

ANNEXE 6

Synthèse bibliographique des études et inventaires naturalistes du Domaine de Peyssac

**Etat des lieux
Décembre 2019**



**Frédéric CHICHE
Mathilde JORGE**

Maître d'ouvrage:

Cercle Départemental d'Étude du Milieu

Domaine de Peyssac
Mairie de Razac sur l'Isle
24 430 Razac sur l'Isle

VYA NATURA

Études et expertises naturalistes

Frédéric CHICHE
40 route de Bauchaud
24750 BOULAZAC-ISLE-MANOIRE
vyanatura@gmail.com
<http://www.etudes-expertises-naturaliste.fr>
06 47 74 21 40

Rédaction:

**Frédéric CHICHE
Mathilde JORGE**

Relecture:

**Bernard BÉDÉ pour la Flore Vasculaire
Jean-Marie NADEAU pour les Orchidées
Isabelle CHARISSOU pour les Bryophytes
Robert DRUILLOLE pour les Lichens
Ellen LEROY pour les Mollusques
Lucile TILLION pour les Amphibiens et les Reptiles**

Sommaire

I. Le domaine de Peyssac	4
1- Situation générale du site-----	4
2- Géologie et pédologie -----	5
3- Relief -----	6
4- Climat -----	6
5- Historique du domaine de Peyssac -----	6
6- L'évolution des paysages -----	8
7- Observatoire de la biodiversité et activités d'éducation à l'environnement ---	10
II. La synthèse bibliographique -----	12
1- Méthodologie -----	12
2- Bibliographie des études et inventaires naturalistes du domaine -----	14
3- Etat des connaissances -----	18
III. La végétation -----	19
1- La flore vasculaire -----	20
2- Les mousses et hépatiques -----	40
3- Les habitats naturels -----	45
IV. Les fonges -----	55
1- Les lichens -----	56
2- Les champignons -----	58
V. La faune -----	61
1- Les mollusques -----	62
2- Les insectes -----	68
3- Les amphibiens -----	76
4- Les reptiles -----	81
5- Les oiseaux -----	86
6- Les chiroptères -----	95
7- Les mammifères non volants -----	106
VI. Conclusion -----	108
Remerciements -----	110
Bibliographie du domaine de Peyssac -----	111
Liste des contributeurs -----	112
Associations et organismes -----	112
Bibliographie consultée et liens -----	113

Table des illustrations

Figure 1: Situation générale du domaine de Peyssac -----	4
Figure 2: Domaine de Peyssac-----	4
Figure 3: Géologie du domaine de Peyssac-----	5
Figure 4: Evolution des paysages -----	8
Figure 5: Cartographie et toponymie utilisée par Clémen-----	9
Figure 6: Localisation des plantes vasculaires remarquables -----	24
Figure 7: Localisation de l'arboretum-----	31
Figure 8: Parcours du relevé Bryophyte du 25 novembre 2019 -----	41
Figure 9: Cartographie des habitats-----	52
Figure 10: Localisation des points d'inventaires des Mollusques -----	63
Figure 11: Localisation de <i>Ponentina revelata</i> et <i>Balea perversa</i> -----	64
Figure 12: Localisation des points du POP Amphibiens-----	77
Figure 13: Localisation des 4 transects POP Reptiles-----	82
Figure 14: Localisation des points STOC-EPS-----	87
Figure 15: Répartition des stations d'écoute chiroptères sur le domaine -----	97
Figure 16: Territoires de chasse: Barbastelle commune et Murin d'Alcathoe --	102
Figure 17: Cartographie des gîtes arboricoles potentiels -----	103
Figure 18: Gîtes répertoriés sur le domaine -----	103

Table des illustrations

Tableau 1: Evaluation des connaissances selon les groupes taxonomiques-----	18
Tableau 2: Liste des plantes vasculaires remarquables inventoriées -----	23
Tableau 3: Espèces remarquables non retrouvées -----	24
Tableau 4: Liste des plantes vasculaires observées-----	32
Tableau 5: Liste des mousses et hépatiques -----	42
Tableau 6: Liste des habitats naturels -----	48
Tableau 7: Habitats naturels - Bioévaluation et remarques -----	50
Tableau 8: Liste des lichens observés-----	57
Tableau 9: Liste des champignons observés-----	59
Tableau 10: Mollusques remarquables du domaine de Peyssac-----	65
Tableau 11: Liste des mollusques -----	66
Tableau 12: Insectes: Listes rouges Etat de conservation des espèces de la DH-FF ----	69
Tableau 13: Insectes: Statuts réglementaires -----	69
Tableau 14: Liste des odonates -----	72
Tableau 15: Liste des lépidoptères-----	72
Tableau 16: Phasmidés -----	73
Tableau 17: Liste des orthoptères observés -----	74
Tableau 18: Mantoptères observés-----	74
Tableau 19: Hyménoptères observés -----	75
Tableau 20: Coléoptères observés -----	75
Tableau 21: Amphibiens: Listes rouges-Etat de conservation de la DH-FF -----	78
Tableau 22: Amphibiens: Statuts réglementaires-----	78
Tableau 23: Liste des amphibiens-----	80
Tableau 24: Reptiles: Listes rouges-Etat de conservation de la DH-FF -----	83
Tableau 25: Reptiles: Statuts réglementaires-----	83
Tableau 26: Liste des reptiles-----	85
Tableau 27: Oiseaux nicheurs: listes rouges, Etat de conservations de la D.O -----	88
Tableau 28: Oiseaux nicheurs, Statuts réglementaires, déterminants ZNIEFF -----	89
Tableau 29: Avifaune du domaine de Peyssac -----	92
Tableau 30: Chiroptères-Listes rouges- DH-FF- PNA-----	98
Tableau 31: Chiroptères - Statuts Réglementaires-----	99
Tableau 32: Chiroptères - Espèces déterminantes pour les ZNIEFF -----	99
Tableau 33: Liste des chiroptères -----	101
Tableau 34: Chiroptères - statut sur le domaine -----	101
Tableau 35: Mammifères non volants - Listes rouges (hors LC) -----	105
Tableau 36: Mammifères non volants - réglementations et déterminantes ZNIEFF	105
Tableau 37: Liste des mammifères non volants -----	107
Tableau 38: Habitats prioritaires-----	108
Tableau 39: Espèces végétales patrimoniales -----	108
Tableau 40: Espèces animales remarquables-----	109

I. Le domaine de Peyssac

1- Situation générale du site

D'une superficie de 76.54 hectares, le domaine de Peyssac appartient au domaine biogéographique atlantique. Il se situe dans le Périgord central à moins de 10 kilomètres de l'agglomération de Périgueux sur la rive gauche de la vallée de l'Isle (**figure 1** et **figure 2**). Il se compose d'un ensemble de vallons dominés par le Longeron. Cet affluent de l'Isle prend sa source sur le domaine et matérialise les limites communales de Montrem et de Razac sur l'isle.

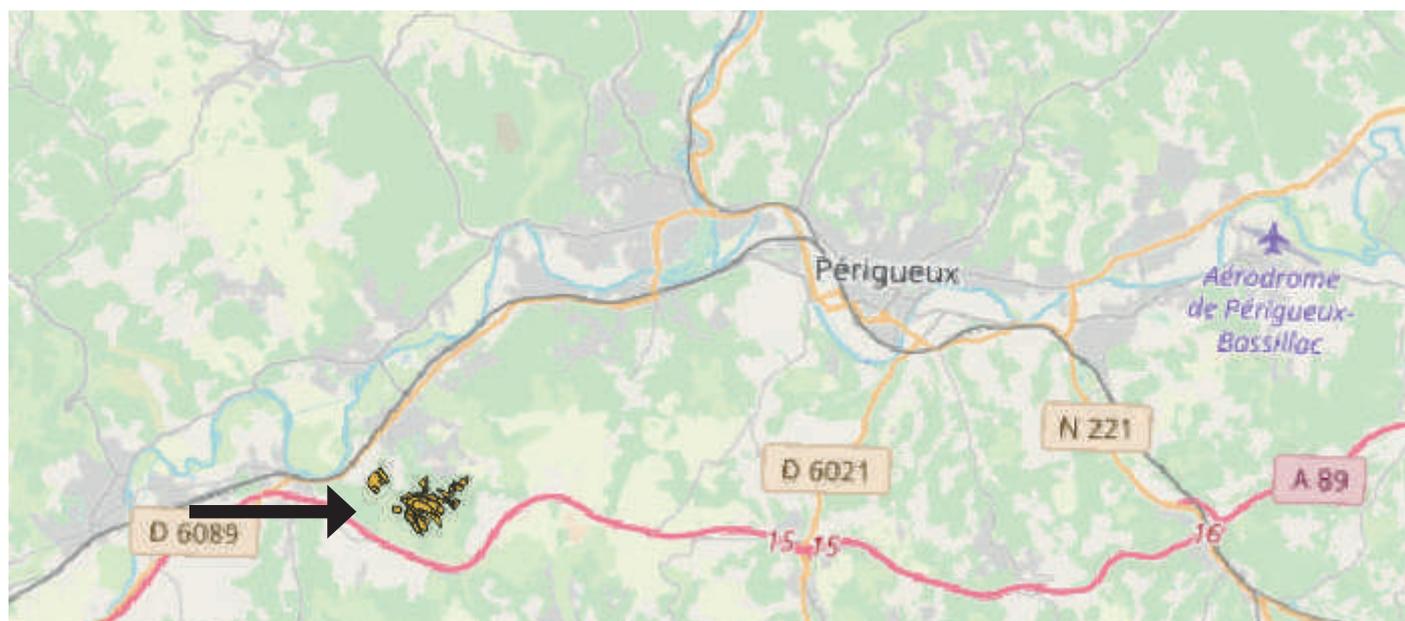


Figure 1: Situation générale du domaine de Peyssac. Source cartographique OSM

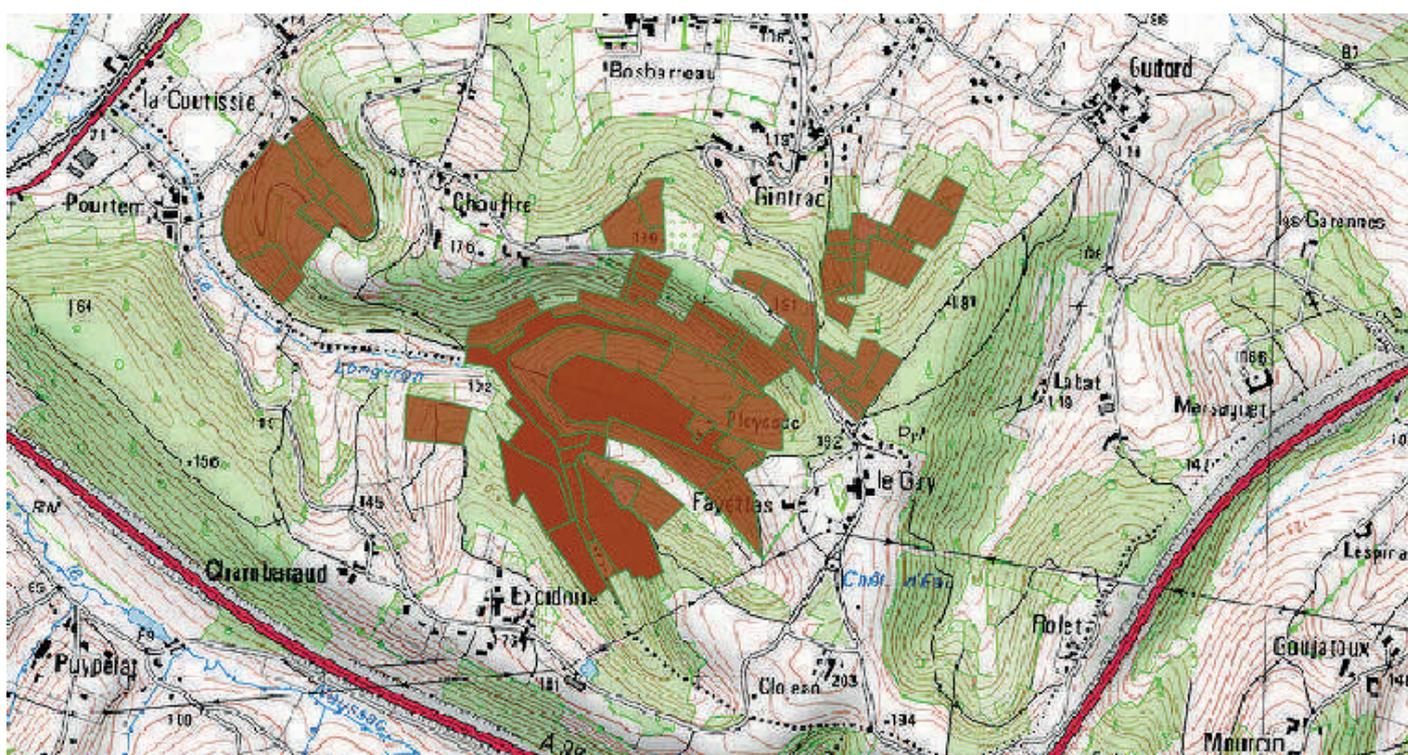


Figure 2: Domaine de Peyssac. Source cartographique IGN

2- Géologie et pédologie

Le substrat est dominé par des calcaires souvent marneux et crayeux du Campanien (Crétacé supérieur). Ces calcaires sont en général surmontés sur les plateaux par des placages sidérolithiques d'âge tertiaire.

La présence de ces deux types de substrat géologique conditionne la formation d'une combinaison de sols allant de sols maigres calcaires superficiels à pH neutre à basique sur calcaire jusqu'à des sols plus profonds et plus acides développés sur les placages sablo-argileux. Cette typologie est assez fréquente dans le Périgord central.

La carte géologique du domaine est présentée dans la **figure 3**.

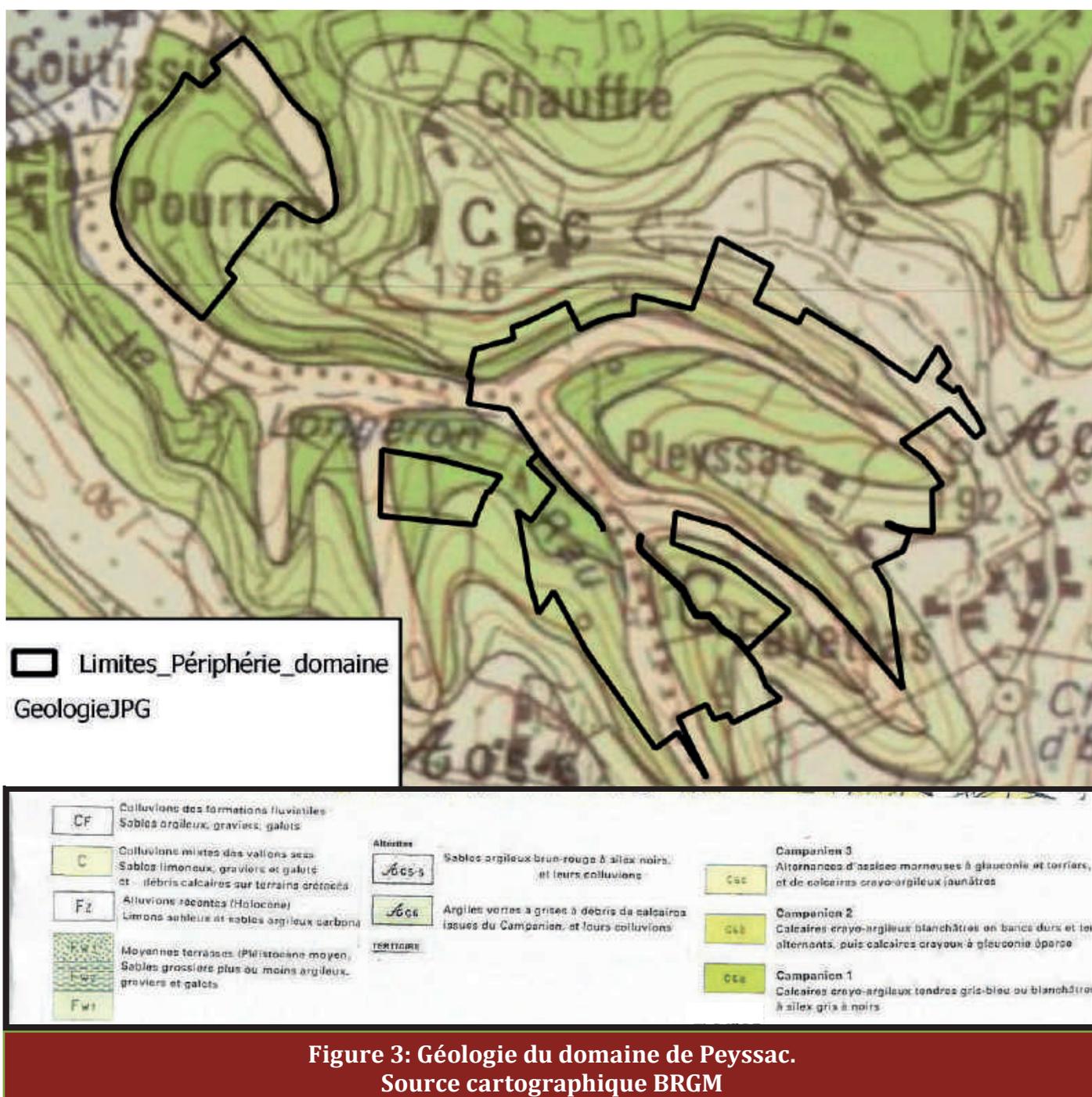


Figure 3: Géologie du domaine de Peyssac.
Source cartographique BRGM

3- Relief

L'altitude est comprise entre 192 mètres à l'est et 85 mètres en limite nord-ouest du domaine. Trois vallons encaissés présentent des versants d'exposition sud-sud ouest et nord-nord est.

4- Climat

Le climat est de type océanique tempéré. La moyenne des précipitations annuelles est de 800 à 850mm et l'isotherme des températures maximales moyennes annuelles est autour de 17°C (source Météo France).

5- Historique du domaine de Peyssac

L'historique de la création du domaine de Peyssac a été bien résumé par le SMNB-CD24 en 2018 :

«Le site du Domaine de Peyssac est marqué par son histoire particulière débutée dans les années 1950 à une époque où la connaissance et la prise en compte de l'évolution de notre environnement était encore loin des considérations d'aujourd'hui. Par la volonté Monsieur Pierre Charle et Madame Marie-Louise Jeanne DUBERNARD, de soustraire une entité naturelle à la main de l'homme, une propriété foncière est constituée entre 1958 et 1973. Elle s'étale alors sur près de 60 ha.

Cependant, le regard sur la biodiversité et le fonctionnement de l'écosystème de l'époque incite les gestionnaires à la diversification par l'introduction de nouvelles espèces parfois allochtones malheureusement. La plantation de pin noirs d'Autriche sera avec le recul et l'avancée des connaissances un des regrets du fondateur.

En 1966, le maire de Razac inaugure sous l'égide du Muséum d'Histoire Naturel, la « Réserve Biologique Intégrale » de Peyssac, signe fort de l'intérêt de la démarche et du domaine : son objectif est de constituer un laboratoire de nature.

Le domaine est constitué à l'époque de coteaux calcaire à pelouses et vignes (issues de l'exploitation agricole abandonnée avant l'acquisition des terres) de combes humides, et de forêts de chêne et d'arbustes variés accompagnés de quelques fruitiers, tout une diversité de milieux qui sont laissés en libre évolution dans un soucis de « laisser faire la nature »...

Il est temps de penser à la pérennité de la réserve et Monsieur Dubernard se tourne vers le Département puis la Fondation de France pour une éventuelle donation mais chacun des deux refuse l'offre... C'est l'association Espace pour Demain créée par Louis BLERIOT qui acceptera ce don en 1980 et délèguera la gestion du domaine à l'ESPER.

En 1985 le statut du domaine est transformé en « Réserve Naturelle Volontaire » et les acquisitions successives atteignent un total de 76,54 ha.

Ce statut protège le domaine mais l'ouvre aussi aux associations, scientifiques, curieux de nature souhaitant découvrir cet espace soustrait à la main de l'homme.

Fin des années 90, un sentier de découverte et un bâtiment d'accueil de classes sont construits dans le cadre d'une opération ministérielle visant les écoliers du primaire pour la sensibilisation à l'environnement : «A l'école de la Forêt» .

En 2004, une convention est passée entre « Espace pour demain » et l'association du « Cercle Départemental d'Etude du Milieu », association créée en 1969, qui est chargée de la valorisation scientifique et pédagogique du site.

Suite au décès de Monsieur Dubernard, son fils, Jean souhaite porter la volonté de son père. Il participe activement à l'association en charge de la gestion du site. Le domaine suit son évolution mais change de propriétaire avec l'absorption d'Espaces pour demain par la « Ligue Urbaine et Rurale » puis par « Patrimoine Environnement ». Cette période est marquée par des échanges fonciers diminuant l'emprise du

domaine à 70 ha (ventes et construction d'autoroute).

En 2009 le contrat définissant le statut de RNV de Peyssac arrive à échéance et n'est pas renouvelé.

En 2013 la LUR puis « Patrimoine Environnement » le nouveau propriétaire du domaine passe une convention avec le lycée agricole de Coulounieix Chamiers. Il assistera désormais CDEM dans ses activités d'éducation à l'environnement. Formation des BTS et valorisation auprès des écoles du secteur (gestion et animation). Face à la pression urbaine, en 2014, le CDEM souhaite relancer les collectivités et provoque une rencontre pour réfléchir à un statut de protection du domaine. Le statut de Réserve Naturelle Régionale sera l'objectif à atteindre.

En 2016 le Conseil Départemental délibère et donne un avis favorable sur le principe de création d'une zone de préemption au titre des Espaces Naturels Sensibles.

En 2017, sous l'impulsion de la Région, les enfants du Pays de Beleyme et le Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine sont mandatés pour une pré-étude au classement en RNR.

En 2018 le Conseil Départemental lance la procédure de création d'une zone de préemption au titre des Espaces Naturels sensibles.» (SMNB CD 24, 2018).



Monsieur Pierre Charles DUBERNARD sur le domaine il y a 30 ans
Avec sa femme Marie-Louise, ils avaient eu l'idée visionnaire
de protéger la nature par la maîtrise foncière.

6- L'évolution des paysages

L'analyse diachronique des photographies aériennes (**figure 4**) ainsi que l'analyse forestière de CLÉMENT (1981) permettent d'appréhender les modifications structurelles du paysage avec :

- La progression de l'urbanisation autour du domaine et le développement de nouvelles infrastructures routières, en particulier de l'autoroute A89;
- La déprise des pratiques agro-pastorales;
- L'augmentation du couvert forestier.

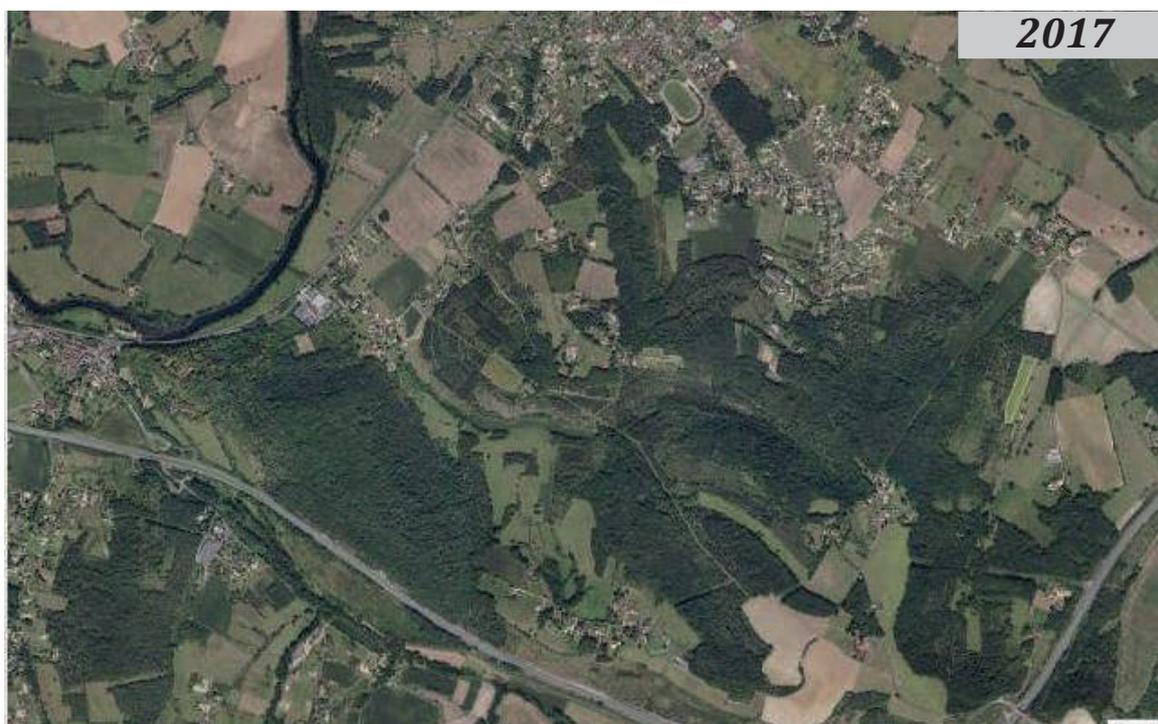


Figure 4: Evolution des paysages
Source: Géoportail « Remonter le temps »

La description forestière de CLÉMEN (1981) permet de dater précisément l'âge des plantations et de décrire également les anciennes activités agro-pastorales du domaine.

La carte ci-dessous (**figure 5**) présente la localisation et la toponymie utilisée par CLÉMEN.

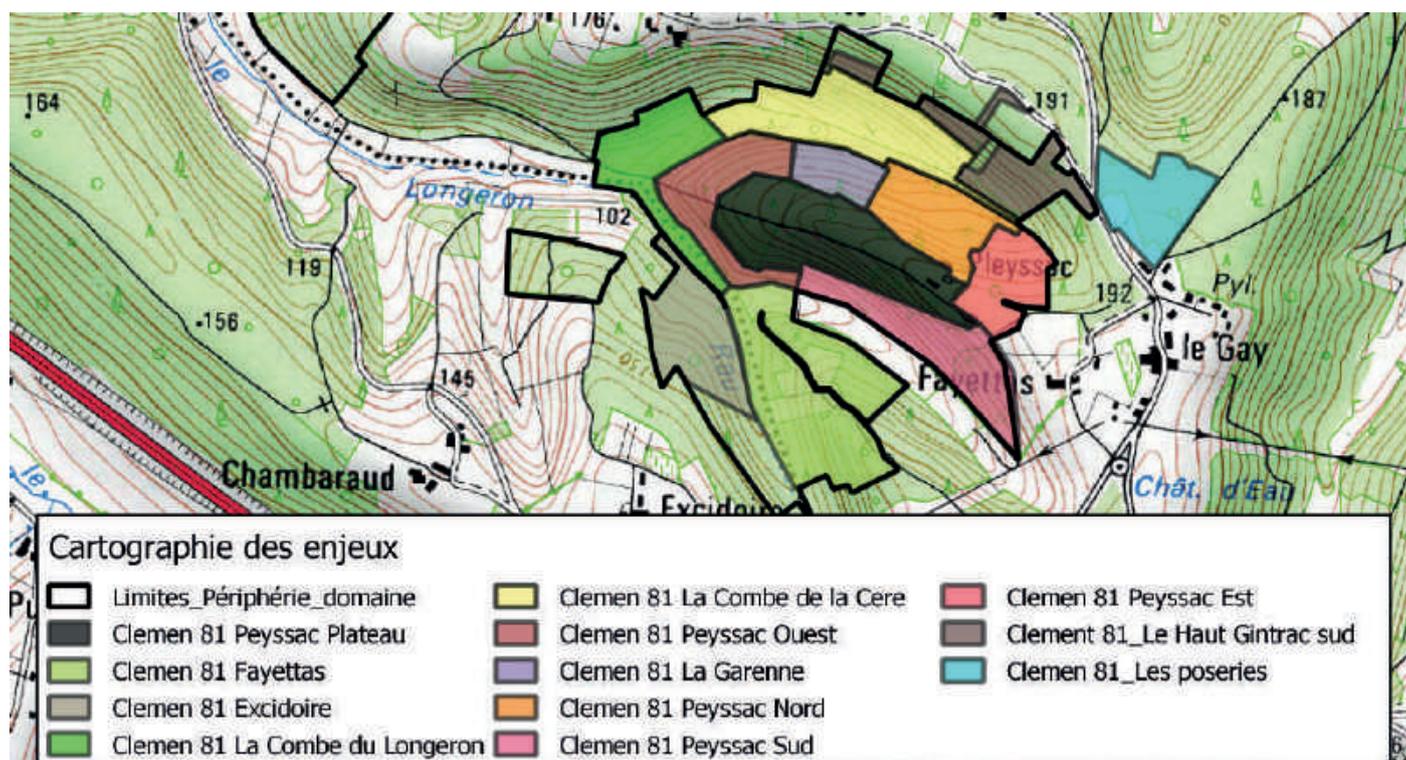


Figure 5: Cartographie et toponymie utilisée par Clémen lors de sa description forestière en 1981 .

Source cartographique: IGN

Son analyse montre que l'agriculture était constituée d'élevages ovins et de cultures de vignes et d'arbres fruitiers sur terrasses. Il notait également la présence, toujours visible aujourd'hui, d'une ancienne châtaigneraie domestique («Peyszac est»).

Les plantations de pins noirs et pins sylvestres ont été entreprises en plusieurs étapes, entre 1962 et 1975. De nombreux vieux chênes sont aujourd'hui âgés de 100 à 190 ans, ces vieux arbres sont principalement localisés dans les secteurs de «La Garenne»; «Peyszac est»; «Peyszac sud» et «Fayettas».



7- Observatoire de la biodiversité et activités d'éducation à l'environnement.

En 2013, une convention est signée entre le propriétaire, le gestionnaire du site (CDEM) et le lycée agricole de Coulouniex Chamiers.

Le domaine de Peyssac devient ainsi un lieu et un outil pédagogique pour la formation des étudiants de BTS Gestion et Protection de la Nature du lycée agricole.

Cet outil s'articule autour de 3 axes:

- Formation pédagogique à l'éducation de l'environnement réalisée en partenariat avec l'école primaire de Coursac pour des enfants du CP au CM2;
- Formation au génie écologique avec la réhabilitation d'une mare pour les amphibiens et des travaux de gestion d'une pelouse sèche;
- Création d'un observatoire de la biodiversité avec des formations à l'expertise naturaliste auprès d'associations et la mise en place de protocoles de sciences participatives (POP Reptiles, POP Amphibiens et STOC-EPS).

Cet observatoire est à l'origine d'un grand nombre d'inventaires et a largement contribué à l'enrichissement des connaissances sur la biodiversité du domaine.

Parallèlement, l'Association des Enfants du Pays de Beleyme intervient depuis 2017 auprès d'enfants du cycle 2. Des programmes de sciences participatives «vigie nature» coordonnés par le Muséum National d'Histoire Naturelle comme « Opération escargots » et «Placettes à vers de terre » vont être mis en place en partenariat avec le MNHN, la Société Limousine d'Etude des Mollusques et l'association Noé.



Réhabilitation d'une mare forestière pour les amphibiens



Initiation à la Botanique



Malacologues au travail

II. La synthèse bibliographique

1- Méthodologie

La première phase a consisté à recueillir la bibliographie sur les études et inventaires du domaine et à collecter auprès des contributeurs les données naturalistes de la manière la plus exhaustive possible.

Après une première synthèse de ces données, les noms de tous les taxons ont été vérifiés pour être conformes au standard de données TAXREF V12 . Pour plus de simplicité, il a été choisi de classer les espèces par ordre alphabétique.

Selon les possibilités et la pertinence, les données ont été géo référencées et cartographiées sur logiciel SIG avec l'aide des contributeurs.

Les enjeux concernant les espèces et habitats patrimoniaux ont été évalués, en fonction des connaissances sur les différents groupes taxonomiques, selon :

- Les différentes listes rouges disponibles selon les territoires (Monde, Europe, France, Région) ;
- La Directive-Habitat Faune Flore (Annexe I pour les habitats, Annexe II pour les espèces) ;
- La Directive Oiseaux (Annexe I) ;
- Les statuts réglementaires nationaux, régionaux et départementaux en tenant compte que ces statuts ne sont pas toujours le reflet des enjeux de conservation. En particulier pour les oiseaux et les mammifères , une espèce protégée signifie principalement une espèce non chassable.
- Les listes d'espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Les analyses «à dire d'expert», surtout pour les groupes taxonomiques peu étudiés en terme de conservation (mousses, mollusques ...) et à travers des publications (voir bibliographie) ;
- Les éventuels Plans Nationaux ou Régionaux d'Actions (Chiroptères).

- Légende des listes rouges

EX	Eteinte au niveau mondial
EW	Eteinte à l'état sauvage
RE	Disparue au niveau régional
CR	En danger critique
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacée
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable
NE	Non évaluée

- Les annexes de la Directive Habitat Faune-Flore utilisées pour cette synthèse

Annexes de la Directive Habitat Faune-Flore

L'annexe I liste les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones de protection spéciale (ZPS).

L'annexe II regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).

L'annexe IV liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées. Cette liste a été élaborée sur la base de l'annexe 2 de la Convention de Berne. Certains groupes taxonomiques sont plus strictement protégés par la Directive HFF que par la Convention tels que les chauves-souris et les cétacés.

- L'annexe I de la Directive Oiseaux

Annexe I de la Directive Oiseaux

Les 74 espèces classées en **annexe I** bénéficient de mesures de protection spéciales de leur habitat qui seront donc classés en Zone de Protection Spéciale (ZPS). Il s'agit des espèces menacées de disparition, des espèces vulnérables à certaines modifications de leur habitat, des espèces considérées comme rares (population faible ou répartition locale restreinte), et des espèces nécessitant une attention particulière à cause de la spécificité de leur habitat, ainsi que les espèces migratrices dont la venue est régulière. Les habitats concernés par le classement en ZPS sont surtout les zones humides et en particulier les zones humides d'importance internationale (ZHII - cf. convention de Ramsar). La liste des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) sert de base pour désigner les ZPS.



© Y. Cambon

2- La bibliographie des études et inventaires naturalistes du domaine

Les différentes études et inventaires réalisés sur le domaine de Peyssac ayant permis de réaliser cette synthèse sont listés ci-dessous par ordre chronologique de réalisation.

CLEMEN T., 1981. Réserve naturelle de Peyssac. Descriptions forestières de mai et juin 1981.

Date	Méthode
1981	Description des peuplements forestiers , inventaire des essences arborées et introduites, cartographie.

CHARMOY M ., 1990. Etude sur l'intérêt patrimonial de la RNV de Peyssac. 10 p

Date	Méthode
1990	Description des habitats naturels et inventaires principalement floristiques

NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2006)

Date	Méthode
2006	Inventaire des orchidées

LAZARE J. J., 2007. – Rapport sur l'intérêt du patrimoine végétal de la Réserve naturelle de Peyssac (Dordogne). 10p

Date	Méthode
2007	Description des habitats naturels et inventaires floristiques

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24), 31 p.

Date	Méthode
2007	Inventaire faunistique et floristique non exhaustif. Description des habitats.

BÉDÉ B. & N., COURNIL D., 2013. Synthèse des relevés floristiques du 30 avril 2013 sur le domaine de Peyssac. 3 p

Date	Méthode
2013	Inventaire floristique.

ABADIE J.C & CAZE G., 2014. Diagnostic phytoécologique sommaire du domaine de Peyssac (Dordogne).Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 32 p. + annexes

Date	Méthode
2012 et 2013	Diagnostic phytoécologique, description des habitats et inventaires floristiques.

CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (avril 2014)
CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai 2014)

Date	Méthode
2014	Inventaire des orchidées

NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2014)

Date	Méthode
2014	Inventaire des orchidées

CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2015)

Date	Méthode
2015	Inventaire des orchidées

NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2016)

Date	Méthode
2016	Inventaire des orchidées

CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai 2017)

Date	Méthode
2017	Inventaire des orchidées

DUHAZÉ B., 2017. Pré-étude pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac,Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 18 pages + annexes.

Date	Méthode
2017	Synthèse , état des connaissances et diagnostic bibliographique

GUYOT J., 2017. Observations ornithologiques sur le domaine de Peyssac du 13 mai 2017.

Date	Méthode
2017	STOC-EPS

THEILLOUT A & TILLION L., 2017. Mise en place des protocoles de suivi des amphibiens et oiseaux sur le Domaine de Peyssac.

Date	Méthode
2017	Rédaction des protocoles POP Amphibiens et STOC-EPS

HOARE M., 2018. STOC Peyssac du 9 mars 2018.

Date	Méthode
2018	STOC-EPS

BÉDÉ B. & N., CURNIL D., DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.L., TOURNIER A., 2018. Domaine de Peyssac : Relevé des résineux rencontrés (Liste non exhaustive) du 24 novembre 2018.

Date	Méthode
2018	Inventaire floristique avec focus sur les résineux

LACOMBE D., 2018. Sortie mycologique sur le domaine de Peyssac en novembre 2018.

Date	Méthode
2018	Inventaire mycologique

NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2018)

Date	Méthode
2018	Inventaire des orchidées

SMNB ,Conseil départemental de la Dordogne., 2018. Domaine de Peyssac, Diagnostic et Perspectives.21 p

Date	Méthode
2018	Rapport du CD 24, Etat des lieux et proposition de ZPENS

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens -Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2018 et 2019	Inventaires des mousses et lichens, données sur les mollusques et les champignons.

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H, TOURNIER A., 2019. Relevé, sortie du 2 avril 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2019	Inventaire des mousses et lichens.

BERNARD Y., LE ROY E & NAUDON D., 2019. Compte-rendu des prospections malacologiques aux environs de « Le Gay », Razac-sur-l'Isle (24) du 05/10/2019, SLEM. 11p.

Date	Méthode
2019	Inventaire spécifique avec collecte à vue et prélèvements de litières traités en laboratoire.

TILLION L., 2019. Batraciens et Reptiles observés sur la réserve du Domaine de Pleyssac de 2014 à 2019.

Date	Méthode
2014 à 2019	Bilan des inventaires POP Reptiles et POP Amphibiens.

CHICHE F., 2019. Etude des chiroptères du domaine de Peyssac. Vya Natura .78 p

Date	Méthode
2019	Inventaire acoustique des Chiroptères

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.

Date	Méthode
2019	Données opportunistes principalement sur les vertébrés lors de l'étude Chiroptères.

CHARISSOU I., DRUILLOLE R & RALUY F., 2019. Relevé de la sortie Bryophytes du 25 novembre 2019 sur le domaine de Peyssac. CBNSA et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2019	Inventaire des Bryophytes

3- Etat des connaissances

Un inventaire correspond à l'énumération et à la description d'un ou de plusieurs groupes taxonomiques présents dans une zone géographique déterminée.

Il va constituer ainsi une référence qui permettra ensuite de suivre l'évolution temporelle de la biodiversité tout en apportant les éléments utiles pour une bonne politique de conservation.

Sur le domaine de Peyssac, de nombreux inventaires ont été réalisés, ils couvrent différents groupes taxonomiques mais de manière plus ou moins significative.

Si un inventaire ne peut être exhaustif (35 200 espèces d'insectes en France), il apparaît malgré tout pertinent d'évaluer l'état des connaissances sur ces différents groupes au sein du domaine, afin de permettre une lecture critique et plus fine des résultats.

Il a donc été choisi de fournir cette évaluation en début de chaque chapitre sur les groupes taxonomiques à l'aide du code couleur suivant :

	Etat des connaissances très faible, pas d'inventaire spécifique réalisé. Nombre de taxons supplémentaires potentiellement présents important
	Etat des connaissances faible, pas d'inventaire spécifique réalisé. Nombre de taxons supplémentaires potentiellement présents peu important
	Etat des connaissances moyen, inventaires spécifiques réalisés. Nombre de taxons supplémentaires potentiellement présents important
	Etat des connaissances satisfaisant, inventaires spécifiques réalisés. Nombre de taxons supplémentaires potentiellement présents peu important

L'évaluation des connaissances est présentée également dans le **tableau 1**:

Tableau 1: Evaluation des connaissances en fonction des groupes taxonomiques	
	Insectes
	Mammifères non volants
	Bryophytes; Lichens; Champignons; Mollusques;
	Flore vasculaire; Habitats naturels; Amphibiens; Reptiles; Oiseaux; Chiroptères

NB: Un bon niveau de connaissance ne signifie pas que l'inventaire est exhaustif et qu'il n'est pas nécessaire de continuer les investigations.

Pour la flore vasculaire, il est probable que de nombreux taxons soient encore à découvrir mais l'état des connaissances a été évalué satisfaisant étant donné le nombre important de relevés effectués sur le domaine.

III. La végétation



© J. GUYOT



© J. GUYOT

Ophrys mouche

1. La flore vasculaire



• Références bibliographiques

Une grande majorité des données proviennent des inventaires du CBNSA réalisés de 2012 à 2013 et des inventaires de N & B BEDE et D COUNIL de la Société Botanique du Périgord en 2013.

Des données ont également été rapportées par R & C DRUILLOLE, J.C GUICHARD et D & H RODRIGUEZ lors d' inventaires sur les bryophytes et lichens (novembre 2018, janvier 2019 et avril 2019) et de BÉDÉ B. & N, COUNIL D, DRUILLOLE R & C, GUICHARD J.L et TOURNIER A, sur les résineux du domaine (2018).

A noter également la contribution de la Société Française d'Orchidophilie Aquitaine (P CHAUMET et J.M NADEAU) avec des relevés concernant les orchidées de 2006 à 2018 issus de la base de données <http://www.orchissauvage.fr> et avec l'autorisation des contributeurs.

De nombreuses mentions proviennent également des inventaires de CHARMOY (1990), de LAZARE (2007), d'OBIOS (2007), de CLEMEN (1981) et quelques données ponctuelles de M FAVARD, J GUYOT et F CHICHE .

Les données concernant les parcelles de la propriété de Patrimoine Environnement situées hors périmètre à proximité de l'A89 (Moulin de la Jarthe) ne sont pas incluses dans cette synthèse.

ABADIE J.C & CAZE G., 2014. Diagnostic phytoécologique sommaire du domaine de Peyssac (Dordogne).Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 32 p. + annexes

Date	Méthode	Ref. Source
2012 et 2013	Diagnostic phytoécologique et inventaires floristiques.	A

BÉDÉ B. & N., COUNIL D., 2013. Synthèse des relevés floristiques du 30 avril 2013 sur le domaine dePeysac. 3 p

Date	Méthode	Ref. Source
2013	Inventaire floristique.	B

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H, TOURNIER A., 2019. Relevé, sortie du 2 avril 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode	Ref. Source
2019	Données collectées lors d'un inventaire des mousses et lichens.	C

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode	Ref. Source
2018 et 2019	Données collectées lors d'un inventaire des mousses et lichens.	D

BÉDÉ B. & N., COUNIL D., DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.L., TOURNIER A., 2018. Domaine de Peyssac : Relevé des résineux rencontrés (Liste non exhaustive) du 24 novembre 2018.

Date	Méthode	Ref. Source
2018	Inventaire des résineux	E

LAZARE J. J., 2007. – Rapport sur l'intérêt du patrimoine végétal de la Réserve naturelle de Peyssac (Dordogne). 10p

Date	Méthode	Ref. Source
2007	Diagnostic phytoécologique et inventaire botanique	F

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24), 31 p.

Date	Méthode	Ref. Source
2007	Inventaire botanique	G

CHARMOY M ., 1990. Etude sur l'intérêt patrimonial de la RNV de Peyssac. 10 p

Date	Méthode	Ref. Source
1990	Diagnostic phytoécologique et inventaire botanique	H

CLEMEN T., 1981. Réserve naturelle de Peyssac. Descriptions forestières de mai et juin 1981.

Date	Méthode	Ref. Source
1981	Description forestière	I

CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai 2017)
 CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2015)
 CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2014)
 CHAUMET P / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2014)

Date	Méthode	Ref. Source
2014 à 2017	Inventaire des orchidées	J

NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2018)
 NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2016)
 NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2014)
 NADEAU JM / SFO AQUITAINE in <http://www.orchissauvage.fr/> (mai2006)

Date	Méthode	Ref. Source
2006 à 2018	Inventaire des orchidées	K

- **L'inventaire du CBNSA (ABADIE J.C & CAZE G, 2014)**

Des prospections sur le domaine et sur des zones d'intérêt à proximité ont été réalisées sur quatre demi-journées, en 2012 et 2013, réparties du printemps au milieu de l'été, soit 36 inventaires floristiques associés à des relevés phytosociologiques (cf. habitats naturels). La Société Botanique du Périgord (SBP) et la Société Française d'Orchidophilie (SFO) ont été sollicitées pour la transmission des données existantes.

Les taxons remarquables ont fait l'objet de pointages GPS et d'une évaluation patrimoniale selon une méthodologie développée par le CBNSA (PRADINAS R., CAZE G., CASTAGNÉ H & BLANCHARD F., 2009).

Une grande partie des données présentées ci-après proviennent de cette étude ainsi que des inventaires de la SBP (Société Botanique du Périgord).



© J. GUYOT

Ophrys jaune

• Résultat et enjeux de conservation

Rappel: Les données concernant les parcelles de la propriété de Patrimoine Environnement situées hors périmètre à proximité de l'A89 (Moulin de la Jarthe) ne sont pas incluses dans cette synthèse.

Un total de 351 taxons, incluant les espèces allochtones plantées, ont été recensés sur le domaine et à proximité immédiate.

Le **tableau 2** présente les différentes espèces remarquables recensées sur le domaine ou à proximité.

Un taxon est considéré comme remarquable si au moins une de ces conditions est remplie :

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge Aquitaine ;
- Il fait partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Il possède un statut de protection ;
- Il est cité comme remarquable selon l'expertise du CBNSA en 2014 (*Stachys annua*).

Tableau 2: Liste des plantes vasculaires remarquables inventoriées

Noms (TAXREF V12)	Liste rouge Aquitaine	Liste CBN_ZNIEFF	Protection
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	LC	oui	
<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	LC	oui	
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	NT	oui	PR
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	LC	oui	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	LC		PD
<i>Iberis amara</i> L., 1753	LC	oui	PR
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	LC	oui	PR
<i>Lobelia urens</i> L., 1753	LC	oui	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	LC		PD
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	NT	oui	
<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	LC	oui	
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	LC	oui	
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	LC	oui	
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	LC	oui	
<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	LC	oui	PR
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Cité comme rare et en régression probable en Aquitaine par le CBNSA (2014)		
<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	LC	oui	

Six taxons sont protégés, 4 au niveau régional et 2 au niveau départemental.

Deux espèces sont évaluées NT (quasi-menacées) sur la liste rouge Aquitaine.

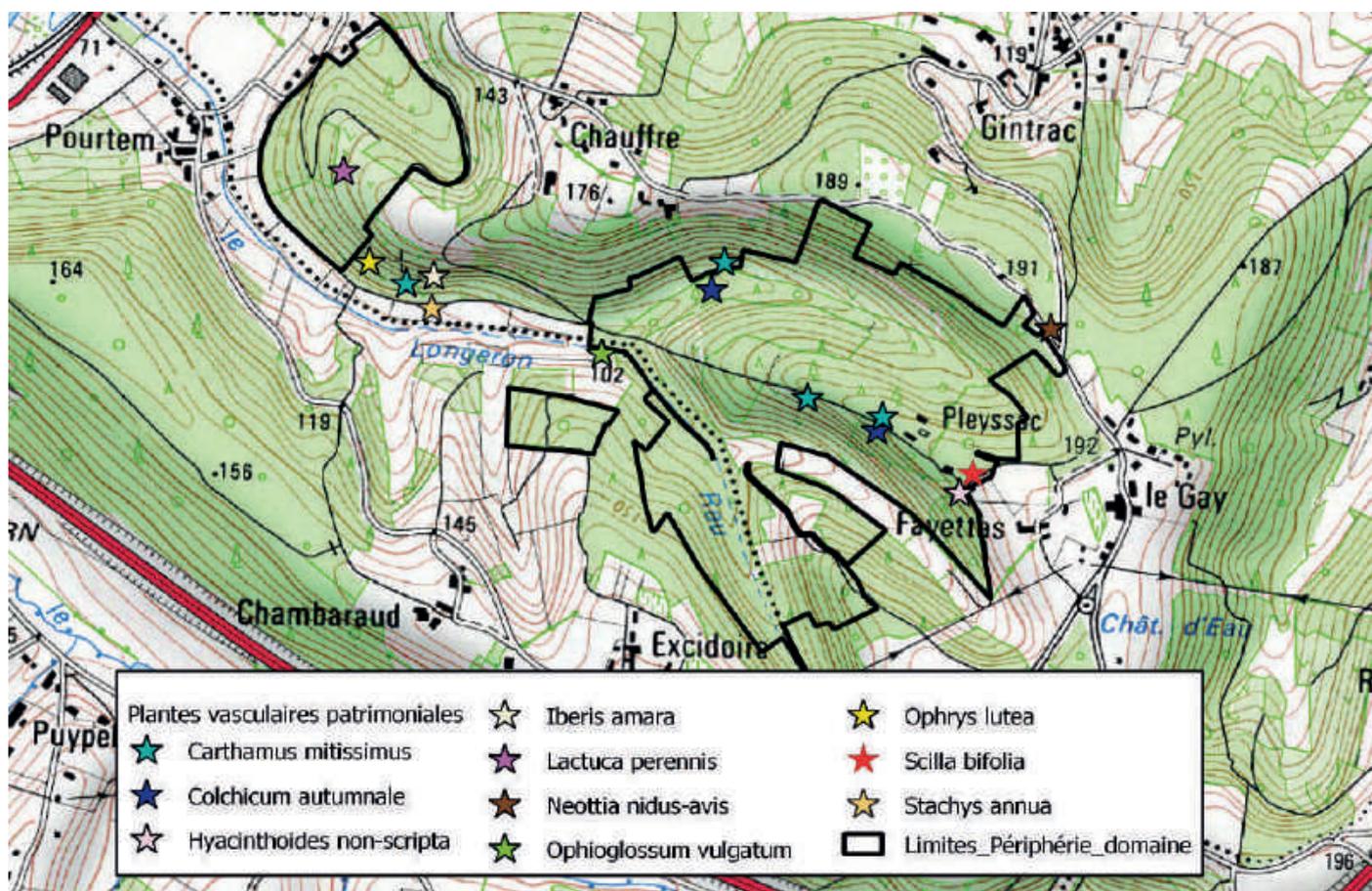
Certaines espèces remarquables citées par CHARMOY (1990), LAZARE (2007) et OBIOS (2007) n'ont pas été retrouvées par les différents inventaires (**tableau 3**).

La Coronille faux-séné (*Hippocrepis emerus*), déterminante ZNIEFF et protégée au niveau départemental et l'Alisier blanc (*Sorbus aria*), déterminant ZNIEFF sont présents sur le domaine mais n'étant pas spontanés sur le site (plantés), ils n'ont pas été pris en compte.

Tableau 3: Espèces remarquables non retrouvées

Noms (TAXREF V12)	Liste rouge Aquitaine	Liste CBN_ZNIEFF	Protection	Ref. Sources	Remarques
<i>Carex montana</i> L., 1753	NT	oui		H F	confusion possible selon le CBNSA
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	NT	oui	PD	H	à rechercher
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	NT	oui	PR	F	à rechercher
<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	LC	oui	PR	H	confusion possible selon le CBNSA
<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	NT	oui	PD	F	à rechercher
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	VU	oui		G	à rechercher

La **figure 6** représente la localisation des taxons remarquables ayant fait l'objet de pointages GPS.



**Figure 6 : Localisation des plantes vasculaires remarquables.
Source cartographique IGN**

Certains taxons remarquables sont situés au sein ou à proximité de la pelouse xéromarnicole en dehors des limites du domaine (*Ophrys lutea*, *Iberis amara*, *Stachys annua* et *Stachelina dubia*).

• Les taxons remarquables

Parmi les informations ci-dessous, sont rapportés en **Ref. A** et en italique les commentaires de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF de la flore vasculaire de Nouvelle-Aquitaine (ABADIE J.-C., NAWROT O., VIAL T., CAZE G. & HAMDI E., 2019).

- *Anthericum ramosum* L., 1753 (Anthéricum ramifié)



«Taxon européen, assez rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon vulnérable sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Ourlets, pelouses et sous-bois basiphiles mésoxérophiles, notamment sur marnes.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité et intérêt chorologique» **Ref.A**

Localisation :

Notée dans le périmètre du domaine à proximité de la travée ERDF.

Menace: Fermeture du milieu

- *Carthamus mitissimus* L., 1753 (Cardoncelle mou)



«Taxon sub-atlantique franco-ibérique, peu commun en Nouvelle-Aquitaine. Pelouses mésoxérophiles basiphiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Endémisme» **Ref.A**

Localisation:

Notée dans le périmètre au niveau d'une pelouse-ourlet et hors périmètre sur la pelouse xéromarnicole entre Fayettas et la Coutissie

Menace: Fermeture du milieu

- *Colchicum autumnale* L., 1753 (Colchique d'automne)



«Taxon européen, assez rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon quasi menacé sur tout ou partie du territoire. Prairies mésohygrophiles, surtout alluviales.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«à dire d'expert» **Ref.A**

Localisation:

Notée au niveau d'une pelouse-ourlet dans le domaine.

Menace: Fermeture du milieu.

- *Epipactis muelleri* Godfery, 1921 (Épipactis de Müller)



«Taxon européen, rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon vulnérable sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Ourlets thermophiles basiphiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité, intérêt chorologique et cumul de critères secondaires» **Ref.A**

Localisation:

Non connue, mais dans le domaine.

Menace: Fermeture du milieu.

- *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm., 1944 (Jacinthe des bois)



«Taxon atlantique européen, inégalement réparti en Nouvelle-Aquitaine. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Sous-bois herbacés mésophiles. » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Intérêt chorologique» **Ref.A**

Localisation:

Boisement à proximité du centre pédagogique.

Menace: Dégradation des sous-bois.

- Iberis amara L., 1753 (Ibérís amer)



«Taxon ouest-européen, rare en Nouvelle-Aquitaine, rare au niveau national. Taxon vulnérable sur tout ou partie du territoire. Éboulis, gravières, pelouses psammophiles, cultures sur calcaire.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité, intérêt chorologique et cumul de critères secondaires» **Ref.A**

Localisation:

Hors périmètre sur la pelouse xéromarnicole entre Fayettas et la Coutissie

Menace: Fermeture du milieu

- Lactuca perennis L., 1753 (Laitue vivace)



«Taxon européen, assez rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon quasi menacé sur tout ou partie du territoire. Pelouses, rocailles et éboulis xérophiles basiphiles oligotrophiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«à dire d'expert» **Ref.A**

Localisation:

Observé au niveau de la Coutissie dans le périmètre ouest.

Menace: Fermeture du milieu

- Lobelia urens L., 1753 (Lobélie brulante)



«Taxon atlantique à aire restreinte, peu commun en Nouvelle-Aquitaine. Taxon quasi menacé sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Prairies, landes et ourlets mésohygrophiles acidiphiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Endémisme et intérêt chorologique» **Ref.A**

Localisation:

Dans le périmètre, à proximité de la piste nord.

Menace: Non connue

- Ophioglossum vulgatum L., 1753 (Ophioglosse commun)



«Taxon sub-cosmopolite, assez rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon quasi menacé sur tout ou partie du territoire. Prairies et pelouses mésohygro- à hygrophiles oligotrophiles basiphiles. » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«à dire d'expert» **Ref.A**

Localisation:

Vallée du Longeron dans le domaine.

Menace: Fermeture du milieu.

- Ophrys lutea Cav., 1793 (Ophrys jaune)



«Taxon euryméditerranéen, rare en Nouvelle-Aquitaine, rare au niveau national. Taxon en danger critique d'extinction sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Pelouses xérophiles basiphiles. » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité, intérêt chorologique et cumul de critères secondaires»

Ref.A

Localisation:

Hors périmètre sur la pelouse xéromarnicole entre Fayettas et la Coutissie

Menace: Fermeture du milieu.

- Orchis militaris L., 1753 (Orchis casqué)



«Taxon eurasiatique, rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon en danger d'extinction sur tout ou partie du territoire. Pelouses et ourlets mésophiles à mésoxérophiles basiphiles. » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité, cumul de critères secondaires et à dire d'expert»

Ref.A

Localisation:

Non connue mais présent sur le domaine.

Menace: Fermeture du milieu

- Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799 (Polystic à aiguillons)



«Taxon sub-cosmopolite, peu commun en Nouvelle-Aquitaine. Taxon en situation abyssale sur une partie du territoire. Sous-bois herbacés de préférence rocailleux, éboulis » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

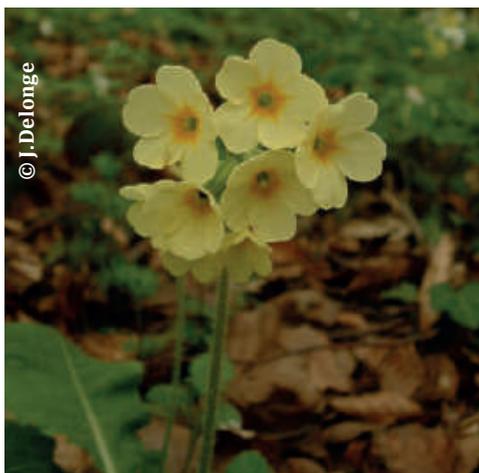
«Intérêt chorologique » **Ref.A**

Localisation:

Non connue mais présent sur le domaine.

Menace: Dégradation des sous-bois.

- Primula elatior (L.) Hill, 1765 (Primevère des bois)



«Taxon eurasiatique, peu commun en Nouvelle-Aquitaine. Taxon en situation abyssale sur une partie du territoire. Sous-bois herbacés hygrophiles. » **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Intérêt chorologique» **Ref.A**

Localisation:

Non connue mais présent sur le domaine.

Menace: Dégradation des sous-bois herbacés humides.

- Scilla bifolia L., 1753 (Scille à deux feuilles)



«Taxon eurasiatique, rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon quasi menacé sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Sous-bois herbacés et pelouses basiphiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Intérêt chorologique et cumul de critères secondaires » **Ref.A**

Localisation:

Boisement à proximité de Peyssac

Menace: Dégradation des sous-bois.

- *Staehelina dubia* L., 1753 (Stéhéline douteuse)



«Taxon ouest-méditerranéen, assez rare en Nouvelle-Aquitaine. Taxon vulnérable sur tout ou partie du territoire. Taxon en limite d'aire en Nouvelle-Aquitaine. Rocailles et garrigues basiphiles.» **Ref.A**

Critères de qualification ZNIEFF:

«Vulnérabilité et intérêt chorologique» **Ref.A**

Localisation:

Hors périmètre sur la pelouse xéromarnicole entre Fayettas et la Coutissie.

Menace: Fermeture du milieu

- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., 1817 (Néottie nid d'oiseau)



Espèce protégée au niveau départemental

Localisation:

Boisement nord-est.

Menace: Dégradation des sous-bois.

A noter la présence de *Abies x insignis*, hybride de *Abies nordmanniana* et *Abies pinsapo*. Il s'agit d'un hybride d'espèces allochtones mais très rare en France et uniquement cité dans la Parc National de Pyrénées sur la base de données de l'INPN.

Une bonne diversité d'orchidées est à signaler avec la présence de 26 espèces.

- **Les plantes exotiques envahissantes**

Deux plantes exotiques envahissantes avérées et cotées 4 ou 5 dans l'évaluation de LAVERGNE (CAILLON & LAVOUÉ, 2016) sont présentes sur le domaine de Peyssac. Il s'agit du Laurier cerise (*Prunus laurocerasus*) coté 4/5 et du Robinier (*Robinia pseudoacacia*) coté 5/5.

Si les espèces plantées ne posent généralement pas de problème sur le site, à l'exception des pins noirs, la prolifération locale du Millepertuis calycinal (*Hypericum calycinum*) est un facteur d'appauvrissement floristique (CBNSA, 2014).

- **L'arboretum**

Un grand nombre de plantes exotiques, pour la plupart des conifères ornementaux à caractères «insolites» ont été plantées par Monsieur et Madame DUBERNARD de 1968 à 1973 (CLEMEN, 1981). La plupart de ces plantations, à l'exclusion des pins noirs, ont été effectuées sur le site de «Peyssac Nord» représenté sur la cartographie de Monsieur CLEMEN (figure 7). Pour la plupart d'entre eux, ces arbres se retrouvent aujourd'hui dominés à la faveur de la régénération naturelle.

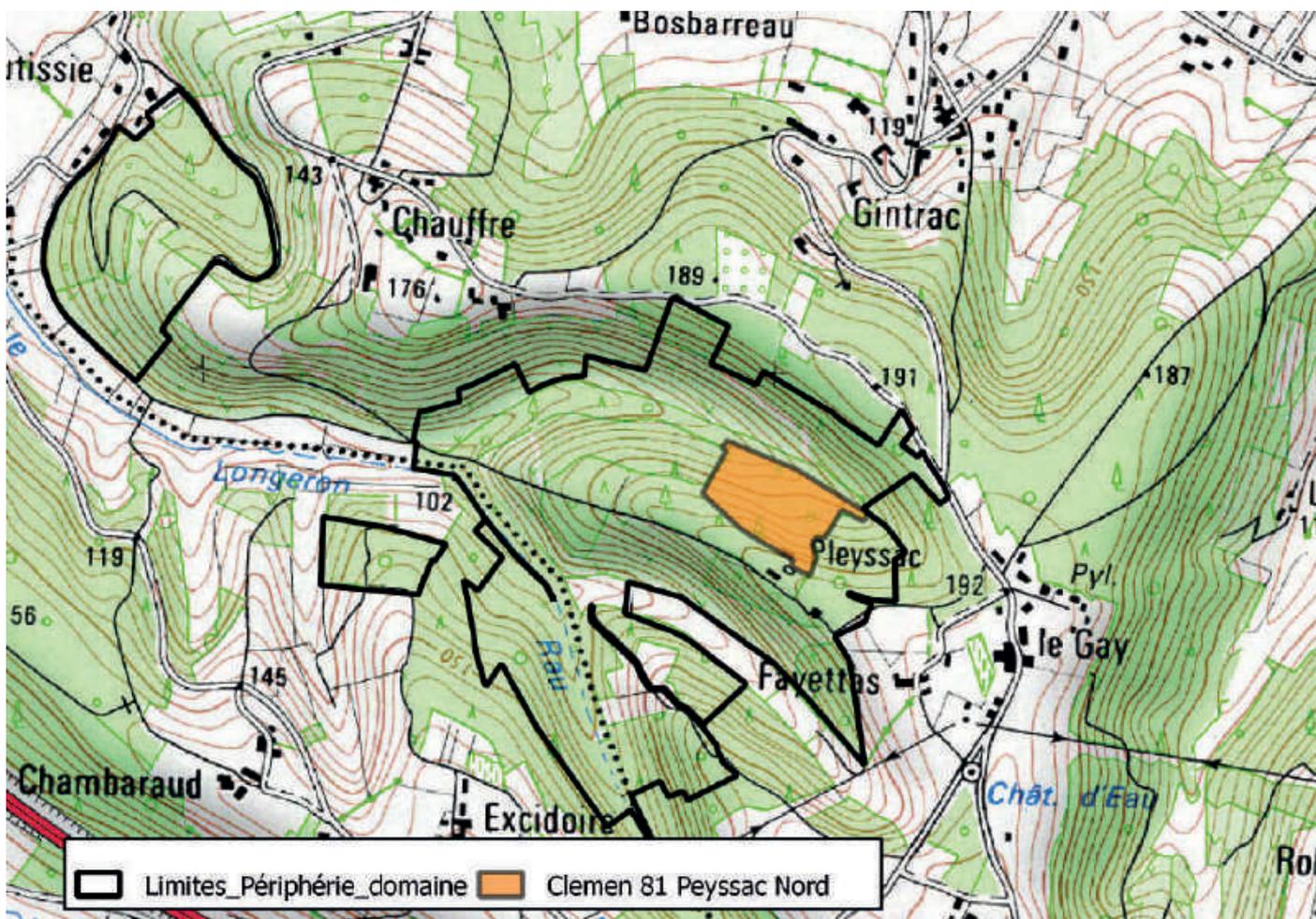


Figure 7: Localisation de l'arboretum (CLEMEN, 1981)
Source cartographique IGN

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 4** présente la liste des plantes vasculaires observées sur le domaine. Les plantes remarquables non retrouvées récemment (cf.**tableau 3**) ne sont pas incluses dans cette liste.

Tableau 4: Liste des plantes vasculaires observées sur le domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Sapin pectiné	Pinaceae	E G
<i>Abies cephalonica</i> Loudon., 1838	Sapin de Grèce	Pinaceae	D
<i>Abies concolor</i> (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr., 1861	Sapin argenté	Pinaceae	I
<i>Abies x insignis</i> Carrière ex Bailly, 1890	Sapin remarquable	Pinaceae	E
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach., 1841	Sapin de Nordmann	Pinaceae	D E I
<i>Abies pinsapo</i> Boiss., 1838	Sapin d'Andalousie	Pinaceae	BEI
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre	Sapindaceae	ABGH
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane	Sapindaceae	ABDI
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore	Sapindaceae	ABDFGI
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Asteraceae	A
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Marronnier blanc	Sapindaceae	I
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine	Rosaceae	ABG
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Poaceae	A
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	Lamiaceae	AB
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande., 1913	Alliaire	Brassicaceae	BF
<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Amaryllidaceae	A
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	Orchidaceae	ABCHJK
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal	Orchidaceae	ABHJK
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Anthéricum ramifié	Asparagaceae	Chiche
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Apiaceae	AB
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire	Fabaceae	AB
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie	Renonculaceae	BG
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie	Araceae	ABG
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753 subsp. <i>cynanchica</i>	Aspérule des sables	Rubiaceae	A
<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	Asphodèle blanche	Asphodelaceae	C
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Capillaire noire	Aspleniaceae	BD
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre	Aspleniaceae	AD
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle	Athyriaceae	ABF
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch., 1864	Barbarée de printemps	Brassicaceae	C
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Asteraceae	B
<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Épiaire officinale	Lamiaceae	A
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette	Gentianaceae	AGH
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Poaceae	GH
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode des rochers	Poaceae	AB
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	Poaceae	AFG
<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire	Poaceae	AG
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé	Poaceae	ABG
<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Brome âpre	Poaceae	AG
<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil bleu pourpre	Boraginaceae	F

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun	Buxaceae	AG
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune	Ericaceae	AF
<i>Calocedrus decurrens</i> (Torr.) Florin, 1956	Calocède	Cupressaceae	I
<i>Calystegia sepium</i> L., 1753	Liseron des haies	Convolvulaceae	A
<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Campanulaceae	AG
<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Campanulaceae	AG
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Brassicaceae	Favard
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 subsp. <i>flacca</i>	Langue-de-pic	Cyperaceae	ABCFG
<i>Carex hirta</i> L., 1753 f. <i>hirta</i>	Laîche	Cyperaceae	F
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laîche des rives	Cyperaceae	A
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carline commune	Asteraceae	AG
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme	Betulaceae	ABDFGHI
<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	Cardoncelle mou	Asteraceae	ABG
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Chataignier	Fagaceae	ABCFGHI
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide	Poaceae	A
<i>Cedrus atlantica</i> (Manetti ex Endl.) Carrière, 1855	Cèdre de l'Atlas	Pinaceae	I
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) G.Don, 1830	Cèdre de l'Himalaya	Pinaceae	
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée	Asteraceae	A
<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753 subsp. <i>scabiosa</i>	Centaurée Scabieuse	Asteraceae	AG
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	Petite centaurée commune	Gentianaceae	A
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Erythrée élégante	Gentianaceae	G
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère blanche	Orchidaceae	FI
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817.	Céphalanthère rouge	Orchidaceae	AHK
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite linair	Plantaginaceae	A
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl., 1866	Cyprès de Lawson	Cupressaceae	I
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée des Parisiens	Onagraceae	B
<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	Cirse sans tige	Asteraceae	AG
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Asteraceae	A
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse à feuilles lancéolées	Asteraceae	B
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ranunculaceae	ABG
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) B.Bock, 2012	Calament ascendant	Lamiaceae	H
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne	Colchicaceae	BG
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des haies	Convolvulaceae	A
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Cornaceae	ABFGI
<i>Coronilla glauca</i> L., 1753	Coronille glauque	Fabaceae	B
<i>Coronilla minima</i> L., 1753	Coronille naine	Fabaceae	ABG
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille changeante	Fabaceae	AG
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier	Betulaceae	AFGH
<i>Cotoneaster</i> sp.	cotoneaster	Rosaceae	AI
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	Néflier	Rosaceae	B
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Rosaceae	ABFGH
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D.Don, 1841	Cèdre du Japon	Cupressaceae	DE
<i>Cupressus arizonica</i> var. <i>glabra</i> (Sudw.) Little, 1966	Cyprès glabre	Cupressaceae	DEI
<i>Cupressus macrocarpa</i> Hartw., 1847	Cyprès à gros fruits	Cupressaceae	E
<i>Cupressus sempervirens</i> L., 1753	Cyprès d'Italie	Cupressaceae	EHI
<i>Cydonia oblonga</i> Mill., 1768	Cognassier	Rosaceae	B

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Cynodon dactyle	Poaceae	A
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Poaceae	AG
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie	Poaceae	A
<i>Daucus carota</i> L., 1753 subsp. <i>carota</i>	Daucus carotte	Apiaceae	A
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Sceau de Notre Dame	Dioscoreaceae	AB
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéris écailleux	Dryopteridaceae	ADF
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux	Dryopteridaceae	AB
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Dryopteridaceae	ABDFG
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753	Chalef	Elaeagnaceae	I
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé	Onagraceae	AG
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles	Orchidaceae	AH
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Orchidaceae	A
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs	Equisetaceae	AB
<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée	Ericaceae	A
<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Ericaceae	A
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	Asteraceae	G
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland	Apiaceae	ABG
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Bonnet d'évêque	Celastraceae	ABFG
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre	Asteraceae	ABFG
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois	Euphorbiaceae	ABG
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	Euphorbiaceae	A
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbe verruqueuse	Euphorbiaceae	AB
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphrase raide	Orobanchaceae	AG
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée liseron	Polygonaceae	A
<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	Fétuque d'Auquier	Poaceae	A
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Poaceae	A
<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire	Renonculaceae	BH
<i>Ficus carica</i> L., 1753	Figuier	Moraceae	BG
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire	Rosaceae	AB
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	Fenouil	Apiaceae	G
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage	Rosaceae	AB
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaine	Rhamnaceae	AF
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	Oleaceae	ABFGH
<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	Galéopsis à feuilles étroites	Lamiaceae	A
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Rubiaceae	ABF
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun	Rubiaceae	A
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Rubiaceae	A
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Rubiaceae	A
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	Rubiaceae	A
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu	Fabaceae	G
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753 subsp. <i>robertianum</i>	Herbe à Robert	Geraniaceae	ABFG
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune	Rosaceae	AF
<i>Ginkgo biloba</i> 'fastigiata'	Ginkgo	Ginkgoaceae	I
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	Lamiaceae	ABFGH
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune	Plantaginaceae	ABG
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron	Orchidaceae	AHK

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Araliaceae	ABFGH
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Immortelle des dunes	Asteraceae	AG
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide	Ranunculaceae	A
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache faux cresson	Apiaceae	F
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Épervière des murs	Asteraceae	B
<i>Hieracium</i> sp.	Épervière	Asteraceae	A
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826.	Orchis à odeur de bouc	Orchidaceae	H
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet	Fabaceae	AGH
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989 subsp. <i>emerus</i>	Coronille faux séné	Fabaceae	A
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	Poaceae	G
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe des bois	Asparagaceae	Guyot
<i>Hypericum calycinum</i> L., 1753	Millepertuis calycinal	Hypericaceae	AB
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Hypericaceae	AG
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant	Hypericaceae	A
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes	Hypericaceae	A
<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérus amer	Brassicaceae	A
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Aquifoliaceae	ABCFGHI
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze	Asteraceae	AG
<i>Inula montana</i> L., 1753	Inule des montagnes	Asteraceae	AG
<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule à feuilles de saule	Asteraceae	A
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide	Iridaceae	A
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer royal	Juglandaceae	ADGI
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Juncaceae	A
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799.	Jonc grêle	Juncaceae	A
<i>Juniperus communis</i> L., 1753 subsp. <i>communis</i>	Genévrier commun	Cupressaceae	ABEFGHI
<i>Juniperus virginiana</i> L., 1753	Genévrier de Virginie	Cupressaceae	I
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>crinita</i> (Mabille) Greuter, 1967.	Linaire de Sieber	Plantaginaceae	A
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire bâtarde	Plantaginaceae	A
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808 subsp. <i>vallesiana</i>	Koelérie du Valais	Poaceae	AG
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Cytise	Fabaceae	AB
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace	Asteraceae	AC
<i>Lapsana communis</i> L., 1753 subsp. <i>communis</i>	Lampsane commune	Asteraceae	A
<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Mélèze d'Europe	Pinaceae	D
<i>Larix kaempferi</i> (Lindl.) Carrière, 1856	Mélèze du Japon	Pinaceae	BEI
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Fabaceae	AB
<i>Lathyrus linifolius</i> var. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler, 1971	Gesse des montagnes	Fabaceae	A
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse noire	Fabaceae	A
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Fabaceae	A
<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	Laurier-sauce	Lauracea	B
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753 subsp. <i>hispidus</i>	Liendent hispide	Asteraceae	A
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Asteraceae	A
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne	Oleaceae	ABGI
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore à feuilles avortées	Orchidaceae	HJK
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Plantaginaceae	A
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Linaceae	A
<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart, 1978	Lin à feuilles de Salsola	Linaceae	AG

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brulante	Campanulaceae	Chiche
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988.	Ornithogale des Pyrénées	Asparagaceae	A
<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois	Caprifoliaceae	A
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Fabaceae	AG
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	Juncaceae	ABG
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009 subsp. <i>arvensis</i>	Fausse Morgeline	Primulaceae	A
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu	Primulaceae	A
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Pommier sauvage	Rosaceae	G
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Fabaceae	A
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Orobanchaceae	AF
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Poaceae	ABFG
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Fabaceae	A
<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Lamiaceae	Favard
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Lamiaceae	ABFG
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	Lamiaceae	G
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Mercuriale annuelle	Euphorbiaceae	A
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret perfolié	Brassicaceae	A
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Mufler des champs	Plantaginaceae	A
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Poaceae	AF
<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Monotrope sucepin	Ericaceae	A
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768.	Muscari à toupet	Asparagaceae	A
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Narcisse jaune	Amaryllidaceae	Favard
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis brûlé	Orchidaceae	HJK
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau	Orchidaceae	AFK
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Grande Listère	Orchidaceae	ABCFHJK
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Euphrase tardive	Orobanchaceae	G
<i>Ononis pusilla</i> L., 1753	Bugrane naine	Fabaceae	AGH
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse	Fabaceae	A
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun	Ophioglossaceae	B
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Orchidaceae	AHJK
<i>Ophrys araneola</i> Rchb., 1830	Ophrys litigieux	Orchidaceae	CJ
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Orchidaceae	BHJK
<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Orchidaceae	JK
<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	Ophrys bécasse	Orchidaceae	HJ
<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	Ophrys araignée	Orchidaceae	AH
<i>Ophrys sp.</i>	Ophrys proche de l'Ophrys brun	Orchidaceae	Favard
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme pendu	Orchidaceae	ABHJK
<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle	Orchidaceae	H
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchis casqué	Orchidaceae	BJK
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre	Orchidaceae	ABHJK
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Lamiaceae	ABGH
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Ornithogale à feuilles étroites	Asparagaceae	F
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche violette	Orobanchaceae	A
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Pavot douteux	Papaveraceae	A
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Papaveraceae	A
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Apiaceae	A

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Grand Pétasite	Asteraceae	Favard
<i>Phillyrea media</i> L., 1753	Alavert intermédiaire	Oleaceae	B
<i>Phleum nodosum</i> L., 1753	Fléole de Bertoloni	Poaceae	A
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun	Pinaceae	ABDEGI
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière, 1855	Épicéa de Sitka	Pinaceae	BDEI
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride éperviaire	Asteraceae	A
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill., 1754	Piloselle	Asteraceae	AG
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Petit boucage	Apiaceae	A
<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	Pin noir d'Autriche	Pinaceae	ABEGHI
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> Maire, 1928	Pin laricio	Pinaceae	I
<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	Pin maritime	Pinaceae	ABCEFGHI
<i>Pinus strobus</i> L., 1753	Pin blanc	Pinaceae	B
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Pinaceae	ABEFGHI
<i>Pinus wallichiana</i> A.B.Jacks., 1947	Pin pleureur de l'Himalaya	Pinaceae	DE
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Plantaginaceae	AG
<i>Plantago major</i> L., 1753 subsp. <i>major</i>	Plantain à bouquet	Plantaginaceae	AG
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchis à deux feuilles	Orchidaceae	HJ
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert	Orchidaceae	AHK
<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franco, 1949	Thuya d'Orient	Cupressaceae	DEI
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Poaceae	A
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé	Poaceae	A
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois	Poaceae	A
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	Poaceae	AB
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Poaceae	A
<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire	Polygalaceae	AB
<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753 subsp. <i>vulgaris</i>	Polygala vulgaire	Polygalaceae	A
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode du Chêne	Polypodiaceae	B
<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Polypode vulgaire	Polypodiaceae	G
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons	Dryopteridaceae	AB
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à soies	Dryopteridaceae	DF
<i>Populus nigra</i> (<i>Plantierensis</i> Gp.)	Peuplier noir	Salicaceae	G
<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> Du Roi, 1772	Peuplier d'Italie	Salicaceae	I
<i>Potentilla x hybrida</i> Wallr., 1822	Potentille hybride	Rosaceae	F
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille	Rosaceae	AF
<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	Potentille des montagnes	Rosaceae	A
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Rosaceae	A
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés	Rosaceae	A
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primevère des bois	Primulaceae	F
<i>Primula veris</i> L., 1753	Coucou	Primulaceae	AB
<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primevère acaule	Primulaceae	AB
<i>Primula x polyantha</i> Mill., 1768	Primevère variable	Primulaceae	AC
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Lamiaceae	A
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Herbe Catois	Lamiaceae	A
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Prunier merisier	Rosaceae	AFGH
<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	Laurier-cerise	Rosaceae	A
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire	Rosaceae	ABGH

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	Douglas	Pinaceae	GI
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Ptérignon aigle	Dennstaedtiaceae	ABDFGH
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à feuilles longues	Boraginaceae	AB
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847	Buisson ardent	Rosaceae	B
<i>Quercus ilex</i> L., 1753 subsp. <i>ilex</i>	Chêne vert	Fagaceae	A
<i>Quercus palustris</i> Münchh., 1770.	Chêne à épingles	Fagaceae	I
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., 1784	Chêne sessile	Fagaceae	AG
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Fagaceae	AFGH
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	Chêne tauzin	Fagaceae	F
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	Fagaceae	AGHI
<i>Quercus rubra</i> L., 1753	Chêne rouge d'Amérique	Fagaceae	BG
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753 subsp. <i>acris</i>	Renoncule âcre	Ranunculaceae	B
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	Ranunculaceae	A
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ranunculaceae	A
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Resedaceae	A
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Rhamnaceae	B
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	Fabaceae	ABGI
<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier des haies	Rosaceae	A
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens	Rosaceae	AG
<i>Rosmarinus officinalis</i> L., 1753	Romarin	Lamiaceae	AB
<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	Petite garance	Rubiaceae	ABFG
<i>Rubus</i> sp.	Ronce	Rosaceae	AFG
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon	Asparagaceae	A
<i>Salix</i> sp.	Saule	Salicaceae	G
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	Lamiaceae	A
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble	Adoxaceae	ABG
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	Adoxaceae	ABI
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe	Apiaceae	ABD
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Caprifoliaceae	A
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Fétuque Roseau	Poaceae	A
<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	Scille à deux feuilles	Asparagaceae	Favard
<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	Orpin pourpier	Crassulaceae	A
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi	Crassulaceae	A
<i>Sequoia sempervirens</i> (D.Don) Endl., 1847	Séquoia à feuilles d'if	Cupressaceae	DEI
<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	Apiaceae	AB
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812.	Sétaire verticillée	Poaceae	A
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé	Caryophyllaceae	A
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge-d'or	Asteraceae	F
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron épineux	Asteraceae	A
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier blanc	Rosaceae	BI
<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier	Rosaceae	ABGHI
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier alisier	Rosaceae	AGH
<i>Spartium junceum</i> L., 1753	Genêt d'Espagne	Fabaceae	ABDG
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne	Orchidaceae	G
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Lamiaceae	A
<i>Stachys recta</i> L., 1753	Épiaire droite	Lamiaceae	A

Noms (TAXREF v12.0)	Noms vernaculaires	Famille	Ref. Sources
<i>Staehelina dubia</i> L., 1753	Stéhéline douteuse	Asteraceae	AGH
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Caryophyllaceae	A
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844.	Tanaisie en corymbe	Asteraceae	A
<i>Taraxacum</i> sp.	Pissenlit	Asteraceae	A
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich., 1810	Cyprès chauve	Cupressaceae	B
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Taxaceae	ABEG
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne	Lamiaceae	ADGH
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Lamiaceae	AGH
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée	Lamiaceae	A
<i>Thuja occidentalis</i> L., 1753	Thuya occidental	Cupressaceae	DEI
<i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don, 1824	Cèdre de l'Ouest	Cupressaceae	BI
<i>Thujopsis dolabrata</i> (L.f.) Siebold & Zucc., 1846	Thuyopsis	Cupressaceae	DEI
<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce	Lamiaceae	A
<i>ilia platyphyllos</i> Scop., 1771.	Tilleul à grandes feuilles	Malvaceae	A
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis du Japon	Apiaceae	G
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Asteraceae	AG
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre	Fabaceae	A
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Fabaceae	AG
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle de Hollande	Fabaceae	A
<i>Tsuga heterophylla</i> (Raf.) Sarg., 1899	Tsuga de Californie	Pinaceae	DI
<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Genêt	Fabaceae	A
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme	Ulmaceae	ABGH
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque	Urticaceae	AFG
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Verbenaceae	AG
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Adoxaceae	ABFGH
<i>Viburnum tinus</i> L., 1753	Viorne tin	Adoxaceae	AB
<i>Vicia lutea</i> L., 1753 subsp. <i>lutea</i>	Vesce jaune	Fabaceae	B
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	Fabaceae	A
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Fabaceae	A
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche	Apocynaceae	A
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin	Apocynaceae	A
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Violaceae	A
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois	Violaceae	A
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violette de Rivinus	Violaceae	B
<i>Vitis vinifera</i> L., 1753 subsp. <i>vinifera</i>	Vigne cultivée	Vitaceae	B
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale	Poaceae	A



2. Les mousses et hépatiques

- **Références bibliographiques**

Les données concernant les mousses et hépatiques ont été collectées lors de plusieurs inventaires des bryophytes et lichens en novembre 2018, janvier 2019 et avril 2019 par R & C DRUILLOLE, JC GUICHARD, D & H RODRIGUEZ et A TOURNIER ainsi que par Isabelle CHARISSOU du CBNSA le 25 novembre 2019 en compagnie de R DRUILLOLE et de F RALUY de la Société Botanique du Périgord et de J GUYOT du Lycée Agricole La Peyrouse.

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2018 et 2019	Inventaire des mousses et lichens

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., TOURNIER A., 2019. Relevé de la sortie du 2 avril 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2019	Inventaire des mousses et lichens

CHARISSOU I., DRUILLOLE R., RALUY F., 2019. Relevé de la sortie Bryophytes du 25 novembre 2019 sur le domaine de Peyssac. CBNSA et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2019	Inventaire des Bryophytes



Brachythecium albicans

© H. SCHACHNER

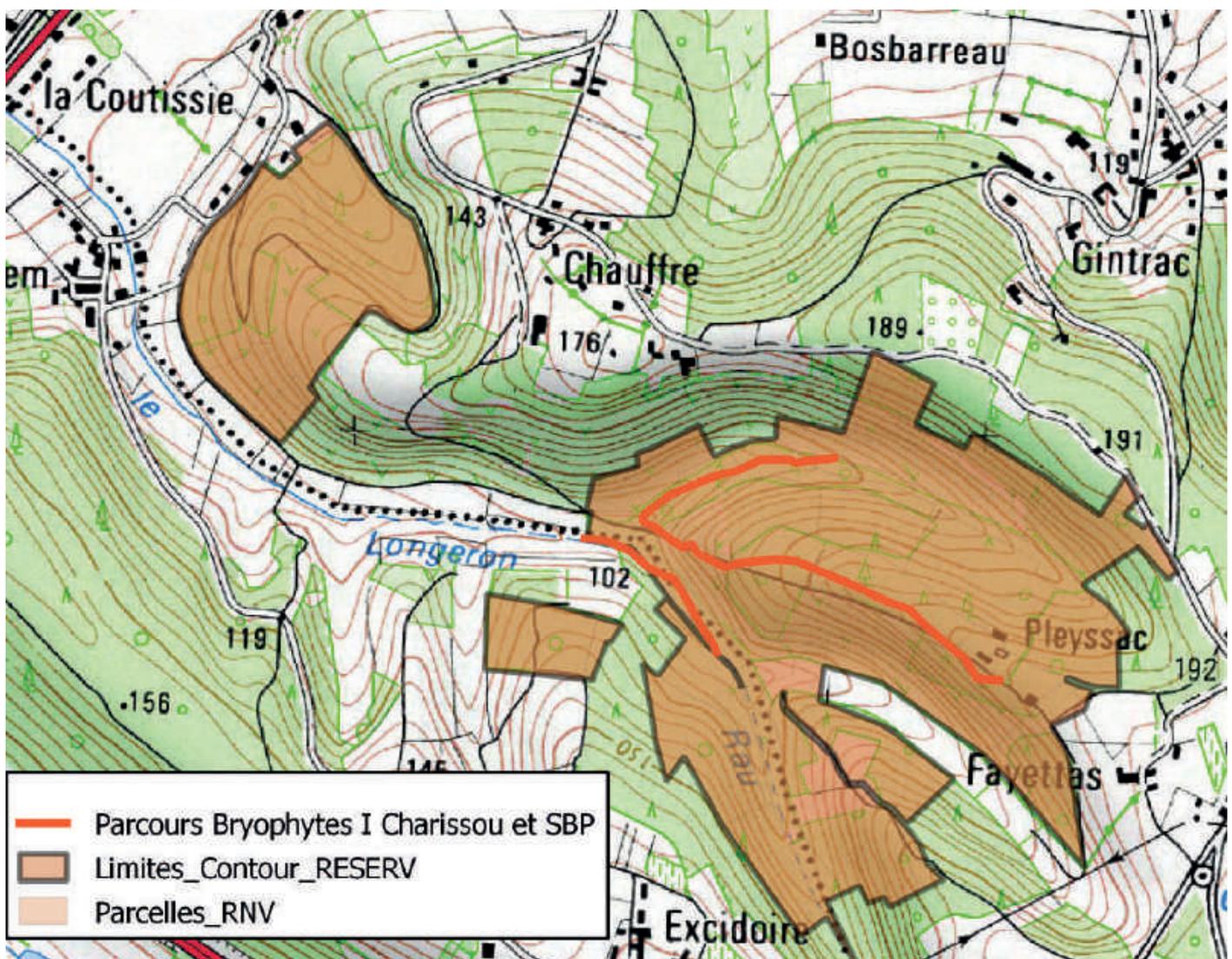
- **L'inventaire du CBNSA et de la SBP (CHARISSOU I., DRUILLOLE R., RALUY F., 2019.).**

Un inventaire rapide, fait dans l'urgence du rendu du rapport, et donc non-exhaustif, a été réalisé le 25 novembre par Isabelle CHARISSOU, spécialiste des Bryophytes du CBNSA, accompagnée par Robert DRUILLOLE et Françoise RALUY de la Société Botanique du Périgord et de Jérôme GUYOT du Lycée Agricole La Peyrouse. Ce relevé a permis de compléter les données existantes.

L'humidité atmosphérique très importante au moment de l'inventaire n'a pas facilité le recensement des espèces corticoles et il est probable que des taxons n'aient pas été contactés.

La prospection s'est concentrée dans le vallon du ruisseau incrustant et sur le chemin d'accès direct au ruisseau ainsi que dans le vallon boisé d'essences mixtes.

Le parcours réalisé lors de l'inventaire est présenté sur la **figure 8**



**Figure 8 : Parcours du relevé Bryophyte du 25 novembre 2019.
Source cartographique IGN**

• Résultat et enjeux de conservation

Les différents relevés ont pu inventorier 76 espèces de mousses et 12 espèces d'hépatiques (**tableau 5**). Il n'apparaît pas d'espèces patrimoniales parmi celles identifiées sur le site mais un habitat prioritaire : le Cratoneurion (Sources pétrifiantes avec formation de travertins) dans la vallée du Longeron. Cet habitat est décrit dans le chapitre sur les habitats naturels.

Leucobryum glaucum est une espèce réglementée à l'annexe V de la Directive Habitat*.

* L'annexe V concerne les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont les prélèvements dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion

Nous pouvons noter la présence de *Campylopus introflexus*, espèce exogène. Cette espèce d'origine américaine s'installe sur les zones de passage d'engin motorisé avec un bon ensoleillement et disparaît lors de la fermeture du milieu.

Tableau 5: Liste des mousses et hépatiques observées sur le domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF V12.0)	Mousses	Hépatiques
<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	M	
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	M	
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818	M	
<i>Apopellia endiviifolia</i> (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016		H
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	M	
<i>Barbula convoluta</i> Hedw., 1801	M	
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw., 1801	M	
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp., 1853	M	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853	M	
<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801	M	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911	M	
<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont., 1838		H
<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818		H
<i>Campylidium calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2003.	M	
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819	M	
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort., 1835		H
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid., 1826	M	
<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout, 1898	M	
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce, 1867	M	
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr, 1814	M	
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869	M	
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp., 1856	M	
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp., 1856	M	
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb., 1869	M	
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801	M	
<i>Ditrichum gracile</i> (Mitt.) Ignatov & Fedosov, 2016	M	
<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris, 1904	M	
<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp., 1846	M	
<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	M	

Noms (TAXREF V12.0)	Mousses	Hépatiques
<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	M	
<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv., 1805.	M	
<i>Fissidens gracilifolius</i> Brugg.-Nann. & Nyholm, 1986	M	
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw., 1801	M	
<i>Flexitrichum gracile</i> (Mitt.) Ignatov & Fedosov, 2016	M	
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835		H
<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort., 1835		H
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm., 1807	M	
<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch., 1823	M	
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob., 1962	M	
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp., 1851	M	
<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk., 1911	M	
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp., 1852	M	
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw., 1801	M	
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid., 1801	M	
<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov., 1981	M	
<i>Isothecium myosuroides</i> Brid., 1827	M	
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982	M	
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb., 1871.		H
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr., 1845	M	
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr., 1816	M	
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835		H
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort., 1835		H
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.		H
<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801	M	
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870		H
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid., 1801	M	
<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor, 1818	M	
<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw., 1801	M	
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907	M	
<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw., 1801	M	
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840	M	
<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968	M	
<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb., 1865	M	
<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw, 1981	M	
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	M	
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff., 1855		H
<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander, 1979	M	
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1923	M	
<i>Ptychostomum rubens</i> (Mitt.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	M	
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831	M	
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp., 1852	M	
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst., 1906	M	

Noms (TAXREF V12.0)	Mousses	Hépatiques
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid., 1819	M	
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	M	
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee.	M	
<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger.	M	
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852	M	
<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr., 1888	M	
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr., 1888	M	
<i>Tortula caucasica</i> Broth.	M	
<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801	M	
<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch, 1829	M	
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch, 1829	M	
<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid., 1827	M	
<i>Weissia longifolia</i> Mitt., 1851	M	
<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur., 1882	M	
<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz, 1865	M	
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid., 1826	M	



Cratoneuron filicinum

© H. SCHACHNER

3. Les habitats naturels



- **Références bibliographiques**

Les éléments exposés dans cette synthèse proviennent principalement du diagnostic phytoécologique du CBNSA réalisé de 2012 à 2013 à la demande du Conseil Régional d'Aquitaine, dans le but d'évaluer les enjeux flore et habitats de la zone. Cette expertise a permis d'actualiser les éléments rapportés par LAZARE (2007) et CHARMOY (1990).

En 2019, lors d'une sortie sur les Bryophytes, CHARISSOU identifie un habitat prioritaire.

En 2019, CHICHE profite de la prospection du domaine pour les chiroptères et cartographie les habitats naturels.

Le milieu forestier est décrit par CLEMEN en 1981.

Les données concernant les parcelles de la propriété de Patrimoine Environnement situées hors périmètre à proximité de l'A89 (Moulin de la Jarthe) ne sont pas incluses dans cette synthèse.

ABADIE J.C & CAZE G., 2014. Diagnostic phytoécologique sommaire du domaine de Peyssac (Dordogne).Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 32 p. + annexes

Date	Méthode
2012 et 2013	Diagnostic phytoécologique et inventaires floristiques.

CHARISSOU I., DRUILLOLE R ., RALUY F., 2019. Relevé de la sortie Bryophytes du 25 novembre 2019 sur le domaine de Peyssac. CBNSA et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode
2019	Inventaire des Bryophytes

LAZARE J. J., 2007. – Rapport sur l'intérêt du patrimoine végétal de la Réserve naturelle de Peyssac (Dordogne). 10p

Date	Méthode
2007	Diagnostic phytoécologique et inventaire botanique

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24), 31 p.

Date	Méthode
2007	Description des habitats

CHARMOY M ., 1990. Etude sur l'intérêt patrimonial de la RNV de Peyssac. 10 p

Date	Méthode
1990	Diagnostic phytoécologique et inventaire botanique

CLEMEN T., 1981. Réserve naturelle de Peyssac. Descriptions forestières de mai et juin 1981.

Date	Méthode
1981	Description forestière

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.

Date	Méthode
2019	Cartographie des habitats



Chenaie-charmaie en rive gauche du Longeron

La Directive Habitat Faune Flore, définit la notion d'habitat naturel par « *un ensemble homogène par ses conditions écologiques (compartiment stationnel avec ses conditions climatiques, son sol et matériau parental et leurs propriétés physico-chimiques), par sa végétation (herbacée, arbustive et arborescente), hébergeant une certaine faune, avec des espèces ayant tout ou partie de leurs diverses activités vitales sur cet espace*»

En définitive, un habitat résulte des différentes conditions stationnelles du milieu liées au relief, aux données climatiques et édaphiques et à l'historique de l'occupation humaine.

La végétation est le meilleur intégrateur de ces conditions stationnelles et permet par le biais d'inventaires phytosociologiques des communautés végétales de catégoriser ces habitats.

La notion d'habitat naturel est à différencier de l'habitat d'espèce défini par le Museum comme «*le lieu où une espèce vit, désigné par son environnement spatial aussi bien biotique qu'abiotique*».

- **Le diagnostic phytoécologique du CBNSA (ABADIE J.C & CAZE G, 2014)**

Des prospections sur le domaine et sur des zones d'intérêt à proximité ont été réalisées sur quatre demi-journées en 2012 et 2013 réparties du printemps au milieu de l'été, soit 23 relevés phytosociologiques associés à des inventaires floristiques (cf. Flore vasculaire).

La valeur patrimoniale des habitats a été évaluée selon une méthodologie développée par le CBNSA (CAZE G. & BLANCHARD F., 2010).



© M. FAVARD

Pelouse ourlet à proximité du centre pédagogique

• Résultat et enjeux de conservation

Quatorze habitats (inventaire non exhaustif) ont été décrits sur le domaine et à proximité immédiate par le CBNSA (2012 et 2013), par CHICHE (2019) et par CHARISSOU du CBNSA lors d'un relevé sur les bryophytes en 2019.

Le **tableau 6** présente les différents habitats naturels répertoriés, les codes EUNIS et CORINE ainsi que les habitats de l'annexe I de la DH-FF.

Tableau 6: Liste des habitats naturels observés sur le domaine de Peyssac. Codes et Annexe I de la Directive Habitat

Habitats	Codes EUNIS	Autres appellations	Codes CORINE	Annexe I DH-FF
Sources pétrifiantes avec formation de travertins	C2.12	Sources pétrifiantes	54.12	Annexe I Code 7220*
Pelouses calcicoles xéromarnicoles atlantiques et thermophiles	E1.272E	Pel. calc. xéromarnicoles à chaméphytes ligneux	34.332E	Annexe I Code 6210-27*
Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea	E1.3	Tonsures calcicoles	34.5	Annexe I Code 6220*
Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	E2.2	Prairies de fauche	38.2	
Ourlets xérothermophiles	E5.21	Pelouses-ourlets	34.31	
Fourrés à <i>Juniperus communis</i>	F3.16	Fourrés calcicoles	31.88	
Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	G1.A1	Chênaies-Charmaies mésophiles	41.2	
Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>	G1.21	Frênaies hygrophiles	44.3	Annexe I Code: 91E0*
Chênaies à <i>Quercus pubescens</i> occidentales et communautés apparentées	G1.71	Boisements calcicoles	41.71	
Châtaigneraies	G1.7D	Boisements acidophiles	41.9	
Boisements acidophiles dominés par <i>Quercus</i>	G1.8	Boisements acidophiles	41.5	
Pinèdes à <i>Pinus pinaster</i>	G3.713	Plantations de Pins maritimes	42.82	
Plantations d'Épicéas, de Sapins, de Mélèzes, de Sapins de Douglas, de Cèdres exotiques	G3.F21	Plantations d'Épicéas	83.3121	
Petits bois anthropiques de conifères	G5.4	Plantations de Pins noirs	84.3	

CHARMOY(1990) citait la présence de pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles (code Natura 2000: 6210-26) , cet habitat prioritaire n'a pas été retrouvé par le CBNSA.

Ce type de pelouse sèche, localement bien représenté dans plusieurs secteurs du département, reste très rare dans le Périgord central. L'évolution dynamique naturelle du site vers une fermeture du milieu et l'abondance des fourrés calcicoles expliquent probablement la disparition ou la raréfaction de cet habitat sur le domaine (CBNSA,2014).

On retrouve quatre habitats prioritaires listés à l'annexe I de la Directive-Habitat:

- Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea;
- Pelouses calcicoles xéromarnicoles atlantiques et thermophiles;
- Sources pétrifiantes avec formation de travertins (*Cratoneurion*);
- Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*.

Le **tableau 7** en page suivante (Source: CBNSA,2014) présente ces différents habitats*, la bioévaluation ainsi que des remarques.

*- «Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea» en synonymie avec «Tonsures calcicoles»

- «Pelouses calcicoles xéromarnicoles atlantiques et thermophiles» en synonymie avec «Pelouses calcicoles xéromarnicoles à chaméphytes ligneux»



Staehelina dubia sur une pelouse calcicole xéromarnicole

Tableau 7 : Habitats naturels du domaine de Peyssac - Bioévaluation et remarques
Source CBNSA 2014

Présence sur le domaine en 2012-2013	Habitats	Rapprochement syntaxonomique	Bioévaluation												remarques
			Rareté			Tendance évolutive			Responsabilité patrimoniale			Valeur patrimoniale			
			Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	
Oui	Tonsures calcicoles	<i>Trachynion distachyae R</i>	TR	R	AR	↘	↘	↘	2	1	1	***	**	*	Très peu présent
?	Pelouses calcicoles xérophiiles atlantiques et thermophiles	<i>Sideritido guillonii-Koelerietum vallesianae</i>	TR	TR	AR	↘	↘	↘	5	4	3	****	****	***	Non retrouvé
Oui	Pelouses calcicoles xéromarnicoles à chaméphytes ligneux	<i>Stachelino dubiae-Teucrietum chamaedryos</i>	TR	TR	AR	↘	↘	↘	5	4	3	****	****	***	En régression
Oui	Pelouses ourlets	<i>Origanetalia vulgaris</i>	AR	R	AC	→	→	→	2	1	1	*	*	*	
Oui	Fourrés calcicoles	<i>Berberidion vulgaris</i>	AR	R	AC	→	↗	↗	1	1	1	*	*	*	
Oui	Les boisements calcicoles	<i>Quercion pubescenti-sessiliflorae</i>	AC	AR	C	→	↗	↗	1	1	1	*	*	*	
Oui	Plantations de Pins noirs	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Oui	Frénais hygrophile	<i>Alnion incanae</i>	AC	AR	AR	→	→	→	1	1	1	*	*	*	
Oui	Chênale-Charmale mésophile	<i>Carpinion betuli</i>	C	C	C	→	→	→	1	1	1	*	*	*	
Oui	Boisements acidiphiles	<i>Quercetalia roboris</i>	C	TC	C	→	→	→	1	1	1	*	*	*	

La **figure 9** présente une première cartographie des habitats réalisée lors de l'étude des chiroptères (CHICHE, 2019), complétée avec l'habitat prioritaire (source pétrifiante) retrouvé par CHARISSOU (2019). Au sein des boisements calcicoles, la chênaie pubescente pure est minoritaire et se trouve souvent supplantée par les pins sylvestres. Il a été choisi de ne pas différencier les boisements de pins sylvestres et de pins noirs car ils sont souvent mêlés sur le domaine dans des proportions très variables. Par ailleurs, étant donné la forte dynamique de fermeture en cours, certaines zones de fourrés ont été classées ici ou là en boisements. Il serait intéressant de localiser les «Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea».

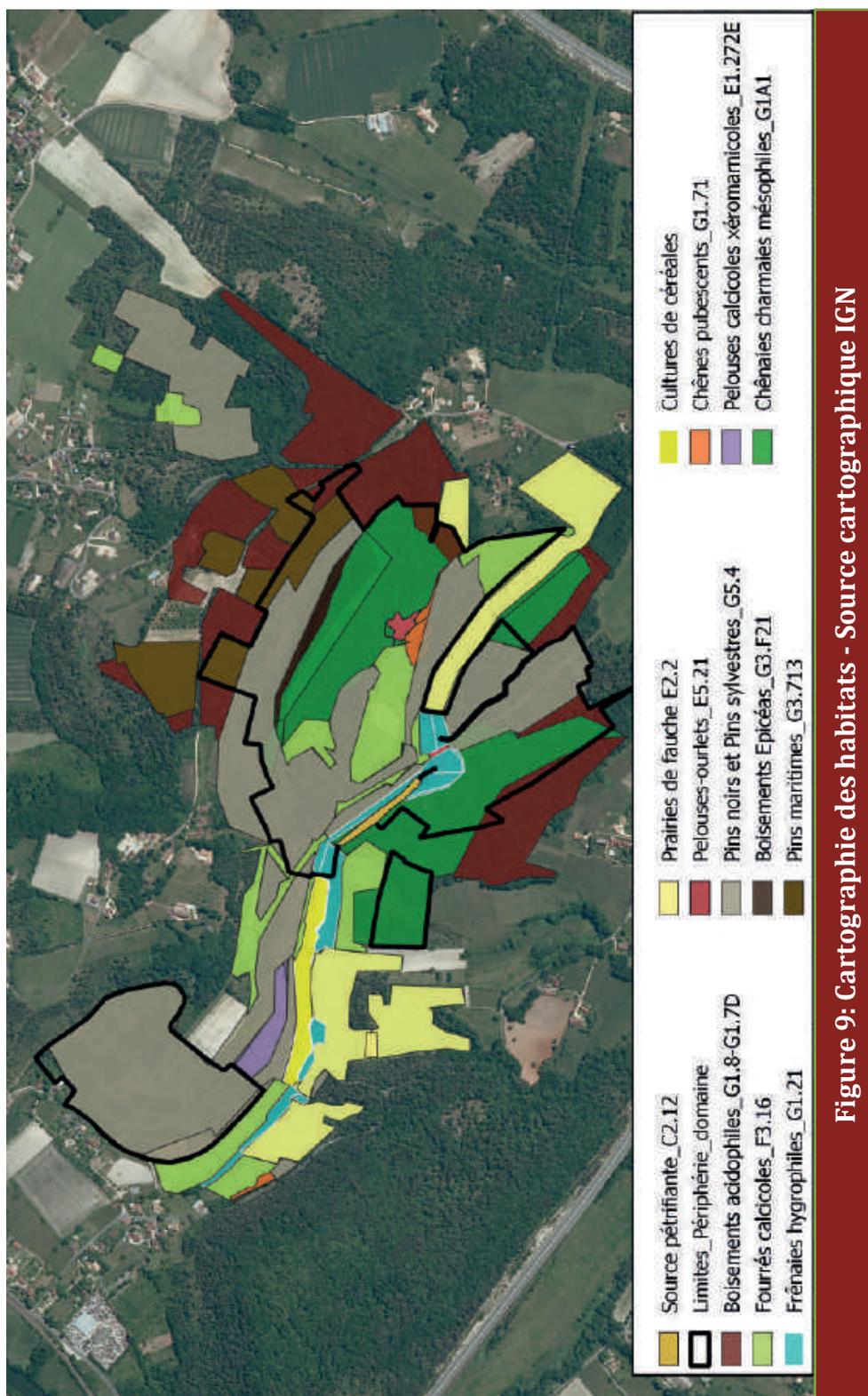


Figure 9: Cartographie des habitats - Source cartographique IGN

- **Les habitats naturels prioritaires répertoriés (Annexe I de la DH-FF)**

- **Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea**

Description extraite du Manuel d'interprétation des habitats de l'union européenne:

«Pelouses de graminées annuelles xérophiles méso et thermo-méditerranéennes, souvent ouvertes, riches en thérophytes; communautés de thérophytes sur sols oligotrophiques des substrats basiques, souvent calcaires. Communautés pérennes – Thero-Brachypodietea, Thero- Brachypodietalia : Thero-Brachypodion. Poetea bulbosae : Astragalo-Poion bulbosae (basiphile), Trifolio- Periballion (silicicoles). Communautés annuelles – Tuberarietea guttatae Br.-Bl. 1952 em. Rivas-Martínez 1978, Trachynietalia distachyae Rivas-Martínez 1978 : Trachynion distachyae (calciphile), Sedo-Ctenopsion (gypsophile), Omphalodion commutatae (dolomitique et silicio-basiphile).»

Description du CBNSA (2014) :

«Les tontures se développent sur les zones écorchées des pelouses calcaires, non soumises à la concurrence des espèces vivaces. Elles se trouvent très souvent en mosaïques étroites avec les formations de dalles et de pelouses hémicryptophytiques.»

Présence sur le site :

Diffuse. Très peu présent. Notamment au sein de zone de brûlés dans le secteur de la Coutissie (CBNSA, 2014).

Intérêt patrimonial : Fort (CBNSA, 2014)

- **Pelouses calcicoles xéromarnicoles atlantiques et thermophiles**

Description extraite du Cahier des habitats :

«Étages planitiaire et collinéen (de 10 à 400 m). Climat atlantique de type aquitain avec des tendances méditerranéennes marquées.

Situations topographiques : pentes généralement moyennes à fortes (jusqu'à 45°), souvent rocailleuses, des serres et collines calcaires, plus rarement des canyons caussenards.

Expositions chaudes : essentiellement sud-ouest à sud-est dans le Quercy et le Périgord, sud-ouest en Saintonge du fait de l'orientation géomorphologique des côtes de Champagne et de Gironde.

Roches mères carbonatées : calcaires tendres et souvent marneux jurassiques, crétacés et tertiaires, marno-calcaires et molasses tertiaires.

Sols peu évolués de type rendzines, parfois sols colluviaux de pente. Systèmes pastoraux extensifs hérités des traditions de parcours ovin et caprin, rarement milieux de substitution (talus routiers).

Action complémentaire des lapins importante, devenue déterminante avec la déprise pastorale, jusqu'à l'arrivée de la myxomatose.»

Description du CBNSA (2014) :

«Végétation calcicole ouverte se singularisant par une strate de chaméphytes bas (Staelina dubia et Helichrysum stoechas) conférant au milieu un aspect de « petite garrigue ». Les pelouses du domaine de Peyssac appartiennent à la variante mésophile de l'association (sous -association. Brometosum erecti), qui comprennent en outre un important cortège d'espèce méso-xérophiles (Bromus erectus, Briza media, Pimpinella saxifraga, Linum suffruticosum subsp. appressum, Carex flacca)»

Présence sur le site :

Cet habitat est situé majoritairement entre la Coutissie et Fayetteas en dehors de la propriété de Patrimoine-Environnement (CBNSA, 2014).

Intérêt patrimonial : Fort (CBNSA, 2014)

- Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)

Description extraite du Manuel d'interprétation des habitats de l'union européenne:

«Sources d'eau calcaire avec dépôt actif de travertins. Ces formations se rencontrent dans des milieux assez divers tels que des forêts ou dans des paysages ouverts. Elles sont en général confinées en petits éléments (ponctuels ou longilignes) et dominées par les bryophytes (Cratoneurion commutati).»

Présence sur le site :

Vallée du Longeron, en amont du ruisseau sur le domaine (CBNSA, 2019)

Intérêt patrimonial : Fort

- Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*

Description extraite du Cahier des habitats :

«Ces habitats occupent le lit majeur des cours d'eau (recouvert d'alluvions récentes et soumis à des crues régulières). On les retrouve en situation de stations humides, inondées périodiquement par la remontée de la nappe d'eau souterraine, ou en bordure de sources ou de suintements.»

Présence sur le site :

Vallée du Longeron.

Intérêt patrimonial : Fort «Il s'agit d'un type d'habitat résiduel (ayant fortement régressé du fait des pratiques anthropiques) jouant un rôle fondamental dans la fixation des berges et sur le plan paysager.» (Cahier des habitats)

La valeur patrimoniale du domaine, en terme d'habitats naturels a été restituée à l'échelle du département lors de l'étude du CBNSA de 2012 et 2013 en fonction des résultats de la hiérarchisation de 349 pelouses du département classées par intérêt.

La conclusion de leur étude est reprise ci-dessous:

«Le domaine de Peyssac apparait comme un site très intéressant voire assez remarquable pour ses pelouses à l'échelle du département, sans pour autant être exceptionnel. Il faut cependant noter que le domaine de Peyssac est une des rares zones remarquables du Périgord central, terroir beaucoup plus marqué par l'urbanisation que le reste du département.

De plus on ne saurait juger la valeur patrimoniale du domaine en ne se basant que sur un seul habitat, alors que la zone est très diversifiée. Il faut ainsi souligner que le domaine de Peyssac est un bon échantillon représentatif des milieux naturels que l'on peut trouver dans le Périgord central : fond de vallon occupé par des milieux humides, végétation thermophile marnicole sur les coteaux, et végétation acidiphile sur les sols sableux au sommet des reliefs. Ces milieux se déploient sur un large secteur de 84 ha.

Enfin, la localisation géographique du domaine de Peyssac est un autre élément à prendre en compte. La proximité de la principale agglomération du département, avec la pression foncière qui en découle, devrait être un argument pour sauvegarder le patrimoine naturel de ce secteur. Bien que le domaine de Peyssac ne présente pas un caractère exceptionnel, sa mise en réserve apparaîtrait comme une opportunité intéressante afin de sauvegarder une zone témoin des milieux naturels du Périgord central, à proximité de l'agglomération de Périgueux.» (CBNSA,2014).

La récente découverte de Sources pétrifiantes avec formation de travertins, habitat prioritaire de la Directive Habitat, ajoute une valeur patrimoniale au domaine de Peyssac.



© F. CHICHE

**Lisière de forêt alluviale à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
dans la vallée du Longeron**

IV. Les fonges



1. Les lichens

- **Références bibliographiques**

La totalité des données concernant les lichens ont été rapportées par R & C DRUILLOLE, JC GUICHARD, D & H RODRIGUEZ et A TOURNIER lors de plusieurs inventaires des bryophytes et lichens en novembre 2018, janvier 2019 et avril 2019.

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., TOURNIER A., 2019. Relevé de la sortie du 2 avril 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode	Ref. Source
2019	Inventaire des mousses et lichens	A

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode	Ref. Source
2018 et 2019	Inventaire des mousses et lichens	B

Pertusaria albescens



© J LINDSY

- **Résultat et enjeux de conservation**

Les taxons présents sur le domaine ne sont ni listés sur la liste des espèces déterminantes ZNIEFF d' Aquitaine ni sur la liste proposée des macrolichens à protéger en France (ROUX *et al*, 2003).

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 8** présente la liste des 32 lichens observés .

Tableau 8: Liste des lichens observés sur le domaine de Peyssac.

Nom scientifique (TAXREF v12.0)	Ref. Sources
<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr., 1831	A
<i>Caloplaca ferruginea</i> (Huds.) Th.Fr.	B
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng., 1827	A
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng., 1827	A
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr., 1831	A
<i>Cladonia furcata</i> subsp. <i>furcata</i> (Huds.) Schrad., 1794	A B
<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem., 1865	A
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach., 1810	A
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale, 1986	A
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835	A
<i>Graphis elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach., 1814	B
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach., 1809	A B
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy, 1950	A
<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach., 1803	A
<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl., 1861	A
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s.l.	A
<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy, 1952	A
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M.Choisy, 1952	A
<i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm., 1789	B
<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf, 1909	A B
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner, 1932	A
<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) nyl., 1872	A
<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer., 1836	B
<i>Pertusaria leioplaca</i> DC., 1815	A
<i>Pertusaria pertusa</i> (Weigel) Tuck.	B
<i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm., 1794	A
<i>Pyrenula nitidella</i> (Flörke ex Schaer.) Müll.Arg.	A
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach., 1810	A
<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach., 1810	A
<i>Toninia sedifolia</i> (Scop.) Timdal, 1991	A
<i>Usnea rubicunda</i> Stirt., 1881	A
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr., 1860	A

2. Les champignons

• Références bibliographiques

Une étude menée par Guillaume EYSSARTIER du MNHN est actuellement en cours sur le domaine. Cette synthèse ne prend pas en compte les résultats préliminaires de cette étude et présente juste la liste des taxons antérieurement inventoriés.

L'essentiel des informations présentées ci-après proviennent d'une sortie effectuée en novembre 2018, lors de conditions peu favorables aux champignons, par la Société Mycologique du Périgord et encadrée par D LACOMBE.

Des données ont également été rapportées par R & C DRUILLOLE, JC GUICHARD et D & H RODRIGUEZ lors d'un inventaire des bryophytes et lichens en novembre 2018 et janvier 2019.

LACOMBE D., 2018. Sortie mycologique sur le domaine de Peyssac en novembre 2018.

Date	Méthode	Ref. Source
2018	Inventaire mycologique	A

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.

Date	Méthode	Ref. Source
2018 et 2019	Données opportunistes lors d'un inventaire des mousses et lichens	B



Cordyceps militaris

© J GUYOT

- Liste des espèces inventoriées

Le **tableau 9** présente la liste des champignons observés .

Tableau 9: Liste des champignons observés sur le domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF V12)	Ref. Sources
<i>Agaricus silvicola</i> (Vittad.) Peck, 1870	A
<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers., 1797	A
<i>Amanita ovoidea</i> (Bull. : Fr.) Link.	A
<i>Amanita pantherina</i> (DC. : Fr.) Krombh.	A
<i>Amanita phalloides</i> (Fr. : Fr.) Link.	A B
<i>Amanita rubescens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	A
<i>Armillaria mellea</i> (Vahl : Fr.) Kumm.	A
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq. ex Fr.) J.W.Groves & D.E.Wilson, 1967	B
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks. : Fr.) Pers., 1822	B
<i>Bulgaria inquinans</i> (Pers. : Fr.) Fr	B
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.) Kanouse ex C.S.Ramamurthi, Korf & L.R.Batra.	A
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop. : Fr.) Kumm.	A
<i>Collybia butyracea</i> (Bull. : Fr.) Kumm.	A
<i>Cordyceps militaris</i> (L. : Fr.) Link .	A B
<i>Cortinarius bulliardii</i> (Pers. : Fr.) Fr.	A
<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	A
<i>Cortinarius lebretonii</i> Quél., 1880	A
<i>Cortinarius rufolivaceus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	A
<i>Cortinarius trivialis</i> J.E. Lange ex J.E. Lange.	A
<i>Craterellus cornucopioides</i> (L. : Fr.) Pers.	A
<i>Cuphophyllus virgineus</i> (Wulfen : Fr.) Kovalenko.	A
<i>Dacrymyces capitatus</i> Schwein.	B
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolt. : Fr.) J. Schröt.	A
<i>Daldinia concentrica</i> (Bolton : Fr.) Ces. & De Not.	A B
<i>Entoloma rhodopolium</i> f. <i>nidorosum</i> (Fr.) Noordeloos.	A
<i>Fomes fomentarius</i> (L. : Fr.) Fr.	A
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner, 1935	A
<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr. : Fr.) Murrill.	A
<i>Hebeloma laterinum</i> (Batsch) Vesterh.	A
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet ex Fr.) Gillet.	A
<i>Hydnum repandum</i> L. : Fr.	A
<i>Hydnum rufescens</i> Pers. : Fr.	A
<i>Hygrocybe conica</i> (Schaeff. : Fr.) P.Kumm., 1871	A
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen : Fr.) Maire.	A
<i>Hygrophorus cossus</i> (Sowerby) Fr.	A
<i>Hygrophorus latitabundus</i> Britzelm.	A
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds. : Fr.) P.Kumm., 1871	A

Noms (TAXREF V12)	Ref. Sources
<i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quél.	A
<i>Inocybe geophylla</i> (Sowerby : Fr.) P.Kumm., 1871	A
<i>Inocybe geophylla</i> var. <i>lilacina</i> (Peck) Gillet, 1876	A
<i>Laccaria affinis</i> (Singer) Bon, 1983	A
<i>Laccaria amethystina</i> (Huds. ? Kumm.) Cooke.	A
<i>Lactarius britannicus</i> D.A. Reid, 1969	A
<i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr., 1838	A
<i>Lactarius deliciosus</i> (L.) Gray, 1821	A
<i>Lepista nebularis</i> (Batsch : Fr.) Harmaja.	B
<i>Marasmius alliaceus</i> (Jacq. : Fr.) Fr.	A
<i>Mycena pelianthina</i> (Fr. : Fr.) Quél.	A
<i>Mycena rosea</i> (Bull. ? Pers.) Gramberg.	A
<i>Neonectria coccinea</i> (Pers. : Fr.) Rossman & Samuels.	A B
<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff. ?) Kumm.	A
<i>Ramaria stricta</i> (Pers. : Fr.) Quél.	A
<i>Russula acrifolia</i> Romagn. ex Romagn.	A
<i>Russula sardonica</i> Fr., 1838	A
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd. : Fr.) Pers., 1800	A
<i>Suillus luteus</i> (L. : Fr.) Roussel.	A
<i>Suillus variegatus</i> (Swartz : Fr.) Richon & Roze.	A
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	B
<i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd, 1920	A
<i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr., 1769	A B
<i>Tricholoma album</i> (Schaeff. : Fr.) Kumm.	A
<i>Tricholoma atosquamosum</i> (Chevall. ?) Sacc.	A
<i>Tricholoma batschii</i> G. Gulden ex M. Christensen & Noordeloos.	A
<i>Tricholoma columbetta</i> (Fr. : Fr.) Kumm.	A
<i>Tricholoma scalpturatum</i> (Fr.) Quél., 1872	A
<i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kumm.	A B



V. La faune



© D. CAUCHOIX

Ecureuil roux



© D. CAUCHOIX

Couleuvre helvétique



© J.GUYOT

Ephippiger diurnus

1. Les mollusques

• Références bibliographiques

Une prospection malacologique a été effectuée par la SLEM (Société Limousine d'Étude des Mollusques) le 5 octobre 2019.

Des données concernant ce groupe taxonomique ont été collectées également lors de l'inventaire généraliste d'OBIOS en 2007.

Quelques données ont été également rapportées par RODRIGUEZ D&H, DRUILLOLE JC et GUICHARD JC lors d'un inventaire sur les bryophytes et lichens en novembre 2018 et en janvier 2019.

BERNARD Y., LE ROY E & NAUDON D., 2019. Compte-rendu des prospections malacologiques aux environs de « Le Gay », Razac-sur-l'Isle (24) du 05/10/2019, SLEM. 11p.		
Date	Méthode	Ref. Source
2019	Inventaire spécifique avec collecte à vue et prélèvements de litières traités en laboratoire.	A

DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019. Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.		
Date	Méthode	Ref. Source
2018 et 2019	Données opportunistes collectées lors d'un inventaire des mousses et lichens.	B

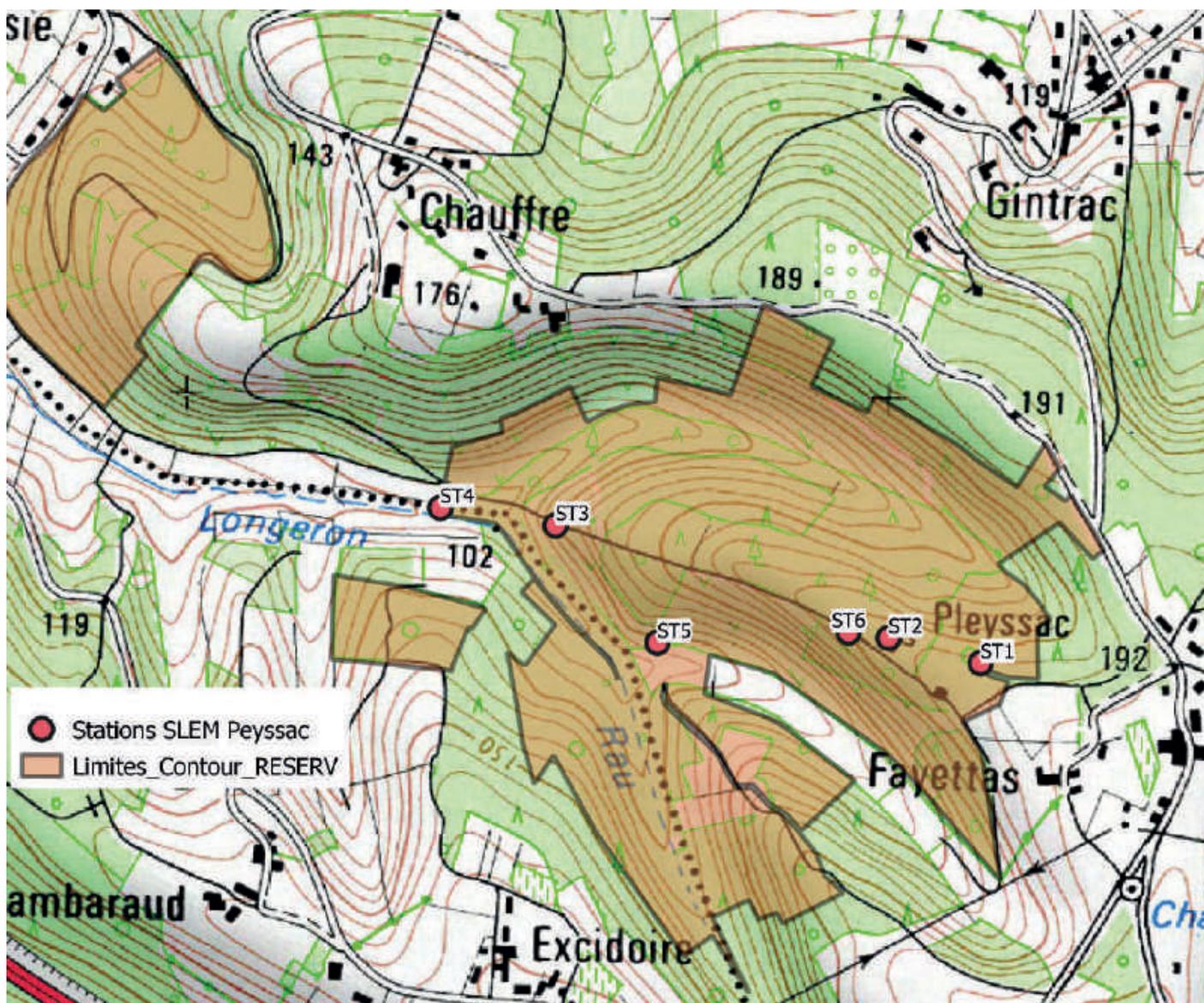
OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.		
Date	Méthode	Ref. Source
2007	Inventaire faunistique et floristique généraliste en septembre 2007 Observations directes.	C

- **L'inventaire de la SLEM (BERNARD Y, LE ROY E & NAUDON D, 2019).**

Un inventaire malacologique sur le site du domaine de Peyssac a été réalisé par les malacologues Ellen LEROY, David NAUDON et Yannig BERNARD de la Société Limousine d'étude des Mollusques (SLEM). Cette journée était organisée par Jérôme GUYOT du Lycée Agricole de Périgueux avec la présence d'étudiants en BTS-GPN ainsi que des bénévoles de l'association «Pour les Enfants du Pays de Beleyme».

Méthode: Collectes à vue dans divers habitats présents sur le domaine (pelouses sèches calcaires, chênaies-charmaies, éboulis, prairies humides...) avec des prélèvements de litières traités ultérieurement en laboratoire.

La **figure 10** présente les différentes stations des points de collecte.



**Figure 10 : Localisation des points d'inventaires des Mollusques par la SLEM .
Source cartographique IGN**

Liste et descriptions des points de collecte

- **ST1** : Forêt de feuillus relativement âgée sur partie sommitale
- **ST2** : Ruine de bâtiment en contexte de forêt feuillue.
- **ST3** : Friche forestière sur pierrier. Milieu fortement perturbé par des plantations de pins à proximité.
- **ST4** : Bords du ruisseau le Longeron. Bords de cours d'eau, mare en assec.
- **ST5** : Affleurement rocheux calcaire sur ancienne pelouse calcicole dégradée par plantation de pins sylvestres.
- **ST6** : Pelouse calcaire entretenue par fauchage et export des rémanents.

• Résultat et enjeux de conservation

Un total de 45 espèces a été observé sur le site par les différents inventaires.

Sur les 38 taxons découverts lors de l'inventaire de la SLEM, deux sont considérés comme rares ou menacés. Malgré sa large distribution au niveau national, *Balea perversa* reste localisé et en faible effectif et le statut de *Ponentina revelata* est mal connu en France (BERNARD Y, LE ROY E & NAUDON D, 2019).

Les points de collecte de ces 2 espèces considérées comme rares ou menacées sont présentés sur la **figure 11**.

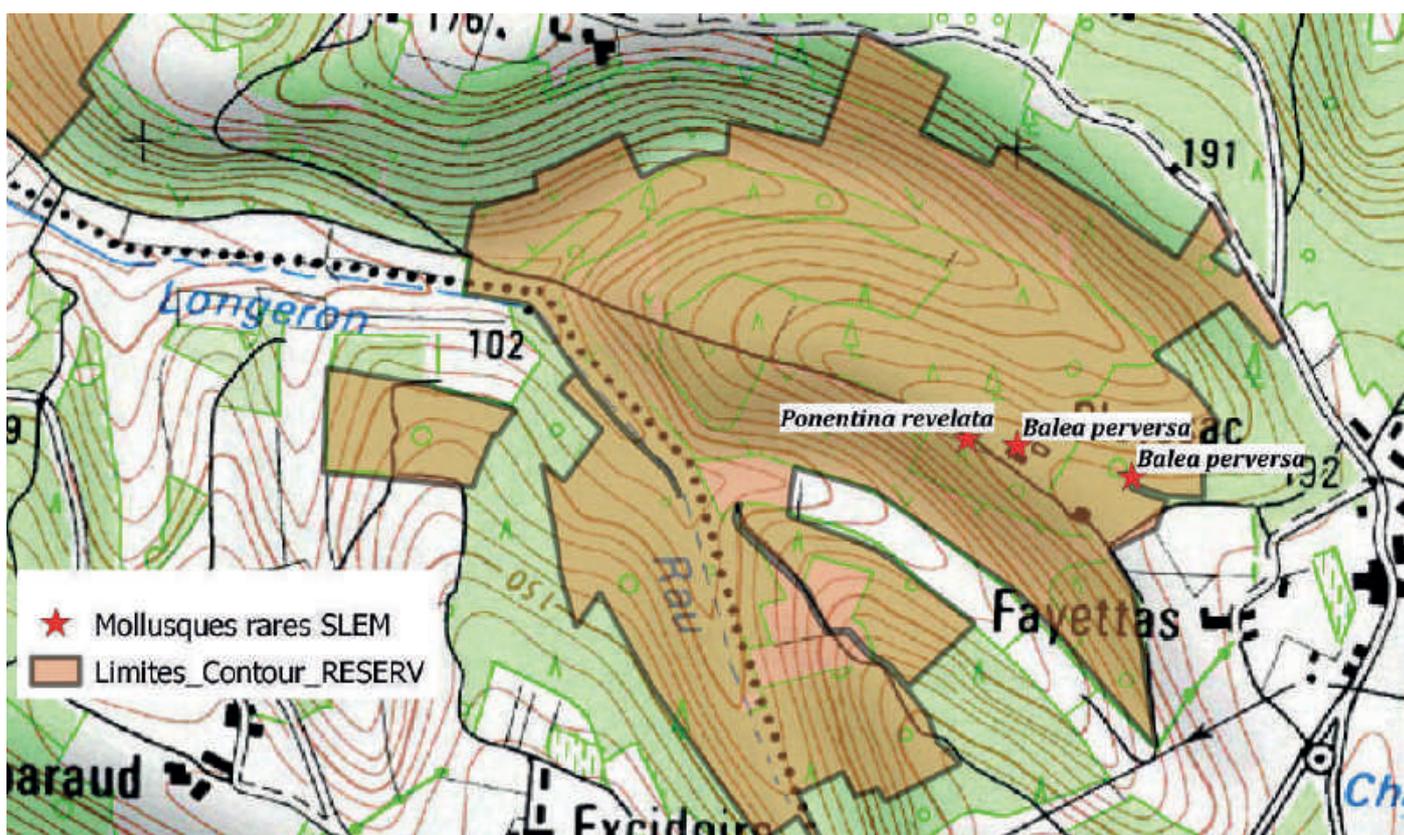


Figure 11 : Localisation des points d'inventaires concernant *Ponentina revelata* et *Balea perversa*.

Source: BERNARD Y, LE ROY E & NAUDON D., 2019

Source cartographique IGN

Les taxons remarquables présents sur le domaine de Peyssac

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie:

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge Europe;
- L'espèce est peu commune «à dire d'expert».

Le **tableau 10** présente les différentes espèces remarquables rencontrées sur le site.

Tableau 10 : Mollusques remarquables du domaine de Peyssac

Noms	LR UICN Europe	Statuts «à dire d'expert» SLEM
<i>Balea perversa</i>	LC	Espèce peu commune
<i>Chondrula tridens</i>	NT	Espèce peu commune et localisée
<i>Ponentina revelata</i>	DD	Rare et localisée au niveau national
<i>Vertigo pusilla</i>	LC	Espèce peu commune et localisée

Le cortège du site du Domaine de Peyssac est relativement classique pour cette partie de la Dordogne. Cependant, la présence des 4 taxons considérés comme rares ou menacés apporte une note de patrimonialité (BERNARD Y, LE ROY E & NAUDON D, 2019).



Balea perversa

- **Liste des espèces inventoriées sur le domaine de Peyssac**

Le **tableau 11** présente la liste des mollusques inventoriés

Tableau 11: Liste des mollusques du domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF V12)	Familles	Ref. Sources
<i>Abida secale</i> (Draparnaud, 1801)	Chondrinidae	C
<i>Acanthinula aculeata</i> (O.F. Müller, 1774)	Valloniidae	A C
<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	Oxychilidae	A C
<i>Arion rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Arionidae	A C
<i>Arion subfuscus</i> (Draparnaud, 1805)	Arionidae	A C
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	Clausiliidae	A
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso, 1826)	Ellobiidae	A
<i>Cecilioides acicula</i> (O.F. Müller, 1774)	Ferussaciidae	A C
<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	Hélicidae	C
<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	Hélicidae	A
<i>Cerņuella neglecta</i> (Draparnaud, 1805)	Hygromiidae	C
<i>Cerņuella sp.</i>	Hygromiidae	A
<i>Chondrula tridens</i> (O.F. Müller, 1774)	Enidae	B
<i>Clausilia bidentata bidentata</i> (Strøm, 1765)	Clausiliidae	A C
<i>Clausilia rugosa</i> (Draparnaud, 1801)	Clausiliidae	C
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro, 1838)	Cochlicopidae	A C
<i>Corneola squammatina</i> (Moquin-Tandon, 1855)	Hélicidae	A
<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	Hélicidae	A
<i>Discus rotundatus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	Discidae	A C
<i>Euconulus fulvus</i> (O.F. Müller, 1774)	Euconulidae	A C
<i>Galba truncatula</i> (O.F. Müller, 1774)	Lymnadeidae	A
<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	Chondrinidae	A
<i>Helicella itala</i> (Linnaeus, 1758)	Hygromiidae	A
<i>Lauria cylindracea</i> (da Costa, 1778)	lauriidae	A
<i>Limax maximus</i> Linnaeus, 1758	Limacidae	C
<i>Macrogastra rolpheii</i> (W. Turton, 1826)	Clausiliidae	A
<i>Merdigera obscura</i> (O.F. Müller, 1774)	Enidae	A

Noms (TAXREF V12)	Familles	Ref. Sources
<i>Monacha cartusiana</i> (O.F. Müller, 1774)	Hygromiidae	A C
<i>Oxychilus cellarius</i> (O.F. Müller, 1774)	Oxychilidae	A
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (H. Beck, 1837)	Oxychilidae	A C
<i>Phenacolimax major</i> (A. Férussac, 1807)	Vitrinidae	A
<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	Pomatiidae	A B C
<i>Ponentina revelata</i> (Michaud, 1831)	Hygromiidae	A
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud, 1801)	Punctidae	A C
<i>Stagnicola</i> sp.	Lymnadeidae	A
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	Succineidae	A
<i>Testacella haliotidea</i> Draparnaud, 1801	Testacellidae	A
<i>Trochulus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	Hygromiidae	A C
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac, 1807)	Vertiginidae	A C
<i>Vallonia costata</i> (O.F. Müller, 1774)	Valloniidae	A C
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki, 1893	Valloniidae	C
<i>Vertigo pusilla</i> O.F. Müller, 1774	Vertiginidae	B
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud, 1801)	Vertiginidae	A
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund, 1871)	Pristilomatidae	A
<i>Vitrea crystallina</i> (O.F. Müller, 1774)	Pristilomatidae	A
<i>Vitrina pellucida</i> (O.F. Müller, 1774)	Vitrinidae	A



2. Les insectes



- **Références bibliographiques**

Nous possédons très peu de données sur ce vaste groupe sur le domaine de Peyssac.

La plupart des mentions proviennent de l'inventaire généraliste d'OBIOS en 2007 pour lequel une recherche particulière sur les fourmis a été effectuée. Quelques données ponctuelles ont été rapportées par d'autres contributeurs (F CHARMOY, F CHICHE , R & C DRUILLOLE, JC GUICHARD, J GUYOT, M JORGE, D et H RODRIGUEZ.).

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24), 31 p.

Date	Méthode	Ref. Source
2007	Inventaire faunistique et floristique généraliste en septembre 2007 Observations directes.	A



© D CAUCHOIX

Lucane cerf volant

• Résultat et enjeux de conservation

Le **tableau 12** présente les évaluations des différentes listes rouges (Monde, Europe, France et Aquitaine) ainsi que l'évaluation des rapportages communautaires pour les espèces de la DH-FF.

Tableau 12: Insectes notés sur le domaine de Peyssac: Listes rouges Etat de conservation des espèces de la DH-FF pour la région atlantique					
Espèces	L R UICN Monde	L R UICN Europe	L R France métropolitaine	LR Aquitaine	Etat de conservation_DH-FF-Région Atlantique
<i>Colias alfacariensis</i>		LC	LC	NT	
<i>Lysandra bellargus</i>		LC	LC	NT	
<i>Lysandra coridon</i>		LC	LC	NT	
<i>Plebejus idas</i>		LC	LC	EN	
<i>Euphydryas aurinia</i>		LC	LC	LC	Défavorable mauvais
<i>Hipparchia fagi</i>	NT	NT	LC	NT	
<i>Nymphalis antiopa</i>		LC	LC	NT	
<i>Lucanus cervus</i>		NT			Favorable

Le **tableau 13** présente les insectes réglementés inventoriés sur le domaine de Peyssac.

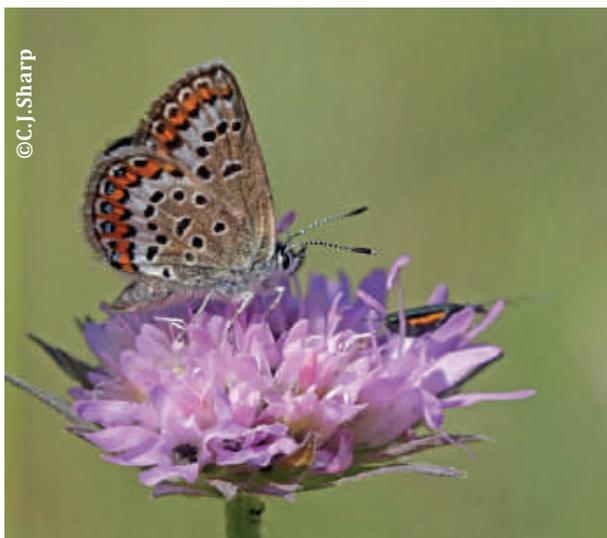
Tableau 13: Insectes notés sur le domaine de Peyssac Statuts réglementaires : Convention de Berne- DH-FF et Protection nationale				
Ordre	Espèces	Convention de Berne	DH-FF-Annexes	Protection nationale
LEPIDOPTERE	<i>Euphydryas aurinia</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
COLEOPTERE	<i>Lucanus cervus</i>	Annexe III	Annexe II	

Les insectes déterminants présents sur le domaine de Peyssac

Un insecte est considéré ici comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie:

- Celui-ci est considéré comme menacé (VU; EN; CR) sur la liste rouge d' Aquitaine ;
- Il est en Annexe II de la Directive Habitat Faune-Flore ;
- Il est protégé sur le territoire national.

- *Plebejus idas* (Linnaeus, 1760) (Azuré du genêt)



Évalué EN (En Danger) sur la liste rouge d'Aquitaine. Ce taxon est rare et peu connu en Dordogne et dans le reste de l'Aquitaine.

- *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) (Damier de la succise)



Inscrit à l'Annexe II de la Directive Habitat et espèce protégée au niveau national. Son statut de conservation est considéré comme mauvais par les rapportages communautaires de la Directive Habitat.

Menaces:

Assèchement des zones humides, fragmentation des habitats, fauche pendant le développement larvaire et amendement des prairies en nitrates.

- *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Lucane)



Inscrit à l'Annexe II de la Directive Habitat. Son statut de conservation est considéré comme favorable par les rapportages communautaires de la Directive Habitat, cependant il semble en déclin au nord de son aire de répartition.

Menace:

Disparition des haies arborées dans les secteurs non boisés.

Par ailleurs, nous pouvons noter la présence de l'Empuse. Cette espèce n'est pas réglementée mais elle est évaluée EN (en danger) sur la liste rouge de Poitou-Charente où elle constitue sa limite nord de répartition.

Le Morio (*Nymphalis antiopa*), évalué NT (Quasi Menacé) sur la liste rouge d' Aquitaine, est peu fréquent sur le département.

Certaines espèces sont encore assez communes mais sont listées quasi-menacées (NT) sur la liste rouge Aquitaine, il s'agit de:

- l'Argus bleu-céleste (*Lysandra bellargus*)
- l'argus bleu-nacré (*Lysandra coridon*)
- Le Sylvandre (*Hipparchia fagi*)
- Le Fluoré (*Colias alfacariensis*)

- **Liste des espèces inventoriées**

- * **Odonates**

Le **tableau 14** présente la liste des odonates observés .

Tableau 14: Liste des odonates notés sur le domaine de Peyssac.			
Zygoptères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Lestidae	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	A
Anisoptères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Cordulegastridae	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé	A
Libellulidae	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O. F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin	A
Libellulidae	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié	A

- * **Lépidoptères**

Le **tableau 15** présente la liste des lépidoptères observés .

Tableau 15: Liste des lépidoptères notés sur le domaine de Peyssac.			
Rhopalocères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Hesperiidae	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine	A
Pieridae	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du navet	A
Pieridae	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du chou	A
Pieridae	<i>Colias alfacariensis</i> (Ribbe, 1905)	Fluoré	A
Pieridae	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	F. CHI_2019
Pieridae	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron	F. CHI_2019
Lycaenidae	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du bouleau	A

Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Lycaenidae	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue	A
Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Argus de la Bugrane	A
Lycaenidae	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste	A
Lycaenidae	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré	A
Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail	A
Lycaenidae	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	Azuré du genêt	A
Nymphalidae	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis	A
Nymphalidae	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère	A
Nymphalidae	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Procris	A
Nymphalidae	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la succise	JG-2017
Nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil	A
Nymphalidae	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre	A
Nymphalidae	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	A
Nymphalidae	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio	A
Nymphalidae	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Robert le diable	F. CHI_2019
Nymphalidae	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain	F. CHI_2019
Hétérocères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Zygaenidae	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la coronille	A
Zygaenidae	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	Zygène de la filipendule	A
Sphingidae	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro sphynx	JG-2017

* **Phasmidés**

Le **tableau 16** présente le phasmidé observé

Tableau 16: Phasmidé noté sur le domaine de Peyssac.

Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Bacillidae	<i>Clonopsis gallica</i> (Charpentier, 1825)	Phasme gaulois	F CHA 1990

* **Orthoptères**

Le **tableau 17** présente la liste des orthoptères observés

Tableau 17: Liste des orthoptères observés sur le domaine de Peyssac.			
Ensifères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Tettigoniidae	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Leste vert	A
Tettigoniidae	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux	A
Tettigoniidae	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéroptère méridional	A
Tettigoniidae	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	Ephippigère des vignes	A
Tettigoniidae	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle chagrinée	A
Tettigoniidae	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée	A
Tettigoniidae	<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	Dectique à front blanc	A
Gryllidae	<i>oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie	F-CHI 2019
Gryllidae	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois	F-CHI 2019
Caelifères			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Catantopidae	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu	A
Catantopidae	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien	A
Acrididae	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	Criquet des clairières	A

* **Mantoptères**

Le **tableau 18** présente la liste des mantoptères observés

Tableau 18: Mantoptères observés sur le domaine de Peyssac.			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Mantidae	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	F-CHI 2019
Mantidae	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	Empuse commune	M - JOR 2018

* **Hyménoptères**

Le **tableau 19** présente la liste des hyménoptères observés

Tableau 19: Hyménoptères observés sur le domaine de Peyssac.		
Familles	Noms (TAXREF V12)	Ref. Sources
Formicidae	<i>Pheidole pallidula</i> (Nylander, 1849)	A
Formicidae	<i>Camponotus piceus</i> (Leach, 1825)	A
Formicidae	<i>Aphaenogaster gibbosa</i> (Latreille, 1798)	A
Formicidae	<i>Temnothorax nylanderi</i> (Foerster, 1850)	A
Formicidae	<i>Lasius emarginatus</i> (Olivier, 1792)	A
Formicidae	<i>Lasius carnolicus</i> (Mayr, 1861)	A
Formicidae	<i>Tapinoma erraticum</i> (Latreille, 1798)	A
Formicidae	<i>Aphaenogaster subterranea</i> (Latreille, 1798)	A
Formicidae	<i>Formica cunicularia</i> (Latreille, 1798)	A
Formicidae	<i>Plagiolepis pygmaea</i> (Latreille, 1798)	A
Formicidae	<i>Crematogaster scutellaris</i> (Olivier, 1792)	A
Formicidae	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	A
Formicidae	<i>Camponotus aethiops</i> (Latreille, 1798)	A
Cynipidae	<i>Neuroterus quercusbaccarum</i> (Linnaeus, 1758)	DRUILLOLE et al

* **Coléoptères**

Le **tableau 20** présente les deux coléoptères observés

Tableau 20: Coléoptères observés sur le domaine de Peyssac.			
Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Lampyridae	<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)	Ver luisant, Lampyre	F CHI 2019
Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane	F CHI 2019

3. Les amphibiens

- **Références bibliographiques**

À l'initiative de Jérôme GUYOT du lycée agricole et sous la coordination de Lucile TILLION, adhérente à la Société Herpétologique de France, un protocole POP Amphibiens est actuellement en cours d'élaboration. Ce protocole s'inscrit dans le cadre de la mise en place d'un observatoire permanent de la biodiversité avec les étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature du lycée agricole de Périgueux.

Les données présentées ci-après proviennent des premiers éléments collectés et des prospections nocturnes réalisées hors protocole.

TILLION L., 2019. Batraciens et Reptiles observés sur la réserve du Domaine de Peyssac de 2014 à 2019.

Date	Méthode	Ref. Source
2014 et 2019	Prospections nocturnes.	A

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.

Date	Méthode	Ref. Source
2019	Données opportunistes lors de l'étude sur les chiroptères. Observations directes et contacts auditifs.	B

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.

Date	Méthode	Ref. Source
2007	Inventaire faunistique et floristique généraliste. Observations directes.	C



Alyte accoucheur mâle

• Le POP Amphibiens (TILLION 2019)

Le protocole de suivi de l'occurrence des communautés d'amphibiens, POP Amphibiens, est un programme national coordonné par la Société Herpétologique de France, il vise à connaître l'état des populations d'amphibiens ainsi que leur évolution.

Le principe général est de visiter les différents sites aquatiques d'une aire échantillon (ici le domaine de Peyssac) de manière exhaustive.

L'aire est composée d'au moins 3 sites aquatiques, que l'on peut inventorier en totalité en 3h ou 4h maximum. Les inventaires sont réalisés durant la période de reproduction (février-juin) lors de 3 sessions.

En février 2017, un repérage a permis d'identifier les habitats propices aux amphibiens, la mare forestière derrière le bâtiment d'accueil, la seconde mare forestière en contrebas du domaine ainsi que les abords du Longeron ont été choisis comme points de relevés et géo-référencés (**figure 12**).

Les trois sites ont alors fait l'objet d'interventions, la mare forestière du haut, trop encombrée, a été réhabilitée et les deux autres points rendus plus accessibles par un dégagement des berges.

Ce protocole est pour l'instant en cours d'élaboration sur le domaine.

Les données proviennent principalement de sorties nocturnes hors protocole.

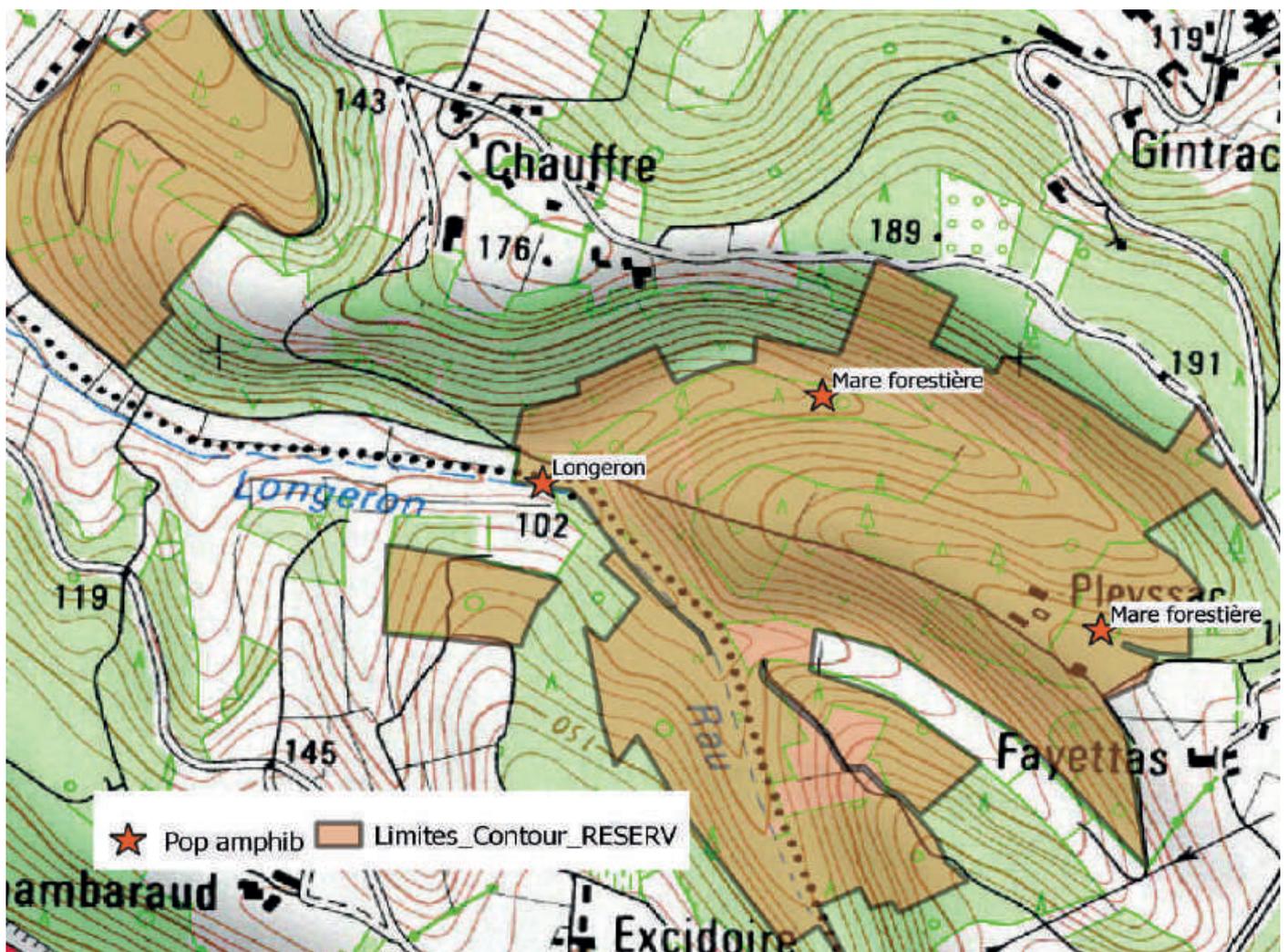


Figure 12: Localisation des points du POP Amphibiens .
Source cartographique IGN

• Résultat et enjeux de conservation

Sept espèces d'amphibiens ont été recensées sur le site, plusieurs dizaines de femelles gravides de Salamandres tachetées ont été observées ainsi que des Tritons marbrés. De nombreux Tritons palmés (plus de 30) ainsi que des larves de salamandre ont été recensés dans la vallée du Longeron.

Le **tableau 21** rapporte les évaluations des différentes listes rouges (Monde; Europe; France et Aquitaine) et les données des rapportages communautaires pour les espèces de la Directive-Habitat Faune-Flore (version 2013).

Tableau 21 : Amphibiens du domaine de Peyssac - Listes rouges- Etat de conservation des espèces de la DH-FF pour la région atlantique					
Espèces	L R UICN Monde	L R UICN Europe	L R France	LR Aquitaine	Etat de conservation_ DH-FF_ Région Atlantique
<i>A. obstetricans</i>	LC	LC	LC	LC	Défavorable inadéquat
<i>R. dalmatina</i>		LC	LC	LC	Favorable
<i>T. marmoratus</i>	LC	LC	NT	LC	Défavorable inadéquat

Le **tableau 22** rapporte les statuts réglementaires (convention de Berne, protection nationale et annexes de la DH-FF).

Tableau 22 : Amphibiens - Statuts réglementaires			
Espèces	Convention de berne	Protection nationale	DH-FF Annexes
<i>A. obstetricans</i>	Annexe II	Protégée	Annexe IV
<i>B. spinosus</i>	Annexe III	Protégée	
<i>L. helveticus</i>	Annexe III	Protégée	
<i>R. dalmatina</i>	Annexe II	Protégée	Annexe IV
<i>S. salamandra</i>	Annexe III	Protégée	
<i>T. marmoratus</i>	Annexe III	Protégée	Annexe IV

Les taxons remarquables présents sur le domaine

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie :

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge d' Aquitaine ou de France métropolitaine.
- Il fait partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Il est en Annexe II de la Directive-Habitat-Faune-Flore

- *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Triton marbré)



Assez commun en Aquitaine mais évalué NT (quasi-menacé) sur la liste rouge de France, la conservation de cette espèce est considérée comme inadéquate par les rapportages communautaires de la Directive Habitat. L'espèce est présente uniquement en Espagne et dans l'ouest de la France. L' Aquitaine englobant une grande partie de sa répartition sur le territoire national, celle-ci a une responsabilité forte pour la conservation de l'espèce.

Menace:

Simplification des paysages, agriculture et sylviculture intensive, fragmentation de l'habitat et disparition des mares



Alyte accoucheur

- **Liste des espèces inventoriées sur le domaine**

Le **tableau 23** présente la liste des amphibiens observés.

Tableau 23: Liste des amphibiens du domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF V12)	Familles	Noms vernaculaires	Ref. Sources
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alytidae	Alyte accoucheur	A B
<i>Bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)	Bufoidea	Crapaud commun	A B C
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Salamandridae	Triton palmé	A
<i>Pelophylax</i> sp.	Ranidae.	Complexe des Grenouilles vertes	A
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Ranidae	Grenouille agile	A B
<i>Salamandra salamandra terrestris</i> (Lacepède, 1788)	Salamandridae	Salamandre tachetée	A B
<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Salamandridae	Triton marbré	A



Salamandre tachetée

© J. GUYOT

4. Les reptiles



• Références bibliographiques

Un protocole POP Reptiles a été réalisé par Jérôme GUYOT et ses étudiants en BTS Gestion et protection de la Nature au lycée agricole de Périgueux sous la coordination de Lucile TILLION, adhérente à la Société Herpétologique de France. L'essentiel des informations sur les reptiles du domaine provient des données du POP Reptiles.

TILLION L., 2019. Batraciens et Reptiles observés sur la réserve du Domaine de Peyssac de 2014 à 2019.

Date	Méthode	Ref. Source
2014 et 2019	POP Reptiles	A

THEILLOUT A & TILLION L., 2017. Mise en place des protocoles de suivi des reptiles et oiseaux sur le Domaine de Peyssac.

Date	Méthode
2017	Rédaction du protocole

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.

Date	Méthode	Ref. Source
2017	Données opportunistes lors de l'étude sur les chiroptères. Observations directes.	B

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.

Date	Méthode	Ref. Source
2007	Inventaire faunistique et floristique généraliste. Observations directes.	C

• Le POP Reptiles (TILLION 2019)

Le protocole de suivi des populations de reptiles, POP Reptiles, est un programme national coordonné par la Société Herpétologique de France, il permet d'inventorier les espèces sur un site et de suivre leurs évolutions dans le temps.

La première étape consiste à déterminer des transects composés de 4 plaques-abris chacun, espacées entre elles de 20 à 50m. Les transects sont placés sur les habitats les plus favorables aux reptiles, avec une bonne exposition et une faible végétation ; ils sont espacés entre eux de plus de 50m.

Chaque transect fait l'objet de 6 passages, concentrés sur 2 mois au printemps, durant lesquels à l'aller toutes les observations à vue sont notées, puis au retour les plaques sont soulevées. Tous les reptiles observés dans les 2 mètres de chaque côté du transect sont listés, sans effectuer de capture.

Ce suivi est à effectuer tous les ans, à la même période, il est également recommandé de déplacer les transects tous les deux ans afin d'avoir les données les plus fiables possibles.

Sur le domaine de Peyssac, en février 2017, Lucile TILLION a réalisé une sortie avec les élèves de BTS GPN afin de mettre en place les 3 transects localisés sur les lisières du versant sud et sur le sentier à mi-coteau (**figure 13**). En 2018 un nouveau transect a été ajouté et cartographié par les étudiants.

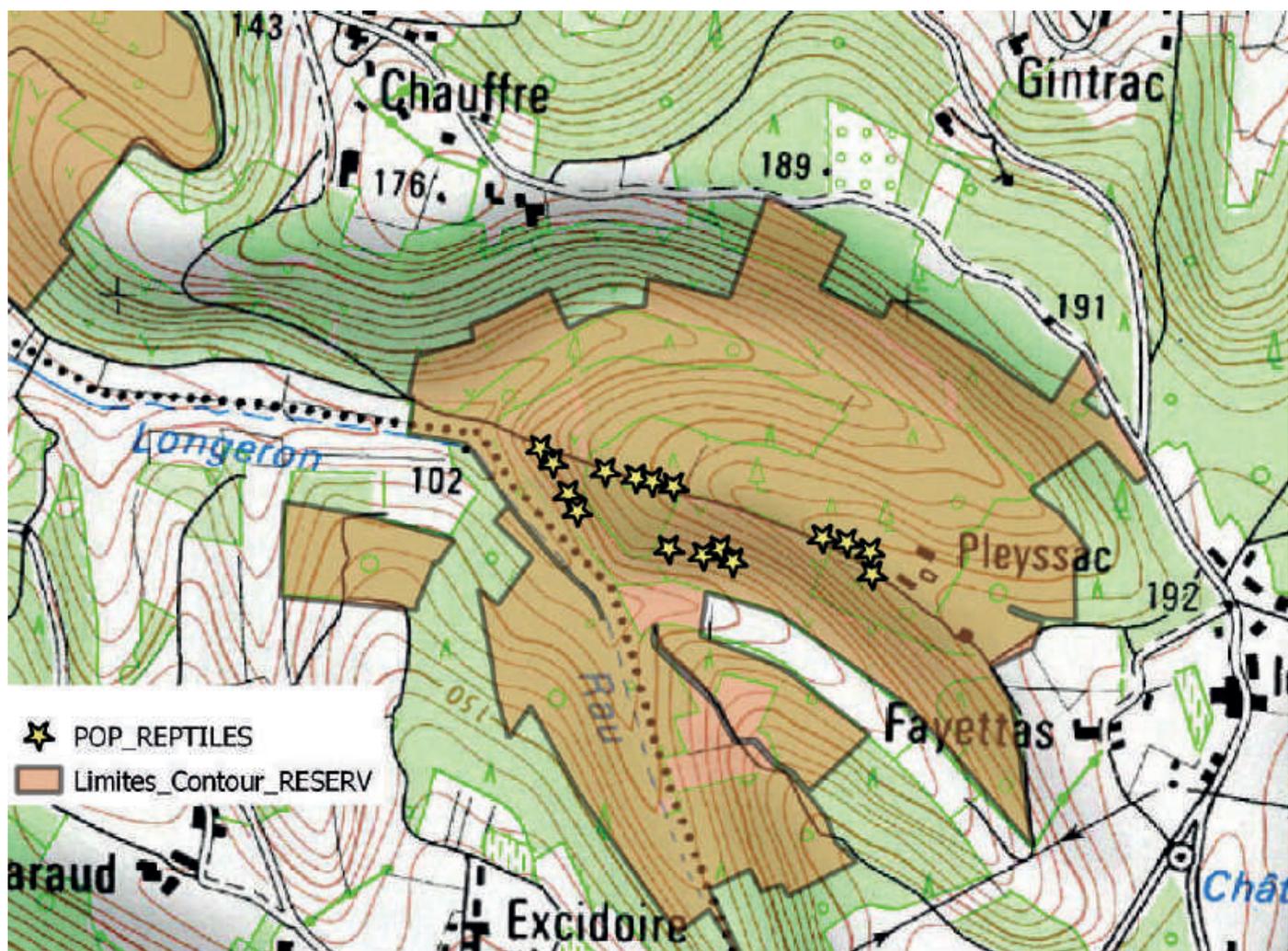


Figure 13: Localisation des 4 transects POP Reptiles.
Source cartographique IGN

• Résultat et enjeux de conservation

Cinq espèces ont été contactées lors du POP Reptiles. A noter la présence de la Vipère aspic découverte sur le site en 2019.

Le **tableau 24** rapporte les évaluations des différentes listes rouges (Monde; Européenne; France et Aquitaine) et les données des rapportages communautaires pour les espèces de la Directive-Habitat Faune-Flore (version 2013).

Tableau 24 : Reptiles - Listes rouges- Etat de conservation des espèces de la DH-FF pour la région atlantique					
Espèces	L R UICN Monde	L R UICN Europe	L R France métropolitaine	LR Aquitaine	Etat de conservation_ DH-FF_Région Atlantique
<i>L. bilineata</i>	LC	LC	LC	LC	Défavorable inadéquat
<i>P. muralis</i>	LC	LC	LC	LC	Favorable
<i>H. viridiflavus</i>	LC	LC	LC	LC	Défavorable inadéquat
<i>V. aspis.aspis</i>	LC	LC	LC	EN	

Le **tableau 25** présente les reptiles à statuts réglementaires du domaine de Peyssac.

Tableau 25 : Reptiles du domaine de Peyssac Statuts réglementaires			
Espèces	Convention de Berne	Protection nationale	DH-FF Annexes
<i>L. bilineata</i>	Annexe III	Protégée	Annexe IV
<i>P. muralis</i>	Annexe II	Protégée	Annexe IV
<i>H. viridiflavus</i>	Annexe II	Protégée	Annexe IV
<i>N. helvetica</i>	Annexe III	Protégée	
<i>V. aspis</i>	Annexe III	Protégée	

Les taxons remarquables présents sur le domaine

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie :

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge d' Aquitaine ou de France métropolitaine;
- Il fait partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Il est en Annexe II de la Directive-Habitat-Faune-Flore

le Lézard vert occidental n'est pas menacé en Aquitaine mais il est considéré comme en déclin dans certaines régions en lien avec la disparition de ces habitats (systèmes bocagers).

- *Vipera aspis aspis* (Linnaeus, 1758) (Vipère aspic)



Évalué EN (En danger) sur la liste rouge d'Aquitaine, la Vipère aspic est en voie de raréfaction. La France a une responsabilité forte pour la conservation de cette espèce.

Menace:

Simplification des paysages, agriculture et sylviculture intensive, fragmentation de l'habitat et fermeture des milieux.



Lézard vert occidental

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 26** présente la liste des reptiles inventoriés.

Tableau 26: Liste des reptiles du domaine de Peyssac.

Familles	Noms (TAXREF V12)	Noms vernaculaires	Ref. Sources
Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i> (Daudin, 1802)	Lézard des murailles	A B C
Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i> (Daudin, 1802)	Lézard vert occidental	A B
Colubridae	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique	A
Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	A B
Viperidae	<i>Vipera aspis aspis</i> (Linnaeus, 1758)	vipère aspic	A



Couleuvre verte et jaune

© J. RIVAUD

5. Les oiseaux



• Références bibliographiques

L'avifaune du Domaine de Peyssac a été étudiée grâce à des protocoles STOC-EPS réalisés en 2017 et 2018. Sur le Domaine de Peyssac les relevés ont été effectués une seule fois par an, par des ornithologues (M. HOARE et J. GUYOT notamment), avec l'appui des étudiants de BTS GPN. La mise en place du protocole et le choix des points d'écoute ont été réalisés par A THEILLOUT de la LPO Dordogne.

Des données ornithologiques opportunistes ont été fournies par F. CHICHE lors d'une étude chiroptérologique en 2019 et par OBIOS, lors d'un inventaire préliminaire de la biodiversité effectué en 2007

GUYOT J., 2017. Observations ornithologiques sur le domaine de Peyssac du 13 mai 2017

Date	Méthode	Ref. source
2017	STOC-EPS, observations directes ou auditives	A

HOARE M., 2018. STOC Peyssac du 9 mars 2018.

Date	Méthode	Ref. source
2018	STOC-EPS, observations directes ou auditives	B

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura..

Date	Méthode	Ref. source
2019	Données opportunistes lors de l'étude sur les chiroptères	C

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac (24)

Date	Méthode	Ref. source
2017	Inventaire faunistique et floristique généraliste.	D

THEILLOUT A & TILLON L., 2017. Mise en place des protocoles de suivi des reptiles et oiseaux sur le Domaine de Peyssac.

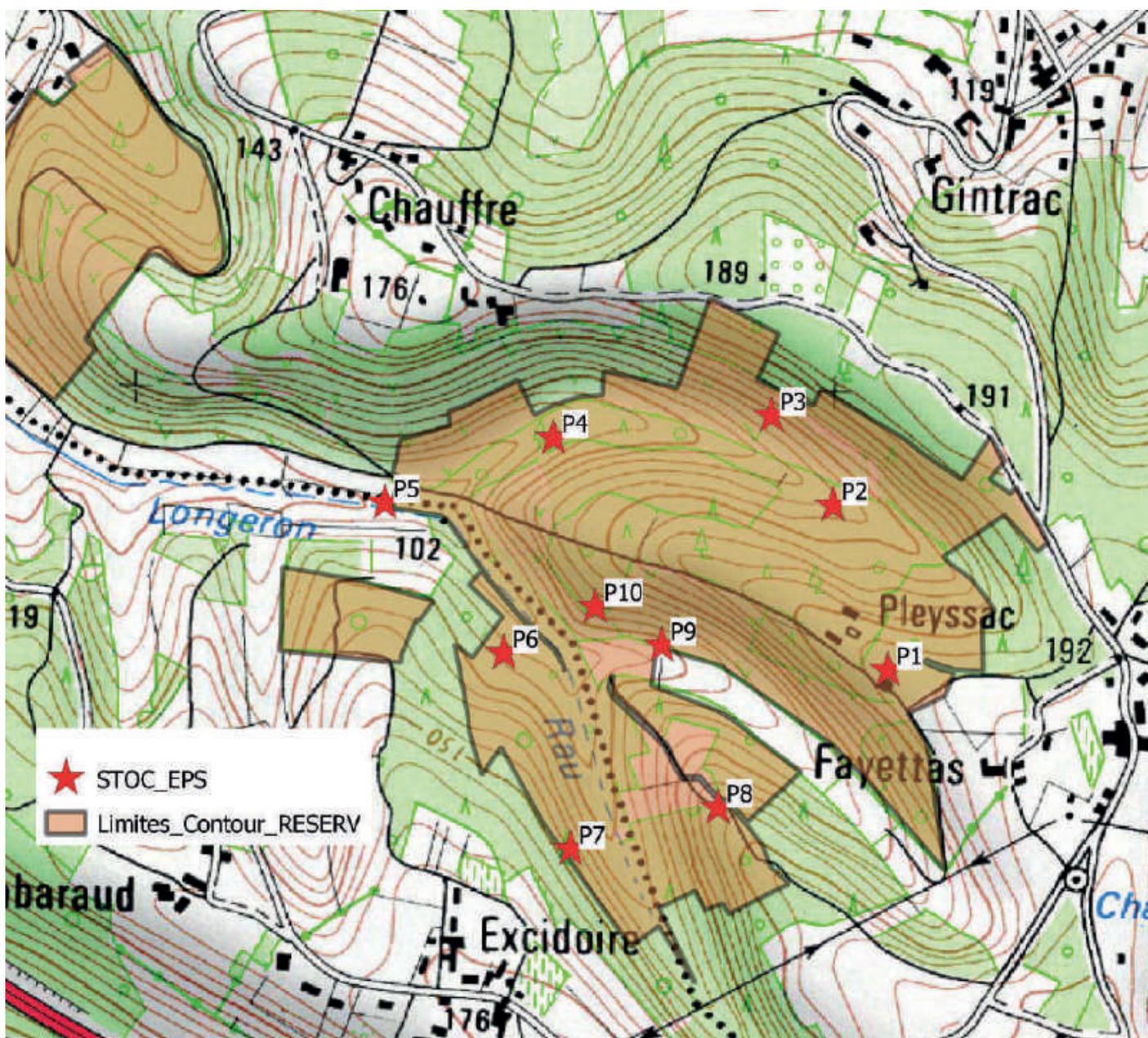
Date	Méthode
2017	Rédaction du protocole

- **Le STOC-EPS**

Le Suivi Temporel des Oiseaux Communs ou programme STOC, sous la coordination du MNHN et du CRBPO, est un dispositif de science participative Vigie Nature. Il a pour but d'évaluer les variations spatiales et temporelles des populations d'oiseaux nicheurs communs. Il s'effectue sur 10 points d'écoute espacés au minimum de 200 mètres et répartis sur le domaine de manière à représenter les différents habitats. Sur chaque point est mis en place un relevé de 5 minutes durant lequel tous les contacts visuels et auditifs sont notés.

Deux visites sont recommandées pour chaque point, la première du 1er avril au 8 mai et entre le 9 mai et le 15 juin pour la seconde, avec au minimum 4 semaines d'intervalle entre les 2 passages.

La mise en place du protocole et le choix des points d'écoute (**figure 14**) ont été réalisés par A THEILLOUT de la LPO Dordogne.



**Figure 14 : Localisation des points STOC-EPS sur le domaine de Peyssac.
Source cartographique IGN**

• Résultat et enjeux de conservation

Actuellement 59 espèces d'oiseaux ont été recensées sur le domaine de Peyssac.

Parmi ces oiseaux, 46 sont potentiellement nicheurs sur le domaine ou à proximité immédiate. On remarque un nombre important d'espèces sylvoicoles, qui témoignent de l'intérêt des vieux boisements du site avec en particulier la présence du Pic mar, du Pic noir et du Pic épeichette.

Les observations récurrentes de l'Autour des palombes sur le site en période de reproduction laissent supposer une nidification sur le domaine ou à proximité.

La Chevêche d'Athéna a été observée en limite du domaine, au lieu-dit «Le Gay», il est probable que le domaine fasse partie de son territoire de chasse.

La donnée de Moineau soulcie du 2 septembre 2019 ne permet pas de connaître son statut sur le site, il s'agit peut-être d'un individu de passage.

La Locustelle tachetée entendue ou vue par OBIOS en 2007 serait à rechercher sur le site en période de reproduction.

Le **tableau 27** présente les évaluations pour les espèces nicheuses de la Directive Oiseaux et des différentes listes rouges (mondiale, européenne, française). La liste rouge des oiseaux nicheurs du Limousin est indiquée pour information, la liste rouge d'Aquitaine étant en cours de construction. Seules les espèces évaluées «non LC» dans l'une ou l'autre des listes rouges sont représentées.

**Tableau 27 : Oiseaux nicheurs possibles sur le domaine.
Listes rouges et Etats de conservation des espèces de la Directive Oiseaux**

Espèces	LR UICN Monde	LR UICN Europe	LR France	LR Limousin	Evaluation pour les espèces nicheuses Directive Oiseaux
<i>Accipiter gentilis</i>	LC	LC	LC	VU	En déclin
<i>Carduelis carduelis</i>	LC	LC	VU	VU	En déclin
<i>Chloris chloris</i>	LC	LC	VU	LC	En déclin
<i>Dendrocopos minor</i>	LC	LC	VU	LC	Stable
<i>Falco tinnunculus</i>	LC	LC	NT	LC	En déclin
<i>Streptopelia turtur</i>	VU	VU	VU	VU	En déclin
<i>Tyto alba</i>	LC	LC	LC	NT	Fluctuante

Le **tableau 28** expose les statuts réglementaires pour ces espèces, ainsi que les espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine.

Tableau 28: Oiseaux nicheurs possibles du domaine de Peyssac- Statuts réglementaires - Annexe I de la Directive Oiseaux- Espèces déterminantes ZNIEFF				
Espèces	Convention de Berne	Protection Nationale	Directive Oiseaux	Déterminantes ZNIEFF
<i>Accipiter gentilis</i>	Annexe III	protégée		Oui
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Annexe II	protégée	Annexe I	
<i>Carduelis carduelis</i>	Annexe II	protégée		
<i>Chloris chloris</i>	Annexe II et III	protégée		
<i>Dendrocopos medius</i>	Annexe II	protégée	Annexe I	Oui
<i>Dendrocopos minor</i>	Annexe II	protégée		
<i>Dryocopus martius</i>	Annexe II	protégée	Annexe I	
<i>Falco tinnunculus</i>	Annexe II	protégée		
<i>Streptopelia turtur</i>	Annexe III	non protégée		
<i>Tyto alba</i>	Annexe II	protégée		

Les taxons déterminants présents sur le domaine de Peyssac

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie :

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge France (en attente de liste rouge régionale);
- Il fait partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Il est en Annexe I de la Directive Oiseaux;

Le Verdier et le Chardonneret qui sont nicheurs possibles probablement à proximité des habitations ne sont pas pris en compte.

- *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) (Autour des palombes)



Évalué VU (Vulnérable) sur la liste rouge du Limousin et en déclin dans l'évaluation des rapportages communautaires de la Directive Oiseaux. Après sa protection en 1972 et l'interdiction de certains pesticides, il a pu reconquérir les massifs forestiers du territoire national mais se retrouve aujourd'hui dans une position plus défavorable, notamment au niveau régional.

Menace:

Intensification constante de l'exploitation forestière et élimination des sous-bois. Chasse à la palombe avec destruction directe.

- *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758) (Engoulevent d'Europe)



Inscrit à l'annexe I de la Directive Oiseaux.

Le statut de conservation de l'Engoulevent en Europe est défavorable. L'espèce a subi un déclin dans la plupart des pays.

Menace:

Destruction des landes, mécanisation des travaux forestiers dans les régénérations pendant la période de reproduction. Utilisation de pesticides.

- *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) (Pic épeichette)



Évalué VU (Vulnérable) sur la liste rouge France.

Le programme STOC-EPS constate un déclin de plus en plus important de plus de 67% depuis 1989 avec une stabilisation dans les années 2000.

Menace:

Intensification constante de l'exploitation forestière et élimination du bois mort.

- *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758) (Pic mar)



Inscrit à l'annexe I de la Directive Oiseaux.
Son statut de conservation est jugé plutôt favorable

Menace:

Rajeunissement du peuplement forestier en particulier des chênaies.

- *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758) (Pic noir)



Inscrit à l'annexe I de la Directive Oiseaux.
Son statut de conservation est jugé favorable.

Menace:

Exploitation forestière intensive en particulier en période de reproduction.

- *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) (Tourterelle des bois)



Évalué VU (Vulnérable) sur la liste rouge France et en déclin dans l'évaluation des rapportages communautaires de la Directive Oiseaux.

Le programme STOC-EPS constate une diminution des effectifs nicheurs depuis 2001.

Menace:

Chasse et disparition du système bocager.

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 29** présente la liste des oiseaux inventoriés.

Tableau 29: Avifaune du domaine de Peyssac.

Noms scientifique (TAXREF V12)	Familles	Noms français	Statuts sur le site	Ref. sources
<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Accipitridae	Autour des palombes	Nicheur possible	AC
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Accipitridae	Epervier d'Europe	Nicheur possible	BC
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Aegithalidae	Mésange à longue queue	Nicheur possible	CD
<i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	Anatidae	Canard colvert	Nicheur possible	B
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Apodidae	Martinet noir	Survол	A
<i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	Ardeidae	Héron cendré	P. ponctuelle	C
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Strigidae	Chevêche d'Athéna	Obs en limite	C
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Accipitridae	Buse variable	Nicheur possible	ABCD
<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Caprimulgidae	Engoulevent d'Europe	Nicheur possible	C
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Fringillidae	Chardonneret élégant	Nicheur possible	C
<i>Certhia brachydactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Certhiidae	Grimpereau des jardins	Nicheur possible	ABCD
<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Fringillidae	Verdier d'Europe	Nicheur possible	C
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Fringillidae	Grosbec casse-noyaux	Hivernant	C
<i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	Columbidae	Pigeon ramier	Nicheur possible	ABCD
<i>Corvus corone</i> (Linnaeus, 1758)	Corvidae	Corneille noire	Nicheur possible	ABCD
<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	Cuculidae	Coucou gris	Nicheur possible	C
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Paridae	Mésange bleue	Nicheur possible	ABCD
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Picidae	Pic épeiche	Nicheur possible	ABCD
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Picidae	Pic mar	Nicheur possible	C
<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Picidae	Pic épeichette	Nicheur possible	CD
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Picidae	Pic noir	Nicheur possible	ABC

Noms scientifique (TAXREF V12)	Familles	Noms français	Statuts sur le site	Ref. sources
<i>Emberiza cirulus</i> (Linnaeus, 1758)	Emberizidae	Bruant zizi	Nicheur possible	C
<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Saxicolidae	Rougegorge familier	Nicheur possible	A B C D
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Falconidae	Faucon crécerelle	Nicheur possible	A B C
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Muscicapidae	Gobemouche noir	Passage	C D
<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	Fringillidae	Pinson des arbres	Nicheur possible	D B C
<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Corvidae	Geai des chênes	Nicheur possible	B C D
<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Sylviidae	Hypolaïs polyglotte	Nicheur possible	C
<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Sylviidae	Locustelle tachetée	Inconnu	D
<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Paridae	Mésange huppée	Hivernant	A B C D
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Accipitridae	Milan noir	P. ponctuelle	C
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Muscicapidae	Gobemouche gris	Passage	C
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Oriolidae	Loriot d'Europe	Nicheur possible	C
<i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	Paridae	Mésange charbonnière	Nicheur possible	A B C D
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Passeridae	Moineau domestique	Nicheur possible	C
<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Paridae	Mésange noire	Hivernant	D
<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Passeridae	Moineau soulcie	Obs en limite	C
<i>Phasianus colchicus</i> (Linnaeus, 1758)	Phasianidae	Faisan de Colchide	Nicheur possible	B C
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	Saxicolidae	Rougequeue noir	Nicheur possible	C
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Saxicolidae	Rougequeue à front blanc	Nicheur possible	A
<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Sylviidae	Pouillot de Bonelli	Nicheur possible	C
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Sylviidae	Pouillot véloce	Nicheur possible	A C D
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Corvidae	Pie bavarde	Nicheur possible	A B C
<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Picidae	Pic vert	Nicheur possible	A C D
<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Paridae	Mésange nonnette	Nicheur possible	C D
<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Prunellidae	Accenteur mouchet	Nicheur possible	C

Noms scientifique (TAXREF V12)	Familles	Noms français	Statuts sur le site	Ref. sources
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Fringillidae	Bouvreuil pivoine	Hivernant	C
<i>Regulus ignicapillus</i> (Linnaeus, 1758)	Regulidae	Roitelet à triple bandeau	Nicheur possible	A B C D
<i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	Sittidae	Sittelle torchepot	Nicheur possible	A B C D
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	Columbidae	Tourterelle turque	Nicheur possible	A B C
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Columbidae	Tourterelle des bois	Nicheur possible	C
<i>Strix aluco</i> (Linnaeus, 1758)	Strigidae	Chouette hulotte	Nicheur possible	C D
<i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Sturnidae	Étourneau sansonnet	Nicheur possible	B C
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Sylviidae	Fauvette à tête noire	Nicheur possible	A C D
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodytidae	Troglodyte mignon	Nicheur possible	A B C D
<i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	Turdidae	Merle noir	Nicheur possible	A B C D
<i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	Turdidae	Grive musicienne	Nicheur possible	A B C D
<i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Turdidae	Grive draine	Nicheur possible	B C
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Tytonidae	Effraie des clochers	Obs en chasse	C



Roitelet à triple bandeau

6. Les chiroptères

- **Références bibliographiques**

Sur le domaine de Peyssac, une étude spécifique a été réalisée en 2019 et quelques données ont été rapportées par OBIOS en 2007.

CHICHE F., 2019. Etude des chiroptères du domaine de Peyssac. Vya Natura .78 p		
Date	Méthode	Ref.Sources
2019	Prospection des secteurs à gites potentiels. Relevés acoustiques. Cartographies et zonages selon la pertinence	A

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.		
Date	Méthode	Ref.Sources
2007	Echantillonnage acoustique en Hétérodyne	B



Barbastelle commune

© J. ROULIN

• L' Étude des Chiroptères (CHICHE 2019)

- Prospection des secteurs à gîtes potentiels

Plusieurs sorties ont été réalisées en hiver et au début du printemps dans le but de repérer les arbres gîtes potentiels . Les caractéristiques retenues pour ce référencement sont la présence de cavités, d'écorces décollées ou de fissures diverses.

- Les relevés acoustiques

La méthode utilisée est celle développée par BARATAUD depuis 1988. Elle utilise l'analyse auditive et informatique des signaux émis en vol par les chauves-souris. L'analyse des signaux est réalisée à l'aide d'un détecteur à ultrasons en hétérodyne et en expansion de temps x 10 permettant une identification fiable des contacts (D240x) . Pour les signaux les plus complexes, ils sont enregistrés et peuvent être ensuite analysés en combinant analyse auditive et analyse informatique à l'aide du logiciel BatSound® . Les relevés commencent environ 30 minutes après le coucher du soleil par points fixes de 45 minutes avec 3 points d'écoute par soirée. Toutes les informations relatives à l'espèce, à la nature du contact (transit, chasse, cris sociaux) sont notées.

Chaque contact est comptabilisé par tranches de 5 secondes permettant ainsi de calculer :

- L' **Indice global d'activité** (nombre de contacts de chiroptères par heure et par station)

$$\Sigma (\text{contacts des toutes les espèces}) / \text{temps d'écoute en heure}$$

- L' **Indice spécifique d'activité** (nombre de contacts d'une espèce par heure et par station).

$$\Sigma (\text{contacts d'une espèce}) / \text{temps d'écoute en heure}$$

Les indices sont pondérés selon la grille de détectabilité des espèces en lien avec la variabilité de l'amplitude des signaux selon les espèces (BARATAUD) . Cette pondération permet de compenser la faible détectabilité des espèces ne pouvant être captées qu'à faible distance (5 mètres seulement pour le Petit Rhinolophe) et limiter le sur-échantillonnage des espèces audibles à grande distance (Noctules).

- **Indice global d'activité pondéré**

$$\Sigma (\text{contacts des toutes les espèces} * \text{coefficients spécifiques}) / \text{temps d'écoute en heure}$$

- **Indice spécifique d'activité pondéré**

$$\Sigma (\text{contacts d'une espèce} * \text{coefficient spécifique}) / \text{temps d'écoute en heure}$$

L'indice d'activité est une valeur permettant de déduire la qualité d'un habitat en un point précis s'il est corrélé avec le type d'activité, en particulier de chasse. Il peut être calculé soit pour l'ensemble des espèces de chiroptères (indice global d'activité) soit pour une espèce particulière (indice spécifique d'activité) . Le nombre de contacts n'est pas correctement lié au nombre d'individus mais il reste révélateur du niveau d'activité du milieu autour de la station d'écoute (BARATAUD, 2015). Ainsi 12 contacts peuvent provenir de 12 individus différents ou d'un seul passant 12 fois autour du microphone du détecteur.

L'activité de transit n'est pas révélatrice de la qualité du milieu autour de la station d'écoute . Elle représente simplement une donnée de présence de l'espèce et apporte des informations sur les voies de déplacements.

A partir de la mi-juillet, le nombre de chiroptères en chasse augmente de plus de 40 % avec l'arrivée des juvéniles sur les territoires de chasse.

Une transect a également été réalisé le 2 septembre 2019 à la recherche de gîtes nuptiaux.

Les points d'écoute ont été choisis dans le but, d'une part de couvrir la diversité des différents habitats du domaine (boisements acidophiles, chênaies-charmaies, fourrés, prairies de fauche, lisières ...) et d'autre part d'obtenir une bonne couverture du domaine. Vingt-huit relevés ont été réalisés, la localisation sur cartographie des points d'écoute est précisée dans la **figure 15**.

Tous les relevés ont été réalisés lors de conditions météorologiques favorables avec

- Une absence de pluie ;
- Un vent inférieur à 30 km/h ;
- Une température supérieure à 12°C en début de nuit.

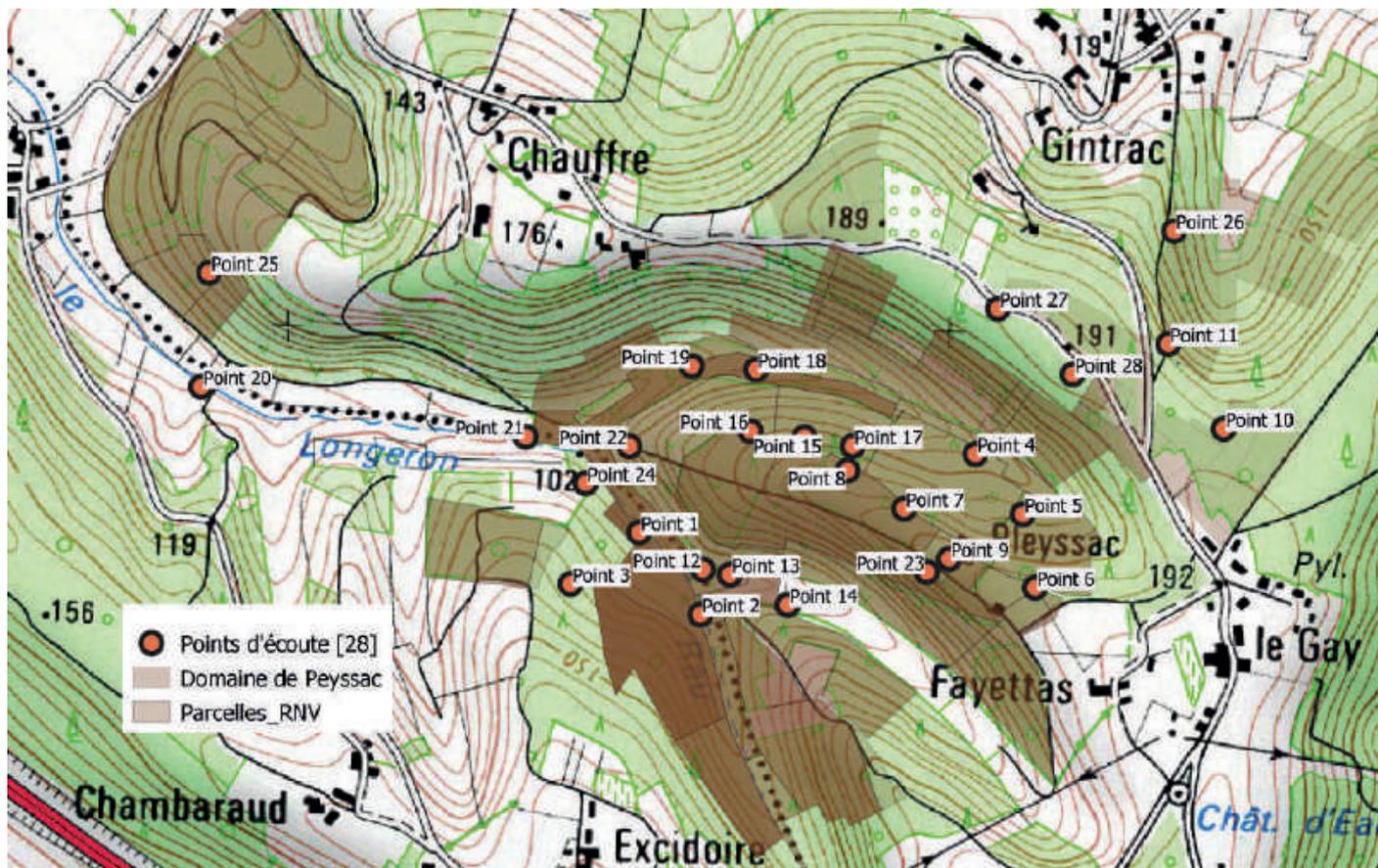


Figure 15 : Répartition des stations d'écoute sur le domaine
Source cartographique: IGN

• Résultat et enjeux de conservation

Dix espèces ont été inventoriées sur le domaine de Peyssac

La richesse du peuplement en chiroptères du domaine de Peyssac est clairement démontrée par cette étude avec en particulier la bonne représentation sur le site du Murin d'Alcathoe et de la Barbastelle commune. Le domaine de Peyssac constitue un bon habitat de chasse pour ces deux espèces. La Barbastelle commune est la troisième espèce la plus fréquente sur le domaine.

Le Murin d'Alcathoe se rencontre principalement dans les forêts humides avec un degré de spécialisation important pour ce type d'habitat et fréquente les cavités arboricoles pour ses gîtes de parturition et d'hibernation.

La Barbastelle commune fait partie des espèces les plus spécialisées d'Europe, elle consomme presque exclusivement des microlépidoptères et chasse préférentiellement dans les chênaies ou les forêts mixtes âgées à strates buissonnantes.

Ces espèces présentent une faible plasticité écologique, elles sont fidèles à un petit domaine vital avec une dispersion faible autour du gîte de mise-bas. La présence de colonies sur le site pour ces 2 espèces est donc possible voire probable.

La présence de ces espèces démontre l'intérêt du système forestier situé entre Peyssac et Chauffre et celui de la vallée du Longeron utilisé comme territoires de chasse pour ces deux espèces.

Le **tableau 30** rapporte les évaluations des différentes listes rouges (Européenne; France et Aquitaine), les annexes de la Directive-Habitat Faune Flore ainsi que les espèces prioritaires du PNA.

Tableau 30 : Chiroptères - Listes rouges- Annexes de la DH-FF- Espèces prioritaires du PNA					
Espèces	L R UICN Europe	L R France	L R chirop-tères Aquitaine	Annexes DH-FF	Espèces prioritaires du PNA
<i>B. Barbastellus</i>	VU	LC	LC	Annexe II	
<i>E. serotinus</i>	LC	NT	LC	Annexe IV	oui
<i>M. alcahoë</i>	DD	LC	NT	Annexe IV	
<i>M. myotis</i>	LC	LC	LC	Annexe II	
<i>M. nattereri</i>	LC	LC	NT	Annexe IV	
<i>N. leisleri</i>	LC	NT	LC	Annexe IV	oui
<i>P. pipistrellus</i>	LC	NT	LC	Annexe IV	oui
<i>R. ferrumequinum</i>	NT	LC	LC	Annexe II	oui
<i>R. hipposideros</i>	NT	LC	LC	Annexe II	oui

Le **tableau 31** présente les différents statuts réglementaires des espèces du domaine de Peyssac (convention de Bonn, convention de Berne et protection nationale).

Les espèces déterminantes pour les ZNIEFF et les conditions sont présentées dans le **tableau 32**.

**Tableau 31 : Chiroptères - Espèces présentes sur le domaine de Peyssac
Statuts Réglementaires**

ESPÈCES	Convention de Bonn	Convention de Berne	Protection nationale
<i>B. Barbastellus</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>E. serotinus</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>M. alcaethoe</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>M. myotis</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>M. nattereri</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>N. leisleri</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>P. kuhlii</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>P. pipistrellus</i>	Annexe II	Annexe III	Protégée
<i>R. ferrumequinum</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée
<i>R. hipposideros</i>	Annexe II	Annexe II	Protégée

Tableau 32 : Chiroptères - Espèces déterminantes pour les ZNIEFF et critères

Espèces	Déterminantes ZNIEFF	Critères
<i>B. Barbastellus</i>	Oui	Gîtes de reproduction et d'hibernation de plus de 5 individus et de plus de 10 individus pour les sites de transit.
<i>E. serotinus</i>	Oui	Gîtes de reproduction, d'hibernation et de transit de plus de 5 individus.
<i>M. alcaethoe</i>	Oui	Tous les gîtes de reproduction et d'hibernation.
<i>M. myotis</i>	Oui	Gîtes de reproduction, d'hibernation et de transit de plus de 10 individus.
<i>M. nattereri</i>	Oui	Gîtes de plus de 10 individus (reproduction, hibernation et transit)
<i>N. leisleri</i>	Oui	Gîtes de reproduction, d'hibernation et de transit de plus de 10 individus.
<i>R. ferrumequinum</i>	Oui	Gîtes de reproduction et d'hibernation de plus de 5 individus et de plus de 20 individus pour les sites de transit.
<i>R. hipposideros</i>	Oui	Gîtes de reproduction et d'hibernation de plus de 5 individus et de plus de 20 individus pour les sites de transit.

Les taxons remarquables présents sur le domaine

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie :

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge d'Aquitaine ;
- Il est cité en Annexe II de la Directive-Habitat-Faune-Flore

- *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) (Grand Rhinolophe)

Le Grand Rhinolophe a été contacté lors du transect du 2 septembre 2019 en chasse au niveau des fourrés calcicoles au centre du domaine.

- *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) (Petit Rhinolophe)

Le Petit Rhinolophe a été contacté en chasse au niveau du boisement sud constitué par une chênaie-charmaie.

- *Myotis alcaethoe* (Helvesen & Heller, 2001) (Murin d'Alcaethoe)

C'est l'espèce de murin qui a été la plus contactée lors de cet inventaire. Les 4 points où l'espèce a été détectée sont tous situés dans la chênaie-charmaie du vallon entre Pleyssac et Chauffre .

- *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817)* (Murin de Natterer)

* Le Murin de Natterer fait partie d'un groupe complexe d'espèces jumelles. Une étude basée sur l'ADN mitochondriale a permis de décrire une nouvelle espèce en février 2019, le Murin cryptique (*Myotis crypticus*). La Dordogne se trouve approximativement sur la ligne de contact des deux espèces en limite nord de la répartition du Murin cryptique. Il a été choisi ici d'attribuer les données collectées au Murin de Natterer en attendant plus d'informations. Il n'est pas possible, dans l'état actuel des connaissances, de distinguer les émissions acoustiques des deux espèces (BARATAUD , comm.pers.).

L'espèce a été contactée au niveau en chênaie-charmaie entre Pleyssac et Chauffre et au niveau du boisement sud.

- *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) (Grand murin)

Le Grand murin a été contacté en transit au niveau du centre pédagogique

- *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) (Barbastelle commune)

L'espèce est très présente sur le domaine de Peyssac . Elle constitue la troisième espèce la plus rencontrée sur le site avec des indices d'activité de chasse important. Le vallon entre Pleyssac et Chauffre , le boisement nord à proximité de Gintrac et surtout la vallée du Longeron sont activement utilisés comme territoire de chasse. Etant donné les horaires précoces des premiers contacts pour une espèce classiquement à émergence tardive, il est possible qu'une colonie de parturition soit présente sur le site.

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 33** présente la liste des chiroptères inventoriés.

Tableau 33: Liste des chiroptères du domaine de Peyssac.

Noms (TAXREF V12)	Familles	Noms vernaculaires	Ref. Sources
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Vespertilionidae	Barbastelle commune	A
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Vespertilionidae	Sérotine commune	AB
<i>Myotis alcaethoe</i> (Helvesen & Heller, 2001)	Vespertilionidae	Murin d'Alcaethoe	A
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Vespertilionidae	Grand murin	A
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Vespertilionidae	Murin de Natterer	A
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Vespertilionidae	Noctule de Leisler	A
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Vespertilionidae	Pipistrelle de Kuhl	A
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Vespertilionidae	Pipistrelle commune	A B
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Rhinolophidae	Grand Rhinolophe	A
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Rhinolophidae	Petit Rhinolophe	A

Le **tableau 34** présente ces différentes espèces avec le statut biologique (gîte, territoire de chasse, et abondance sur le site)

Tableau 34 : Chiroptères - Espèces présentes sur le domaine de Peyssac
Statut

Espèces	Fréquence sur le domaine	Gîte sur le domaine	Territoire de chasse sur le domaine
<i>B. Barbastellus</i>	Très présente	Possible	oui
<i>E. serotinus</i>	Très présente	En périphérie	oui
<i>M. alcaethoe</i>	Présente	Possible	oui
<i>M. myotis</i>	Peu présente	Inconnu	Inconnu
<i>M. nattereri</i>	Peu présente	Inconnu	oui
<i>N. leisleri</i>	Présente	Inconnu	oui
<i>P. kuhlii</i>	Très présente	Oui	oui
<i>P. pipistrellus</i>	Très présente	En périphérie	oui
<i>R. ferrumequinum</i>	Peu présente	Possible en périphérie	oui
<i>R. hipposideros</i>	Peu présente	Possible en périphérie	oui

• Zonages territoires de chasse et des gîtes potentiels et avérés

Les territoires de chasse «à minima»* identifiés par les points d'écoute concernant la Barbastelle commune et le Murin d'Alcathoe sont représentés sur la **figure 16**. Les territoires de chasse concernant les autres espèces ne sont pas identifiés avec suffisamment de précisions, soit parce que les contacts ne sont pas assez nombreux (Murin de Natterer, Petit Rhinolophe), soit parce qu'il concerne une espèce volant au dessus de la canopée et trop peu contactée (Noctule de Leisler) ou pour les espèces ubiquistes de lisières (Sérotine commune, Pipistrelles).

Le Murin d'Alcathoe a été contacté dans la chênaie-charmaie du vallon nord entre Pleyssac et Chauffre qui représente le plus ancien boisement du domaine. La Barbastelle commune a été plus largement contactée sur l'ensemble des chênaies-charmaies étudiées mais également au niveau des lisières de la frênaie hygrophile de la vallée du Longeron.

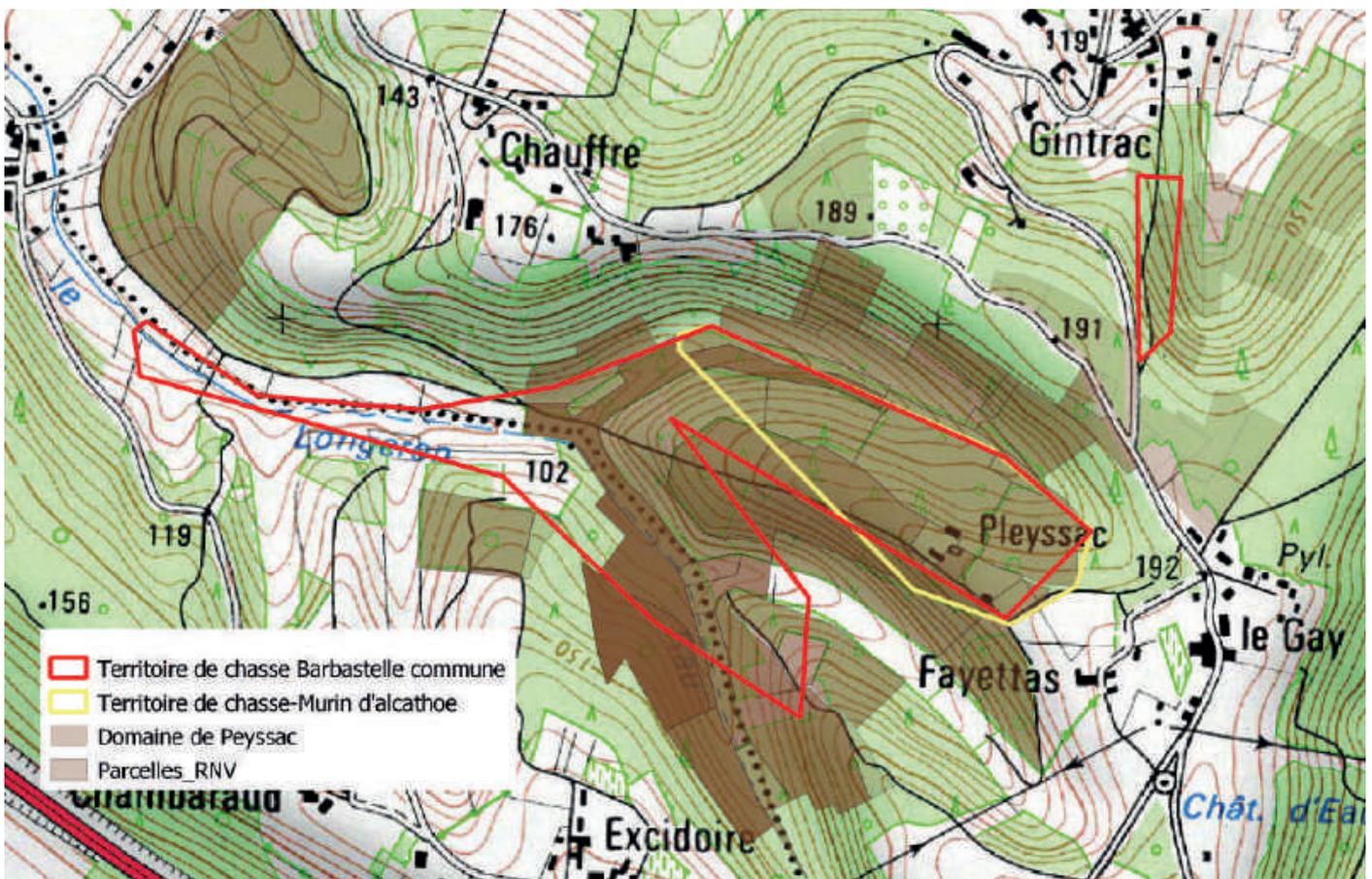


Figure 16 : Territoires de chasse «à minima*» pour la Barbastelle commune et le Murin d'Alcathoe
Source cartographique: IGN

La cartographie des gîtes arboricoles potentiels est présentée dans la **figure 17**. Chaque point correspond à un ou plusieurs arbres potentiellement favorables.

La **figure 18** présente la localisation des gîtes et colonies répertoriés.

*NB: Les limites de ce zonage ne sont pas connues précisément et l'activité de chasse n'est peut-être pas homogène sur cette zone.

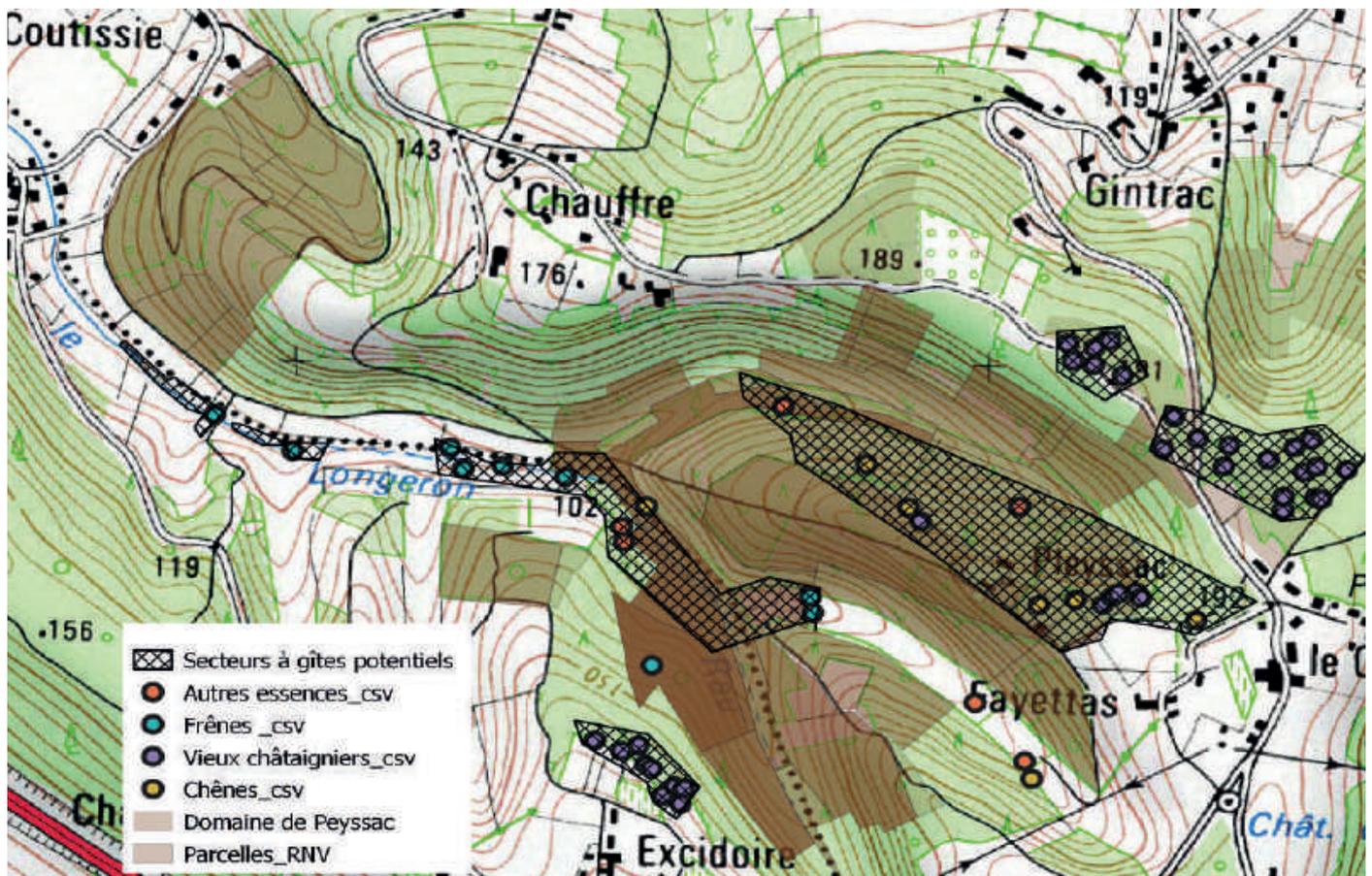


Figure 17: Cartographie des gîtes arboricoles potentiels. Source cartographique IGN

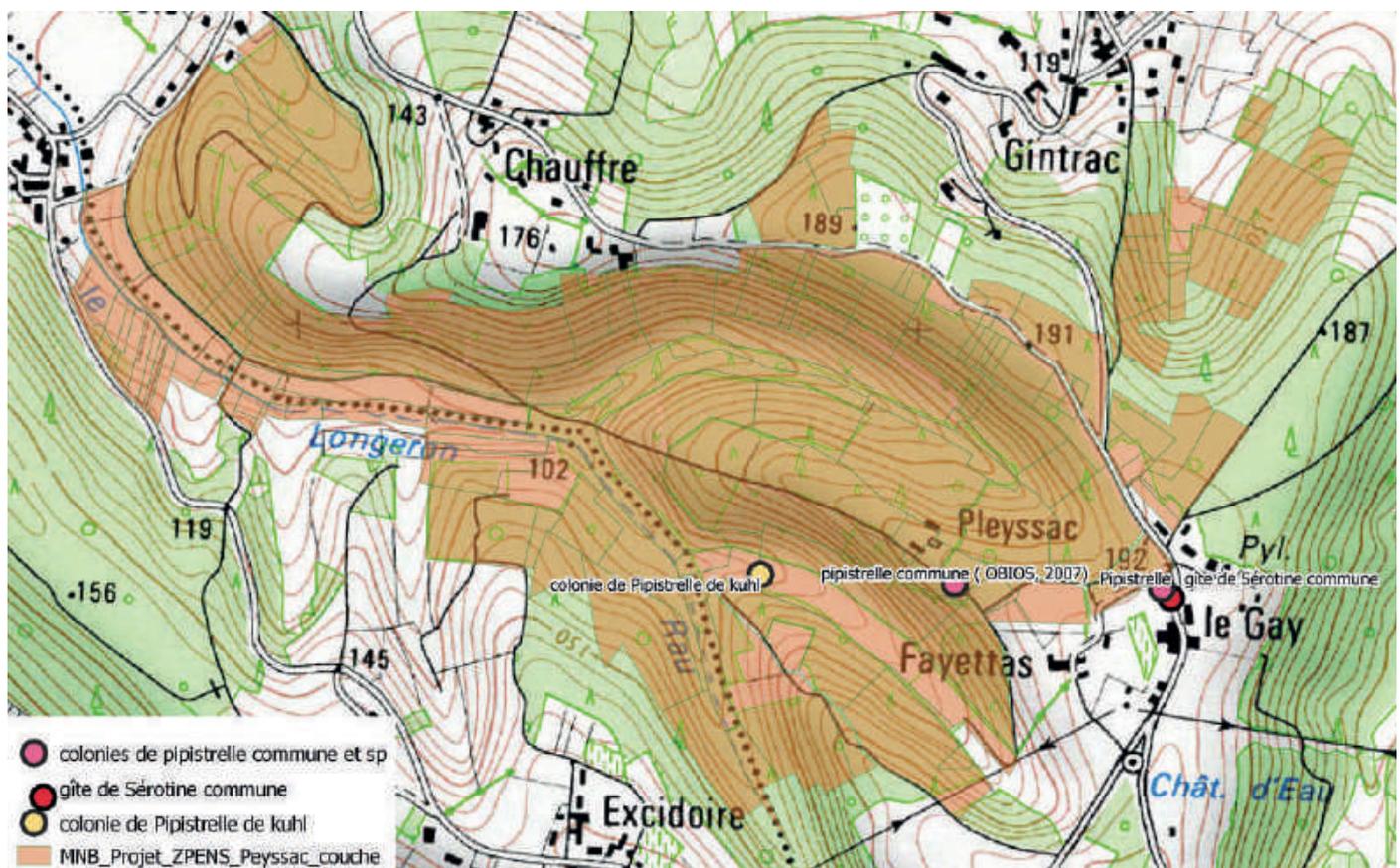


Figure 18 : Gîtes répertoriés sur le domaine. Source cartographique IGN

7. Les mammifères non volants

- **Références bibliographiques**

Aucun protocole de recherche spécifique sur le domaine n'a été réalisé sur les mammifères à l'exception des chauves-souris. Les données sont toutes issues de rencontres opportunistes.

CHICHE F., 2019. Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.	
Méthode	Ref. Source
Données opportunistes lors de l'étude sur les chiroptères de janvier à septembre 2019. Observations directes et indices de présence.	A

OB IOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.	
Méthode	Ref. Source
Inventaire faunistique et floristique généraliste en septembre 2017. Observations directes et indices de présence.	B



Genette commune

©F Chiche

• Résultat et enjeux de conservation

Seize espèces de mammifères non volants ont été inventoriées sur le domaine de Peyssac ou à proximité immédiate.

Le Lapin de garenne et le Hérisson ont été observés en limite du domaine au lieu-dit "Le Gay" mais la présence de ces espèces sur le domaine est probable.

Le Loir est bien représenté (contacts auditifs et visuels) dans la vallée du Longeron et au sein du massif forestier entre Chauffre et Peyssac.

Le Blaireau est bien présent (indices et plusieurs observations directes) ainsi que la Martre des pins observée à plusieurs reprises (avec des manifestations de rut fin juillet 2019).

La Genette a été observée de nuit dans le boisement entre Peyssac et Chauffre .

Le **tableau 35** rapporte les évaluations des différentes listes rouges hors LC (Monde; Européenne; France) .

Tableau 35: Mammifères non volants Listes rouges (hors LC)			
Espèces	L R UICN Monde	L R UICN Europe	L R France
<i>O. cuniculus</i>	NT	NT	NT

Le Lapin de garenne est classé NT (Quasi-menacé) sur les listes rouges mondiales, européennes et françaises. Ses populations ont en effet très fortement régressé depuis l'introduction de la myxomatose dans les années 50 et de la maladie virale hémorragique du Lapin (avec une nouvelle mutation du virus depuis 2010 : RHDV2).

Le **tableau 36** présente les différents statuts réglementaires ainsi que les espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine.

Tableau 36 : Mammifères hors chiroptères - Statuts réglementaires et espèces déterminantes ZNIEFF Aquitaine				
Espèces	Convention de Berne	Protection nationale	DH-FF Annexes	Déterminantes ZNIEFF
<i>C. capreolus</i>	Annexe III	non protégée		non
<i>C. elaphus</i>	Annexe III	non protégée		non
<i>E. europaeus</i>	Annexe III	Protégée		non
<i>G. genetta</i>	Annexe III	Protégée	Annexe IV	non
<i>G. glis</i>	Annexe III	non protégée		non
<i>M. martes</i>	Annexe III	non protégée	Annexe IV	oui
<i>M. meles</i>	Annexe III	non protégée		non
<i>S. coronatus</i>	Annexe III	non protégée		non
<i>S. vulgaris</i>	Annexe III	Protégée		non

Les taxons déterminants présents sur le domaine de Peyssac

Un taxon est considéré comme déterminant si sa représentation sur le site est présumée significative et si au moins une de ces conditions est remplie:

- Celui-ci est considéré comme menacé sur la liste rouge France en attente de liste rouge régionale *;
- Il fait partie de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Aquitaine ;
- Il est en Annexe II de la Directive Habitat-Faune-Flore;

- *Martes martes* (Linnaeus, 1758) (Martre des pins)



Son statut de conservation est jugé favorable. La Martre fait partie des espèces déterminantes pour les ZNIEFF en Aquitaine. Listée à l'annexe IV de la DH-FF.

Menace:

Exploitation forestière intensive en particulier en période de reproduction.

A noter la présence de la Genette commune listée à l'annexe IV de la DH-FF.

* Le Lapin n'a pas été considéré comme déterminant malgré son statut NT. Sa diminution n'étant pas liée à la qualité de l'habitat mais à des agents pathogènes.



Ecureuil

- **Liste des espèces inventoriées**

Le **tableau 37** présente la liste des mammifères inventoriés.

Tableau 37: Mammifères hors chiroptères du domaine de Peyssac.				
Noms (TAXREF V12)	Familles	Noms vernaculaires	Type d'observation	Sources
<i>Apodemus sp.</i>	Muridae	Mulot	Observation directe,	A
<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Cervidae	Chevreuril	Observation directe,	A B
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cervidae	Cerf elaphe	Observation directe,	JG_2017
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Arvicolinae	Campagnol roussâtre	cadavre	A
<i>Erinaceus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Erinaceidae	Hérisson d'Europe	Observation directe, en bordure du domaine	A
<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Viverridae	Genette commune	Observation directe,	A
<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	Gliridae	Loir gris	Observation directe,	A
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Mustelidae	Martre des pins	Observation directe,	A
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Mustelidae	Blaireau européen	Observation directe,	A B
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Leporidae	Lapin de garenne	Observation directe, en bordure du domaine	A
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Muridae	Rat surmulot	Observation directe,	A
<i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Sciuridae	Ecureuil roux	Observation directe,	A B
<i>Sorex coronatus</i> (Millet, 1828)	Soricidae	Musaraigne couronnée	cadavre	A
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Suidae	Sanglier d'Eurasie	Observation directe,	A
<i>Talpa sp.*</i>	Talpidae	Taupe	Indices de présence	A B
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Canidae	Renard roux	Observation directe,	A

* Il n'est pas possible de préciser l'identification au delà du genre sur la simple observation d'indices de présence entre *Talpa europaea* (Linnaeus, 1758) et *Talpa aquitania* (Nicolas, Martinez-Vargas & Hugot, 2017).

VI. Conclusion

Au regard des différentes études et inventaires réalisés, le domaine de Peyssac héberge une grande diversité d'habitats et d'espèces patrimoniales.

Seules les limites strictes du domaine sont ici prises en compte.

- Trois habitats prioritaires listés à l'annexe I de la DH- FF sont présents (**tableau 38**) :

Tableau 38: Habitats prioritaires	
Habitats	DH-FF
Sources pétrifiantes avec formation de travertins	Annexe I
Forêts riveraines à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i>	Annexe I
Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea	Annexe I

- Treize espèces végétales patrimoniales possédant un statut de protection , listées parmi les espèces déterminantes pour les ZNIEFF ou menacées sur les listes-rouges sont présentes (**tableau 39**).

Tableau 39: Espèces végétales patrimoniales	
Taxons	Critères
<i>Anthericum ramosum</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Carthamus mitissimus</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Colchicum autumnale</i>	Protection régionale, déterminante ZNIEFF et classée NT sur liste rouge Aquitaine
<i>Epipactis muelleri</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Protection départementale et déterminante ZNIEFF
<i>Lactuca perennis</i>	Protection régionale et déterminante ZNIEFF
<i>Lobelia urens</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Neottia nidus-avis</i>	Protection départementale
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Déterminante ZNIEFF et classée NT sur liste rouge Aquitaine
<i>Orchis militaris</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Polystichum aculeatum</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Primula elatior</i>	Déterminante ZNIEFF
<i>Scilla bifolia</i>	Protection régionale et déterminante ZNIEFF

- Vingt-deux espèces animales remarquables sont présentes (Annexe I de la Directive Oiseaux, Annexe II de la DH-FF, listes rouges, espèces déterminantes ZNIEFF ou «à dire d'expert») (**tableau 40**).

Tableau 40: Espèces animales remarquables

Groupes Taxonomiques	Taxons	Critères
Mollusques	<i>Balea perversa</i>	Espèce peu commune «à dire d'expert SLEM»
Mollusques	<i>Chondrula tridens</i>	Évalué NT sur la liste rouge Europe. Espèce peu commune et localisée à «dire d'expert SLEM»
Mollusques	<i>Ponentina revelata</i>	Rare et localisée au niveau national «à dire d'expert SLEM»
Mollusques	<i>Vertigo pusilla</i>	Espèce peu commune et localisée «à dire d'expert SLEM»
Insectes	<i>Euphydryas aurinia</i>	Protection nationale et Annexe II de la DH-FF
Insectes	<i>Plebejus idas</i>	Évaluée EN sur la liste rouge Aquitaine
Insectes	<i>Lucanus cervus</i>	Annexe II de la DH-FF
Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i>	Espèce non menacée en Aquitaine mais évaluée NT sur la liste rouge France. (Responsabilité régionale)
Reptiles	<i>Vipera aspis aspis</i>	Évaluée EN sur la liste rouge Aquitaine
Oiseaux	<i>Accipiter gentilis</i>	Déterminante ZNIEFF
Oiseaux	<i>Streptopelia turtur</i>	Évaluée VU Sur la liste rouge France
Oiseaux	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Annexe I de la Directive Oiseaux
Oiseaux	<i>Dendrocopos medius</i>	Annexe I de la Directive Oiseaux et Déterminante ZNIEFF
Oiseaux	<i>Dryocopus martius</i>	Annexe I de la Directive Oiseaux
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Évalué VU Sur la liste rouge France
Chiroptères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Annexe II de la DH-FF
Chiroptères	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Annexe II de la DH-FF
Chiroptères	<i>Myotis alcaethoe</i>	Évaluée NT sur la liste rouge Aquitaine
Chiroptères	<i>Myotis nattereri</i>	Évaluée NT sur la liste rouge Aquitaine
Chiroptères	<i>Myotis myotis</i>	Annexe II de la DH-FF
Chiroptères	<i>Barbastella barbastellus</i>	Annexe II de la DH-FF
Carnivores	<i>Martes martes</i>	Espèce commune en Aquitaine mais Déterminante ZNIEFF

Outre la spécification des types de végétations des habitats prioritaires de la Directive Habitat, certains auteurs considèrent que d'autres données quantitatives et qualitatives sont nécessaires pour pouvoir décrire correctement les habitats de la plupart des organismes (ANDERSSON, 2001).

Ainsi ANDERSSON ajoute «une description minutieuse des conditions d'habitat pour invertébrés, champignons, lichens, mousses et oiseaux vivants dans les forêts nécessite dans la plupart des cas des informations sur l'âge des arbres, l'abondance de très vieux arbres et de bois mort. Il n'est pas tenu compte de tels éléments dans les classifications d'habitats existantes de l'Union Européenne».

L'étude sur les chiroptères du domaine en 2019 a pu montrer l'importance de la chênaie charmaie mésophile et des ripisylves du Longeron pour ces espèces «clés de voute» de la communauté saproxylique .

L'étude en cours sur les champignons menée par Guillaume EYSSARTIER du MNHN devrait apporter un éclairage important sur cette communauté. Par ailleurs, et comme souligné par le CBNSA, la mosaïque d'habitats très différents présents sur le domaine et la multiplicité des écotones sont des facteurs favorables pour la biodiversité

Remerciements

Nos remerciements les plus chaleureux pour les relecteurs : Bernard BÉDÉ; Isabelle CHARISSOU; Robert DRUILLOLE; Ellen LEROY, Jean-Marie NADEAU et Lucile TILLION ainsi que tous les contributeurs qui ont bien voulu répondre à nos sollicitations parfois insistantes (...) et nous transmettre leurs données : Michel BARDO; Bernard & Nicole BÉDÉ, Isabelle CHARISSOU; Pascal CHAUMET; Bruno DALLONGEVILLE; Robert DRUILLOLE; Michel FAVARD; Jérôme GUYOT; Ellen LEROY; Jean-Claude MARTEGOUTE, Jean-Marie NADEAU et Lucile TILLION.

Nous remercions également Danièle MARTIN, Jean & Marie DUBERNARD, Jérôme GUYOT, Jérôme CALEIX du Conseil Départemental de la Dordogne, Bruno DALLONGEVILLE et Gaël CAMPMAS de l'Association des enfants du pays de Beleyme pour la transmission de documents et des fonds cartographiques existants.

Nos remerciements également à Bernard & Nicole BÉDÉ; Yann CAMBON; Denis CAUCHOIX; Michel FAVARD; Jérôme GUYOT et Jimi RIVAUD pour leurs photos ainsi que les photographes qui permettent la diffusion de leurs clichés sous licences libres «*wikimedia Commons*» .



Bibliographie du domaine de Peyssac (au 25/11/19)

- ABADIE J.C & CAZE G., 2014.** Diagnostic phytoécologique sommaire du domaine de Peyssac (Dordogne). Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 32 p. + annexes
- BÉDÉ B. & N., COURNIL D., 2013.** Synthèse des relevés floristiques du 30 avril 2013 sur le domaine de Peyssac. 3 p
- BÉDÉ B. & N., COURNIL D., DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.L., TOURNIER A., 2018.** Domaine de Peyssac : Relevé des résineux rencontrés (Liste non exhaustive) du 24 novembre 2018.
- BERNARD Y., LE ROY E & NAUDON D., 2019.** Compte-rendu des prospections malacologiques aux environs de « Le Gay », Razac-sur-l'Isle (24) du 05/10/2019, 11p.
- CHARISSOU I., DRUILLOLE R & RALUY F., 2019.** Relevé de la sortie Bryophytes du 25 novembre 2019 sur le domaine de Peyssac. CBNSA et Société Botanique du Périgord.
- DUHAZÉ B., 2017.** Pré-étude pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac, Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 18 pages + annexes.
- CHARMOY M., 1990.** Etude sur l'intérêt patrimonial de la RNV de Peyssac. 10 p
- CHAUMET P / SFO AQUITAINE** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (avril 2014)
- CHAUMET P / SFO AQUITAINE** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2014)
- CHAUMET P / SFO AQUITAINE** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (avril 2015)
- CHAUMET P / SFO AQUITAINE** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2017)
- CHICHE F., 2019.** Etude des chiroptères du domaine de Peyssac. Vya Natura .78 p
- CHICHE F., 2019.** Observations réalisées sur le domaine de Peyssac en 2019. Vya Natura.
- CLEMEN T., 1981.** Réserve naturelle de Peyssac. Descriptions forestières de mai et juin 1981.
- DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., TOURNIER A., 2019.** Relevé, sortie du 2 avril 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.
- DRUILLOLE R & C., GUICHARD J.C., RODRIGUEZ D & H., 2019.** Relevé mousses et lichens Razac sur l'Isle (24) Domaine de Peyssac des 27 novembre 2018 et des 9 et 10 janvier 2019 sur le domaine de Peyssac. Société Linnéenne de Bordeaux et Société Botanique du Périgord.
- GUYOT J., 2017.** Observations ornithologiques sur le domaine de Peyssac du 13 mai 2017.
- HOARE M., 2018.** STOC Peyssac du 9 mars 2018.
- LACOMBE D., 2018.** Sortie mycologique sur le domaine de Peyssac en novembre 2018.
- LAZARE J. J., 2007.** – Rapport sur l'intérêt du patrimoine végétal de la Réserve naturelle de Peyssac (Dordogne). 10p
- NADEAU JM / SFO Aquitaine** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2006)
- NADEAU JM / SFO Aquitaine** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2014)
- NADEAU JM / SFO Aquitaine** in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2016)

NADEAU JM / SFO Aquitaine in <http://www.ORCHISAUVAGE.fr/> (mai 2018)

OBIOS., 2007. Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Peyssac,(24). 31 p.

SMNB, Conseil départemental de la Dordogne., 2018. Domaine de Peyssac, Diagnostic et Perspectives.21 p

THEILLOUT A & TILLION L., 2017. Mise en place des protocoles de suivi des reptiles, amphibiens et oiseaux sur le Domaine de Peyssac.

TILLION L., 2019. Batraciens et Reptiles observés sur la réserve du Domaine de Pleyssac de 2014 à 2019.

Liste des contributeurs

J-C ABADIE; M BARATAUD; M BARDO; B BÉDÉ; N BÉDÉ; Y BERNARD; J CALEIX; G CAMPMAS; G CAZE; FCHARMOY; ICHARISSOU; PCHAUMET; FCHICHE; TCLEMEN; DCOURNIL; BDALLONGEVILLE; C DRUILLOLE; R DRUILLOLE; B DUHAZÉ; M FAVARD; F FELY; S GIOSA; J-C GUICHARD; J GUYOT; M HOARE; M JORGE; DLACOMBE; J-J LAZARE; E LEROY; J-C MARTEGOUTE; J-M NADEAU; D NAUDON; J-L ORAZIO; F RALUY; D RODRIGUEZ; H RODRIGUEZ; A THEILLOUT; J-M THIRION; L TILLION; A TOURNIER et tous les étudiants du BTS-GPN du lycée agricole de Périgueux.

Associations et organismes

CBNSA: Conservatoire Botanique National Sud Atlantique

CD 24/ SMNB: Conseil Départemental de la Dordogne/Service des Milieux Naturels et de la Biodiversité

CDEM: Cercle d'étude du Milieu

CEN Aquitaine: Conservatoire d' Espaces Naturels d'Aquitaine

EPLFPA: Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole

LPO: Ligue pour la Protection des Oiseaux

OBIOS: Objectifs Biodiversités

Association Pour les Enfants du Pays de Beleyme

SBP: Société Botanique du Périgord

SFO: Société Française d'Orchidophilie

SHF: Société Herpétologique de France

SLB: Société Linnéenne de Bordeaux

SLEM: Société Limousine d'étude des Mollusques

SMP: Société Mycologique du Périgord

Vya Natura

Bibliographie consultée

ABADIE J.-C., CAZE G., LEVY W., CHARISSOU I., RATEL W. & LEBLOND N. 2016. Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne, bilan des travaux menés en 2016. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 30 p. + annexes.

ABADIE J.-C., NAWROT O., VIAL T., CAZE G. & HAMDI E., 2019 . Liste des espèces déterminantes ZNIEFF de la flore vasculaire de Nouvelle-Aquitaine – Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, Conservatoire Botanique National du Massif central et Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 151 pages.

ANDERSSON L., 2001. Outils pour la conservation de la biodiversité dans les domaines néomoral et borénéomoral européens, *Naconex*.

AUBERT C., 2000. Plan de conservation des chiroptères en Dordogne. Conservatoire Régional des Espaces Naturels d'Aquitaine, Pau, 54pp.

BARDAT J., BIORET F., M. BOTINEAU et al., 2004. Prodrome des végétations de France. *Publications scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle*. 171 p.

BARNEIX M., BAILLEUX G., SOULET D., 2016. – Liste rouge régionale des odonates d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (coordination). 40 p

BÉDÉ B & N., MARTEGOUTTE J.C., 2015. Les plantes de Dordogne, Ed. Bacofin. 911 p

BÉDÉ B., 2010. Flore de Dordogne, *Bulletin spécial* N°4 de la Société Botanique du Périgord

BENSETTITI F., BOULLET V., CHAUAUDRET-LABORIE C. & DENIAUD V. (COORD.), 2005. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, 4. Habitats agropastoraux. Paris : *La Documentation française*, 2 vol. (445 p., 487 p.) (Cahiers d'habitats Natura 2000).

BENSETTITI F., RAMEAU J.-C. & CHEVALLIER H. (COORD.), 2001. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, 1. Habitats forestiers. Paris : *La Documentation française*, 2 vol. (339 p., 423 p.) (Cahiers d'habitats Natura 2000).

BENSETTITI F., GAUDILLAT V. & HAURY J. (COORD.), 2002. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, 3. Habitats humides. Paris : *La Documentation française*, 457 p. (Cahiers d'habitats Natura 2000)

BERRONEAU M., 2015. Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Editions C.Nature, Association Cistude Nature, Le Haillan, gironde, france, 180 p.

BEUDIN T., 2018. Espèces déterminantes ZNIEFF de lichens en Aquitaine. Fiches descriptives. Conservatoire botanique national Sud-Atlantique. 30 pages.

BEUDIN T., 2018 - État des lieux de la lichénologie en Nouvelle Aquitaine – Synthèse de la bibliographie existante. Conservatoire botanique national Sud-Atlantique. 16 pages + annexes

CAILLON A. & LAVOUÉ M., 2016 – Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine. Version 1.0 – Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique. 33 pages + annexes.

CAZE G. & BLANCHARD F., 2010. Méthodologie de bioévaluation des habitats naturels et semi-naturels en Aquitaine et Poitou-Charentes. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique. 39 p.

CBNMC & DREAL Limousin., 2013. Liste rouge de la flore vasculaire du Limousin. 66p

CBNSA., 2019. Liste rouge de la flore vasculaire d'Aquitaine. *Document officiel de présentation en cours d'élaboration*

CHAMBORD R., CHABROL L., PANTACCHINI C., PLAS L., ROHR G & VASSEL S., 2013. Première liste rouge des Coléoptères saproxyliques et phytophages du Limousin. Société Entomologique du Limousin pour la DREAL Limousin. 22p

GARGOMINY O., PRIE V., BICHAIN J-M., CUCHERAT, X & FONTAINE, B., 2011. Liste de référence annotée des mollusques continentaux de France. *MalaCo*, 7 : 307-382

GEREPI., POITOU-CHARENTES NATURE., 2019. Liste Rouge du Poitou-Charentes : chapitre Champignons. Fontaine-le-Comte

GODINEAU F. & SFPEM., 2007. Plan de Restauration des Chiroptères 2008-2012 en France métropolitaine. Ministère de l'Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durable, Bourges.

GOSSELIN M., PAILLET Y., 2010. Mieux intégrer la biodiversité dans la gestion forestière. Versailles : Éditions Quae.

GROUPE CHIROPTÈRES AQUITAINE., 2010(c). Plan Régional d'Actions pour les chiroptères en Aquitaine. LPO-CREN Aquitaine. DREAL Aquitaine. 200 pp + annexes.

GOURVIL P-Y., SOULET D., COUANON V., SANNIER M., DROUET E., SIMPSON D. & VAN HALDER I., 2016. Pré-Atlas des rhopalocères et zygènes d'Aquitaine. Synthèse des connaissances 1995 – 2015. CEN Aquitaine, LPO Aquitaine, Novembre 2016. 217p.

HOCHKIRCH, A., NIETO, A., GARCÍA CRIADO, M., CÁLIX, M., BRAUD, Y., BUZZETTI, F.M., CHOBANOV, D., ODÉ, B., PRESA ASENSIO, J.J., WILLEMSE, L., ZUNA-KRATKY, T., BARRANCO VEGA, P., BUSHHELL, M., CLEMENTE, M.E., CORREAS, J.R., DUSOULIER, F., FERREIRA, S., FONTANA, P., GARCÍA, M.D., HELLER, K-G., IORGU I.Ş., IVKOVIĆ, S., KATI, V., KLEUKERS, R., KRIŠTÍN, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., LEMOS, P., MASSA, B., MONNERAT, C., PAPAPAVLOU, K.P., PRUNIER, F., PUSHKAR, T., ROESTI, C., RUTSCHMANN, F., ŞIRIN, D., SKEJO, J., SZÖVÉNYI, G., TZIRKALLI, E., VEDENINA, V., BARAT DOMENECH, J., BARROS, F., CORDERO TAPIA, P.J., DEFAUT, B., FARTMANN, T., GOMBOC, S., GUTIÉRREZ-RODRÍGUEZ, J., HOLUŠA, J., ILLICH, I., KARJALAINEN, S., KOČÁREK, P., KORSUNOVSKAYA, O., LIANA, A., LÓPEZ, H., MORIN, D., OLMO-VIDAL, J.M., PUSKÁS, G., SAVITSKY, V., STALLING, T. AND TUMBRINCK, J. 2016. European Red List of Grasshoppers, Crickets and Bush-crickets. Luxembourg: *Publications Office of the European Union*.

LE MOIGNE C. & JAILLOUX A., 2013. Liste rouge régionale des amphibiens et des reptiles d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage. Talence, 48 p

LOUVEL J., GAUDILLAT V. & PONCET L., 2013. EUNIS, European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature. Classification des habitats. Traduction française. Habitats terrestres et d'eau douce. MNHN-DIREV-SPN, MEDDE, Paris, 289 p.

MARCHAIS G & THAURONT M., 2013. Action Plan for the conservation of the Bat Species in the European Union. *Eurobat*. 74pp

NADEAU J.-M., 2011. Évolution des populations d'orchidées sauvages de Dordogne et leurs habitats. SFO Aquitaine. 82 p.

NIVET C., GOSSELIN M. & CHEVALIER H., 2012. — Évaluation des indicateurs nationaux de biodiversité forestière, in Nivet C., Bonhême I. & Peyron J.-L. (éds), Les indicateurs de biodiversité forestière. Synthèse des réflexions issues du programme de recherche «biodiversité, gestion forestière et politiques publiques». Gip-Ecofor, MEDDE, Paris: 41-55

OAFS, CEN Aquitaine., GCA & LPO (2019). Liste rouge des Chiroptères d'Aquitaine. *Document en cours de rédaction*

OAFS., (2018). Liste rouge Lépidoptères Rhopalocères - *Document officiel de présentation en cours d'élaboration*

Plan national d'actions en faveur des chiroptères 2016-2025. Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

POITOU-CHARENTES NATURE., 2018. Liste rouge du Poitou-Charentes : chapitre Mammifères. Fontaine-le-Comte

POITOU-CHARENTES NATURE., 2018. Liste rouge du Poitou-Charentes : chapitre Cigales, Mantres, Phasme et Ascalaphes. Fontaine-le-Comte

POITOU-CHARENTES NATURE, 2019., Liste rouge du Poitou-Charentes : chapitre Orthoptères. Fontaine-le-Comte

PRADINAS R., CAZE G., CASTAGNE H. & BLANCHARD F., 2009. Bioévaluation des espèces végétales en Aquitaine et Poitou-Charentes : méthodologie d'évaluation des espèces. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique. 49 p.

ROGER J., LAGARDE N., (2015). Liste rouge régionale des oiseaux du Limousin. SEPOL, Limoges, 25 p.

ROMAO C., (1997). Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne. Eur 15. Bruxelles : Commission européenne. Direction générale «Environnement, sécurité nucléaire et protection civile», 109 p.

ROUX C., SIGNORET J & MASSON D., (2003). Proposition d'une liste d'espèces de macrolichens à protéger en France. Association française de lichénologie, 33p

RUYS T., BERNARD Y., (coods) 2014. Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine . Cistude Nature & LPO Aquitaine. Edition C. Nature.

SARDET E. & DEFAUT B. (coordinateurs), 2004 – Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 9 : 125-137. Adaptation régionale par L. CHABROL (Société Entomologique du Limousin) pour la réunion du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel du Limousin du 13 décembre 2005.

THEILLOUT A (coord)., Collectif faune-aquitaine.org., 2015. Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine. LPO Aquitaine, Delachaux et Niestlé, 511 p

UICN France., MNHN., LPO., SEOF & ONCFS., 2008. La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux nicheurs de France métropolitaine.

UICN France., MNHN., OPIE & SFO., 2016. La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Libellules de France métropolitaine. Paris, France.

UICN France, MNHN, OPIE & SEF., 2014. La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Papillons de jour de France métropolitaine. Paris, France.

UICN France, MNHN & SHF., 2015. La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Reptiles et Amphibiens de France métropolitaine. Paris, France.

UICN France, FCBN, AFB & MNHN., 2018. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine. Paris, France.

UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS., 2017. La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France.

URCUN J.-P., VINCENT D., PAILLET M., HUET R & AUBERT C., 2010. Plan Régional d'Actions pour les chiroptères en Aquitaine. Groupe Chiroptères Aquitaine, Luxe-Sumberraute, 162pp.

Quelques liens internet

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/les-listes-rouges-regionales-a9991.html#sommaire_3

<http://www.oafs.fr/>

<http://si-faune.oafs.fr/>

<https://obv-na.fr/>

<https://www.tela-botanica.org/>

<http://www.afl-lichenologie.fr/>

<https://www.sites.google.com/site/botanique24/lichens>

<http://lashf.org/>

<https://www.sites.google.com/site/botanique24/home>

<https://www.lpo.fr/>

<http://smp24.fr/smp.htm>

<http://www.cbnsa.fr/>

<http://sfo-asso.fr/>

<https://cen-aquitaine.org/le-cen-aquitaine>

<https://mollusqueslimousin.jimdo.com/>

<https://linneenne-bordeaux.wixsite.com/slbx>



Domaine de Peyssac

ANNEXE 7

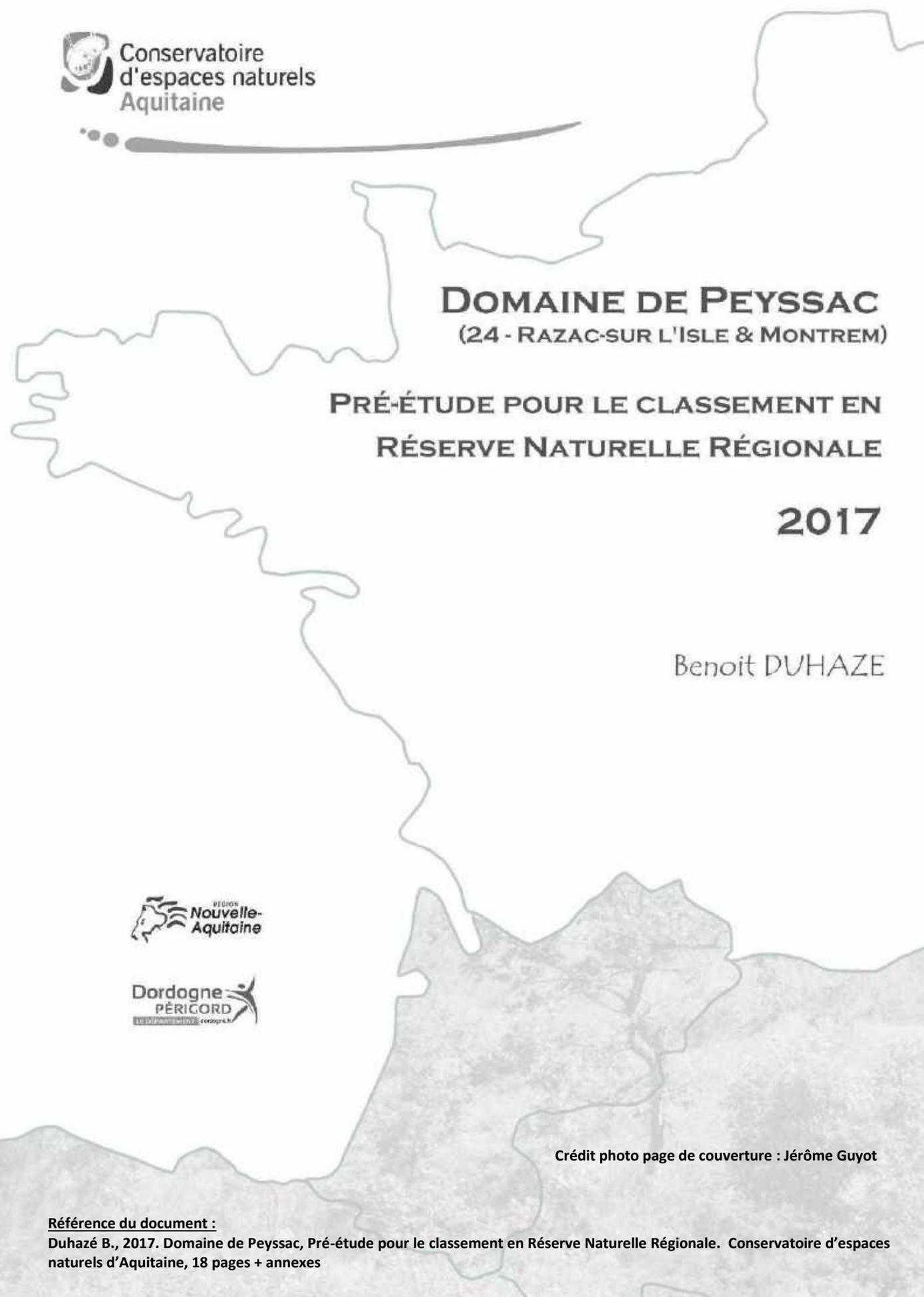
DOMAINE DE PEYSSAC
(24 - RAZAC-SUR L'ISLE & MONTREM)

**PRÉ-ÉTUDE POUR LE CLASSEMENT EN
RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE**

2017

Diagnostic écologique





DOMAINE DE PEYSSAC
(24 - RAZAC-SUR L'ISLE & MONTREM)

**PRÉ-ÉTUDE POUR LE CLASSEMENT EN
RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE**

2017

Benoit DUHAZE



Crédit photo page de couverture : Jérôme Guyot

Référence du document :

Duhazé B., 2017. Domaine de Peyssac, Pré-étude pour le classement en Réserve Naturelle Régionale. Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 18 pages + annexes

Sommaire

AVANT-PROPOS.....	1
ORIGINE ET PRÉSENTATION DU PROJET	2
HISTORIQUE SUCCINCT.....	2
OBJET DU CLASSEMENT	3
MOTIFS DU CLASSEMENT.....	3
PÉRIMÈTRE DU PROJET DE RNR DU DOMAINE DE PEYSSAC	7
PRINCIPE DE DÉLIMITATION.....	7
ÉTUDE SCIENTIFIQUE PRÉSENTANT L'INTÉRÊT DU PROJET	10
FLORE, HABITATS ET INTÉRÊT PATRIMONIAL.....	10
<i>Flore</i>	10
<i>Habitats</i>	11
<i>Valeur patrimoniale du domaine à l'échelle du département</i>	13
FAUNE ET INTÉRÊT PATRIMONIAL	14
<i>Les oiseaux</i>	14
<i>Les reptiles</i>	14
<i>Les amphibiens</i>	14
<i>Les chiroptères</i>	15
<i>Les carnivores</i>	15
<i>Les artiodactyles</i>	15
<i>Les rongeurs</i>	15
<i>Les papillons</i>	16
<i>Les odonates</i>	16
<i>Les orthoptères</i>	16
CONCLUSION	17
BIBLIOGRAPHIE.....	18

Liste des figures

Figure 1. Localisation du projet de création de RNR du domaine de Peyssac	4
Figure 2. Localisation et périmètre parcellaire du domaine de Peyssac	5
Figure 3. Périmètre initial du projet de création de RNR et résultat de l'animation foncière.....	8
Figure 4. Périmètre du projet de création de RNR du domaine de Peyssac	9
Figure 5. Localisation des taxons patrimoniaux : <i>Carthamus mitissimus</i> (mauve), <i>Lactuca perennis</i> (bleu), <i>Iberis amara</i> (blanc), <i>Neottia nidus-avis</i> (marron) et <i>Plnatago sempervirens</i> (rouge)	11

Liste des tableaux

Tableau I. Liste des taxons patrimoniaux recensés par le CBNSA sur l'aire d'étude	10
Tableau II. Liste des habitats recensés par le CBNSA sur l'aire d'étude	12

Avant-propos

La loi n°2002-276 du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité et son décret d'application n°2005-491 du 18 mai 2005, relatifs aux réserves naturelles définissent une nouvelle compétence réglementaire pour le Conseil Régional.

Une circulaire de la Direction de la Nature et des Paysages du 13 mars 2006 vient préciser certains points d'application. Le Conseil Régional peut dorénavant, de sa propre initiative ou à la demande des propriétaires concernés, classer comme Réserve Naturelle Régionale (RNR) les propriétés présentant un intérêt pour la faune, la flore, le patrimoine géologique ou, d'une manière générale, pour la protection des milieux naturels. Cette décision de classement permet de soumettre des terrains et territoires particulièrement intéressants au plan de la biodiversité à des régimes de protection et de gestion adaptés. Une RNR peut alors être définie comme un espace naturel, à forts enjeux de conservation en termes de biodiversité et d'espèces emblématiques, protégé sur le long terme grâce à une réglementation adaptée et une gestion locale, planifiée et concertée pour répondre à des menaces pesant sur le site à court ou moyen terme.

Ainsi, à l'initiative du « Cercle Départemental d'Étude du Milieu » (CDEM), le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (Cen Aquitaine) et les Enfants du Pays de Beleyme ont été missionnés pour réaliser une pré-étude pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac.

Ce rapport synthétise les différents résultats des études réalisées sur le domaine et ses alentours. Les informations liées à la biodiversité sont issus d'analyses bibliographiques.

Origine et présentation du projet

Historique succinct

La création du Domaine de Peyssac est à l'initiative de Pierre Charles et Marie-Louise Jeanne Dubernard. Dès 1958 et jusqu'en 1973, ils réalisent l'acquisition foncière de plusieurs parcelles dans l'objectif de sauvegarder un territoire où l'Homme n'interviendrait plus. Grâce à des financements pour le reboisement, il décide alors l'expérimentation de plantation de diverses essences forestières allochtones. Puis, pour proscrire toute exploitation forestière, le domaine obtient le statut de Réserve Biologique Intégrale en 1966. Son objectif est de constituer un véritable «laboratoire de nature».

En 1980, Monsieur et Madame Dubernard lèguent le Domaine de Peyssac à l'association Espace Pour Demain.

En décembre 1985, la Réserve Biologique Intégrale de Peyssac (créée en 1961) est classée en « Réserve Naturelle Volontaire ». Elle occupe une surface de 76,54 hectares (DREAL, 2009).

En 1999, Madame Claudine Gerbeau, inspectrice du primaire à l'Education Nationale, avec le soutien des époux Dubernard et de l'association du Cercle Départemental d'Etudes du Milieu (CDEM créée en 1969), obtient des subventions pour transformer un local vétuste existant en local destiné à l'accueil de classes et faciliter ainsi la mise en place et le fonctionnement de l'opération « A l'école de la forêt » (ministère de l'agriculture et des forêts et ministère de l'éducation nationale) visant les primaires.

En 2004, une convention est passée entre Espace Pour Demain et l'association du CDEM qui est chargée de la valorisation scientifique et pédagogique du site. La même année, la Ligue Urbaine et Rurale (LUR) hérite du Domaine de Peyssac après fusion absorption avec Espace Pour Demain.

En 2013, la LUR signe une convention avec le lycée agricole de Coulounieix Chamiers. Elle permet d'assister le CDEM dans ses activités d'éducation à l'environnement auprès des publics scolaires du territoire et d'offrir aux étudiants de BTSA Gestion et Protection de la Nature un terrain d'étude de la diversité floristique et faunistique d'un espace exempt d'activités humaines depuis plusieurs décennies. Elle permet aussi de former les étudiants à l'encadrement de chantiers de gestion de la nature.

La même année, la LUR et la Fédération Nationale des Associations de Sauvegarde de l'Environnement et des Monuments (FNASSEM) fusionnent sous l'appellation Patrimoine Environnement. Cette dernière devient alors propriétaire du Domaine de Peyssac. Une nouvelle convention est signée avec le CDEM et celle du lycée agricole est reconduite.

Depuis décembre 2009, le statut de RNV de Peyssac est échu.

En 2014, afin de réfléchir à un statut de protection pour le Domaine de Peyssac, une réunion est organisée à la Mairie de Razac sous la présidence du CDEM et du représentant régional de Patrimoine Environnement avec des partenaires potentiels (Conseil départemental de la Dordogne, Communauté d'Agglomération du Grand Périgueux, Mairie de Razac, ONCFS, DDT 24 et lycée agricole de Coulounieix-Chamiers).

En 2016, le Conseil Départemental de la Dordogne délibère sur le projet de création d'un Espace Naturel Sensible et d'une Zone de Prémption au titre des Espaces Naturels Sensibles et donne un avis favorable (Annexe 1).

En 2017, Patrimoine Environnement, propriétaire du site, réitère son souhait de classer le domaine de Peyssac en RNR (Annexe 2).

Objet du classement

Le domaine de Peyssac est situé à une vingtaine de kilomètres à l'ouest de Périgueux. Il est à cheval sur les communes de Razac-sur-l'Isle, de Montrem et de Coursac (Figure 1). Situé sur la rive gauche de l'Isle, il se compose d'un ensemble de vallons, situés pour la plupart le long du Longeron (affluent de l'Isle d'orientation globale est-ouest).

Les 74,2390 ha du domaine (Figure 2) se fragmentent en plusieurs parcelles, parfois isolées les unes des autres. On peut distinguer quatre grands « ilots » :

- la Coutissie : îlot d'une douzaine d'hectares isolé à l'ouest, composé de pelouses d'ourlets et de boisements calcicoles ;
- Chauffre : composé de deux parcelles très proches sur la partie sommitale d'une colline, occupées par une châtaigneraie ;
- Gintrac au nord-est du domaine, occupé par des boisements ;
- Fayettas : ensemble central très hétérogène, comprenant des pelouses calcaires ouvertes, des ourlets, des fourrés, des boisements de toutes sortes, ainsi que des plantations.

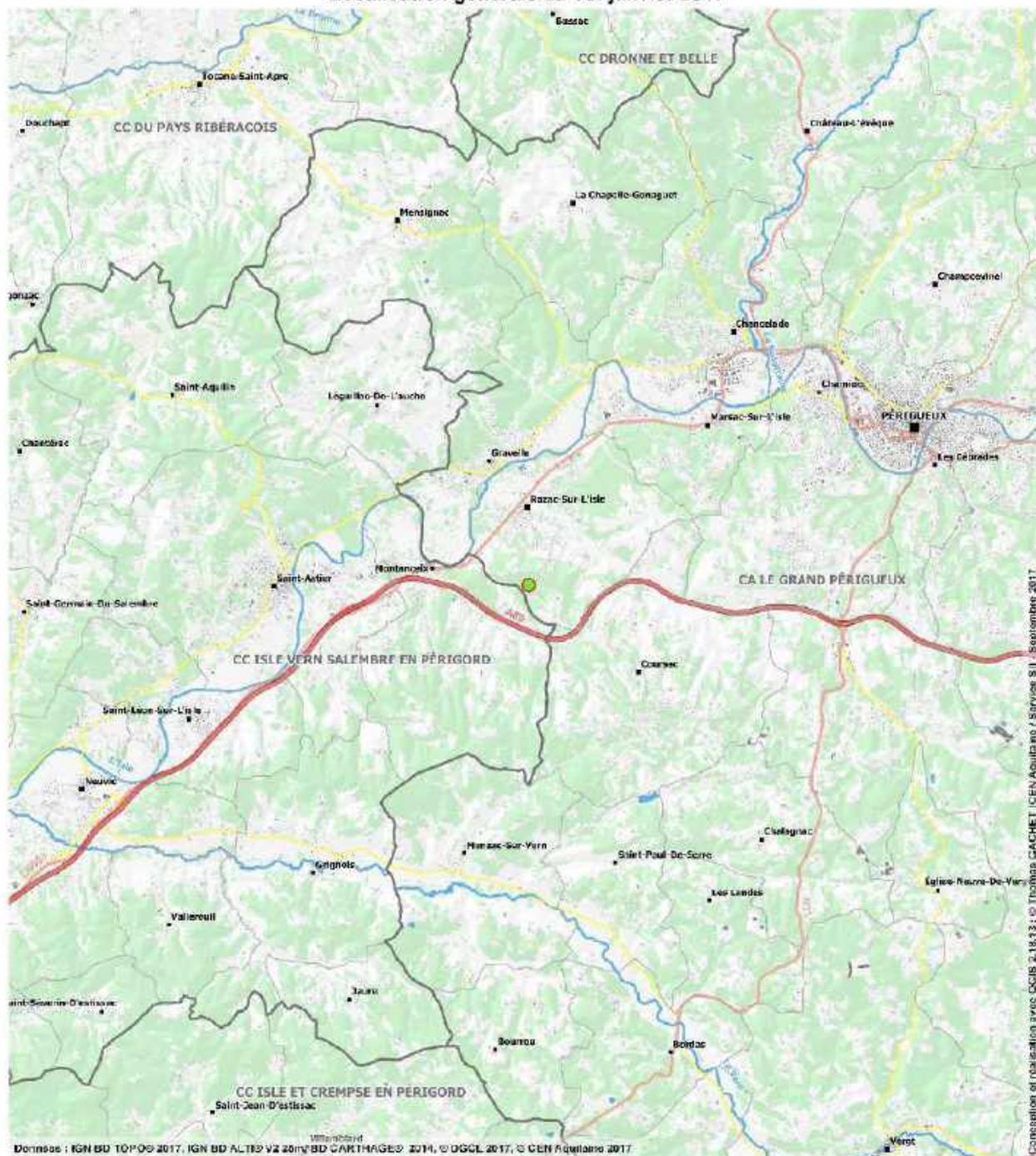
Motifs du classement

Selon le CDEM, l'existence du Domaine de Peyssac, telle que l'a voulu son fondateur et ses successeurs, répond aujourd'hui à plusieurs enjeux :

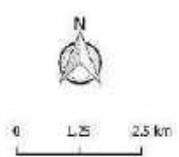
- historique et paysager : l'histoire de l'agriculture et de la déprise en Dordogne sur des terrains calcaires, pentus et pauvres, avec son bâti en ruine (corps de ferme, puits, citerne, tilleul et treille...), des truffières à l'abandon et du pâturage ovin qui a longtemps façonné le paysage ouvert. L'histoire de quelques « modes forestières venues d'en haut » avec les plantations de cèdres (*Cedrus atlantica*) sur sol pauvre en climat méditerranéen, tradition venue de la « Restauration des Terrains de Montagne » dont Fabre fût un des précurseurs sur le Mont Aigoual dans la moitié du XIXème siècle ou encore l'engouement pour l'acclimatation des grands conifères nord-américains (séquoia, thuya, douglas, épicéa, ...).
 - pédagogique et social : la localisation du domaine aux portes de la Communauté d'Agglomération Périgourdine offre l'avantage de la proximité des publics : l'association gestionnaire CDEM accueille facilement des classes de primaires, de collège ou de lycée, des centres de loisirs mais aussi des groupes d'adultes. Du fait de l'absence de structure professionnelle en Education à l'Environnement sur l'agglomération, la demande est pléthorique. La diversité des habitats permet une diversité d'offre en terme d'animation (forêt, coteau calcaire, sortie orchidée, écoute amphibiens etc...). Ce travail d'accueil des publics est grandement facilité par l'existence sur place de locaux aménagés à cette fin et qui sont opérationnels. Le site est également constitué de nombreux chemins entretenus dont certains sont équipés de panneaux pédagogiques « À l'école de la forêt ».
- écologique : le domaine est constitué d'une diversité de milieux semi-naturels dont six sont d'intérêt communautaire et d'une diversité d'espèces floristiques et faunistiques dont certaines sont protégées. Deux vallons orientés est-ouest, encadrant une portion de plateau calcaire, offrent la juxtaposition de pelouses sèches, d'une chênaie pubescente de coteaux thermophiles, d'une chênaie-charmaie de versant nord, d'une mégaphorbiaie et d'une ripisylve le long d'un ruisseau dont la source se trouve sur le domaine.

Projet de création de la Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac

Localisation générale au 1er janvier 2017



Conception et réalisation avec QGIS 2.18.13 ; © Thomas CACHET | CEN Aquitaine / Service SI | Septembre 2017



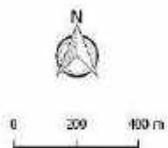
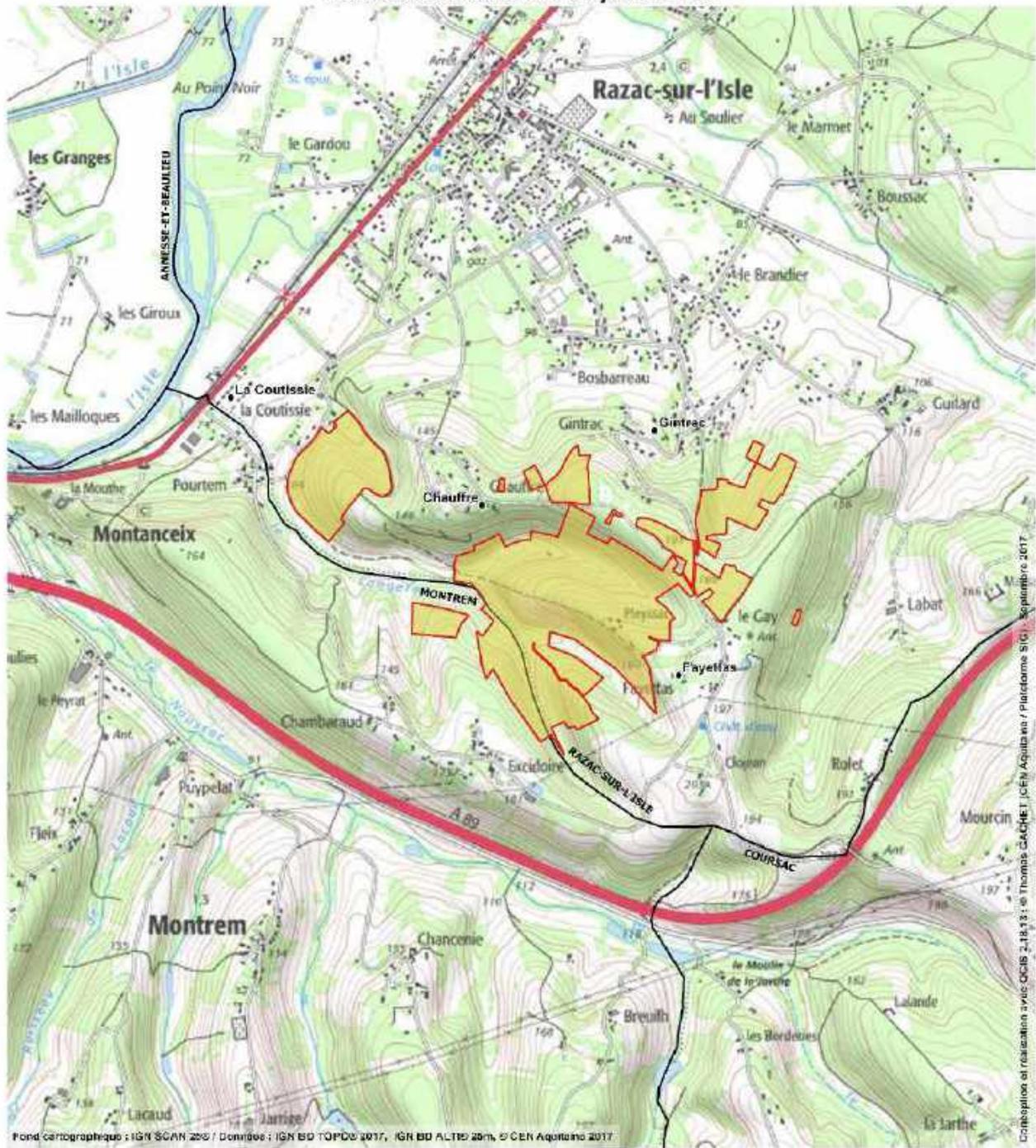
-  Limites communales
-  Limites des EPCI
-  Localisation du site



Figure 1. Localisation du projet de création de RNR du domaine de Peyssac

Projet de création de la Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac

Localisation détaillée au 1er janvier 2017



 Périmètre du domaine
 Limites communales



Figure 2. Localisation et périmètre parcellaire du domaine de Peyssac

Par ailleurs, le site a été propice à la mise en place d'un **Observatoire Scientifique Partagé de la Biodiversité**. Selon Jérôme Guyot, initiateur de ce projet et professeur au lycée agricole la Peyrouse, *« trois éléments majeurs caractérisent l'espace proposé au classement, sa situation périurbaine, la diversité des habitats et une relative « pauvreté » en espèces patrimoniales ou remarquables. Si cette dernière interroge sur la pertinence du classement de l'espace, les deux autres sont propices au développement des nouvelles stratégies de protection de l'environnement »*. Une réflexion sur la mise en place de protocoles adaptés (botanique, amphibiens, ornithologiques) ont été initiés par les étudiants en BTS GPN sur le Domaine, ce qui a permis de construire des partenariats avec l'ensemble des sociétés naturalistes de Dordogne et d'Aquitaine (Société Botanique du Périgord, Société Française d'Orchidophilie, Société mycologique, Rapiette 24, LPO). Les démarches engagées auprès du Muséum National Histoire Naturelle par les étudiants vont permettre de mettre en place et de réaliser des protocoles d'inventaires normalisés sur le moyen terme et participer ainsi par le biais des dispositifs de Vigie Nature à nourrir les bases de données nationales sur la biodiversité. Partagé car ces travaux permettent d'initier les étudiants au développement de la science participative (saisies sur Faune Aquitaine, Orchisauvage) et d'inviter contributeurs et gestionnaires du site à présenter ces dispositifs. Lors de la présentation du Domaine au public de la commune de Razac, les étudiants ont pu mesurer l'intérêt du public pour la présentation des protocoles de suivi et outils de détermination de la faune et de la flore du Domaine. La mise en place des protocoles d'inventaires et la saisie des données peuvent être au cœur de l'éducation à l'environnement des populations de l'agglomération périgourdine.

Périmètre du projet de RNR du Domaine de Peyssac

Principe de délimitation

Le projet de classement en RNR a été établi d'un point de vue foncier sur plan cadastral.

Une animation foncière a été réalisée par le CDEM, les Enfants du Pays de Beleyme et le CEN Aquitaine. Elle avait pour objectif de recueillir l'adhésion des propriétaires riverains. L'intégration de parcelles dans le périmètre est en effet un engagement volontariste qui s'inscrit dans une démarche de développement durable. L'ensemble des propriétaires a été rencontré pour connaître les usages de leurs parcelles et évoquer avec eux la possibilité d'intégrer la future RNR.

18 propriétaires ont été contactés pour un total de 65 parcelles, soit une surface de 39 ha 15 a 99 ca (Figure 3). Parmi les 18 propriétaires sollicités :

- 3 ont donné un accord de principe pour adhérer à la RNR dont 2 sous réserve de disposer des usages actuels (bois de chauffage, cueillette de champignons), soit 15 parcelles pour une surface de 03 ha 81 a 78 ca.
- 10 ont donné un avis défavorable pour des raisons multiples : opposition à la RNR, parcelles en location et source de revenu, souhait de rester libre du devenir des parcelles..., soit 42 parcelles pour une surface de 29 ha 33 a 28 ca.
- 4 n'ont pas donné d'avis car ils souhaitent vendre leurs parcelles, soit 07 parcelles pour une surface de 05 ha 27 a 86 ca.
- 1 propriétaire n'a pas pu être rencontré, soit 01 parcelle de 00 ha 73 a 34 ca.

Le périmètre proposé (Figure 4) se veut le plus cohérent possible en fonction de l'historique des parcelles classées en ex-RNV de Peyssac, de la continuité du périmètre à classer en RNR, des accords de propriétaires et bien sûr de l'intérêt écologique du site : habitats naturels d'intérêts disposés en mosaïque (pelouses calcaires, prairies de fauche, mégaphorbiaies, forêts alluviales, ...), présence d'espèces animales (oiseaux, insectes, chauve-souris) et végétales protégées ou patrimoniales.

Au final, le périmètre proposé pour le projet de RNR (Figure 4) représente une surface de 78 ha 05 a 69 ca. Il comprend 97 parcelles cadastrées dont 87 du domaine de Peyssac.

Projet de création de la Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac

Résultat de l'animation foncière sur les parcelles limitrophes au domaine réalisée en 2017

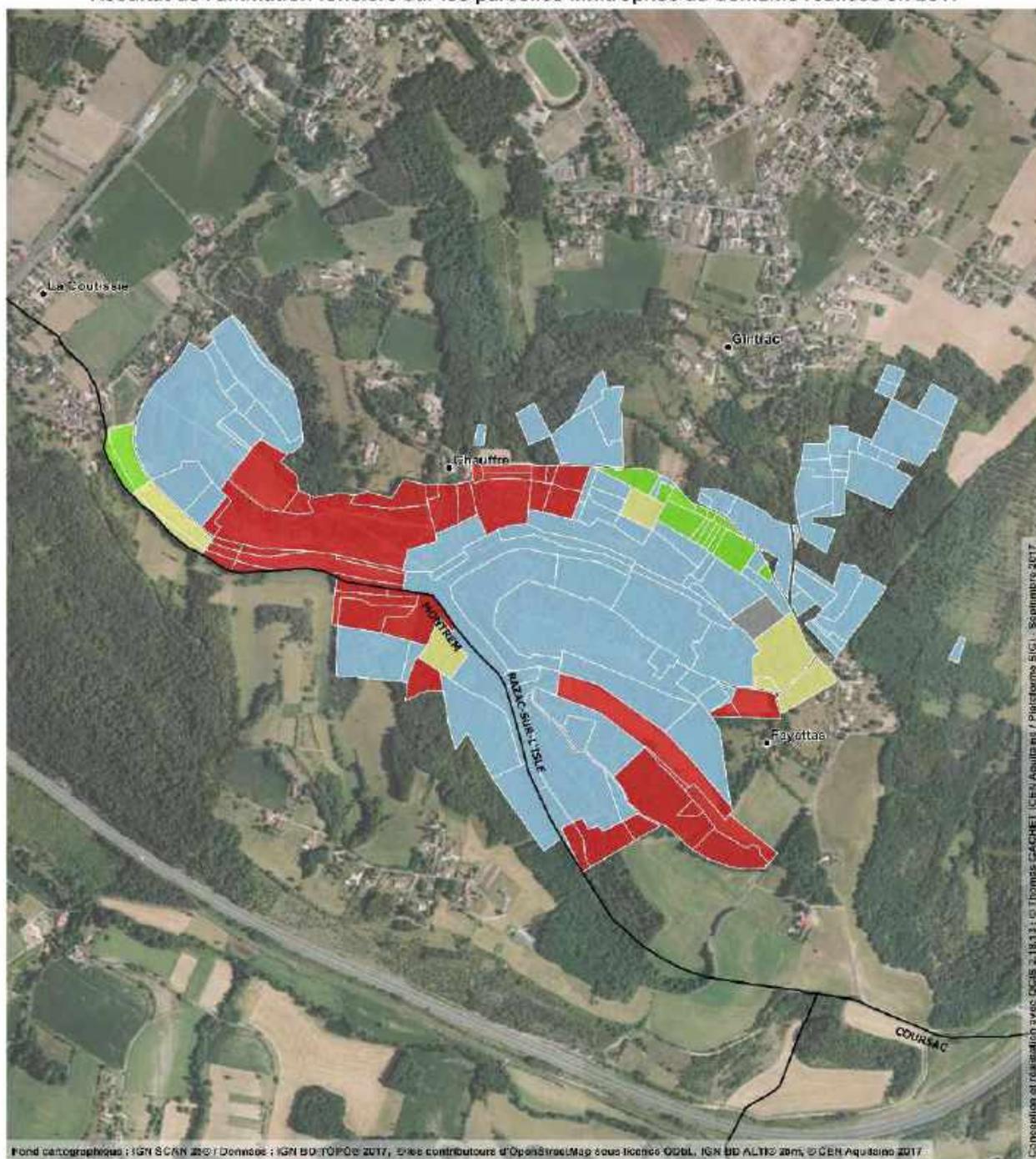


Figure 3. Périmètre initial du projet de création de RNR et résultat de l'animation foncière

Projet de création de la Réserve Naturelle Régionale du domaine de Peyssac Périmètre du projet

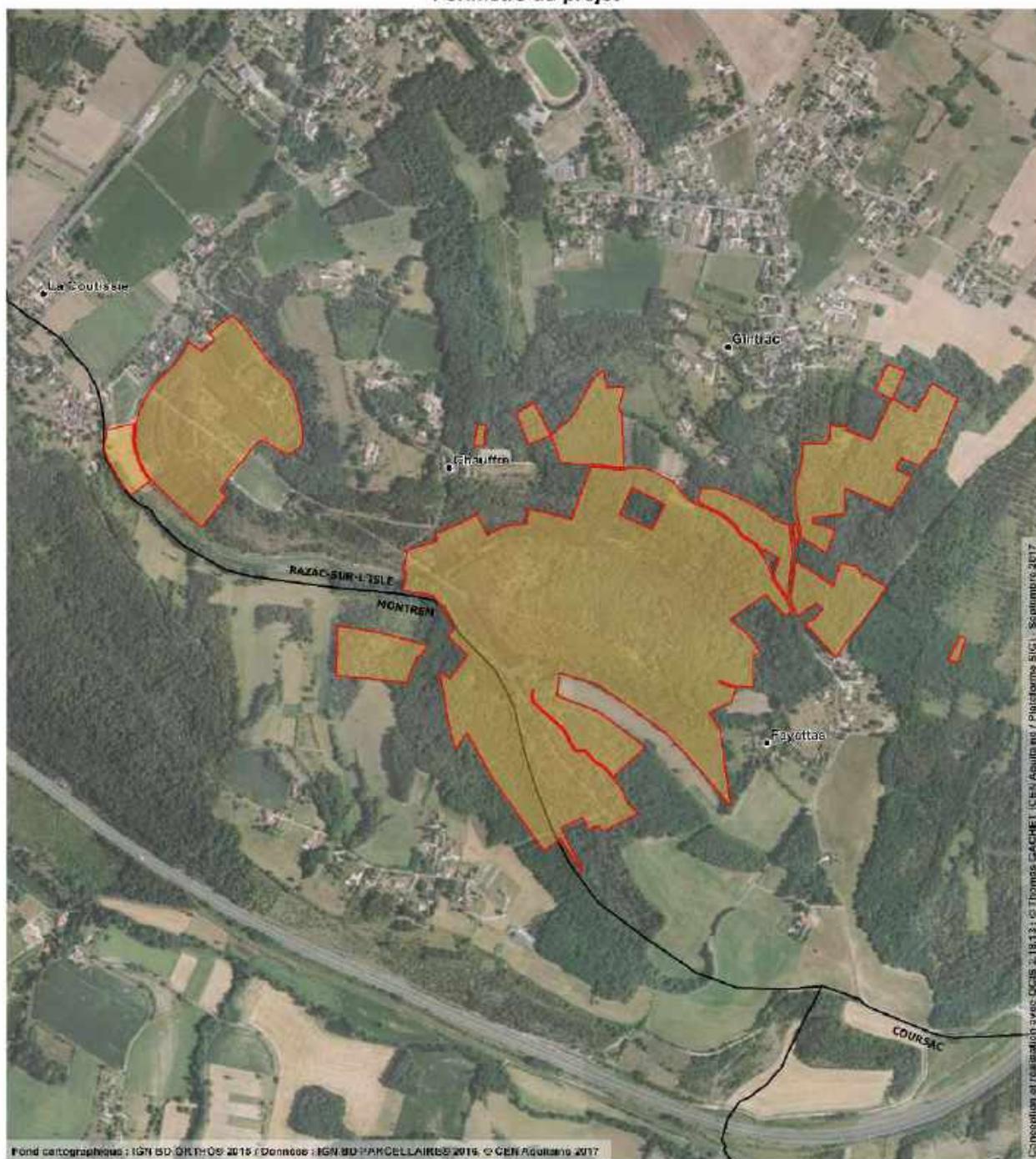


Figure 4. Périmètre du projet de création de RNR du domaine de Peyssac

Étude scientifique présentant l'intérêt du projet

Aucune expertise de terrain n'a été réalisée par le CEN Aquitaine dans cette pré-étude. Les résultats qui suivent sont tirés d'analyses bibliographiques et de consultations.

Flore, habitats et intérêt patrimonial

Les informations qui suivent sont issues des rapports d'études du CBNSA (ABADIE J.-C. et CAZE G., 2014) et de Jean-Jacques Lazare (LAZARE J.-J., 2007).

Flore

36 inventaires floristiques ont été effectués sur le site par le CBNSA sur et à proximité du domaine de Peyssac. Les inventaires floristiques ont permis de recenser 253 taxons (Annexe 3). Six taxons patrimoniaux (Tableau I) ont été relevés sur le domaine et ses alentours (Figure 5) dont quatre espèces protégées : 2 au niveau régional et 2 au niveau départemental.

Tableau I. Liste des taxons patrimoniaux recensés par le CBNSA sur l'aire d'étude

Nom scientifique	Nom français	Famille	Chorologie	Statut de spontanéité	Groupe écologique	Type bio.	Protection	Bioévaluation											
								Rareté			Tendance			Responsabilité			Valeur		
								Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.
<i>Carduus marianus</i> L.	Cardoncelle mou	Asteraceae	submed.	Spont.	Pel. cal.	Hémi.	-	AR	R	AR	→			2	1	1	*	**	*
<i>Iberis amara</i> L.	Iberis amer	Brassicaceae	eur.	Spont.	Tons.	Thér.	PR	AR	R	AR		→	→	1	1	1	*	*	*
<i>Lactuca perennis</i> L.	Laitue vivace	Asteraceae	submed.	Spont.	Pel. cal.	Hémi.	PR	AR	R	AR				2	1	1	**	**	*
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Neottie nid d'oiseau	Orchidaceae	eur.	Spont.	Bois.	Géop.	PD	AR	R	AR	→	→	→	1	1	1	*	*	*
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	Oll de chien	Plantaginaceae	submed.	Indet.	Pel. cal.	Charn.	PR	AR	TR	R	→	→	→	2	1	1	*	*	*
<i>Stachys annua</i> (L.) L.	Épiaire annuelle	Lamiaceae	eur.	Spont.	Fric.	Tons.	-	AR	R	AR				1	1	1	*	**	*

Remarques : *Iberis amara* et *Plantago sempervirens* sont en dehors du périmètre du domaine de Peyssac.

Outre ces espèces patrimoniales, le CBNSA souligne l'originalité floristique des pelouses calcicoles. Elles comprennent un important cortège d'espèces thermophiles et d'affinités méditerranéennes adaptées aux conditions particulières de ces milieux : *Stachelina dubia*, *Helichrysum stoechas*, *Linum suffruticosum subsp. appressum*, *Teucrium chamaedrys*, *Asperula cynanchica*, *Inula montana*, *Ononis pusilla*, etc. Il souligne également la richesse en orchidées du site.

Plusieurs espèces patrimoniales citées dans des précédentes études **n'ont pas été revues** par le CBNSA :

- l'Euphorbe de Séguier (*Euphorbia seguieriana*) : espèce protégée au niveau régional. L'espèce est mentionnée dans le rapport de CHARMOY (1990), cette donnée serait à confirmer (confusion possible avec *Euphorbia cyparissias* commune dans ces milieux).
- le Lin des collines (*Linum austriacum subsp. collinum*) : espèce protégée en Aquitaine. L'espèce a été inventoriée par la SBP en 2010 au niveau de l'Ilot du Moulin de la Jarthe, à proximité du talus autoroutier. La floraison précoce de cette espèce explique peut-être qu'elle soit absente des relevés.
- la Céphalanthère pâle (*Cephalanthera damasonium*) : espèce protégée au niveau départemental. La SFO Aquitaine (NADEAU, 2011) mentionne 13 stations connues de cette espèce dans le département,

le site de Peyssac n'apparaissant pas parmi ces sites. Le taxon a été signalé sur le domaine en 2007 et n'a pas été revu semble-t-il.

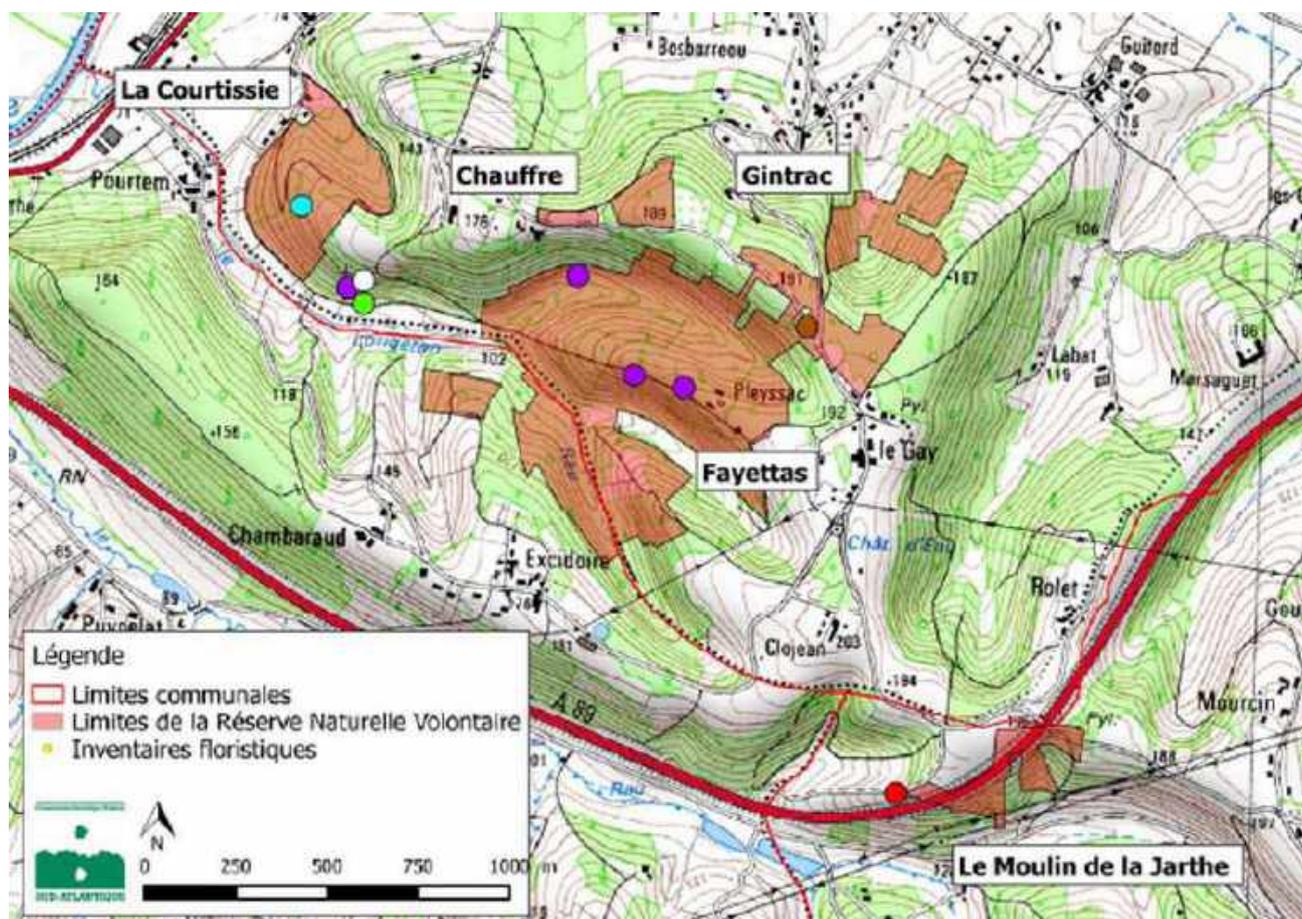


Figure 5. Localisation des taxons patrimoniaux : *Carthamus mitissimus* (mauve), *Lactuca perennis* (bleu), *Iberis amara* (blanc), *Neottia nidus-avis* (marron) et *Plantago sempervirens* (rouge)

- l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*) : espèce protégée en Aquitaine où elle est rare.
- l'Orchis singe (*Orchis simia*) : espèce protégée dans le département de la Dordogne.
- l'Ophrys jaune (*Ophrys lutea*) : espèce protégée dans le département voisin du Lot-et-Garonne, l'Ophrys jaune présente un intérêt patrimonial fort pour la région Aquitaine et le département de la Dordogne. Le taxon est connu du CBNSA à proximité immédiate du domaine ; il aurait été inventorié à l'intérieur de celui-ci par la SFO Aquitaine.
- la Laïche des montagnes (*Carex montana*) : taxon non protégé mais rare en Aquitaine. L'espèce est mentionnée dans le rapport de CHARMOY (1990), cette donnée serait à confirmer (confusion possible avec *Carex caryophylla* commun dans ces milieux).

Trois espèces floristiques présentent un enjeu de conservation sur le périmètre de la RNR.

Habitats

En 2007, Jean-Jacques Lazare a réalisé un inventaire des groupements végétaux sur et à proximité du domaine de Peyssac. Dans son rapport, il cite la présence de 10 habitats naturels :

- chênaie pubescente appartenant au Quercion pubescenti-petraeae
- pelouse calcicole xérophile atlantique et thermophile du Xerobromion erecti
- pelouse calcicole fermée méso-xérophile atlantique dominée par le brome érigé (*Bromus erectus*) du Mesobromion

- Junipéraie secondaire à Genévrier commun
- chênaie mixte acidophile du Quercion roboripirenaicae
- chênaie-charmaie du Fraxino-Carpinion
- acéraie-frênaie ou frênaie-charmaie de ravin
- forêt alluviale riveraine de l'Alno-Padion
- lisières forestières nitrophiles, hydroclines, semi-sciaphiles à sciaphiles du Galio-Urticetea
- végétations herbacées submergées à flottantes des eaux courantes de l'Apion nodiflori

Son analyse fait apparaître 6 habitats d'intérêt communautaire :

- pelouse calcicole xérophile atlantique et thermophile (*Xerobromion erecti*), Code UE 6210*
- pelouse calcicole fermée méso-xérophile atlantique (*Mesobromion erecti*, Code UE 6210*
- junipérais secondaires à Genévrier commun, Code UE 5130
- lisières forestières nitrophiles, hydroclines, semi-sciaphiles à sciaphiles (*Galio-Urticetea*, Code UE 6430
- acéraie-frênaie ou frênaie-charmaie de ravin (Cf. *Polysticho-Fraxinion*), Code UE 9180*. Il précise que ce type d'habitat est mal connu et reste à étudier localement et à définir du point de vue phytosociologique.
- forêt alluviale riveraine (Alno-Padion), Code UE : 91E0*

Selon J.-J. Lazare, l'évolution dynamique subie par la végétation depuis que la réserve existe induit une réduction importante de la surface des différents stades de pelouses, qui représentent les milieux biologiquement les plus riches, les plus diversifiés et de grand intérêt patrimonial. Quant aux habitats forestiers, il indique qu'ils sont presque tous constitués d'essences forestières exotiques introduites avant la création de la réserve, notamment divers résineux (Cèdres, Pins, *Chamaecyparis*, *Taxodium*, Épicéas...). Les pins introduits et naturalisés (Pin sylvestre, Pin noir, Pin laricio...) ne trouvent en général pas de bonnes conditions de développement et sont donc d'un intérêt sylvicole réduit et montrent une faible résistance aux coups de vent (nombreux chablis de pins observables au sein des chênaies).

En 2012, le CBNSA a réalisé 23 relevés phytosociologiques au sein de différents secteurs du domaine permettant de dégager 10 grands types d'habitats naturels (Tableau II). Cet inventaire a permis de compléter la liste établie en 2007.

Tableau II. Liste des habitats recensés par le CBNSA sur l'aire d'étude

Présence sur le domaine en 2012-2013	Habitats	Rapprochement syntaxonomique	Bioévaluation												remarques
			Rareté			Tendance évolutive			Responsabilité patrimoniale			Valeur patrimoniale			
			Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	Nat.	Aqu.	Dor.	
Oui	Tonures calcicoles	<i>Trachynion distachyae</i> ff	TR	R	AR	↘	↘	↘	2	1	1	*	*	*	Très peu présent
?	Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles	<i>Sideroxo guillonii</i> / <i>Koelerietum vallesanae</i>	TR	TR	AR	↘	↘	↘	5	4	3	*	*	*	Non retrouvé
Oui	Pelouses calcicoles xéromammicoles à chaméphytes ligneux	<i>Szabolcsia dubiae</i> - <i>Teucrietum chamaedryos</i>	TR	TR	AR	↘	↘	↘	5	4	3	*	*	*	En régression
Oui	Pelouses ourlets	<i>Origanetalia vulgaris</i>	AR	R	AC	→	→	→	2	1	1	*	*	*	
Oui	Fourrés calcicoles	<i>Berberidion vulgaris</i>	AR	R	AC	→	→	→	1	1	1	*	*	*	
Oui	Les boisements calcicoles	<i>Quercion pubescenti-sessiliflorae</i>	AC	AR	C	→	→	→	1	1	1	-	-	-	
Oui	Plantations de Pins noirs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oui	Frénais hygrophile	<i>Alnion incanum</i>	AC	AR	AR	→	→	→	1	1	1	-	-	-	
Oui	Chênaie-Charmaie mésophile	<i>Carpinion betuli</i>	C	C	C	→	→	→	1	1	1	-	-	-	
Oui	Boisements acidiphiles	<i>Quercetalia roboris</i>	C	TC	C	→	→	→	1	1	1	-	-	-	

Par ailleurs, l'étude de CHARMOIS (1990) fait mention de pelouses sèches à Liseron cantabrique (*Convolvulus cantabricus*) et Euphorbe de Séguier (*Euphorbia seguieriana*) sur le domaine (secteurs de la Courtissie et de Fayettas). Malgré des recherches par le CBNSA, l'habitat n'a pas été retrouvé, ce qui laisse à penser qu'il est aujourd'hui très fragmentaire (voire disparu). Selon le CBNSA, la fermeture des pelouses est le facteur d'explication le plus plausible pour expliquer la régression (ou disparition). L'omniprésence de fourrés

calcicoles sur le secteur et la présence de sentiers pédagogiques à l'état de quasi-abandon parmi ces fourrés laissent à penser que les milieux étaient beaucoup plus ouverts il y a encore quelques années. Il apparaît donc que de larges secteurs du domaine sont en cours de fermeture

Parmi les dix habitats rencontrés au cours des prospections, deux d'entre eux peuvent être considérés comme patrimoniaux : **les tonsures calcicoles et les pelouses calcicoles xéromarnicoles à chaméphytes ligneux**. C'est précisément dans ce dernier habitat que se concentrent une grande partie des espèces à enjeux. Les pelouses calcicoles de la zone concentrent ainsi la majeure partie des enjeux du domaine en termes de flore et d'habitat. Ces milieux ont été trouvés essentiellement sur les coteaux exposés au sud de l'îlot de la Courtissie et de Fayetteas.

Le CBNSA souligne deux points à propos des pelouses calcicoles du domaine :

- la plupart d'entre elles sont en cours de fermeture plus ou moins avancée
- les plus belles pelouses du secteur ont été trouvées entre les îlots de la Courtissie et de Fayetteas, c'est-à-dire hors des limites de l'ancienne RNV. À cet endroit, les pelouses sont encore relativement ouvertes et peu ourlifiées, elles présentent en outre plusieurs espèces patrimoniales (*Carthamus mitissimus* et *Iberis amara*).

Deux habitats présentent un enjeu de conservation sur le périmètre de la RNR.

Valeur patrimoniale du domaine à l'échelle du département

L'étude de J.-J Lazare conclut en indiquant que « *la réserve naturelle de Peyssac est très représentative d'une bonne partie de la diversité des habitats et des séries de végétation caractéristiques du Périgord central (Botineau, 1998). Son intérêt patrimonial est indéniable, comptant des stations d'au moins 4 espèces végétales protégées et la présence de 6 habitats d'intérêt communautaire, dont 4 prioritaires. Son intérêt écologique, et donc scientifique, vient également du fait que la partie centrale est relativement vaste, de forme massive, permettant ainsi, conformément à la théorie écologique, une bonne résilience des habitats et un meilleur fonctionnement écologique qu'une réserve plus petite et linéaire. Néanmoins une amélioration du fonctionnement écologique et donc du rôle de réserve naturelle peut être recherchée en agrandissant encore la superficie si l'occasion de nouvelles acquisitions ou échanges de parcelles se présentait.* »

Le CBNSA disposant de nombreuses données collectées sur différentes pelouses calcaires du département de la Dordogne suite à une étude spécifique à ces milieux (ABADIE et al, 2013), un « classement » des différents sites échantillonnés a été établi. C'est ainsi que 349 sites de pelouses du département ont été classés par intérêt. Il est alors possible de resituer le domaine de Peyssac.

À la lecture du rapport, le domaine de Peyssac apparaît comme un **site très intéressant** pour ses pelouses à l'échelle du département, sans pour autant être exceptionnel. L'analyse du CBNSA précise que « *on trouve ainsi une forte concentration de sites exceptionnels à remarquables dans bien d'autres secteurs du département (causses, vallée de la Vézère, Mareuillais, etc.), de sorte qu'il pourrait paraître a priori peu évident de classer prioritairement un site tel que celui-ci.* » Il rajoute toutefois « *Il faut cependant noter que le domaine de Peyssac est une des rares zones remarquables du Périgord central, terroir beaucoup plus marqué par l'urbanisation que le reste du département.* »

Par ailleurs, il est aussi indiqué que le domaine constitue un bon échantillon représentatif des milieux naturels que l'on peut trouver dans le Périgord central : fond de vallon occupé par des milieux humides, végétation thermophile marnicole sur les coteaux et végétation acidiphile sur les sols sableux au sommet des reliefs.

Il évoque enfin un dernier aspect lié à la localisation géographique du domaine de Peyssac et à la pression spéculative qui en découle. En effet, la proximité de l'agglomération de Périgueux, la plus importante du département, constitue un argument pour sauvegarder le patrimoine naturel de ce secteur.

La conclusion du CBNSA est la suivante : « Bien que le domaine de Peyssac ne présente pas un caractère exceptionnel, sa mise en réserve apparaîtrait comme une opportunité intéressante afin de sauvegarder une zone témoin des milieux naturels du Périgord central, à proximité de l'agglomération de Périgueux. Une telle mise en réserve impliquerait toutefois de définir un périmètre écologiquement cohérent, puis de mettre en place des pratiques de gestion favorisant la préservation et la restauration du caractère naturel des milieux. »

Faune et intérêt patrimonial

Comme pour les espèces végétales, la faune a également été inventoriée par différentes structures. Les résultats qui suivent ont été extraits d'inventaires réalisés par le CDEM, l'association Objectifs BIOdiversité (OBIOS, 2007) et la Rapiette 24 (com. pers. Lucille Tillon).

Les oiseaux

OBIOS fait mention de 26 espèces (Annexe 4). Ce sont principalement des espèces du cortège caractéristique des milieux boisés.

Il n'est pas mentionnées dans le rapport si les espèces présentes sont nicheuses sur le site ou alors si elles le fréquentent comme territoire de chasse ou sont des visiteuses régulières.

Aucune espèce n'est considérée d'intérêt communautaire, c'est-à-dire inscrite à l'annexe I de la Directive « Oiseaux » (Annexe 4).

Parmi les 26 espèces observées, 23 sont protégées (Annexe 4) au titre de l'article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (NOR : DEVN0914202A).

La valeur patrimoniale du peuplement d'oiseaux du site est essentiellement attribuable au cortège d'espèces liées aux boisements.

Aucune espèce d'oiseau ne présente un enjeu de conservation.

Les reptiles

Les espèces observées par Lucille Tillon du CDEM et OBIOS sont au nombre de 4 :

- Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*)
- Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)
- Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)
- lézard vert (*Lacerta bilineata*)

Toutes ces espèces sont protégées au niveau national. Cependant selon BERRONEAU (2014), elles sont toutes communes et bien réparties en Aquitaine. Elles sont d'ailleurs en préoccupation mineure dans la liste rouge des reptiles d'Aquitaine (LE MOIGNE et JAILLOUX, 2013).

Aucune espèce de reptile ne présente un enjeu de conservation.

Les amphibiens

Les espèces observées par Lucille Tillon de la Rapiette 24 et OBIOS sont au nombre de 4. Il s'agit de :

- Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)
- Crapaud commun (*Bufo bufo*)
- Grenouille agile (*Rana dalmatina*)
- Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*)

- Triton marbré (*Triturus marmoratus*)

Toutes ces espèces sont protégées (Annexe 4) au titre de l'arrêté ministériel du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (NOR: DEVN0766175A). Cependant selon BERRONEAU (2014), elles sont toutes communes et bien réparties en Aquitaine. Elles sont d'ailleurs en préoccupation mineure dans la liste rouge des amphibiens d'Aquitaine (LE MOIGNE et JAILLOUX, 2013).

Aucune espèce d'amphibien ne présente un enjeu de conservation.

Les chiroptères

L'association OBIOS fait référence à deux espèces de Chauve-souris :

- Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)

OBOIS indique dans son rapport « *Sur le site, nous avons noté une colonie au sein du centre pédagogique qui utilise les différents chemins de la réserve pour chasser.* »

- Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)

OBOIS indique dans son rapport « *Cette grande chauve-souris a été uniquement observée en chasse sur le site. Les individus doivent gîter dans une des habitations qui se trouvent en périphérie du site. En effet, cette espèce chasse à moins de 2 kilomètres de son gîte.* »

Ces espèces sont protégée (Annexe 4) au niveau national et inscrite à l'annexe IV de la directive « habitats ».

Remarque : il est fait mention d'une identification sonore en hétérodyne à l'aide d'un détecteur à ultrason. Il a été démontré par Michel Barataud (BARATAUD M., 2002, 2012) que l'identification de la majorité des chauves-souris ne peut se faire en hétérodyne, c'est d'autant plus vrai pour la Sérotine commune. La présence de ces deux espèces reste donc à confirmer même si leur présence est tout-à-fait plausible.

Selon RUYS et BERNARD (2014), ces deux espèces sont communes et abondantes en Aquitaine.

Aucune espèce de chiroptère ne présente un enjeu de conservation.

Les carnivores

Une seule espèce de carnivore a été inventoriée par OBIOS :

- Blaireau d'Europe (*Meles meles*)

Il s'agit d'une espèce commune en Aquitaine.

Aucune espèce de carnivore ne présente un enjeu de conservation.

Les artiodactyles

Une seule espèce de carnivore a été inventoriée par OBIOS :

- Chevreuil (*Capreolus capreolus*)

Il s'agit d'une espèce commune en Aquitaine.

Aucune espèce d'artiodactyle ne présente un enjeu de conservation.

Les rongeurs

Une seule espèce de carnivore a été inventoriée par OBIOS :

- Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*)

Cette espèce est protégée au niveau national (Annexe 4). Il s'agit cependant d'une espèce commune en Aquitaine.

Aucune espèce de rongeur ne présente un enjeu de conservation.

Les papillons

19 espèces de papillons ont été observées par OBIOS (18 rhopalocères et 2 hétérocères). Aucune ne possède de statut de protection.

Aucune espèce de papillon ne présente un enjeu de conservation.

Les odonates

4 espèces d'odonates ont été observées par OBIOS. Aucune ne possède de statut de protection. Elles sont toutes notées en préoccupation mineure dans la liste rouge des odonates d'Aquitaine (BARNEIX et al, 2016)

Aucune espèce d'odonate ne présente un enjeu de conservation.

Les orthoptères

12 espèces d'orthoptères ont été observées par OBIOS. Une espèce a été retirée de la liste car il s'agit d'une erreur d'identification. Le Tétrix calcicole (*Tetrix bipunctata*) n'est pas présent en Aquitaine.

Aucune espèce d'orthoptère ne présente un enjeu de conservation.

Conclusion

Cette pré-étude du projet de classement en RNR du Domaine de Peyssac a permis de synthétiser les enjeux tant biologiques que culturels du site. Il en ressort que l'intérêt du domaine, protégé depuis 50 ans, repose essentiellement sur son potentiel d'éducation à l'environnement de par son positionnement en périphérie de la Communauté d'Agglomération de Périgueux et qu'il peut constituer un observatoire privilégié de l'évolution et de la dynamique de la végétation en contexte calcaire. D'un point de vue écologique, le domaine est composé d'une mosaïque de milieux semi-naturels dont plusieurs habitats d'intérêt communautaire. Plusieurs espèces floristiques et faunistiques protégées sont également présentes. Cependant, leur état de conservation apparaît comme moyen à mauvais à cause d'une dynamique de fermeture de la végétation qui tend à faire disparaître les espèces patrimoniales.

L'animation foncière n'a pas permis de faire adhérer au projet de RNR l'ensemble des propriétaires des parcelles ciblées pour obtenir un périmètre cohérent et d'un seul tenant. Malheureusement, les plus belles pelouses du secteur situées entre les ilots de la Courtissie et de Fayetteas, c'est-à-dire hors des limites de l'ancienne RNV, ne pourront être intégrées, pour l'instant, dans le projet faute d'accord des propriétaires riverains.

Bibliographie

ABADIE J.-C. & CAZE G., 2014. - Diagnostic phytoécologique sommaire du domaine de Peyssac (Dordogne). Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 32 p. + annexes.

BARATAUD M., 2002. - Méthode d'identification acoustique des chiroptères de France. Mise à jour 2002. CD + livret 14p. Ed. Sittelle, Mens.

BARATAUD, M. 2012. - Écologie acoustique des chiroptères d'Europe. Identification des espèces, études de leurs habitats et comportements de chasse. Biotope, Mèze ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité), 344 p.

BARNEIX M, BAILLEUX G., SOULET D., 2016. - Liste rouge régionale des odonates d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (coordination). 40 p.

BERRONEAU M., 2014. - Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine, *Ed. C. Nature*, Association Cistude Nature, Le Haillan, France, 256 p.

CHARMOY M., 1990. - Étude sur l'intérêt patrimonial de la RNV de Peyssac. 10 p.

LAZARE J.-J., 2007. - Rapport sur l'intérêt du patrimoine végétal de la Réserve naturelle de Peyssac (Dordogne). 10 p.

LE MOIGNE C. & JAILLOUX A., 2013. – Liste rouge régionale des amphibiens et des reptiles d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage. Talence, 48 p.

OBIOS, 2007. - Inventaire préliminaire du patrimoine naturel de la Réserve Naturelle Régionale de Playsac (24). 31 p.

RUYS T & BERNARD Y. (coords), 2014. – Atlas des Mammifères sauvages d'Aquitaine – Tome 4 – Les Chiroptères. Cistude Nature & LPO Aquitaine. Éditions C. Nature, 256 p.

Annexes

Annexe 1 - Délibération du Conseil Départemental de la Dordogne sur le projet de création d'un Espace Naturel Sensible et d'une Zone de Prémption au titre des Espaces Naturels Sensibles

Annexe 2 – Lettre du Président de l'association Patrimoine Environnement en faveur du classement du domaine de Peyssac en RNR

CONSEIL DEPARTEMENTAL de la DORDOGNE

Délibération n° 16-277 du 23 juin 2016

Budget supplémentaire 2016

Projet de création d'un Espace Naturel Sensible et d'une Zone de Prémption
au titre des Espaces Naturels Sensibles.
Site du "Domaine de Peyssac" sur la Commune de Razac sur l'Isle.

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU la délibération du Conseil départemental n° 15-211 du 2 avril 2015,

VU le rapport présenté par M. le Président du Conseil départemental,

VU l'avis de la 4^{ème} Commission,

VU les absences de M. Pascal BOURDEAU, de M. Frédéric DELMARES, de Mme Colette LANGLADE, de Mme Colette VEYSSIÈRE et de du Groupe Socialiste et Apparentés,

VU les pouvoirs donnés à Mme Juliette NEVERS par M. Pascal BOURDEAU, à M. Michel KARP par Mme Colette LANGLADE, à Mme Cécile LABARTHE par M. Frédéric DELMARES et à M. Henri DELAGE par Mme Colette VEYSSIÈRE,

VU les absences de M. Jacques AUZOU et de M. Armand ZACCARON du Groupe Communiste, Front de Gauche et Apparentés,

VU les pouvoirs donnés à M. Michel LAJUGIE par M. Jacques AUZOU et à Mme Marie-Claude VARAILLAS par M. Armand ZACCARON,

LE CONSEIL DEPARTEMENTAL, à l'unanimité des membres présents ou représentés,

DONNE UN AVIS FAVORABLE au projet de création d'un Espace Naturel Sensible et d'une Zone de Prémption au titre des Espaces Naturels Sensibles (ZPENS) sur le site du "Domaine de Peyssac", situé essentiellement sur la Commune de Razac sur l'Isle.

AUTORISE M. le Président du Conseil départemental à mettre en œuvre la procédure y afférente, en particulier à solliciter l'accord de la Commune concernée après avoir délimité le périmètre de la zone.

Le Président du Conseil départemental
de la Dordogne

Germain PEIRO



Paris le 7 avril 2017

Le président

Mme Danièle MARTIN
Président du CDEM du
domaine de Peyssac
24110 Manzac sur Vern

Madame la présidente,

Monsieur Pitié, délégué régional de notre association, m'a rendu compte de la réunion organisée ce 21 mars en mairie de Razac-sur-l'Isle par le Centre Départemental d'Etudes du Milieu.

J'ai retenu que le projet d'une réserve régionale couvrant le domaine de Peyssac et un nombre suffisant de propriétés voisines pour constituer un espace d'un seul tenant présentant un maximum d'intérêt écologique était relancé, que la Fondation de France d'une part, la Région et le Département d'autre part avaient apporté au CDEM les subventions nécessaires au montage du dossier technique administratif par le Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine, avec le concours de l'association Pour les Enfants du Pays de Béleyme, que des consultations étaient en cours pour recueillir l'adhésion des propriétaires concernés.

Je me réjouis de ce premier succès qui résulte manifestement de l'opiniâtreté du CDEM et de votre engagement personnel.

Les premiers retours des consultations feraient apparaître que l'accord d'un nombre suffisant de propriétaires était envisageable à condition que Patrimoine-Environnement, propriétaire de la plus grande partie de la future réserve :

- Confirme lui-même son accord pour le projet de réserve,
- Accepte des échanges de terrains permettant à quelques propriétaires qui ne souhaitent pas être exposés aux contraintes liées au statut de réserve naturelle, de retrouver en périphérie de celle-ci, un bien équivalent.

Le moment est donc venu pour Patrimoine-Environnement, devenu, à la suite de fusions d'associations, propriétaire du domaine qui avait été donné par M et Mme Dubernard le 16 mai 1980 à l'association Espaces pour Demain, de préciser ses intentions par rapport à ce projet.

Comme cela avait déjà indiqué en son temps par M Lagardère, le prédécesseur de M Pitié, Patrimoine-Environnement souhaite respecter les volontés des donateurs et ne peut, à ce titre, qu'être favorable au classement du site en réserve naturelle régionale.

PATRIMOINE-ENVIRONNEMENT

Association nationale reconnue d'utilité publique, agréée par le ministère en charge de l'environnement
Numéro Siret : 784 313 066 00051 // 20 rue du Borrégo 75020 PARIS

☎ 01 42 67 84 00 - contact@associations-patrimoine.org

www.patrimoine-environnement.fr



Nous estimerons aussi respecter cette volonté en acceptant des échanges de nature à accroître l'intérêt environnemental de la réserve, notamment en échangeant des parcelles situées en partie nord du domaine, à proximité relative des lieux habités, contre des parcelles enclavées dans le domaine de Peyssac ou nécessaires à sa continuité.

Toutefois, notre association n'est pas en situation d'apporter un financement : les échanges devront être équilibrés en valeur. Monsieur Pitié sera votre interlocuteur pour les discussions utiles, les décisions relevant du bureau de Patrimoine-Environnement.

Dans la durée, le rachat du domaine de Peyssac par une collectivité territoriale compétente pour gérer des espaces naturels nous paraît la meilleure solution pour assurer la pérennité du projet des donateurs. Des pourparlers en ce sens avaient été engagés il y a quelques années et n'avaient pas abouti. La finalisation du projet de réserve sera peut-être l'occasion de les reprendre. Patrimoine-Environnement fera alors le possible pour qu'ils aboutissent mais devra veiller à ce que la transaction ne réduise pas sa capacité à intervenir, de façon plus générale, pour la défense du patrimoine et de son environnement.

Pour l'avenir prévisible, je ne vois que des avantages à ce que le CDEM poursuive sa tâche pour la gestion et l'animation du domaine de Peyssac. Si vous en êtes d'accord, monsieur Pitié vous soumettra, quelques semaines à l'avance, le renouvellement de la convention qui nous lie jusqu'en décembre 2017. Nous pourrions, en tant que de besoin, introduire les compléments utiles au projet de réserve et aux actions qui émergeront d'ici là.

Je vous remercie encore pour votre action dans l'intérêt du domaine de Peyssac et vous assure de mon soutien,

Alain de La Bretesche

Président de Patrimoine-Environnement

ANNEXE 8

Introduction à un inventaire mycologique de la réserve naturelle de Peyssac

Rapport

D^r Guillaume Eyssartier • Mycologue



Remerciements : je tiens à remercier tous les collègues et amis mycologues qui m'ont aidé d'une manière ou d'une autre lors de la rédaction de ce rapport. Alain COUSTILLAS, Marie-Thérèse DUVERT et Claude BOUDART, de la Société mycologique du Périgord, le D^r Pierre-Arthur MOREAU, de la Faculté des sciences pharmaceutiques de Lille, et le D^r DIMA Bálint, de l'Institut de biologie de Budapest, en Hongrie.

Crédits photographiques

Toutes les photos sont de l'auteur.

Champignons en couverture, de gauche à droite : *Cortinarius rickenii*, *Clavaria asterospora*, *Hygrocybe konradii*.

Introduction à un inventaire mycologique de la réserve naturelle de Peyssac
Région Nouvelle-Aquitaine, département de la Dordogne,
réalisé par Guillaume Eyssartier • Année 2019

Introduction

La réserve naturelle de Peyssac

La Réserve naturelle de Peyssac, qui couvre une surface d'environ 74 hectares, a été classée en Réserve naturelle volontaire en 1985, sous contrôle du ministère de l'Environnement. Elle est devenue une Réserve naturelle régionale en 2007, suite au transfert aux régions de la gestion des réserves naturelles. Le Centre départemental d'étude des milieux (CDEM), s'est vu confier la gestion du domaine de Peyssac depuis plusieurs années.

Située à environ 3 km au sud de Razac-sur-l'Isle, cette réserve est globalement composée de quatre grands types d'ensembles : au lieu-dit la Coutissie, de pelouses d'ourlets et de boisements calcicoles, d'une châtaigneraie au lieu-dit Chauffre, de boisements divers au lieu-dit Gintrac, et enfin d'un ensemble central très hétérogène, comprenant des pelouses calcaires ouvertes, des ourlets, des fourrés, des boisements de toutes sortes, ainsi que des plantations au lieu-dit Fayettas.

Étant donné la durée très réduite de l'inventaire présenté ici, seul le dernier ensemble (lieu-dit Fayettas) a fait l'objet de prospections pour le moment.

Les difficultés inhérentes aux inventaires mycologiques

La diversité colossale et la biologie des champignons imposent de lourds handicaps aux mycologues :

- **l'idée de réaliser des inventaires fongiques exhaustifs n'est pas réaliste** : la diversité fongique mondiale estimée est aujourd'hui de 5 à 6 millions d'espèces. Environ 1 500 espèces nouvelles sont décrites chaque année dans le monde et, à ce rythme, il faudra encore plus de 4 200 ans pour décrire la totalité de la diversité fongique mondiale. Même en Europe, le nombre d'espèces nouvelles décrites chaque année est très important, malgré le très faible nombre de mycologues. Un inventaire fongique est donc forcément partiel et ne peut dans le meilleur des cas que donner un aperçu plus ou moins précis de la diversité fongique d'un lieu, quelles que soient ses dimensions¹ ;
- **il est obligatoire de se focaliser sur certains groupes de champignons** : eu égard à cette diversité très importante, les connaissances mycologiques font l'objet de spécialisations extrêmement poussées, certains mycologues n'étant parfois spécialistes que d'un seul groupe de champignons, voire d'un seul genre ; il est donc nécessaire de définir le « champ taxinomique » d'un inventaire fongique, c'est-à-dire les groupes de champignons retenus ; notons que le séquençage ADN – « DNA barcoding »² – est souvent nécessaire dans certains genres pléthoriques et/ou remarquablement plastiques ;
- **les champignons sont par nature « capricieux »** : l'apparition des carpophores – élément reproducteur du champignon, qui forme

REMARQUE

Un inventaire mycologique d'une journée sur le terrain se poursuit toujours par au moins une journée d'étude en laboratoire, visant à identifier les espèces non directement reconnaissables sur le terrain. Parfois, la prise de contact avec des spécialistes d'un genre est nécessaire pour confirmer une détermination, ou pour obtenir des données bibliographiques difficilement accessibles.

1. Rappelons ainsi l'expérience du Réseau national de suivi à long terme des écosystèmes forestiers (RENECOFOR), mené par l'Office national des forêts et la Société mycologique de France, qui a permis de suggérer qu'un inventaire mycologique dans un milieu forestier doit être mené à raison d'un minimum de 12 passages [4 par an sur 3 années consécutives], sur de petites surfaces (0,50 ha pour chaque placette RENECOFOR), sans pour autant prétendre à atteindre l'exhaustivité (H. VOIRY & F. GOSSELIN, 2012, Protocoles d'inventaires mycologiques en réserves forestières, *RDV techniques* 35, p. 68-73).

2. Des séquences ITS sont d'ailleurs en cours d'élaboration pour certaines espèces citées dans cet inventaire.

les spores, c'est-à-dire le « champignon » que l'on récolte et que l'on inventorie – est intimement liée aux conditions météorologiques bien sûr – on peut ainsi, hélas, programmer plusieurs années d'inventaire mycologique se traduisant par des résultats médiocres, les périodes de sécheresse ayant par exemple été trop longues et défavorables à la production de carpophores –, mais également à des phénomènes de reproduction cycliques encore totalement incompris. Ainsi, certains champignons forment des carpophores en abondance une année, et ceci en même temps en des lieux souvent très éloignés d'un même territoire – phénomène de fructification simultanée bien connu des mycologues –, puis ne se manifestent plus durant des années, voire des décennies. Si leur mycélium reste très probablement présent dans un état végétatif, il n'est pas accessible aux mycologues usant de techniques traditionnelles d'inventaire, et reste donc pour ainsi dire « invisible ». L'échantillonnage des carpophores, aussi complet qu'il puisse être, n'est donc toujours qu'un reflet partiel de la diversité fongique réelle d'un milieu.

Les listes rouges de champignons

Il n'existe pas, actuellement, de Liste rouge nationale des champignons menacés : il n'est donc pas possible de replacer les espèces d'un inventaire dans une problématique nationale d'espèce « quasi menacée » (NT), « vulnérable » (VU), « en danger » (EN), « en danger critique » (CR) ou « disparue » (RE), pour reprendre les différentes catégories de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).

Il existe, en revanche, une Liste rouge des champignons du Poitou-Charentes³, et une Liste rouge des champignons de Midi-Pyrénées⁴ qui, bien que n'étant pas parfaitement adaptées aux comparaisons détaillées avec les espèces de notre région, peuvent servir de point de repère pour juger de leur répartition et de leur rareté dans le « grand Sud-Ouest » de la France (voir le tableau p. 7).

Le protocole

Durée de l'inventaire

Afin de maîtriser le coût de cet inventaire préliminaire, il a été décidé de pratiquer quatre sorties en 2019 : une sortie au printemps, et trois à l'automne.

En 2019, les sorties ont eu lieu le **25 juin**, le **29 octobre** et les **7** et **13 novembre**. Chaque fois, les dates n'ont pas été fixées trop longtemps à l'avance, mais décidées en fonction des conditions météorologiques et des poussées fongiques. Une sortie supplémentaire a eu lieu le **27 novembre** dans le cadre des activités de la Société mycologique du Périgord, présidée par Marie-Thérèse Duvert.

Notons qu'une sortie, dont le but n'était pas scientifique, mais pédagogique, a aussi été programmée par Jérôme Guyot le **8 novembre** avec les élèves de BTS GPN du Lycée agricole de Coulounieix-Chamiers

Champ taxinomique

Seuls les champignons visibles à l'œil nu, aussi nommés de façon pratique « macromycètes », ont été inventoriés. L'accent a été mis sur les basidiomycètes, mais certains ascomycètes et myxomycètes ont également été notés.

3. GEREPI, Poitou-Charentes Nature, 2019. *Liste rouge du Poitou-Charentes : chapitre Champignons*. Fontaine-le-Comte. 133 p.

4. Corriol G. (Coord.), 2014. *Liste rouge des champignons de Midi-Pyrénées*. Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. 20 p.

Zones prospectées

L'idée de cet inventaire étant de donner une vision globale de l'intérêt mycologique de la réserve, cette dernière a été parcourue en notant les espèces observées.

Aucune placette d'inventaire n'a été délimitée, la durée de l'inventaire ne se prêtant pas à ce type de protocole. L'accent a été mis sur la zone centrale hétérogène (lieu-dit Fayettas).

Les résultats

Nombre d'espèces inventoriées

304 espèces ont pour l'instant été identifiées sur le territoire de la réserve, à l'issue de la période réservée à l'inventaire. Ce nombre est globalement important pour un inventaire mycologique d'une seule année, en raison non seulement de la saison qui, bien que tardive, a été exceptionnelle pour les poussées fongiques, mais aussi et surtout en raison de la richesse intrinsèque du site.

Plusieurs espèces sont encore en cours d'étude, eu égard à leur rareté ou à leur identification délicate, (voir ci-dessous).

Espèces patrimoniales

- **Espèces rares**

Boletopsis sp.

Identifié à plusieurs reprises par Daniel Lacombe, sous le nom provisoire de *Boletopsis leucomelaena*. Les études récentes du genre *Boletopsis* semblent confirmer que cette dernière espèce est inféodée aux épicéas montagnards. Seuls *Boletopsis grisea* (Peck) Bondartsev & Singer et *Boletopsis perplexa* Watling & Jer. Milne s'associent aux pins, arbre sous lequel les récoltes de Peyssac ont été effectuées : une étude précise est donc encore à réaliser. L'espèce semble fidèle à sa station, mais était en trop mauvais état cette année pour être étudiée dans de bonnes conditions. Notons néanmoins que *B. grisea* est une espèce extrêmement rare en Europe, inscrite sur la Liste rouge européenne des espèces menacées (catégorie NT), et que *B. perplexa*, décrit d'Écosse, n'a jamais été trouvé en France.

DÉFINITION

Une espèce dite **patrimoniale** est une espèce ayant un intérêt scientifique ou symbolique, parce qu'elle est rare, protégée ou menacée. C'est une espèce que les scientifiques et les conservateurs estiment importante, pour des raisons écologiques, scientifiques ou culturelles.

Butyriboletus cf. *fuscroseus*

Un seul exemplaire de ce bolet, hélas en mauvais état, a été observé, le 29 octobre, en limite de la sapinière avec quelques chênes. Il est possible qu'il s'agisse de *Butyriboletus fuscroseus*, associé aux feuillus (surtout aux chênes) qui est déjà une espèce peu commune en France, mais la proximité des *Abies* laisse planer un doute sur son identité réelle. En effet, en 2014 a été décrit *Butyriboletus roseogriseus* (J. Šutara, M. Graca, M. Kolarík, V. Janda & M. Kríž) Vizzini & Gelardi, qui est un sosie de *B. fuscroseus* associé aux sapins. Nous espérons une nouvelle récolte en 2020...

Clavaria asterospora

Ce petit *Clavaria* (voir photo sur la couverture) aux spores remarquables, ornées de longs « doigts » grêles, est considéré comme rare en France. et « en danger » sur la Liste rouge des champignons de Poitou-Charentes.

Cortinarius glaphurus

Décrite en 1982, cette espèce a été récemment génétiquement redéfinie. C'est une espèce rare, encore méconnue d'un point de vue morphologique et écologique. À notre connaissance, nous publions ci-dessous la première photographie de cette espèce (voir ci-dessous).

Entoloma caesiocinctum, *E. chalybaeum* et *E. olorum*

Ces petits entolomes, souvent à pigments bleus plus ou moins abondants, appartiennent à un groupe taxinomiquement difficile, encore en cours d'étude, et souvent inféodés à des milieux naturels de grande valeur patrimoniale, dans lesquels se plaisent nombre d'espèces rares ou méconnues.

Hydropus trichodermus

Les représentants du genre *Hydropus* sont globalement rares à très rares en France, et en général liés à des milieux naturels à longue continuité écologique et peu bouleversés. *H. trichodermus* n'échappe pas à cette règle, et n'est aujourd'hui connu que de quatre départements français. Il s'agit de la première mention de cette espèce pour la Dordogne. Il poussait en abondance sur du bois très décomposé de séquoia.

Hygrocybe quieta

Ce bel hygrocybe charnu, à lames saumonées et odeur de punaise, est rare en France. Comme beaucoup de ses congénères, il est connu pour être un marqueur d'habitats peu perturbés, non amendés, à grande valeur de conservation.

Tricholoma caligatum

Le « Tricholome chaussé » a été identifié plusieurs fois par Daniel Lacombe sur le site. C'est une espèce rare en France, thermophile, méditerranéo-atlantique, et n'est pour ainsi dire pas connue



Quelques espèces intéressantes trouvées à Peyssac. 1. *Cortinarius glaphurus*. 2. *Entoloma caesiocinctum*. 3. *Hydropus trichodermus*. 4. *Hygrocybe quieta* (photo non réalisée à Peyssac).

à l'intérieur des terres. La récolte de Peyssac est donc tout à fait exceptionnelle et mériterait d'être étudiée plus en détail, notamment par rapport à *Tricholoma ilkkaii* nom. prov., espèce très affine en cours de description, à spores plus petites. Malheureusement, nous n'avons pas pu l'observer cette année.

Tricholomopsis sulphureoides

Cette espèce, d'origine américaine, a été observée pour la première en 2009 en Estonie et nommée *Tricholomopsis osiliensis*. Ce n'est qu'en 2015 que des études génétiques



Tricholomopsis sulphureoides.

ont démontré que l'espèce estonienne avait en réalité déjà été décrite des États-Unis en 1872 sous le nom d'*Agaricus sulphureoides*, et placée dans le genre *Tricholomopsis* en 1943.

Cette espèce extrêmement rare en Europe, mais dont l'aire de distribution est probablement en augmentation, semble bien implantée à Peyssac, et a été observée à plusieurs reprises et à différents endroits de l'arboretum, toujours sur conifères et essentiellement sur de vieux troncs d'*Abies* au sol, parfois en compagnie de *Gymnopilus liquiritiae*. Depuis sa récolte, nous avons appris qu'elle avait été trouvée pour la première fois en France, en Charente, en 2018. Il s'agit donc de la seconde récolte française de ce *Tricholomopsis* facile à identifier car il est la seule espèce jaune du genre à chapeau lisse, non écailleux ou presque. Un très récent article⁵ fait le point sur cette espèce et nous apprend que « Le fait que toutes les récoltes européennes [de *T. sulphureoides*] proviennent de forêts anciennes avec un haut degré de naturalité suggère qu'il s'agit d'une espèce très rare, probablement confinée à de telles localités [...] ».

Espèces fongiques	Midi-Pyrénées	Poitou-Charentes
<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod	NT	
<i>Butyriboletus fuscoroseus</i> (Smotl.) Vizzini & Gelardi	NT	NT
<i>Clavaria asterospora</i> Pat.		EN
<i>Clavaria fragilis</i> Holmsk.		EN
<i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr.) Singer ex Bon	NT	EN
<i>Entoloma caesiocinctum</i> (Kühner) Noordel.		EN
<i>Entoloma chalybaeum</i> (Pers.) Noordel.		EN
<i>Hydnum albidum</i> Peck		EN
<i>Hygrocybe konradii</i> R. Haller Aar		EN
<i>Hygrocybe mucronella</i> (Fr.) P. Karst.		CR
<i>Hygrocybe quieta</i> (Kühner) Singer		EN
<i>Hygrophorus roseodiscoideus</i> Bon & Chevassut	VU	EN
<i>Tricholoma caligatum</i> (Viv.) Ricken	VU	

Espèces trouvées à Peyssac signalées dans les listes rouges de Midi-Pyrénées et de Poitou-Charentes, avec les différentes catégories de l'UICN. NT : quasi-menacée ; VU : vulnérable ; EN : en danger ; CR : en danger critique. Nous n'avons pas noté les espèces pour lesquelles la préoccupation est mineure (LC).

5. JAN HOLEC, VLADIMÍR KUNCA & MIROSLAV KOLARÍK (2019), *Tricholomopsis badinensis* sp. nov. and *T. sulphureoides*, two rare fungi of European old-growth forests. *Mycological Progress*, 18, p. 321-334.

- **Espèces nouvelles ou probablement nouvelles pour la science**

Cortinarius* aff. *privignipallens

Cette espèce fait partie d'un petit groupe d'espèces à spores largement elliptiques à subglobuleuses, aujourd'hui relativement bien circonscrit. Alors que *C. privignipallens* et les espèces proches ont des spores mesurant en moyenne $7,5-9 \times 5,5-6,5 \mu\text{m}$, notre récolte a des spores nettement plus grandes, de $9-11 \times 6,5-7,5 \mu\text{m}$.

Les spécimens ont été envoyés pour analyse génétique, et nous attendons les résultats dans les semaines à venir.



Cortinarius aff. *privignipallens*

***Hygrocybe* sp. nov.**

Une des surprises de cet inventaire... Le 27 novembre, Jérôme Guyot nous a signalé qu'il avait observé une semaine avant – et photographié – un gros *hygrocybe* rouge au milieu du chemin qui, partant de la pelouse fauchée au nord-ouest de la maison de la réserve, rejoint la pinède. Nous n'avons pas eu de mal à retrouver cet *hygrocybe*, certes un peu passé mais toujours en bon état. Envoyé pour analyse génétique à la faculté des sciences de Toulouse, dans le cadre d'un projet européen de révision des *hygrocybes* du groupe d'*Hygrocybe conica* auquel appartient notre récolte, il s'avère qu'il tombe dans un groupe génétiquement bien défini qui ne peut être inclus dans aucune espèce déjà décrite. Il s'agit donc d'une espèce nouvelle pour la science, qui sera prochainement décrite dans une revue spécialisée. Notons au passage qu'une autre récolte, que l'on peine morphologiquement à rattacher à la même espèce car elle est totalement privée de pigments rouges – phénomène connu chez les *Hygrocybe* –, a également été réalisée à Peyssac, dans le même habitat que la première (voir les photos ci-dessus).



Hygrocybe sp. nov. ; deux récoltes réalisées à Peyssac.

***Rhodophana* sp. nov.**

Lors de la première journée d'inventaire, nous avons récolté ce petit *Rhodophana*,



Rhodophana sp. nov.

à odeur très fortement farineuse et à lames pâles, que nous ne sommes pas parvenus à identifier. Proche de *Rhodophana melleopallens*, que nous connaissons bien, il ne semble pas avoir été décrit et est, en tout cas, absent des monographies récentes concernant le genre *Rhodophana*. Une vaste étude génétique est en cours, et cette récolte va y être intégrée.

• **Pelouse à « CHEGD »**

Nous attirons l'attention sur une petite zone de pelouse qui s'est avérée intéressante et mériterait d'être plus attentivement étudiée.

Selon le protocole formalisé par Sellier et coll. (voir encadré ci-dessous), cette pelouse, avec un score de **20 points** à la suite d'une seule année d'inventaire, dispose d'un **potentiel fongique intéressant** (voir le tableau p. 8).

En raison de la présence de **4 hygrocyses** (*Cuphophyllum*, *Hygrocybe*) recensés en une seule visite, l'intérêt de cette pelouse est au moins d'**ordre local** et mérite d'être étudiée plus attentivement dans les années à venir.



Localisation de la pelouse à CHEGD.

Espèces fongiques	Points
<i>Clavaria fragilis</i>	4
<i>Cuphophyllum virgineus</i>	2
<i>Dermoloma cuneifolium</i>	3
<i>Hygrocybe</i> gr. <i>conica</i>	2
<i>Hygrocybe konradii</i> R. Haller Aar	2
<i>Hygrocybe mucronella</i> (Fr.) P. Karst.	7
Total	20

Liste des espèces recensées sur la pelouse à CHEGD

DÉFINITION

Les **CHEGD** (initiales des genres clavaires, hygrocyses, entolomes, géoglosses et dermolomes) sont des champignons caractéristiques des pelouses et prairies maigres. Ce sont des bioindicateurs de prairies anciennes naturelles non perturbées mécaniquement et non amendées par des intrants phosphorés ou azotés. Les CHEGD sont, en effet, très sensibles à certaines perturbations, comme les apports en nutriments, le retournement des sols, etc.

Le protocole CHEGD, en étudiant précisément ces espèces, permet de répondre à deux questions principales :

- la prairie a-t-elle été perturbée dans un passé plus ou moins ancien ?
- sur le plan patrimonial, à quel niveau la prairie étudiée peut-elle être située sur une échelle d'intérêt (de *faible* à *internationale*) ?



Hygrocybe mucronella, une espèce de la pelouse à CHEGD.

Conclusion

Intérêt de la réserve pour la biodiversité fongique

Bien que l'inventaire n'ait duré qu'une année et ait porté sur une partie relativement peu étendue de la réserve, nous avons eu la chance de bénéficier d'une saison exceptionnelle qui nous a donné une petite idée de la richesse des lieux. L'abondance d'espèces ectomycorhiziennes notamment (156 sur l'ensemble de relevé, avec 29 *Cortinarius*) révèle un milieu forestier de très bonne qualité, de longue continuité écologique, peu bouleversé et aux sols riches et non, ou peu, artificialisés.

La diversité des ligneux, notamment en raison de l'arboretum établi de longue date, permet une variété de niches écologiques exceptionnelles et bénéficiant d'orientations variées, ce qui se traduit par une diversité de milieux très favorables aux champignons – et autres groupes d'organismes. La partie la plus humide de la réserve n'a malheureusement pas pu être étudiée dans le temps imparti, mais il y a fort à parier qu'elle recèle aussi de nombreuses espèces intéressantes, aucunement prises en compte dans ce rapport.

Il ne fait également aucun doute, dans le cadre de ce rapport, que cette réserve doit être conservée et avec un niveau de protection optimal. Le « problème » des habitants alentour qui viennent remplir leur panier de champignons comestibles avec les importantes dégradations concomitantes – cette année, certaines zones étaient à proprement parler de véritables cimetières à champignons jugés non comestibles, renversés et/ou piétinés –, se promener ou courir dans la réserve est un point qu'il va falloir discuter afin d'envisager des solutions diplomatiques et satisfaisantes pour tout le monde – mise en état du balisage existant, peut-être construction d'autres parcours, sorties pédagogiques, interdiction stricte d'entrer dans certaines zones, etc.

Préconisations de gestion

La gestion actuelle semble parfaitement adaptée au maintien de la richesse écologique de la réserve.

L'abondance de bois mort et d'arbres vieux et/ou sénescents est unique, la gestion forestière actuelle ayant tendance à les éliminer de façon systématique.

La pelouse mésophile doit être fauchée manuellement et tardivement afin d'éviter qu'elle ne se referme – si on souhaite la conserver. Les résidus de fauche peuvent être laissés sur place, rassemblés dans un coin de la prairie.

Liste des espèces

Observation	Taxon - nom latin complet	Habitat	Statut trophique	Observation - commentaire	Date
Peysac_02	Agaricus sylvicola (Vittad.) Peck	Litière forestière	Sap		29/10/2019
Peysac_02	Amanita citrina (Schaeff.) Pers.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita citrina f. alba (Pers.) Quél.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_05	Amanita echinocephala (Vittad.) Quél.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysac_02	Amanita excelsa var. spissa (Fr.) Neville & Poumarat	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita franchetii (Boud.) Fayod	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita fulvoides Neville & Poumarat	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita ovoidea (Bull.) Link	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita pantherina (DC.) Krombh.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita phalloides (Fr.) Link	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Amanita rubescens Pers.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_05	Armillaria gallica Marxm.	Bois mort ou vivant	Par/Sap		27/11/2019
Peysac_02	Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.	Bois mort ou vivant	Par/Sap		29/10/2019
Peysac_01	Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_03	Baeospora myosura (Fr.) Singer	Cônes d'épicéa	Sap		07/11/2019
Peysac_01	Bisporella citrina (Batsch) Korf & S.E. Carp.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_01	Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_03	Boletopsis sp.	Sol forestier, sous Pinus	Ecm	NT Midi-Pyr.	07/11/2019
Peysac_02	Boletus aereus Bull.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Boletus aestivalis (Paulet) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Boletus edulis Bull.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Butyriboletus cf. fuscosorus (Smotl.) Vizzini & Gelardi	Sol forestier, sous feuillus	Ecm	NT Midi-Pyr. & P.-Charentes	29/10/2019
Peysac_02	Cantharellus ferruginascens P.D. Orton	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_01	Cantharellus pallens Pilát	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		25/06/2019
Peysac_02	Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peysac_05	Clathrus archeri (Berk.) Dring	Sol forestier, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peysac_05	Clavaria asterospora Pat.	Sol forestier, sous feuillus	Sap	EN P.-Charentes	27/11/2019
Peysac_03	Clavaria fragilis Holmsk.	Prairie	Sap	EN P.-Charentes	07/11/2019
Peysac_03	Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk	Sol forestier, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peysac_05	Clavulina cristata (Holmsk.) J. Schröt.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysac_05	Clavulina rugosa (Bull.) J. Schröt.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysac_03	Clitocybe nebularis (Batsch) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peysac_02	Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysac_03	Clitopaxillus alexandri (Gillet) G. Moreno, Vizzini, Consiglio & P. Alvarado	Sol forestier, sous feuillus	Sap	Rare en France	07/11/2019
Peysac_02	Clitopilus prunulus (Scop.) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysac_01	Coprinellus micaceus (Bull.) Vilgalys	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_01	Coprinopsis insignis (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	Bois mort	Sap	Rare en France	25/06/2019
Peysac_05	Coprinus comatus (O.F. Müll.) Pers.	Prairie	Sap		27/11/2019
Peysac_03	Cordyceps militaris (L.) Link	Pupe de chenille	Par		07/11/2019
Peysac_03	Cortinarius alcalinophilus Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysac_03	Cortinarius amoenoletus Rob. Henry ex P.D. Orton	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_03	Cortinarius anomalus (Fr.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius bulliardii (Pers.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_05	Cortinarius cagei Melot,	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysac_02	Cortinarius caroviolaceus P.D. Orton	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius cotoneus Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius diosmus Kühner	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius duracinus Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius glaphurus Chevassut & Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm	Rare en France	07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius infractus (Pers.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius lebretonii Quél.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius magicus Eichhorn	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius milvinicolor Moëgne-Locc. & Reumaux	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius montanus subsp. europaeus M.M. Moser	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius ovidus J.E. Lange	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius olivaceofuscus Kühner	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius olivaceostipitatus Carteret	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius poecilochroma Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius rickenii Rob. Henry ex Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius rufoolivaceus (Pers.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius sordescens Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius sp. nov.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius strobilaceofulvus D. Antonini & M. Antonini	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius subsordescens Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius tabularis (Fr.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cortinarius tigrinipes Bergeron	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Cortinarius variiformis Malençon	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Cortinarius vulpinus (Velen.) Rob. Henry	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_03	Craterellus cornucopioides (L.) Pers.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysac_01	Crepidotus cesatii (Rabenh.) Sacc.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_03	Crepidotus crocophyllus (Berk.) Sacc.	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peysac_05	Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysac_01	Crucibulum laeve (Huds.) Kambly	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_03	Cuphophyllum virgineus (Wulfen) Kovalenko	Prairie	Sap		07/11/2019
Peysac_01	Cyclocybe aegerita (V. Brig.) Vizzini	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_03	Cystoderma amianthinum (Scop.) Fayod	Sol forestier, sous Abies	Ecm		07/11/2019
Peysac_02	Cystolepiota seminuda (Lasch) Bon	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_03	Daedaleopsis confragosa (Bolton) J. Schröt.	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peysac_01	Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer	Fagus	Sap		25/06/2019
Peysac_04	Dermodoloma cuneifolium (Fr.) Singer ex Bon	Prairie	Sap	EN P.-Charentes	13/11/2019
Peysac_02	Echinoderma asperum (Pers.) Bon	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysac_02	Entoloma caesiocinctum (Kühner) Noordel.	Sol forestier, sous feuillus	Sap	EN P.-Charentes	29/10/2019
Peysac_02	Entoloma chalybaeum (Pers.) Noordel.	Sol forestier, sous feuillus	Sap	EN P.-Charentes	29/10/2019
Peysac_02	Entoloma lividoalbum (Kühner & Romagn.) Kubicka	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_02	Entoloma nidorosum (Fr.) Quél.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_05	Entoloma olorinum (Romagn. & J. Favre) Noordel.	Sol forestier, sous feuillus	Sap	Rare en France	27/11/2019
Peysac_02	Entoloma scabrosum (Fr.) Noordel.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysac_02	Entoloma sinuatum (Bull. ex Pers.) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysac_05	Exidia truncata Fr.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysac_02	Fistulina hepatica (Schaeff.) With.	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peysac_01	Fomes fomentarius (L.) Fr.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysac_05	Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst.	Bois mort	Sap		27/11/2019

Observation	Taxon - nom latin complet	Habitat	Statut trophique	Observation - commentaire	Date
Peysnac_02	Galerina marginata (Batsch) Kühner	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peysnac_03	Galerina triscopa (Fr.) Kühner	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peysnac_05	Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysnac_03	Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karst.	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peysnac_03	Gymnopilus penetrans (Fr.) Murrill	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peysnac_02	Gymnopilus dryophilus (Bull.) Murrill	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_01	Gymnopilus fuscipes (Bull.) Gray	Souche de feuillu	Sap		25/06/2019
Peysnac_02	Gymnopilus peronatus (Bolton) Gray	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Hebeloma laterinum (Batsch) Vesterh.	Sol forestier, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Hebeloma radicosum (Bull.) Ricken	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Hebeloma sinapizans (Paulet) Gillet	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_04	Helvella crispa Bull.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		13/11/2019
Peysnac_05	Hemimycena cephalotricha (Joss. ex Redhead) Singer	Écorce moussue de chêne	Sap		27/11/2019
Peysnac_05	Hemimycena lactea (Pers.) Singer	Litière de conifères	Sap		27/11/2019
Peysnac_02	Hortiboletus engelii (Hlaváček) Biketova & Wasser	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_05	Hydnum albidum Peck	Sol forestier, sous Pinus	Ecm	EN P.-Charentes	27/11/2019
Peysnac_03	Hydnum repandum L.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_03	Hydnum rufescens (Pers.) Poir.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Hydrophilus trichoderma (Joss.) Singer	Sol forestier, sous feuillus	Ecm	Rare en France	29/10/2019
Peysnac_05	Hygrocybe calcarea sp. nov.	Prairie	Sap	Leg. Jérôme Guyot	27/11/2019
Peysnac_04	Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		13/11/2019
Peysnac_04	Hygrocybe cf. cinereifolia Courtec. & Priou	Prairie	Sap		13/11/2019
Peysnac_04	Hygrocybe konradii R. Haller Aar	Prairie	Sap	EN P.-Charentes	13/11/2019
Peysnac_04	Hygrocybe konradii var. albofuscens Eysart. & Bon	Prairie	Sap	Rare en France	13/11/2019
Peysnac_05	Hygrocybe mucronella (Fr.) P. Karst.	Prairie	Sap	CR P.-Charentes	27/11/2019
Peysnac_05	Hygrocybe quieta (Kühner) Singer	Sol forestier, sous feuillus	Sap	EN P.-Charentes	27/11/2019
Peysnac_03	Hygrophorus aurantiaca (Wulfen) Maire	Sol forestier, bois mort, sous conifères	Sap		07/11/2019
Peysnac_02	Hygrophorus cossus (Sowerby) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Sap/Ecm?		29/10/2019
Peysnac_03	Hygrophorus latitabundus Britzelm.	Sol forestier, sous Pinus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Hygrophorus persoonii Arnolds	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_05	Hygrophorus roseodiscoideus Bon & Chevassut,	Sol forestier, sous feuillus	Ecm	VU Midi-Pyr., EN P.-Charentes	27/11/2019
Peysnac_05	Hygrophorus russula (Schaeff.) Kauffman	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysnac_01	Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm.	Pelouse pâturée	Sap		25/06/2019
Peysnac_01	Hypoxylon fuscum (Pers. : Fr.) Fr.	Bois mort, Corylus	Sap		25/06/2019
Peysnac_01	Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr.	Bois mort, Corylus	Sap		25/06/2019
Peysnac_05	Hypoxylon ticinense L.E. Petri	Bois mort	Sap	Rare en France	27/11/2019
Peysnac_02	Infundibulicybe costata (Kühner & Romagn.) Harmaja	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Infundibulicybe geotropa (Bull. ex DC.) Harmaja	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Infundibulicybe gibba (Pers.) Harmaja	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe adaequata (Britzelm.) Sacc.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe asterospora Quéf.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe bongardii (Weinm.) Quéf.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Inocybe cervicolor (Pers.) Quéf.	Sol forestier, sous feuillus et conifères	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Inocybe cookei Bres.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_05	Inocybe flocculosa Sacc.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysnac_02	Inocybe fraudans (Britzelm.) Sacc.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe geophylla (Sowerby) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus et conifères	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe geophylla var. lilacina (Peck) Gillet	Sol forestier, sous feuillus et conifères	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe griseolilacina J.E. Lange	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe hirtella Bres.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe incarnata Bres.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe maculata Boud.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe maculata f. fulva Bon	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe oblectabilis (Britzelm.) Sacc.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Inocybe phaeoecoma (Pers.) Kuyper	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Inocybe tenebrosa Quéf.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Laccaria affinis (Singer) Bon	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Laccaria amethystina Cooke	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	Laccaria macrocystidiata (Migl. & Lavorato) Pázmány	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Lacrymaria lacrymabunda (Bull.) Pat.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Lactarius azonites (Bull.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Lactarius britannicus f. pseudofulvissimus (Bon) Basso	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Lactarius camphoratus (Bull.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_03	Lactarius chrysorrhoeus Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_04	Lactarius circellatus Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		13/11/2019
Peysnac_02	Lactarius decipiens Quéf.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Lactarius deliciosus (L.) Gray	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Lactarius evosmus Kühner & Romagn.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_04	Lactarius flavidus Boud.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		13/11/2019
Peysnac_04	Lactarius pyrogalus (Bull.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		13/11/2019
Peysnac_02	Lactarius quietus (Fr.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	Lactarius seriffuus (DC.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_05	Lactarius tabidus Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peysnac_02	Lactarius zonarius (Bull.) Fr.	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	Leccinum pseudoscabrum (Kallenb.) Šutara	Sol forestier, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_05	Lenzites betulina (L.) Fr.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysnac_05	Lenzites warnieri Durieu & Mont.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysnac_04	Leotia lubrica (Scop.) Pers.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		13/11/2019
Peysnac_02	Lepiota cristata (Bolton) P. Kumm.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Lepiota ochraceosulfurescens Locq. ex Bon	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Lepiota poliochloodes Vellinga & Huijsjer	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_03	Lepista nuda (Bull.) Cooke	Sol forestier, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peysnac_03	Lepista sordida (Schumacher) Singer	Sol forestier, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peysnac_02	Lopharia spadicea (Pers.) Boidin	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peysnac_05	Lycogala epidendrum (L.) Fr.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peysnac_02	Lycoperdon molle Pers.	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Lyophyllum decastes (Fr.) Singer	Sol forestier, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Marasmiellus candidus (Fr.) Singer	Bois mort, brindilles	Sap		29/10/2019
Peysnac_02	Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer	Bois mort, brindilles	Sap		29/10/2019
Peysnac_01	Marasmius bulliardii Quéf.	Feuilles mortes au sol	Sap		25/06/2019
Peysnac_03	Marasmius cohaerens (Pers.) Cooke & Quéf.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peysnac_03	Marasmius quercophilus Pouzar	Feuilles de chênes au sol	Sap		07/11/2019
Peysnac_01	Marasmius rotula (Scop.) Fr.	Bois mort, brindilles	Sap		25/06/2019
Peysnac_01	Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	Litière forestière, sous feuillus	Sap		25/06/2019

Observation	Taxon - nom latin complet	Habitat	Statut trophique	Observation - commentaire	Date
Peyszac_05	Meruliopsis corium (Pers.) Ginns	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_02	Merulius tremellosus Schrad.	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peyszac_03	Mutinus caninus (Huds.) Fr.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peyszac_04	Mycena aetides (Fr.) Quéf.	Prairie	Sap		13/11/2019
Peyszac_05	Mycena diosma Krieglst. & Schwöbel	Litière forestière, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peyszac_05	Mycena epipterygia (Scop.) Gray	Litière forestière, sous conifères	Sap		27/11/2019
Peyszac_03	Mycena erubescens Höhn.	Écorce mousse de chêne	Sap		07/11/2019
Peyszac_03	Mycena flavescens Velen.	Litière forestière	Sap		07/11/2019
Peyszac_03	Mycena galericulata (Scop.) Gray	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peyszac_02	Mycena galopus (Pers.) P. Kumm.	Litière forestière	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Mycena inclinata (Fr.) Quéf.	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Mycena metata (Fr.) P. Kumm.	Litière forestière, sous conifères	Sap		27/11/2019
Peyszac_02	Mycena pearsoniana Dennis ex Singer	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_03	Mycena pelianthina (Fr.) Quéf.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peyszac_02	Mycena polygramma (Bull.) Gray	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Mycena pura (Pers.) P. Kumm.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peyszac_03	Mycena rosea Gramberg	Litière forestière, sous feuillus	Sap		07/11/2019
Peyszac_05	Mycena vitilis (Fr.) Quéf.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peyszac_02	Mycenella bryophila (Vogliano) Singer	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Mycetinus alliaceus (Jacq.) Earle	Litière forestière, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peyszac_05	Mycetinus querceus (Britzelm.) Antonin & Noordel.	Litière forestière, sous feuillus	Sap	Rare en France	27/11/2019
Peyszac_03	Oligoporus caesius (Schrad.) Gilb. & Ryvarden	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peyszac_03	Otidea alutacea (Pers.) Massee	Au sol, sous feuillus et conifères	Ecm		07/11/2019
Peyszac_02	Panellus stipticus (Bull.) P. Karst.	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Paralepista inversa (Fr.) Raitheh.	Litière forestière	Sap		27/11/2019
Peyszac_02	Paxillus involutus (Batsch) Fr.	Au sol, sous feuillus et conifères	Ecm		29/10/2019
Peyszac_01	Peniophora quercina (Pers.) Cooke	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_04	Phanerochaete velutina (DC.) P. Karst.	Écorce de chêne	Sap		27/11/2019
Peyszac_01	Phellinus ferruginosus (Schrad.) Pat.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_05	Phloeomana alba (Bres.) Redhead	Écorce de chêne	Sap		27/11/2019
Peyszac_05	Phloeomana hiemalis (Osbeck) Redhead	Écorce de chêne	Sap		27/11/2019
Peyszac_03	Phloeomana speirea (Fr.) Redhead	Litière forestière	Sap		07/11/2019
Peyszac_05	Pholiotina arrhenii (Fr.) Singer	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_01	Picipes badius (Pers.) Zmitr. & Kovalenko	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_05	Plicaturopsis crispa (Pers.) D.A. Reid	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_03	Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm.	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peyszac_03	Pluteus cinereofuscus J.E. Lange	Bois mort	Sap		07/11/2019
Peyszac_05	Pluteus romellii (Britzelm.) Sacc.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_01	Psathyrella candolleana (Fr.) Maire	Sol, humus	Sap		25/06/2019
Peyszac_05	Psathyrella laevis (Romagn.) Singer	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_01	Psathyrella leucotephra (Berk. & Broome) P.D. Orton	Bois mort	Sap	Rare en France	25/06/2019
Peyszac_02	Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Psathyrella microrhiza (Lasch) Konrad & Maubl.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer	Litière forestière, sous feuillus	Sap		27/11/2019
Peyszac_05	Pseudohydnum gelatinosum (Scop.) P. Karst.	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_02	Ramaria stricta (Pers.) Quéf.	Bois mort	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Rhodocollybia butyracea (Bull.) Lennox	Litière forestière	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Rhodophana sp. nov.	Litière forestière, sous feuillus	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Rickenella fibula (Bull.) Raitheh.	Prairie	Sap		29/10/2019
Peyszac_05	Roridomyces roridus (Fr.) Rexer	Bois mort, brindilles	Sap		27/11/2019
Peyszac_03	Russula acrifolia Romagn.	Au sol, sous feuillus et conifères	Ecm		07/11/2019
Peyszac_03	Russula amara Kucera	Au sol, sous Pinus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_02	Russula amoena Quéf.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula amoenolens Romagn.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula atropurpurea (Krombh.) Britzelm.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula chloroides (Krombh.) Bres.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula cuprea Krombh.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula decipiens (Singer) Svrček	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_03	Russula delicata Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_02	Russula delicata var. trachyspora Romagn.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_05	Russula densifolia Secr. ex Gillet	Au sol, sous feuillus	Ecm		27/11/2019
Peyszac_02	Russula farinipes Romell	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula foetens Pers.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula fragilis Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula globispora (J. Blum) Bon	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula insignis Quéf.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula lepida Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula luteotacta Rea	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_03	Russula maculata Quéf. & Roze	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_03	Russula nigricans Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_03	Russula odorata Romagn.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_02	Russula persicina f. alboflavella Battistin E. & Chiarello O.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula persicina Krombh.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula pseudointegra Arnould & Goris ex R. Maire	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula risigallina (Batsch) Sacc.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Russula sanguinaria (Schumach.) Rauschert	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_03	Russula sardoniana Fr.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peyszac_02	Russula subfoetens W.G. Sm.	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_04	Russula torulosa Bres.	Au sol, sous Pinus	Ecm		13/11/2019
Peyszac_04	Russula turci Bres.	Au sol, sous feuillus	Ecm		13/11/2019
Peyszac_02	Russula vinosobrunnea (Bres.) Romagn.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_05	Russula xerampelina (Schaeff.) Fr.	Au sol, sous Pinus	Ecm		27/11/2019
Peyszac_01	Schizopora paradoxa (Schrad.) Donk	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_05	Scleroderma citrinum Pers.	Au sol, sous feuillus et conifères	Ecm		27/11/2019
Peyszac_02	Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers.	Au sol, sous feuillus et conifères	Ecm		29/10/2019
Peyszac_05	Steccherinum ochraceum (Pers. ex J.F. Gmel.) Gray	Bois mort	Sap		27/11/2019
Peyszac_01	Stereum hirsutum (Willd.) Pers.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_01	Stereum ochraceoflavum (Schwein.) Sacc.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peyszac_02	Strobilurus esculentus (Wulfen) Singer	Cônes d'épicéa	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Stropharia cyanea Tuom.	Litière forestière	Sap		29/10/2019
Peyszac_02	Suillus bovinus (L.) Roussel	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Suillus collinitus (Fr.) Kuntze	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peyszac_02	Suillus granulatus (L.) Roussel	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019

Observation	Taxon - nom latin complet	Habitat	Statut trophique	Observation - commentaire	Date
Peysnac_01	<i>Trametes gibbosa</i> (Pers.) Fr.	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysnac_01	<i>Trametes versicolor</i> (L.) Lloyd	Bois mort	Sap		25/06/2019
Peysnac_03	<i>Tremella aurantia</i> Schwein.	Sur Stereum	Par		07/11/2019
Peysnac_03	<i>Tremella mesenterica</i> Retz.	Sur Peniophora	Par		07/11/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma album</i> (Schaeff.) P. Kumm.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	<i>Tricholoma atroscamosum</i> Sacc.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma batschii</i> Gulden ex Mort. Chr. & Noordel.	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	<i>Tricholoma caligatum</i> (Viv.) Ricken	Au sol, sous Pinus	Ecm	VU Midi-Pyr.	07/11/2019
Peysnac_03	<i>Tricholoma columbetta</i> (Fr.) P. Kumm.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_03	<i>Tricholoma orirubens</i> Quél.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma pessundatum</i> (Fr.) Quél.	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma psammopus</i> (Kalchbr.) Quél.	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_03	<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm.	Au sol, sous feuillus	Ecm		07/11/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma scalpturatum</i> (Fr.) Quél.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma sejunctum</i> (Sowerby) Quél.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma sulphureum</i> (Bull.) P. Kumm.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff.) P. Kumm.	Au sol, sous Pinus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_02	<i>Tricholoma ustaloides</i> Romagn.	Au sol, sous feuillus	Ecm		29/10/2019
Peysnac_05	<i>Tricholomopsis decora</i> (Fr.) Singer	Bois mort, conifères	Sap		27/11/2019
Peysnac_03	<i>Tricholomopsis sulphureoides</i> (Peck) Singer	Bois mort, conifères	Sap	Nouveau pour la France	07/11/2019
Peysnac_02	<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.) Gillet	Litière forestière, bois mort	Sap		29/10/2019
Peysnac_05	<i>Typhula juncea</i> (Alb. & Schwein.) P. Karst.	Litière forestière	Sap		27/11/2019
Peysnac_01	<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quél.	Au sol, feuillus et conifères	Ecm		25/06/2019
Peysnac_01	<i>Xylaria hypoxylon</i> (L.) Grev.	Bois mort	Sap		25/06/2019

Inventaire mycologique de la réserve naturelle de Peyssac

SOMMAIRE

Introduction

La réserve naturelle de Peyssac	... 3
Les difficultés inhérentes aux inventaires mycologiques	... 3
Les listes rouges de champignons	... 4

Le protocole

Durée de l'inventaire	... 4
Champ taxinomique	... 4
Zones prospectées	... 5

Les résultats

Nombre d'espèces inventoriées	... 5
Espèces patrimoniales	... 5
Espèces rares	... 5
Espèces nouvelles ou probablement nouvelles pour la science	... 8
Pelouse à « CHEGD »	... 9

Conclusions

Intérêt de la réserve pour la biodiversité fongique	... 10
Préconisations de gestion	... 10
Liste des espèces	... 12

ANNEXE 9

Sébastien LABATUT
Expertises entomologiques

Premier inventaire des Coléoptères saproxyliques de la forêt de Peyssac

(commune de Razac-sur-l'Isle, département de la Dordogne)



Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801)

Crédit photo : <https://commons.wikimedia.org>



Mai 2022

REMERCIEMENTS

Je remercie l'association le Cercle Départemental d'Étude du Milieu, gestionnaire du site de la forêt de Peyssac, qui m'a accordé sa confiance pour la réalisation de cette étude.

Je remercie également les salariés de l'association Pour les enfants du Pays de Beyleme, et plus particulièrement Anaïs GUIBERT, ainsi que les élèves du BTSA GPN pour leur implication dans le relevage des pièges et pour le bon conditionnement des Insectes capturés.

Je remercie mon collègue Benoît DUHAZÉ pour son aide lors de la pose et du relevage des pièges à interception.

Enfin, je remercie mes collègues entomologistes qui ont accepté de m'aider, chacun dans sa spécialité, lors de l'identification des Coléoptères capturés : Benoît DUHAZÉ, Thomas BARNOUIN, Michel SECQ, Jean-Philippe TAMISIER et Cyrille VAN MEER.



Clerus mutillarius Fabricius, 1775
Crédit photo : <https://www.larcadinoe.com>

SOMMAIRE

A/ INTRODUCTION

B/ ZONE D'ÉTUDE

C/ MÉTHODES

C-1/ Techniques d'échantillonnage

C-2/ Localisation des pièges

C-3/ Périodes de prélèvement

C-4/ Indices de patrimonialité des Coléoptères saproxyliques

C-5/ Statut de rareté en Dordogne

C-6/ Les Coléoptères saproxyliques patrimoniaux

D/ RÉSULTATS

D-1/ Les espèces identifiées

D-2/ Les Coléoptères saproxyliques

D-2/ Les Coléoptères saproxyliques patrimoniaux

E/ CONCLUSION

F/ BIBLIOGRAPHIE

ANNEXES

A/ INTRODUCTION

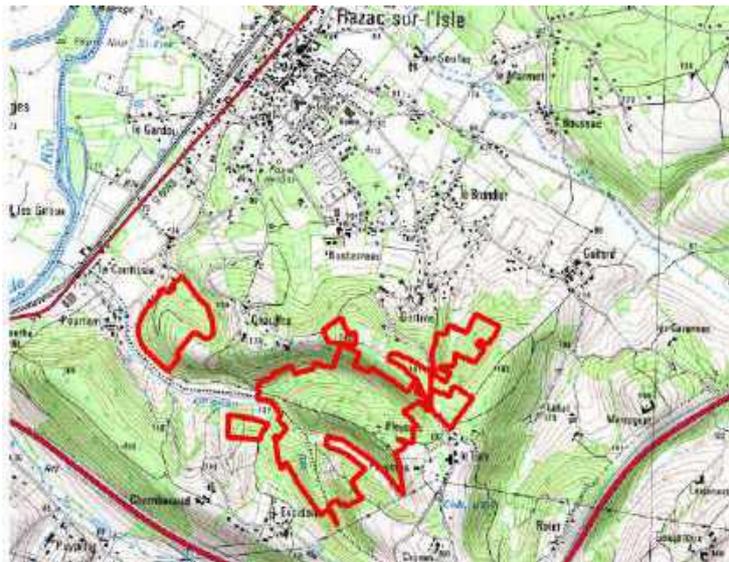
En France, le terme « saproxylique » a été défini par Roger Dajoz (DAJOZ, 1966). Comme définition, nous retiendrons celle de Speight : « espèces qui dépendent, pendant une partie de leur cycle de vie, du bois mort ou mourant d'arbres moribonds ou morts (debouts ou tombés), ou de champignons vivant dans le bois, ou de la présence d'autres saproxyliques. » (SPEIGHT, 1989).

Les Coléoptères saproxyliques représentent un quart de la faune des Coléoptères de France, soit plus de 2600 espèces. Ces derniers sont de plus en plus étudiés afin de caractériser la naturalité des forêts, c'est-à-dire de statuer sur le fait qu'une forêt ressemble ou non à une forêt naturelle (où il n'y aurait pas d'interventions humaines). Dans ce cadre, le volume de bois mort présent dans une forêt est important. En effet, dans une forêt exploitée, il n'y a pas ou peu de bois mort, les arbres étant coupés avant de perdre leur valeur marchande et donc avant leur mort.

Une des méthodes pour caractériser la naturalité d'une forêt est d'en inventorier les Coléoptères saproxyliques : ces derniers sont de bons marqueurs (espèces bio-indicatrices) puisqu'ils dépendent pour se reproduire de bois morts ou d'autres micro-habitats (tels que les cavités) typiques des forêts anciennes et non exploitées.

B/ ZONE D'ÉTUDE

La zone d'étude est un bois situé en grande partie sur la commune de Razac-sur-l'Isle, au lieu-dit Peyssac, dans le département de la Dordogne.



C/ MÉTHODES

C-1/ Techniques d'échantillonnage

L'échantillonnage a été réalisé à l'aide de pièges à interception (pièges Polytrap). Des récoltes « à vue » et par battage de branches mortes ont également été réalisées en complément.

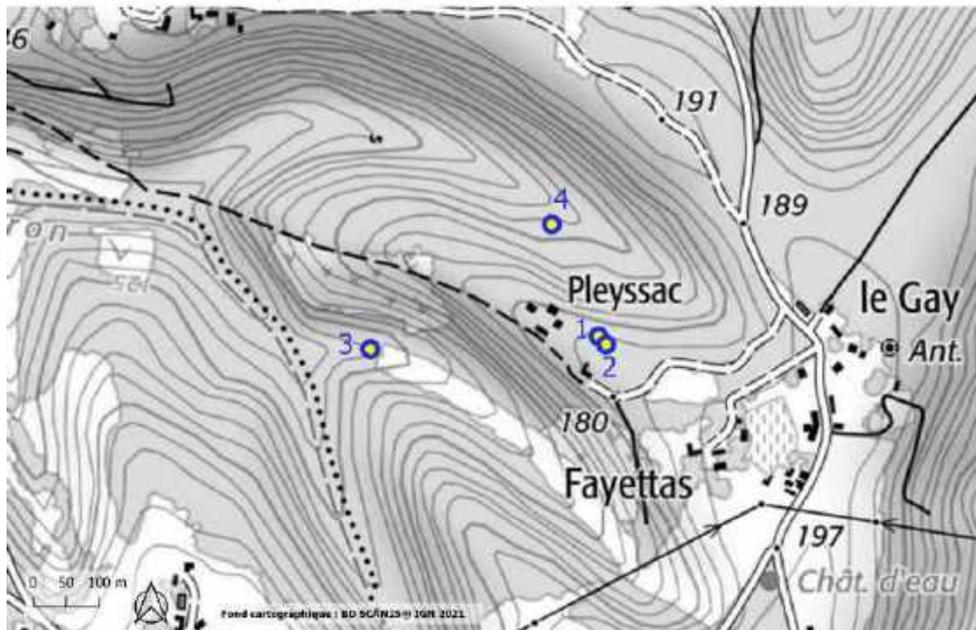
Pièges à interception. Ces pièges permettent de capturer les Insectes volants. Ce type de piégeage est très efficace pour bien appréhender la diversité des Coléoptères saproxyliques des milieux forestiers et permet de capturer de nombreuses espèces difficiles à détecter sur le terrain. Quatre pièges à interception ont été posés dans ce bois en 2021.

Les pièges ont été relevés deux fois par semaine et les Insectes capturés ont été conservés dans des flacons remplis d'alcool à 70° (un flacon par piège et par date de relevage) en attendant d'être identifiés.

C-2/ Localisation des pièges

Quatre pièges à interception ont été posés. Le piège n° 1 a été placé contre un Chêne pubescent mort (45,14580 ; -0,60831 ; alt. : 194 m.), le piège n° 2 contre un Chêne pubescent sénéscent (45,14569 ; -0,60846 ; alt. : 193 m.), le piège n° 3 dans une frênaie-aulnaie (45,14553 ; -0,60392 ; alt. : 119 m.) et le piège n° 4 contre une chandelle d'Épicéa (45,14732 ; -0,60734 ; alt. : 160 m.).

Localisation des quatre pièges à interception sur le domaine de Peyssac



Localisation des quatre pièges à interception sur le domaine de Peyssac



C-3/ Périodes de prélèvement

Les quatre pièges à interception ont été posés le 20/05/2021 et ont été retirés le 23/07/2021. Ils ont été relevés deux fois par semaine. Des récoltes à vue et par battage de bois mort ont été réalisées lors de nos venues sur le terrain. Des données issues de récoltes réalisées en octobre 2020, lors d'une pré-visite du boisement, ont été ajoutées.

C-4/ Indices de patrimonialité des Coléoptères saproxyliques

Pour notre analyse des Coléoptères saproxyliques, nous nous servons des **indices patrimoniaux (IP)** attribués à chaque espèce dans le très récent ouvrage « Les Coléoptères saproxyliques de France » de BOUGET *et al.* (2019). Nous notons ci-dessous leur signification :

IP 1 : espèces communes et largement distribuées.

IP 2 : espèces toujours rencontrées en faibles densités mais largement distribuées, ou localisées dans quelques régions seulement mais éventuellement localement abondantes.

IP 3 : espèces rares et sporadiques, localisées et jamais abondantes (demandant en général des efforts d'échantillonnage spécifiques).

IP 4 : espèces très rares, connues de moins de cinq localités actuelles ou contenues dans un seul département en France (ou de quelques dizaines d'individus depuis un siècle).

IP NN : espèces introduites ou naturalisées récemment (depuis moins d'un siècle).



Mycetophagus quadripustulatus (Linné, 1760), un Coléoptère classé en **IP 1**, commun en Dordogne.
Crédit photo : <https://www.zin.ru>

Les espèces rares en France sont donc celles qui sont classées en IP 3 ou en IP 4.

C-5/ Statut de rareté en Dordogne

Nous tenons également compte du statut de rareté en Dordogne ou dans le sud-ouest de la France pour notre analyse.

La notion de « statut de rareté » correspond à nos observations dans le département de la Dordogne ou dans le sud-ouest de la France et aux données bibliographiques que nous avons pu consulter (les principales sont données dans le chapitre « E/ Bibliographie »). Bien que la connaissance soit lacunaire et que le statut de rareté des espèces puisse varier dans le temps, il nous semble que ces informations sont utiles pour donner une idée de la rareté actuelle des espèces au sein d'un département.

C-6/ Les Coléoptères saproxyliques patrimoniaux

Dans cette étude, nous retenons comme espèces patrimoniales toutes celles qui sont classées en IP 3 ou en IP 4 dans le référentiel de BOUGET *et al.* (2019), auxquelles nous ajoutons les espèces rares en Dordogne (ou dans le sud-ouest de la France), et ce quel que soit leur indice patrimonial national (IP).

En effet, il y a de très grandes disparités en France en terme de rareté d'un département à un autre, et pour certaines espèces même entre deux départements limitrophes. Il nous semble donc opportun de tenir compte également de la rareté en Dordogne dans notre analyse des espèces patrimoniales de la forêt de Peyssac.

D/ RÉSULTATS

D-1/ Les espèces identifiées

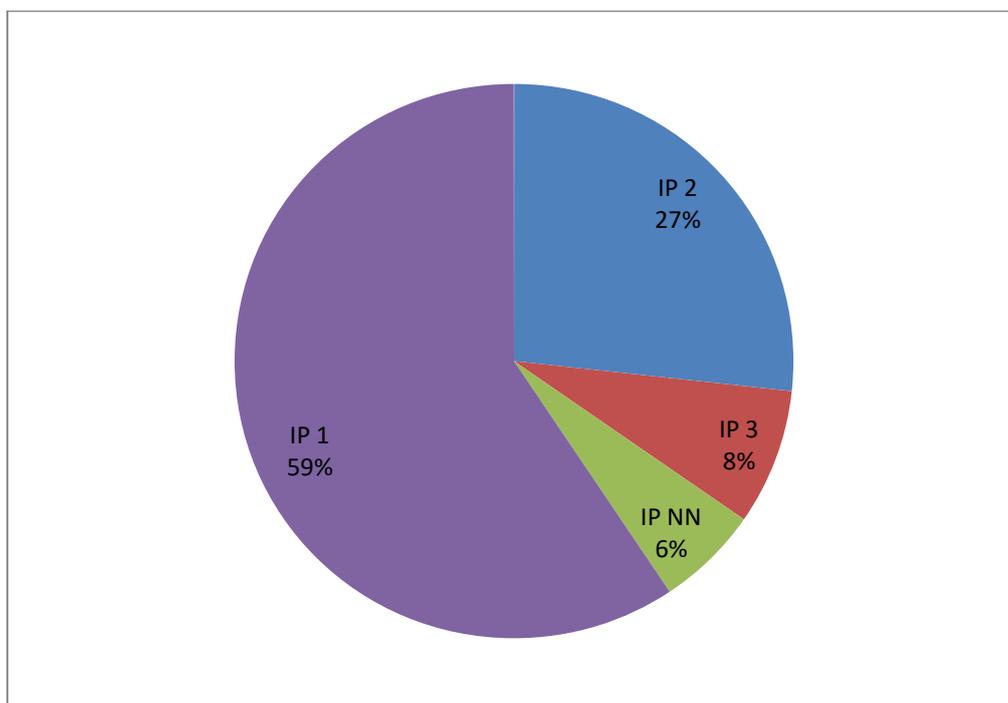
405 données ont été obtenues (cf. annexe n° 1) et se rapportent à 118 espèces de Coléoptères (cf. annexe n° 2). Parmi ces dernières, 101 espèces sont saproxyliques (cf. annexe n° 3) et 17 espèces ne sont pas saproxyliques (cf. annexe n° 4).

Note : nous avons identifié tous les Coléoptères observés ou capturés à l'exception des Staphylinidae et des Curculionidae Scolytinae qui présentent des difficultés d'identification et qui, pour la quasi-totalité d'entre eux, ne présentent pas d'intérêt patrimonial.

Nous avons sollicité plusieurs entomologistes spécialisés dans diverses familles pour l'identification de certaines espèces difficiles : Sandy BARBERIS (Buprestidae), Thomas BARNOUIN (Ptinidae), Benoît DUHAZÉ (Staphylinidae), Jean-Philippe TAMISIER (Leiodidae et Staphylinidae) et Cyrille VAN MEER (Elateridae et Eucnemidae).

D-2/ Les Coléoptères saproxyliques

Parmi les 101 espèces de Coléoptères saproxyliques, 60 sont classées en IP 1, 27 en IP 2, 8 en IP 3 et 6 en IP NN (cf annexe n° 3).



D-3/ Les Coléoptères saproxyliques patrimoniaux

14 espèces de Coléoptères saproxyliques nous apparaissent comme patrimoniales pour le bois de Peyssac. Il s'agit des 8 espèces classées en IP 3 auxquelles nous ajoutons 6 espèces que nous considérons rares en Dordogne (cf. tableau ci-dessous).

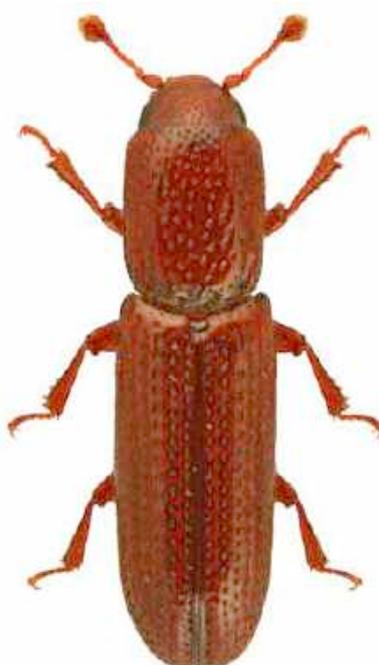
Les Coléoptères saproxyliques patrimoniaux de la forêt de Peyssac			
Famille	Espèce	Pat	Saprox
Bothrideridae	<i>Oxyaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)	R	IP 2
Bothrideridae	<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)	R	IP 3
Elateridae	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)	R	IP 2
Elateridae	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linné, 1767)	R	IP 2
Elateridae	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	R	IP 3
Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2
Erotylidae	<i>Triplax collaris</i> (Schaller, 1783)	R	IP 3
Erotylidae	<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	R	IP 3
Melandyriidae	<i>Serropalpus barbatus</i> (Schaller, 1783)	R	IP 2
Nitidulidae	<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	R	IP 3
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3
Staphylinidae	<i>Scaphisoma balcanicum</i> Tamanini, 1954		IP 3
Tenebrionidae	<i>Pseudocistela ceramoides</i> (Linné, 1758)	R	IP 2
Trogossitidae	<i>Nemozoma caucasicum</i> Ménériés, 1832	R	IP 3

Note : une septième espèce rare en Dordogne (*Paromalus luderti* Marseul, 1862) a été détectée mais elle ne présente pas de valeur patrimoniale car c'est une espèce introduite.

***Oxyaemus cylindricus* (Creutzer, 1796)**

Ce petit Coléoptère de la famille des Bothrideridae est rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national il est classé en IP 2. C'est une espèce prédatrice qui vit dans les bois morts de gros diamètres des Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : les 15/06/2021 (piège à interception n° 4) et 09/07/2021 (piège à interception n° 2).



Oxyaemus cylindricus (Creutzer, 1796) - crédit photo : <https://www.coleoptera.org.uk>

***Teredus cylindricus* (Olivier, 1790)**

Ce petit Coléoptère de la famille des Bothrideridae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce prédatrice qui vit dans les bois morts de gros diamètres des Chênes (*Quercus* sp.) et des Châtaigniers (*Castanea* sp.).

Observation sur le site : les 15/06/2021 (piège à interception n° 2).



Teredus cylindricus (Olivier, 1790) ; crédit photo : <https://fr.wikipedia.org>

***Brachygonus ruficeps* (Mulsant & Guillebeau, 1855)**

Ce Coléoptère de la famille des Elateridae est rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national il est classé en IP 2. C'est une espèce prédatrice qui vit dans les cavités des feuillus, dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 01/06/2021 (piège à interception n° 2).



Brachygonus ruficeps (Mulsant & Guillebeau, 1855) - crédit photo : <http://www.meloidae.com>

***Calambus bipustulatus* (Linné, 1767)**

Ce Coléoptère de la famille des Elateridae est rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national il est classé en IP 2. C'est une espèce prédatrice qui vit dans le bois mort des feuillus, dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 15/06/2021 (piège à interception n° 2).



Calambus bipustulatus (Linné, 1767) - crédit photo : <https://commons.wikimedia.org>

***Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763)**

Ce Coléoptère de la famille des Elateridae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce prédatrice qui vit dans les cavités des feuillus, dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 28/05/2021 (piège à interception n° 3).



Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) - crédit photo : <https://inpn.mnhn.fr>

***Triplax collaris* (Schaller, 1783)**

Ce Coléoptère de la famille des Erotylidae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce mycophage qui se nourrit de Champignons lignicoles du genre *Pleurotus* sur diverses espèces de feuillus dont les Ormes (*Ulmus* sp.).

Observation sur le site : le 21/07/2021 (piège à interception n° 3).



Triplax collaris (Schaller, 1783) - crédit photo : <https://www.galerie-insecte.org>

***Triplax lacordairii* Crotch, 1870**

Ce Coléoptère de la famille des Erotylidae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce mycophage qui se nourrit de Champignons lignicoles du genre *Pleurotus* sur diverses espèces de feuillus dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 10/06/2021 (piège à interception n° 1) et le 13/07/2021 (piège à interception n° 2)

***Eucnemis capucina* Ahrens, 1812**

Ce Coléoptère de la famille des Eucnemidae semble rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national il est classé en IP 2. C'est une espèce saproxylophage qui vit dans les bois morts de gros diamètres des feuillus, dont les Peupliers (*Populus* sp.) et les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : les 28/05/2021, 01/06/2021 et 04/06/2021 (piège à interception n° 2).



Eucnemis capucina Ahrens, 1812 - crédit photo : <https://commons.wikimedia.org>

***Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783)**

Ce Coléoptère de la famille des Melandryidae ne semblait pas connu de Dordogne et est rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national, il est classé en IP 2 (cette espèce est répandue dans les forêts de montagne). C'est une espèce xylophage qui vit dans les bois morts de gros diamètres de diverses espèces de résineux dont les Sapins (*Abies* sp., *Picea* sp.) et les Pins (*Pinus* sp.).

Observation sur le site : les 02/07/2021 et 16/07/2021 (piège à interception n° 4).

Note : sa découverte en Dordogne a fait l'objet d'un article (cf. annexe n° 5) dans le bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux (LABATUT, 2021).



Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) - crédit photo : <https://www.galerie-insecte.org/>

***Amphotis marginata* (Fabricius, 1781)**

Ce Coléoptère de la famille des Nitidulidae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce mycétophage et saprophage qui vit dans les bois morts de gros diamètres des feuillus, dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 28/06/2021 (piège à interception n° 1).



Amphotis marginata (Fabricius, 1781) - crédit photo : <https://fr.wikipedia.org>

***Prostomis mandibularis* (Fabricius, 1801)**

Ce Coléoptère de la famille des Prostomidae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. Elle semble plus répandue en Dordogne où plusieurs stations sont connues. Elle est particulièrement bien présentes dans la forêt de Peyssac (cf. observations sur le site ci-dessous). C'est une espèce saproxylophage qui vit dans les bois morts de gros diamètres de diverses espèces dont les Chênes (*Quercus* sp.), les Châtaigniers (*Castanea* sp.) et aussi les Sapins (*Abies* sp.).

Observations sur le site : les 15/06/2021 et 16/07/2021 (piège à interception n° 1), les 01/06/2021, 18/06/2021, 09/07/2021 et 23/07/2021 (piège à interception n° 2) et les 18/06/2021 et 21/07/2021 (piège à interception n° 4).



Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801) - crédit photo : <https://commons.wikimedia.org>

***Scaphisoma balcanicum* Tamanini, 1954**

Ce petit Coléoptère de la famille des Staphylinidae est rare en France (classé en IP 3). C'est une espèce mycétophage qui se nourrit de Champignons lignicoles des genres *Daedalea* et *Phellinus* sur diverses espèces de feuillus dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 04/06/2021 (piège à interception n° 2).



Scaphisoma balcanicum Tamanini, 1954 - crédit photo : <https://baza.biomap.pl>

***Pseudocistela ceramboides* (Linné, 1758)**

Ce Coléoptère de la famille des Tenebrionidae semble rare dans la plaine d'Aquitaine. Au niveau national il est classé en IP 2. C'est une espèce saproxylophage qui vit dans les cavités des feuillus, dont les Chênes (*Quercus* sp.).

Observation sur le site : le 25/05/2021 (piège à interception n° 3).



Pseudocistela ceramboides (Linné, 1758) - crédit photo : <https://baza.biomap.pl/>

***Nemozoma caucasicum* Ménétriés, 1832**

Ce Coléoptère de la famille des Trogossitidae est rare en France (classé en IP 3) et dans la plaine d'Aquitaine. C'est une espèce prédatrice qui vit dans les bois dépérissants ou morts des Ormes (*Ulmus* sp.) et des Frênes (*Fraxinus* sp.).

Observation sur le site : le 28/05/2021 (piège à interception n° 3).



Nemozoma caucasicum Ménétriés, 1832 - crédit photo : https://baza.biomap.pl

E/ CONCLUSION

Cette étude ne peut pas être considérée comme exhaustive de la diversité en Coléoptères saproxyliques de cette forêt. En effet elle n'a été réalisée que sur une seule année (il faut généralement trois années d'étude) et d'autre part, elle n'a été réalisée que sur une période de deux mois, du 20 mai au 23 juillet 2021 (juin étant le mois le plus propice pour détecter un grand nombre d'espèces). Ceci étant précisé, **les résultats de cette étude montrent une diversité intéressante en Coléoptères saproxyliques (101 espèces identifiées dont huit classées en IP 3).**

Pour approfondir les résultats, il serait intéressant de réaliser dans le futur une autre étude se déroulant de mi-avril à mi-octobre et ce sur deux années. En effet, les Insectes sont sujets à d'importantes variations de la taille de leurs populations d'une année à une autre et, pour éviter ce biais, il est utile de réaliser des études sur plusieurs années. D'autre part, certaines espèces ne vivent qu'au printemps et d'autres qu'en automne ; une étude réalisée en juin-juillet permet d'identifier un grand nombre d'espèces, mais n'est pas pertinente pour détecter les espèces printanières et les espèces automnales.



Piège à interception n° 2, placé contre un chêne dépérissant

F/ BIBLIOGRAPHIE

BOUGET C. BRUSTEL H., NOBLECOURT T. & ZAGATTI P., 2019. - Les Coléoptères saproxyliques de France. Catalogue écologique illustré. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Patrimoine naturel volume 79, 744 p.

DAJOZ R., 1966. - Écologie et biologie des coléoptères xylophages de la hêtraie (1^{ère} partie). Vie et Milieu, série C 17 (1) : p. 525-636.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2013. - Liste provisoire des Cerambycidae (Coleoptera Cerambycidae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 148, nouv. série, n° 41 (3), p.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2014. - Liste provisoire des Mycetophagidae (Coleoptera Mycetophagidae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 149, nouv. série, n° 42 (2), p. 163-168.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2015. - Liste provisoire des Cleridae (Coleoptera Cleridae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 150, nouv. série, n° 43 (2), p. 213-218.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2015. - Liste provisoire des Coccinellidae (Coleoptera Coccinellidae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 150, nouv. série, n° 43 (3), p. 309-320.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2015. - Liste provisoire des Trogossitidae (Coleoptera) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 150, nouv. série, n° 43 (4), p. 398-400.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2016. - Liste provisoire des Anthribidae (Coleoptera Anthribidae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 151, nouv. série, n° 44 (1), p. 99-105.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2016. - Liste provisoire des Salpingidae (Coleoptera Salpingidae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 151, nouv. série, n° 44 (4), p. 391-393.

LABATUT S. & DAUPHIN P., 2016. - Sur la présence en Gironde de *Platylomalus complanatus* (Panzer, 1797) (Coleoptera Histeridae) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 151, nouv. série, n° 44 (4), p. 394.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2017. - Liste provisoire des Melandryidae et Tetratomidae (Coleoptera) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 152, nouv. série, n° 45 (1), p. 49-53.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2017. - Liste provisoire des Eucnemidae (Coleoptera) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 152, nouv. série, n° 45 (4), p. 473-476.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2019. - Contribution à la Liste des Coléoptères observés après 1980 en Gironde : familles des Cucujidae, Lycidae, Omalidae, Pyrochroidae et Prostomidae - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 154, nouv. série, n° 47 (1-2), p. 131-135.

LABATUT S. coord. *et al.*, 2020. - Contribution à la Liste des Coléoptères observés après 1980 en Gironde : familles des Biphylidae, Bothrideridae, Cerylonidae, Eucinetidae et Lymexylidae - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 155, nouv. série, n° 48 (1), p. 13-18.

LABATUT S., 2021. - Observations récentes de *Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783) (Coleoptera Melandryidae) en Dordogne et autres données dans la plaine du sud-ouest de la France - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 156, nouv. série, n° 49 (4), p. 305-306.

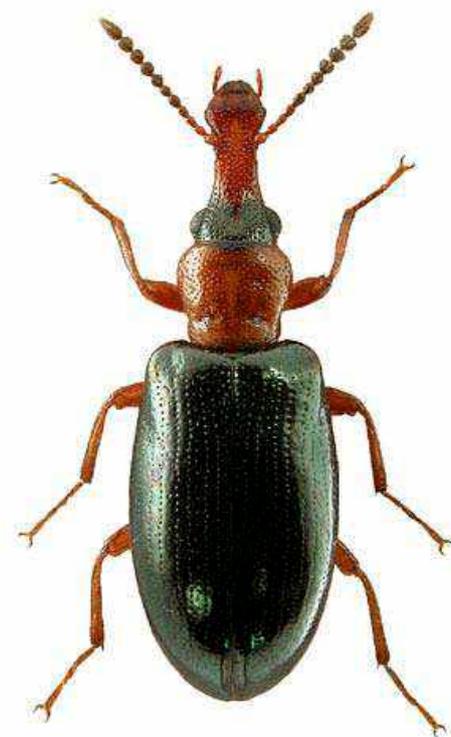
SOLDATI F. coord. *et al.*, 2017. - Contribution au catalogue des Tenebrionidae (Coleoptera) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 152, nouv. série, n° 45 (3), p. 293-316.

SPEIGHT M.C.D., 1989. - Saproxilyc invertebrates and their conservation. Conseil de l'Europe, Strasbourg. Nature and Environment ; 42.



Helops caeruleus (Linné, 1758) - crédit photo : Fabien Soldati

ANNEXES



Salpingus ruficollis (Linné, 1761) - crédit photo : <https://www.coleoptera.org.uk>

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Anthribidae	<i>Pseudeuparius sepicola</i> (Fabricius, 1792)		IP 2	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Anthribidae	<i>Tropideres albostris</i> (Schaller, 1783)		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Biphyllidae	<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	<i>Daldinia concentrica</i> sur <i>Fraxinus</i>
Biphyllidae	<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Biphyllidae	<i>Diplocoelus fagi</i> Guérin-Ménéville, 1838		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Bostrichidae	<i>Scobicia pustulata</i> (Fabricius, 1801)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Bostrichidae	<i>Scobicia pustulata</i> (Fabricius, 1801)		IP 2	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Bothrideridae	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)	R	IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Bothrideridae	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)	R	IP 2	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Bothrideridae	<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)	R	IP 3	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Carabidae	<i>Carabus intricatus</i> Linné, 1761		-	23/10/2020	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	tronc pourri <i>Populus</i>
Cerambycidae	<i>Agapanthia cardui</i> (Linné, 1767)		-	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Cerambycidae	<i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Leiopus linnei</i> Wallin, Nylander & Kvamme, 2009		IP 2	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Leiopus linnei</i> Wallin, Nylander & Kvamme, 2009		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Stenurella sennii</i> Sama, 2002		IP 2	25/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Stenurella sennii</i> Sama, 2002		IP 2	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Cerambycidae	<i>Stictoleptura rubra</i> (Linné, 1758)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cerambycidae	<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerambycidae	<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		IP 2	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cerambycidae	<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Ciidae	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ciidae	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)		-	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Magdalis armigera</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Curculionidae	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Curculionidae	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dermestidae	<i>Trinodes hirtus</i> (Fabricius, 1781)		IP 2	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Drilidae	<i>Drilus flavescens</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	sous écorces
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Elateridae	<i>Agriotes sputator</i> (Linné, 1758)		-	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linné, 1758)		IP 1	23/10/2020	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linné, 1758)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)	R	IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linné, 1767)	R	IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	R	IP 3	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)		-	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	
Elateridae	<i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779)		IP 1	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	sous écorces
Elateridae	<i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Elateridae	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Erotylidae	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunberg, 1781)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Erotylidae	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunberg, 1781)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Erotylidae	<i>Triplax collaris</i> (Schaller, 1783)	R	IP 3	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Erotylidae	<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	R	IP 3	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Erotylidae	<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	R	IP 3	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Erotylidae	<i>Triplax russica</i> (Linné, 1758)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Eucnemidae	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Eucnemidae	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		IP 2	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Eucnemidae	<i>Melasis buprestoides</i> (Linné, 1760)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Eucnemidae	<i>Melasis buprestoides</i> (Linné, 1760)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Eucnemidae	<i>Melasis buprestoides</i> (Linné, 1761)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Eucnemidae	<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer, 1847		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Eucnemidae	<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer, 1847		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus luderti</i> Marseul, 1862	R	IP NN	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	M. Secq	piège interception n° 2
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Hydrophilidae	<i>Dactylosternum abdominale</i> (Fabricius, 1792)		IP NN	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	C. van Meer	piège interception n° 4
Laemophloeidae	<i>Placonotus testaceus</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Laemophloeidae	<i>Placonotus testaceus</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Latridiidae	<i>Cartodere nodifer</i> (Westwood, 1839)		IP NN	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Latridiidae	<i>Cartodere nodifer</i> (Westwood, 1839)		IP NN	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Latridiidae	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Latridiidae	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Latridiidae	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Latridiidae	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Latridiidae	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Latridiidae	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Latridiidae	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Latridiidae	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Leiodidae	<i>Agathidium confusum</i> Brisout de Barneville, 1863		IP 2	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	J.-P. Tamisier	piège interception n° 4
Leiodidae	<i>Agathidium confusum</i> Brisout de Barneville, 1863		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	J.-P. Tamisier	piège interception n° 4
Leiodidae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Leiodidae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Leiodidae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Leiodidae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Leiodinae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Leiodinae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Lucanidae	<i>Dorcus parallelipipedus</i> (Linné, 1758)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Melandryidae	<i>Orchesia undulata</i> Kraatz, 1853		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Melandryidae	<i>Serropalpus barbatus</i> (Schaller, 1783)	R	IP 2	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Melandryidae	<i>Serropalpus barbatus</i> (Schaller, 1783)	R	IP 2	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Melyridae	<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Melyridae	<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Melyridae	<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Monotomidae	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Monotomidae	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Monotomidae	<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Monotomidae	<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Monotomidae	<i>Rhizophagus perforatus</i> Erichson, 1845		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	branche morte <i>Quercus</i>
Mycetophagidae	<i>Litargus balteatus</i> LeConte, 1856		IP NN	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus balteatus</i> LeConte, 1856		IP NN	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1760)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1760)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1760)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	23/10/2020	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	B. Duhazé	S. Labatut	sous écorces
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Nitidulidae	<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	R	IP 3	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Nitidulidae	<i>Eपुरaea ocularis</i> Fairmaire, 1849		IP NN	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Nitidulidae	<i>Soronia oblonga</i> C. Brisout de Barneville, 1863		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Nitidulidae	<i>Stelidota geminata</i> (Say, 1825)		IP NN	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 3
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	T. Barnouin	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Anobium hederæ</i> Ihssen, 1949		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	T. Barnouin	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	T. Barnouin	piège interception n° 1
Ptinidae	<i>Oligomerus brunneus</i> (Olivier, 1790)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	T. Barnouin	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linné, 1758)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Ptinidae	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linné, 1758)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Ptinidae	<i>Ptinomorphus imperialis</i> (Linné, 1767)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Pyrochroidae	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli, 1763)		IP 2	20/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	
Pyrochroidae	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli, 1763)		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Lissodema denticolle</i> (Gyllenhal, 1813)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	28/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Salpingus ruficollis</i> (Linné, 1761)		IP 1	25/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Salpingidae	<i>Salpingus ruficollis</i> (Linné, 1761)		IP 1	02/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Salpingidae	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer, 1794)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Salpingidae	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer, 1794)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Scarabaeidae	<i>Euorodalus paracoenosus</i> (Balthasar & Hrubant, 1960)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Scarabaeidae	<i>Melolontha melolontha</i> (Linné, 1758)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	
Scarabaeidae	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)		-	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Scarabaeidae	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)		-	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		-	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		-	07/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		-	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Scarabaeidae	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)		-	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	
Scarabaeidae	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)		-	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Scarabaeidae	<i>Sisyphus schaefferi</i> (Linné, 1758)		-	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Silphidae	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linné, 1758)		-	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Silvanidae	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl, 1834)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Silvanidae	<i>Silvanus bidentatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Silvanidae	<i>Uleiota planatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Silvanidae	<i>Uleiota planatus</i> (Linné, 1761)		IP 1	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1

Annexe n° 1 : données entomologiques sur la forêt de Peyssac

Famille	Espèce	Pat	Saprox	Date	Commune	Dpt	Lieu-dit	Réc.	Dét.	Capture
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	13/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Jacquelin du Val, 1859		IP 2	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Sphindidae	<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> (Gyllenhal, 1808)		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Staphylinidae	<i>Euplectus nanus</i> (Reichenbach, 1816)		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Staphylinidae	<i>Euplectus nanus</i> (Reichenbach, 1816)		IP 2	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Staphylinidae	<i>Scaphisoma balcanicum</i> Tamanini, 1954		IP 3	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	B. Duhazé	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Helops caeruleus</i> (Linné, 1758)		IP 2	23/10/2020	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	sous écorces <i>Quercus</i> mort
Tenebrionidae	<i>Lagria hirta</i> (Linné, 1758)		-	09/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	01/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	04/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 1
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		IP 1	16/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Tenebrionidae	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Tenebrionidae	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		IP 1	21/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Tenebrionidae	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linné, 1758)	R	IP 2	25/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 3
Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)		IP 1	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)		IP 1	22/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Trogossitidae	<i>Nemozoma caucasicum</i> Ménériés, 1832	R	IP 3	28/05/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 3
Trogossitidae	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2	15/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Trogossitidae	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 4
Zopheridae	<i>Colydium elongatum</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	10/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 2
Zopheridae	<i>Colydium elongatum</i> (Fabricius, 1787)		IP 1	18/06/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	asso Pays de Beleyme	S. Labatut	piège interception n° 4
Zopheridae	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		IP 2	23/07/2021	Razac-sur-l'Isle	Fr 24	Peyssac	S. Labatut	S. Labatut	piège interception n° 1

Annexe n° 2 : liste des Coléoptères identifiés

Ordre	Famille	Espèce	Pat	Saprox
Coleoptera	Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2
Coleoptera	Anthribidae	<i>Pseudeuparius sepicola</i> (Fabricius, 1792)		IP 2
Coleoptera	Anthribidae	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)		IP 2
Coleoptera	Biphyllidae	<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2
Coleoptera	Biphyllidae	<i>Diplocoelus fagi</i> Guérin-Ménéville, 1838		IP 1
Coleoptera	Bostrichidae	<i>Scobicia pustulata</i> (Fabricius, 1801)		IP 2
Coleoptera	Bothrideridae	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)	R	IP 2
Coleoptera	Bothrideridae	<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)	R	IP 3
Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus intricatus</i> Linné, 1761		-
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Agapanthia cardui</i> (Linné, 1767)		-
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Leiopus linnei</i> Wallin, Nylander & Kvamme, 2009		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenurella sennii</i> Sama, 2002		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stictoleptura rubra</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		IP 2
Coleoptera	Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1
Coleoptera	Ciidae	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1
Coleoptera	Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1
Coleoptera	Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)		-
Coleoptera	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Magdalis armigera</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 2
Coleoptera	Dermestidae	<i>Trinodes hirtus</i> (Fabricius, 1781)		IP 2
Coleoptera	Drilidae	<i>Drilus flavescens</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		-
Coleoptera	Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Agriotes sputator</i> (Linné, 1758)		-
Coleoptera	Elateridae	<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)		-
Coleoptera	Elateridae	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)	R	IP 2
Coleoptera	Elateridae	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linné, 1767)	R	IP 2
Coleoptera	Elateridae	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	R	IP 3
Coleoptera	Elateridae	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)		-
Coleoptera	Elateridae	<i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)		-
Coleoptera	Elateridae	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)		IP 1
Coleoptera	Erotylidae	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunberg, 1781)		IP 1
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax collaris</i> (Schaller, 1783)	R	IP 3
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	R	IP 3
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax russica</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		IP 2
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Melasis buprestoides</i> (Linné, 1760)		IP 1
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer, 1847		IP 1

Annexe n° 2 : liste des Coléoptères identifiés

Ordre	Famille	Espèce	Pat	Saprox
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus luderti</i> Marseul, 1862	R	IP NN
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Dactylosternum abdominale</i> (Fabricius, 1792)		IP NN
Coleoptera	Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl, 1839)		IP 1
Coleoptera	Laemophloeidae	<i>Placonotus testaceus</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Cartodere nodifer</i> (Westwood, 1839)		IP NN
Coleoptera	Latridiidae	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1
Coleoptera	Leiodidae	<i>Agathidium confusum</i> Brisout de Barneville, 1863		IP 2
Coleoptera	Leiodinae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Lucanidae	<i>Dorcus parallelepipedus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1
Coleoptera	Melandryidae	<i>Orchesia undulata</i> Kraatz, 1853		IP 2
Coleoptera	Melandryidae	<i>Serropalpus barbatus</i> (Schaller, 1783)	R	IP 2
Coleoptera	Melyridae	<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus perforatus</i> Erichson, 1845		IP 1
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Litargus balteatus</i> LeConte, 1856		IP NN
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	R	IP 3
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Epuraea ocularis</i> Fairmaire, 1849		IP NN
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Soronia oblonga</i> C. Brisout de Barneville, 1863		IP 1
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Stelidota geminata</i> (Say, 1825)		IP NN
Coleoptera	Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3
Coleoptera	Ptinidae	<i>Anobium hederae</i> Ihsen, 1949		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Oligomerus brunneus</i> (Olivier, 1790)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Ptinomorphus imperialis</i> (Linné, 1767)		IP 1
Coleoptera	Pyrochroidae	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli, 1763)		IP 2
Coleoptera	Salpingidae	<i>Lissodema denticolle</i> (Gyllenhal, 1813)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Salpingus ruficollis</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer, 1794)		IP 1
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euorodalus paracoenosus</i> (Balthasar & Hrubant, 1960)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Melolontha melolontha</i> (Linné, 1758)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)		-
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Sisyphus schaefferi</i> (Linné, 1758)		-
Coleoptera	Silphidae	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linné, 1758)		-
Coleoptera	Silvanidae	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl, 1834)		IP 1
Coleoptera	Silvanidae	<i>Silvanus bidentatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1

Annexe n° 2 : liste des Coléoptères identifiés

Ordre	Famille	Espèce	Pat	Saprox
Coleoptera	Silvanidae	<i>Uleiota planatus</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Sphindidae	<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> (Gyllenhal, 1808)		IP 2
Coleoptera	Staphylinidae	<i>Euplectus nanus</i> (Reichenbach, 1816)		IP 2
Coleoptera	Staphylinidae	<i>Scaphisoma balcanicum</i> Tamanini, 1954		IP 3
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Helops caeruleus</i> (Linné, 1758)		IP 2
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Lagria hirta</i> (Linné, 1758)		-
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linné, 1758)	R	IP 2
Coleoptera	Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)		IP 1
Coleoptera	Trogossitidae	<i>Nemozoma causicum</i> Ménétrés, 1832	R	IP 3
Coleoptera	Trogossitidae	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2
Coleoptera	Zopheridae	<i>Colydium elongatum</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Zopheridae	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		IP 2

Annexe n° 3 : liste des Coléoptères saproxyliques

Ordre	Famille	Espèce	Pat	Saprox
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus luderti</i> Marseul, 1862	R	IP NN
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Dactylosternum abdominale</i> (Fabricius, 1792)		IP NN
Coleoptera	Latridiidae	<i>Cartodere nodifer</i> (Westwood, 1839)		IP NN
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Litargus balteatus</i> LeConte, 1856		IP NN
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Epuraea ocularis</i> Fairmaire, 1849		IP NN
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Stelidota geminata</i> (Say, 1825)		IP NN
Coleoptera	Biphyllidae	<i>Diplocoelus fagi</i> Guérin-Ménéville, 1838		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phymatodes testaceus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stictoleptura rubra</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830		IP 1
Coleoptera	Ciidae	<i>Ennearthron cornutum</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1
Coleoptera	Cleridae	<i>Clerus mutillarius</i> Fabricius, 1775		IP 1
Coleoptera	Cleridae	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Magdalis armigera</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Curculionidae	<i>Platypus cylindrus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1792)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Elateridae	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)		IP 1
Coleoptera	Erotylidae	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunberg, 1781)		IP 1
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax russica</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Melasis buprestoides</i> (Linné, 1760)		IP 1
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Microrhagus lepidus</i> Rosenhauer, 1847		IP 1
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus flavicornis</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Histeridae	<i>Paromalus parallelepipedus</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Laemophloeidae	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Wattl, 1839)		IP 1
Coleoptera	Laemophloeidae	<i>Placonotus testaceus</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Enicmus testaceus</i> (Stephens, 1830)		IP 1
Coleoptera	Latridiidae	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 1
Coleoptera	Leiodinae	<i>Anisotoma humeralis</i> (Herbst, 1791)		IP 1
Coleoptera	Lucanidae	<i>Dorcus parallelepipedus</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Melandryidae	<i>Abdera biflexuosa</i> (Curtis, 1829)		IP 1
Coleoptera	Melyridae	<i>Dasytes plumbeus</i> (O.F. Müller, 1776)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus depressus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Monotomidae	<i>Rhizophagus perforatus</i> Erichson, 1845		IP 1
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)		IP 1
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Soronia oblonga</i> C. Brisout de Barneville, 1863		IP 1
Coleoptera	Oedemeridae	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Anobium hederiae</i> Ihssen, 1949		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Hemicoelus fulvicornis</i> (Sturm, 1837)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Oligomerus brunneus</i> (Olivier, 1790)		IP 1
Coleoptera	Ptinidae	<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linné, 1758)		IP 1

Annexe n° 3 : liste des Coléoptères saproxyliques

Ordre	Famille	Espèce	Pat	Saprox
Coleoptera	Ptinidae	<i>Ptinomorphus imperialis</i> (Linné, 1767)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Lissodema denticolle</i> (Gyllenhal, 1813)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Salpingus ruficollis</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Salpingidae	<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer, 1794)		IP 1
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Silvanidae	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl, 1834)		IP 1
Coleoptera	Silvanidae	<i>Silvanus bidentatus</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Silvanidae	<i>Uleiota planatus</i> (Linné, 1761)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)		IP 1
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		IP 1
Coleoptera	Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)		IP 1
Coleoptera	Zopheridae	<i>Colydium elongatum</i> (Fabricius, 1787)		IP 1
Coleoptera	Anthribidae	<i>Platystomos albinus</i> (Linné, 1758)		IP 2
Coleoptera	Anthribidae	<i>Pseudeuparius sepicola</i> (Fabricius, 1792)		IP 2
Coleoptera	Anthribidae	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)		IP 2
Coleoptera	Biphyllidae	<i>Biphyllus lunatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2
Coleoptera	Bostrichidae	<i>Scobicia pustulata</i> (Fabricius, 1801)		IP 2
Coleoptera	Bothrideridae	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)	R	IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Leiopus linnei</i> Wallin, Nylander & Kvamme, 2009		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenurella sennii</i> Sama, 2002		IP 2
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		IP 2
Coleoptera	Curculionidae	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)		IP 2
Coleoptera	Dermestidae	<i>Trinodes hirtus</i> (Fabricius, 1781)		IP 2
Coleoptera	Elateridae	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)	R	IP 2
Coleoptera	Elateridae	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linné, 1767)	R	IP 2
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	R	IP 2
Coleoptera	Eucnemidae	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		IP 2
Coleoptera	Leiodidae	<i>Agathidium confusum</i> Brisout de Barneville, 1863		IP 2
Coleoptera	Melandryidae	<i>Orchesia undulata</i> Kraatz, 1853		IP 2
Coleoptera	Melandryidae	<i>Serropalpus barbatus</i> (Schaller, 1783)	R	IP 2
Coleoptera	Mycetophagidae	<i>Eulagius filicornis</i> (Reitter, 1887)		IP 2
Coleoptera	Pyrochroidae	<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli, 1763)		IP 2
Coleoptera	Sphindidae	<i>Aspidiphorus orbiculatus</i> (Gyllenhal, 1808)		IP 2
Coleoptera	Staphylinidae	<i>Euplectus nanus</i> (Reichenbach, 1816)		IP 2
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Helops caeruleus</i> (Linné, 1758)		IP 2
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linné, 1758)	R	IP 2
Coleoptera	Trogossitidae	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)		IP 2
Coleoptera	Zopheridae	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		IP 2
Coleoptera	Bothrideridae	<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)	R	IP 3
Coleoptera	Elateridae	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	R	IP 3
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax collaris</i> (Schaller, 1783)	R	IP 3
Coleoptera	Erotylidae	<i>Triplax lacordairii</i> Crotch, 1870	R	IP 3
Coleoptera	Nitidulidae	<i>Amphotis marginata</i> (Fabricius, 1781)	R	IP 3
Coleoptera	Prostomidae	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)	R	IP 3
Coleoptera	Staphylinidae	<i>Scaphisoma balcanicum</i> Tamanini, 1954		IP 3
Coleoptera	Trogossitidae	<i>Nemozoma caucasicum</i> Ménétriés, 1832	R	IP 3

Annexe n° 4 : liste des Coléoptères non saproxyliques

Ordre	Famille	Espèce
Coleoptera	Carabidae	<i>Carabus intricatus</i> Linné, 1761
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Agapanthia cardui</i> (Linné, 1767)
Coleoptera	Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)
Coleoptera	Drilidae	<i>Drilus flavescens</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
Coleoptera	Elateridae	<i>Agriotes sputator</i> (Linné, 1758)
Coleoptera	Elateridae	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)
Coleoptera	Elateridae	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)
Coleoptera	Elateridae	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euorodalus paracoenosus</i> (Balthasar & Hrubant, 1960)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Melolontha melolontha</i> (Linné, 1758)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)
Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Sisyphus schaefferi</i> (Linné, 1758)
Coleoptera	Silphidae	<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (Linné, 1758)
Coleoptera	Tenebrionidae	<i>Lagria hirta</i> (Linné, 1758)

Observations récentes de *Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783) (Coleoptera Melandryidae) en Dordogne et autres données dans la plaine du sud-ouest de la France

Sébastien LABATUT

281 avenue de la Libération, bât. A, appart. n° 10 - F 33110 Le Bouscat - [jiliamorio@yahoo.fr]

Dans le cadre de l'étude de la faune des Coléoptères saproxyliques d'une forêt dans la commune de Razac-sur-l'Isle (département de la Dordogne), nous avons eu la surprise de trouver un exemplaire du Mélandryde *Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783) dans un piège à interception placé contre une chandelle d'un Épicéa commun (*Picea abies* (L.) H.Karst., 1881) d'une cinquantaine d'années, les 02-VII-2021 et 16-VII-2021.

Dans l'ouvrage *Les Coléoptères saproxyliques de France* (BOUGET *et al.*, 2019), cette espèce est classée en IP 2 (« espèces toujours rencontrées en faibles densités mais largement distribuées, ou localisées dans quelques régions seulement mais éventuellement localement abondantes »). Il ne s'agit donc pas d'une espèce considérée comme rare en France. En ce qui concerne son écologie, il est noté que cette espèce est xylophage sur *Picea* et *Abies* (essences hôtes préférentielles) et plus occasionnellement sur *Pinus* et *Larix* (essences hôtes secondaires).

Dans le *Catalogue des Coléoptères de France* (BRUSTEL *in* TRONQUET coord., 2014), Hervé Brustel note pour cette espèce : « Sapinières en montagne et çà et là en plaine ».

Nous avons sollicité nos collègues entomologistes résidant (ou chassant) dans le sud-ouest de la France afin de savoir s'ils avaient déjà capturé cette espèce dans la plaine de notre Sud-Ouest (cf. Remerciements). Il en résulte que cette espèce, commune en montagne, est peu connue dans la plaine du sud-ouest de la France. Nous listons ci-dessous les données dont nous avons connaissance :

DORDOGNE

- **Razac-sur-l'Isle**, Peyssac, piège à vitre placé contre une chandelle d'Épicéa les 02-VII-2021 et 16-VII-2021, association Les Amis du Pays de Beyleme rec. (**Fig. 1**).

GIRONDE

- **Lanton**, piège à vitre placé contre des Pins maritimes le 25-VIII-2009 (LABATUT coord., 2017), Antoine Brin rec.

LOT

- **Pinsac**, Îlot de Pinsac, piège à vitre le 19-IX-2014, Nicolas Gouix rec.

TARN

- **Castelnau-de-Montmiral**, Forêt Domaniale de Grésigne, piège à bière le 06-VIII-2000 (BRUSTEL, 2001), Hervé Brustel rec.

- **Lasfaillades**, Bouscadié, piège à vitre le 13-VII-1999, Hervé Brustel rec.

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

- **Saint-Pée-sur-Nivelle**, Opalazio (altitude : 50 m), sous écorces d'un rondin de chêne (*Quercus* sp.) dans un tas de bois le 10-VII-2005, Cyrille van Meer rec.

Des prospections ciblées dans les plantations de résineux (Sapins en particulier), devraient permettre d'améliorer la connaissance sur la répartition de cette espèce en plaine qui, dans l'état actuel des connaissances, y semble peu commune.

Remerciements

Nous avons le plaisir de remercier les différents collègues entomologistes que nous avons sollicités pour réaliser cette note : Sandy BARBERIS, Antoine BRIN, Hervé BRUSTEL, Laurent CHABROL, Olivier COURTIN, Benoît DUHAZÉ, David GENOUD, Christian GÉRY, Nicolas GOUX, David LESSIEUR, Alain ROYAUD, Bernard et Michel SECQ, Fabien SOLDATI, Jean-Philippe TAMISIER, Hervé THOMAS, Lionel VALLADARES et Cyrille VAN MEER. Nous remercions également les membres de l'association Les Amis du Pays de Beyleme pour le relevage des pièges à interception de la forêt de Razac-sur-l'Isle, ainsi que Laurent CHARLES pour la photographie qui illustre cette note et Bruno CAHUZAC pour la relecture.

Références

- BOUGET C. BRUSTEL H., NOBLECOURT T. & ZAGATTI P., 2019.
- Les Coléoptères saproxyliques de France. Catalogue écologique illustré. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Patrimoine naturel volume 79, 744 p.
- BRUSTEL H., 2001. - Oh, cette Grésigne ! Données faunistiques nouvelles pour cette forêt (Coleoptera) (deuxième supplément au catalogue de Jean Rabil, 1992, 1995). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 106 (5), p. 473-482.
- BRUSTEL H., 2014. - Melandryidae, p. 522-524 in TRONQUET M. coord. - Catalogue des Coléoptères de France. Association Roussillonnaise d'Entomologie, Perpignan, 1052 p.
- LABATUT S. coord. *et al.*, 2017. - Liste provisoire des Melandryidae et Tetratomidae (Coleoptera) de Gironde - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Tome 152, nouv. série, n° 45 (1), p. 49-53.



Figure 1. *Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783), L. = 11,8 mm. Photographie de Laurent Charles - Individu capturé à Razac-sur-l'Isle (24), collection Sébastien Labatut.

ANNEXE 10

cryptogamie

Mycologie

2021 • 42 • 5

Fungal Biodiversity Profiles 101-110

Bart BUYCK, Guillaume EYSSARTIER, Bálint DIMA,
Giovanni CONSIGLIO, Machiel Evert NOORDELOOS, Viktor PAPP,
Ishika BERA, Aniket GHOSH, Walter ROSSI,
Marco LEONARDI & Kanad DAS



DIRECTEUR DE LA PUBLICATION / PUBLICATION DIRECTOR: Bruno DAVID
Président du Muséum national d'Histoire naturelle

RÉDACTEUR EN CHEF / EDITOR-IN-CHIEF: Bart BUYCK

ASSISTANTE DE RÉDACTION / ASSISTANT EDITOR: Marianne SALAÛN (myco@cryptogamie.com)

MISE EN PAGE / PAGE LAYOUT: Marianne SALAÛN

RÉDACTEURS ASSOCIÉS / ASSOCIATE EDITORS:

Slavomír ADAMČÍK

Institute of Botany, Plant Science and Biodiversity Centre, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 9, SK-84523, Bratislava (Slovakia)

André APTROOT

ABL Herbarium, G.v.d. Veenstraat 107, NL-3762 XK Soest (The Netherlands)

Cony DECOCK

Mycothèque de l'Université catholique de Louvain, Earth and Life Institute, Microbiology, Université catholique de Louvain, Croix du Sud 3, B-1348 Louvain-la-Neuve (Belgium)

André FRAITURE

Botanic Garden Meise, Domein van Bouchout, B-1860 Meise (Belgium)

Kevin D. HYDE

School of Science, Mae Fah Luang University, 333 M. 1 T.Tasud Muang District, Chiang Rai 57100 (Thailand)

Valérie HOFSTETTER

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil, Dépt. Protection des plantes, Mycologie, CH-1260 Nyon 1 (Switzerland)

Sinang HONGSANAN

College of Life Science and Oceanography, Shenzhen University, 1068, Nantai Avenue, Nanshan, ShenZhen 518055 (China)

Egon HORAK

Schlossfeld 17, A-6020 Innsbruck (Austria)

Jing LUO

Department of Plant Biology & Pathology, Rutgers University New Brunswick, NJ 08901 (United States)

Ruvishika S. JAYAWARDENA

Center of Excellence in Fungal Research, Mae Fah Luang University, 333 M. 1 T.Tasud Muang District, Chiang Rai 57100 (Thailand)

Chen JIE

Instituto de Ecología, Xalapa 91070, Veracruz (México)

Sajeewa S.N. MAHARCHCHIKUMBURA

Department of Crop Sciences, College of Agricultural and Marine Sciences, Sultan Qaboos University (Oman)

Pierre-Arthur MOREAU

UE 7144. Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques. Université Lille Nord de France. F-59006 Lille (France)

Tian QING

Center of Excellence in Fungal Research, Mae Fah Luang University 333 M. 1 T.Tasud Muang District, Chiang Rai 57100 (Thailand)

Sylvie RAPIOR

Laboratoire de Botanique, Phytochimie et Mycologie / UMR -CNRS 5175 CEFE, Faculté de Pharmacie, 15, avenue Charles-Flahault, Université Montpellier I, BP 14491, 34093 Montpellier Cedex 5 (France)

Franck RICHARD

Université de Montpellier II, CEFE/CNRS Campus du CNRS, 1919, route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5 (France)

Naritsada THONGKLANG

Center of Excellence in Fungal Research, Mae Fah Luang University, 333 M. 1 T.Tasud Muang District, Chiang Rai 57100 (Thailand)

Xiang-Hua WANG

CAS Key Laboratory for Plant Diversity and Biogeography of East Asia, Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Lanhei Road 132, Kunming 650201, P. R. (China)

COUVERTURE / COVER:

Extraits d'éléments de la Figure 2 / Extracts of the Figure 2

Cryptogamie, Mycologie est indexé dans / *Cryptogamie, Mycologie is indexed in:*

- Biological Abstracts
- Current Contents
- Science Citation Index
- Publications bibliographiques du CNRS (Pascal).

Cryptogamie, Mycologie est distribué en version électronique par / *Cryptogamie, Mycologie is distributed electronically by:*

- BioOne® (<http://www.bioone.org/loi/crym>)

Cryptogamie, Mycologie est une revue en flux continu publiée par les Publications scientifiques du Muséum, Paris
Cryptogamie, Mycologie is a fast track journal published by the Museum Science Press, Paris

Les Publications scientifiques du Muséum publient aussi / *The Museum Science Press also publishes: Adansonia, Geodiversitas, Zoosystema, Anthropozoologica, European Journal of Taxonomy, Naturae, Cryptogamie sous-sections Algologie, Bryologie, Comptes Rendus Palevol.*

Diffusion – Publications scientifiques Muséum national d'Histoire naturelle

CP 41 – 57 rue Cuvier F-75231 Paris cedex 05 (France)

Tél. : 33 (0)1 40 79 48 05 / Fax : 33 (0)1 40 79 38 40

diff.pub@mnhn.fr / <http://sciencepress.mnhn.fr>

© Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 2021

ISSN (imprimé / print): 0181-1584/ ISSN (électronique / electronic): 1776-100

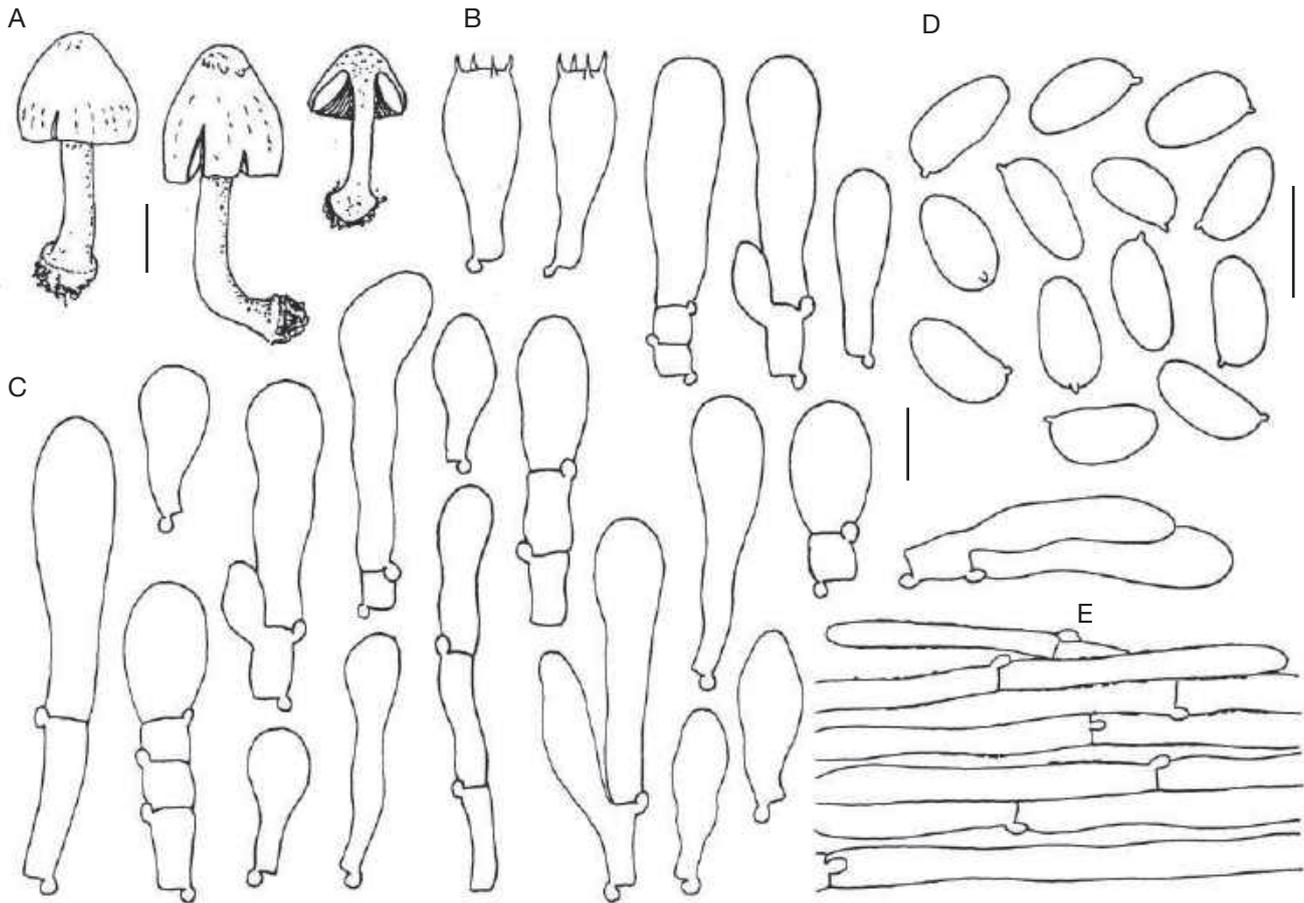


FIG. 10. — *Inosperma submaculatum* Eyssart. & Buyck, sp. nov. (holotype): **A**, fruiting bodies; **B**, basidia; **C**, marginal cells of the gill edge; **D**, spores; **E**, pileipellis in section (detail). Scale bars: A, 1 cm; B–E, 10 µm. Drawings: G. Eyssartier.

Clamp connections
Present in all parts.

NOTES

For a European mycologist, *Inosperma submaculatum* Eyssart. & Buyck, sp. nov. is of course reminiscent of *I. maculatum* (Boud.) Matheny & Esteve-Rav., not only macroscopically – in particular by its slight honey-like smell – but also with its quite small and more or less reniform spores and the absence of metuloid cystidia. Buyck & Eyssartier (1999) had already noted that some endemic African *Inocybe* bear a strong resemblance to European species, but in all these cases morphological and/or genetical differences support these African taxa as new and independent species. Against all odds, the look-alike of *I. submaculatum* Eyssart. & Buyck, sp. nov. studied here does not belong to the “*Maculata* clade” (Pradeep *et al.* 2016), one of the major subgroups of the genus *Inosperma*, but to the African and basal “Old World tropical clade” of this genus, where all three of the here described species belong. Sequences generated from the above-mentioned specimens of *I. submaculatum* Eyssart. & Buyck, sp. nov. were part of the phylogenetic analyses published by Kropp *et al.* (2013) and Matheny *et al.* (2009).

Phylum BASIDIOMYCOTA R.T. Moore
Class AGARICOMYCETES Doweld
Order AGARICALES Underw.
Family ENTOLOMATACEAE
Genus *Rhodophana* Kühner

107. *Rhodophana corylina*
Consiglio, Dima & Eyssart., sp. nov.
(Figs 13–15)

Well-characterized by the combination of its ochraceous brown pileus, dark grey-brown stipe, very pale and contrasting gills, strong farinaceous odour, pink spore print, and subamygdaliform to ellipsoid, verrucose spores, as well as by produced ITS sequence data.

HOLOTYPE. — France. Dordogne, Razac-sur-l’Isle, regional nature reserve of Peyssac (RNR 62); on a rich soil, under *Prunus laurocerasus*, with various *Lepiota* and other nitrophilic species, leg. G. Eyssartier, 29.X.2019, GE 19.017 (holotype PC[PC0142533]).

MYCOBANK. — MB838804.

GENBANK. — MW604812 (ITS holotype), MW604813, MW604814 (ITS paratypes)

ETYMOLOGY. — Named after the dull ochraceous brown pileus, which evokes a little bit the color of some hazelnuts.

ADDITIONAL EXAMINED MATERIAL. — **Italy.** Riserva Naturale Bosco della Mesola (Ferrara), under *Quercus ilex*, leg. G. Consiglio, R. Bolletta, C. Orlandini & M. Panchetti, 12.XI.2004, Herbarium AMB no. 18726, GenBank MW604813; Roncosambaccio (Pesaro-Urbino), in a mixed forest of broadleaved trees, leg. M. Maletti, 16.XI.2009, Herbarium AMB no. 18727, GenBank MW604814.

DESCRIPTION

Pileus

Measuring (5) 10-15 (20) mm, quickly flat, with an often wavy margin, a little greasy to the touch or satiny, smooth or very finely wrinkled radially, of a fairly dull ochraceous brown, hazelnut to bistre, paler towards the margin which is clearly striate over nearly half the radius.

Gills

Shortly emarginate, moderately spaced, pale, whitish to very pale with greyish cream tinges, sometimes yellowish in places, forming a clear contrast with the stipe; entire edge concolorous.

Stipe

(15) 20-25 (30) × 1.5-2.5 (3) mm, equal or only slightly tapering towards the base, more or less wavy-irregular or sinuous, giving a somewhat “moiré” effect to the otherwise finely fibrous surface, with fine white floccules at the top and sometimes up to mid-height, on a rather dark grey-brown surface, contrasting sharply with the pale tinge of the gills; mycelium white.

Flesh

Thin, pale brownish flesh.

Odour

Strong, of rancid flour or rancid oil.

Taste

Evoking odour and astringent or slightly bitter, unpleasant.

Spore print

Fresh with a beautiful bright pink color.

Spores

(4.3) 4.4-5-5.5 (5.9) × (3.2) 3.3-3.5-3.8 (4.5) μm, Q = (1.1) 1.3-1.4-1.5 (1.6), n = 80, subamygdaliform to ellipsoid, often with a deep suprahilar depression in side view, ellipsoid to ovoid in front view, distinctly warty when still attached to the basidia, then nodulose-verrucose to indistinctly nodulose when fully mature, sometimes also slightly polygonal, distinctly cyanophilic, inamyloid, with one to several oily drops and a hilar appendix rather showy, conical and refractive, up to 1 μm long.

Basidia

Tetrasporic, with fine sterigmata up to 6 μm long, slightly clavate, measuring 18-22 (30) × 5-5.5 (6.5) μm; sclerobasidia present.

Cystidia

Absent. Occasional long hairs present on the lamellar edge.

Lamellar trama

Regular, composed of parallel, cylindrical to inflated, smooth, hyaline or pale yellowish, hyphae, 5-15 (25) μm wide on average, often with fairly short elements, narrowing at the walls and then taking on a “sausage-like” appearance, tapering towards the subhymenium, colourless or almost so. Occasional tromboleurogenic hyphae with a grey-yellowish content present.

Stipitipellis

Composed of tightly packed hyphae (2) 5-15 μm wide, with a rather abundant ochraceous-brown intracellular and parietal pigment, the last finely encrusting, from which emerge here and there cylindrical, clavate or slightly irregular hyphae, tightly assembled and difficult to dissociate at least on *exsiccata*, reaching 10 (20) μm wide on average; these hyphae form the floccules visible on the surface of the stipe.

Pileipellis

Composed of a thin cutis of cylindrical hyphae, 3-5 (8) μm wide, the external hyphae slightly gelatinized with pale yellowish to brownish yellow parietal and cytoplasmatic contents; sparse fascicles of erected, agglutinate, cylindrical to subvesiculose, 6-12 μm wide hyphae present; occasional tromboleurogenic hyphae with a grey-yellowish content present; pseudoparenchymal-like hypoderm composed of hyaline, cylindrical to fusiform or inflated, smooth-walled elements easily reaching 20 μm wide; yellowish-brown parietal pigment, coating or finely encrusted.

Clamp-connections

Present throughout.

NOTES

The genus *Rhodophana* Kühner is still very little known and some groups of species are just beginning to reveal their complexity. As an example, the *Rhodophana nitellina* (Fr.) Kühner group is genetically composed of at least fifteen operational taxonomic units (Dima *et al.* 2018, see also our Fig. 13). Our new species is obviously akin to *Rhodocybe melleopallens* P.D. Orton (Orton 1960), but is distinguished by its slightly less dull colors, by its distinctly lighter gills, forming an evident contrast with the stipe, and by its slightly shorter spores. *Rhodocybe leucophylla ad int.*, which also has very pale gills, is odourless and has significantly larger spores (Corriol & Trichies 2013). The recently described *Rhodophana griseobrunnea* E. Musumeci is another brownish coloured species with strong farinaceous odour, but its spores are much larger and measure 7-11 (13) × 4.7-5.5 (6) μm (Musumeci 2020).

NEW COMBINATIONS

Many new combinations are still to be made in the genus *Rhodophana*. We propose two of them below, in a group of species that we have sufficiently studied (Dima, unpublished).

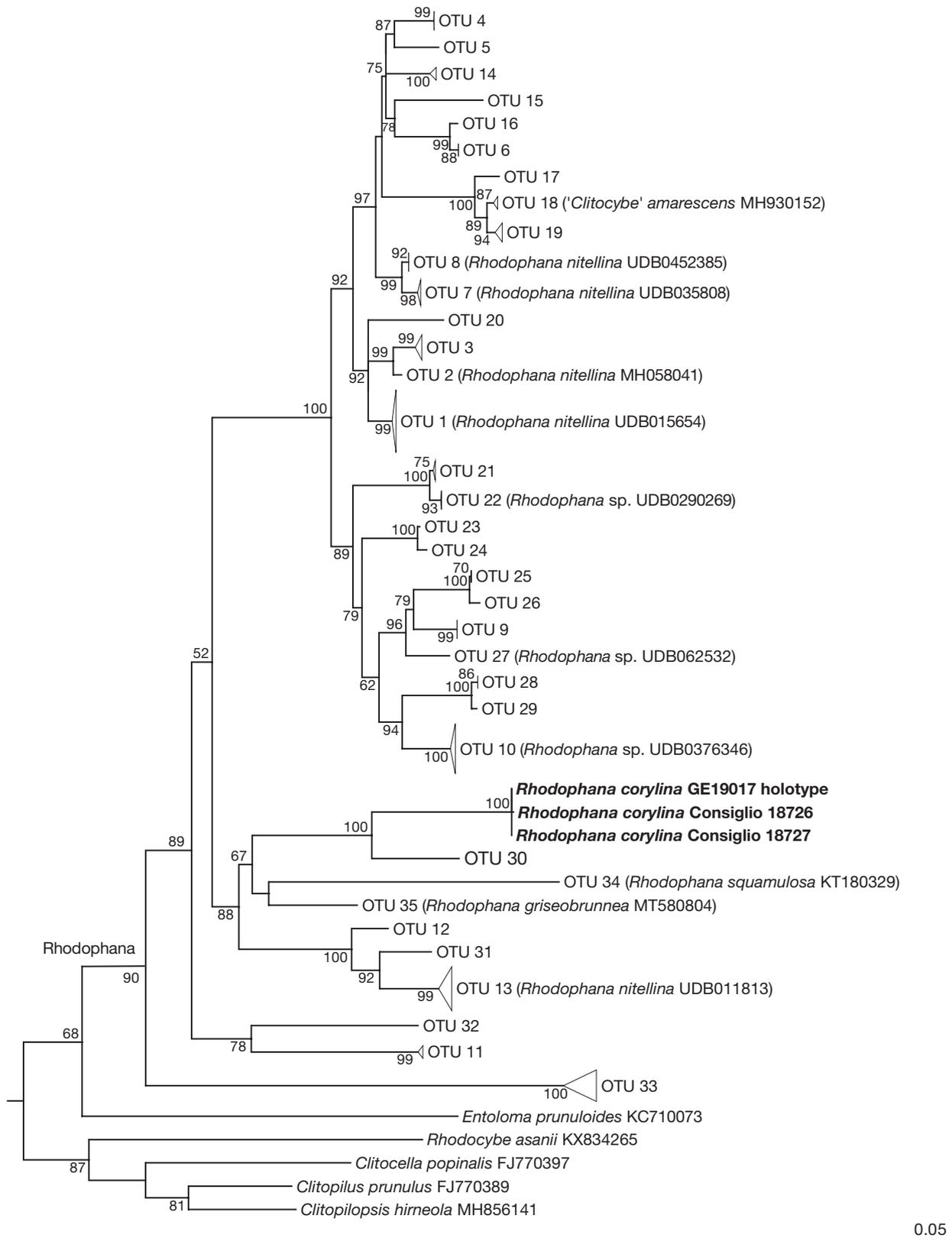


FIG. 13. — Phylogram based on analysis of both published and still unpublished ITS sequence data (by B. Dima & V. Papp) showing the position of *Rhodophana* within Entolomataceae and the various operational taxonomic units that need to be named in Europe. Phylogenetic tree inferred from nrDNA ITS sequences using PhyML 3.1 (Guindon & Gascuel 2003) with the following settings: GTR+I+G model of evolution, gamma distribution of 10 rate categories, and tree topology search as SPR. Branch support was tested using the non-parametric, Shimodaira-Hasegawa version of the approximate likelihood-ratio test (SH-aLRT). PhyML SH-aLRT support values (>50) are indicated at the branches. Clades represented by at least one unpublished sequence are compressed. All published sequences from repositories are shown in brackets. Newly generated sequences for our new species are highlighted in boldface. Bar indicates 0.05 expected change per site per branch.



FIG. 14. – *Rhodophana corylina* Consiglio, Dima & Eyssart., sp. nov.: **A**, fresh basidiomata of the holotype; **B**, fresh basidiomata of collection AMB18727. Photos: G. Eyssartier & G. Consiglio.

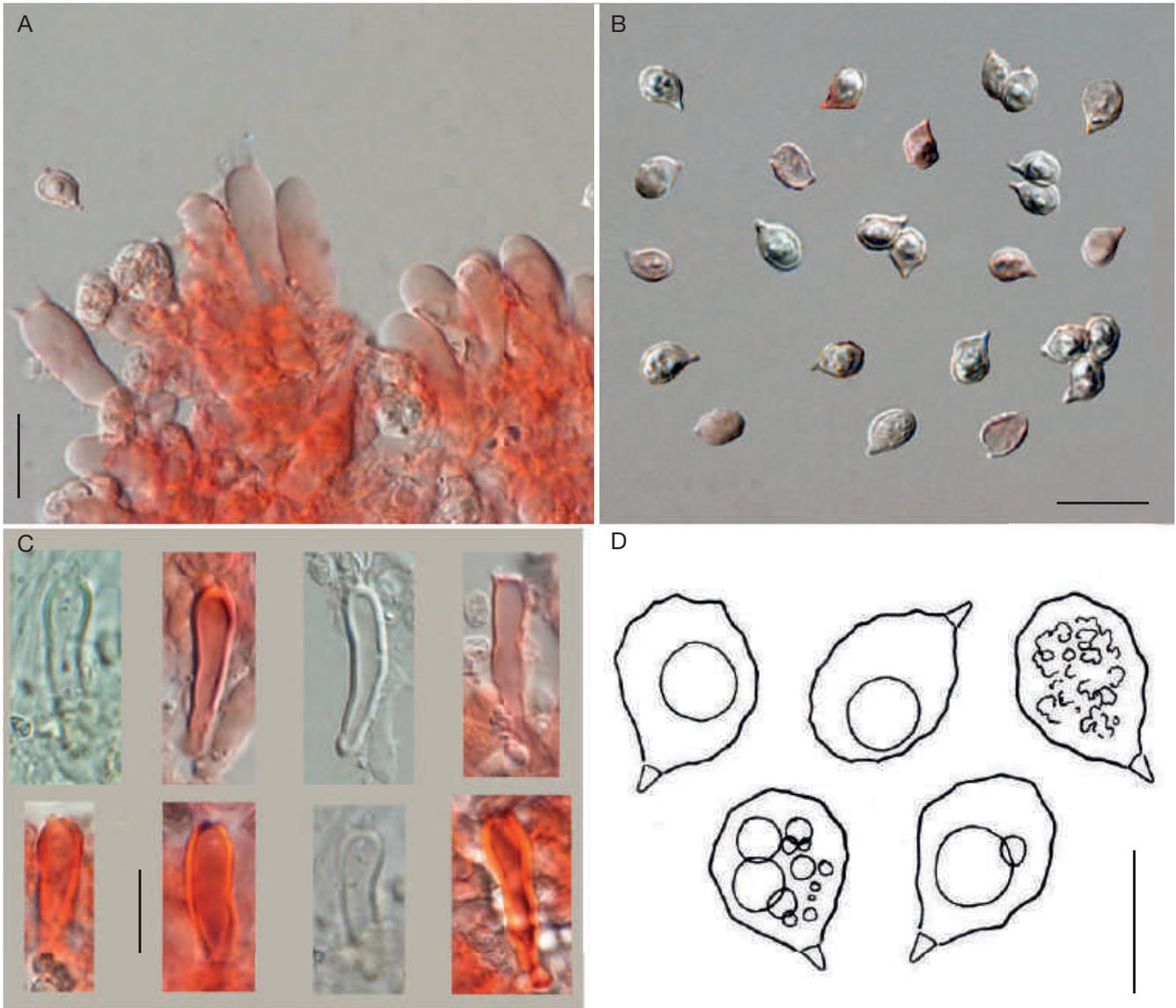


FIG. 15. – *Rhodophana corylina* Consiglio, Dima & Eyssart., sp. nov.: **A**, hymenium with basidia and spores; **B**, spores; **C**, sclerobasidia; **D**, spores of the holotype. Photos: M. Marchetti. Drawings: G. Eyssartier. Scale bars: A-C, 10 μ m; D, 5 μ m.

108. *Rhodophana fuscofarinacea* (Noordel. & Kosonen)
Consiglio, Noordel., Dima & Eyssart., comb. nov.

Rhodocybe fuscofarinacea Noordel. & Kosonen, *Karstenia* 34 (2):
43 (1994).

MYCOBANK. — MB838805.

109. *Rhodophana hausknechtii* (Consiglio & Contu)
Consiglio, Dima & Eyssart., comb. nov.

Rhodocybe hausknechtii Consiglio & Contu, *Rivista di Micologia*
51 (1): 16 (2008).

MYCOBANK. — MB838806.

KEY OF THE EUROPEAN SPECIES OF *RHODOPHANA* KÜHNER AND OTHER CLOSELY RELATED TAXA

1. Species with fairly bright shades of red, orange-red to orange brown 2
 — Dull, whitish, grey-brown, ochraceous brown or brown species 4
2. Orange-brown species with a strong odour and taste of rancid flour
 *Rhodophana nitellina* (Fr.) Kühner *sensu lato*
 — Species odourless or with not distinctive fungoid smell 3
3. Orange-fulvous then rosy buff cap; spores 5-6.5 × 3-4.5 µm
 *Rhodophana rubroparvula* (Dähncke, Contu & Vizzini) T.J. Baroni & Bergemann
 — Dark red to orange-red cap; spores 6.5-7.5 × 4-4.5 µm *Collybia cuprea* J. Favre, *nom. inval.*
4. Reduced lateral stipe; pleurotoid species, with fairly large spores of 7.3-10 × 4.6-6 µm
 *Rhodocybe tillii* Krisai & Noordel.
 — Well-developed and central stipe 5
5. Stipe with large irregular bulb (sclerotia) resulting from parasitism of another fungus (probably a *Lyophyllum*);
 whitish species *Rhodophana stangliana* (Bresinsky & Pfaff) Vizzini
 — Not this character 6
6. Spore-print greyish, no or slight floury odour 7
 — Spore-print pink; variable odour 8
7. Greyish to whitish cap; subglobose spores measuring 5-6 × 4-4.5 µm
 *Rhodocybe peculiaris* Contu & Bon
 — Ochraceous to yellowish-brown; ellipsoid spores measuring 6.5-7.5 × 3.5-4 µm
 *Rhodocybe griseospora* (A. Pearson) P.D. Orton
8. Whitish beige pileus, more or less funnel-shaped 9
 — More colourful, plane or papillate pileus 10
9. Spores clearly polygonal-verrucose, 3.5-4.5 × 3-3.5 µm; non-nitrophilic species
 *Rhodocybe infundibuliformis* Bidaud & Contu
 — Spores appearing almost smooth, 4-5 × 2.7-3.5 µm; nitrophilic species
 *Rhodocybe subcaespitosa* Esteve-Rav
10. Pileus dark brown to blackish brown 11
 — Pileus ochraceous brown to greyish brown or olive brown 13
11. Pileus dark brown with purplish hue at the margin; spores 4.7-7 × 3.4-4.7 µm
 *Rhodocybe microspora* (Velen.) Noordel.
 — Pileus blackish-brown with no purplish tinges 12
12. . Odour faint; spores 5-6 (6.5) × 3.5-4.5 µm
 *Clitopilus fuscoumbonatus* Pérez-De-Greg., Contu, Roqué & Vizzini
 — Strong farinaceous odour; spores 6-8 × 4.5-5 µm
 *Rhodophana fuscofarinacea* (Noordel. & Kosonen) Consiglio, Noordel., Dima & Eysart.
13. Strong farinaceous odour 14
 — No, faint or at most slightly floury odour when cut 16
14. Spores 7-11 (13) × 4.7-5.5 (6) µm *Rhodophana griseobrunnea* E. Musumeci
 — Spores much smaller 15
15. Cap dark brown, yellowish to ochraceous, gills pale cream to ochraceous-beige, forming little or no contrast
 with the top of the stipe; spores 4.5-7 × 3-4 µm
 *Rhodophana melleopallens* (P.D. Orton) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann
 — Rather dull ochraceous-brown cap, hazelnut to bistre, whitish to creamy greyish very pale, forming a striking
 contrast with the stipe; spores 4.4-5.5 × 3.3-3.8 µm
 *Rhodophana corylina* Consiglio, Dima & Eysart., sp. nov.
16. Large spores 7-10 × 4.4-6 µm *Rhodocybe hispanica* Esteve-Rav. & G. Moreno
 — Spores up to 7.5 µm long 17

17. Brown cap, stipe with obvious white floccules (looks like *Myochromella boudieri*); spores $4.9-6.4 \times 3.3-4.2 \mu\text{m}$ *Rhodophana hausknechtii* (Consiglio & Contu) Consiglio, Dima & Eyssart.
 — Stipe without floccules 18
18. Slender habit (of a *Nolanea*), cap up to 4 cm in diameter, blackening at the margin; subglobose spores $6.5-8 \times 5-6.5 \mu\text{m}$ *Rhodocybe priscua* T. J. Baroni
 — Stocky habit, cap up to 2 cm in diameter, not blackening; spores narrowly ellipsoid, $5.7-7.25 \times 3.3-4.3 \mu\text{m}$..
 *Rhodocybe leucophylla ad int.*

ANNEXE 11



Association

our les Enfants du Pays de Beleyme

Le Bourg

24 140 Montagnac-la-Crempse



MAI 2017



Site
de
Peyszac

Etude des Potentiels Pédagogiques

► En partenariat avec le CDEM, le CEAN et la région Nouvelle Aquitaine



www.beleymenature.org



beleymenature@gmail.com



05 53 80 18 19

Sommaire

1- Le contexte

2- La démarche et ses objectifs

3- Les publics visés et les programmes scolaires, en lien avec le site de Peyssac

- 3-1 L'éducation au développement durable, de la maternelle au baccalauréat
- 3-2 Les effectifs, dans un rayon de vingt kilomètres
- 3-3 Les effectif dans un rayon de quarante kilomètres

4- Les enjeux de la médiation environnementale en vallée de l'Isle

- 4-1 Les ambitions éducatives du CDEM
- 4-2 Les actions que le CDEM mettra en œuvre

5- Les parties prenantes du projet éducatif

- 5-1 Les usagers et parties prenantes
- 5-2 Les partenaires institutionnels
- 5-3 les partenaires associatifs pressentis
- 5-4 Des partenaires sociaux et éducatifs

6- Recommandations liées à l'usage pédagogique du site

7- Conclusion

Annexes

Annexe 1 : Présentation de l'association mandatée « Pour les enfants du Pays de Beleyme »

Annexe 2 : Tableau synthétique des potentiels pédagogiques du site de Peyssac

Annexe 3 : Carte des stations et photos repères en lien avec la carte

1- Le contexte

Le CDEM, Centre Départemental d'Etude des Milieu s'est vu confié la gestion du Domaine de Peyssac depuis plusieurs années. Il vient d'engager une réflexion pour obtenir un ou plusieurs statuts de protection sur le Domaine afin de pérenniser le projet de son fondateur, faire connaître le domaine auprès des multiples publics de la Vallée de l'Isle et formaliser les usages de ce site, quelque soit leurs différentes natures. Pour cela il a obtenu le partenariat du Lycée d'Enseignement Général Technique et Agricole (LEGTA) de Périgueux. Une démarche de concertation des riverains associant le CDEM et les étudiants a été expérimentée en 2015. D'autre part, nous mobilisons différentes collectivités locales : Mairie de Razac/l'Isle, Communauté d'Agglomération de Périgueux, Conseil Départemental de la Dordogne et Conseil Régional d'Aquitaine afin de déterminer le statut de protection le plus adapté pour cet espace et sa valorisation. Nous nous orientons aujourd'hui vers le dépôt de plusieurs demandes de classement : Réserve Naturelle Régionale (RNR) , Espace naturel Sensible (ENS).

Depuis 2013, et par convention avec le propriétaire « Patrimoine Environnement » et le LEGTA, le CDEM a initié une démarche de médiation et expérimenté le développement d'animations en direction des publics scolaires. Ces interventions servent de supports pédagogiques pour les étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature. Ces activités pédagogiques ont permis de mettre en lumière à la fois l'intérêt pédagogique du site pour l'ensemble des publics de l'agglomération : scolaires, randonneurs, naturalistes amateurs, habitants jeunes et moins jeunes de la Vallée, mais aussi d'envisager d'y développer un observatoire scientifique de la biodiversité du territoire de la Vallée de l'Isle, que surplombe le site de Peyssac. Ceci, dans un contexte actuel d'artificialisation des espaces naturels, qui touche la Dordogne de manière importante.

Dans le cadre de l'étude d'opportunité liée à la demande de statut de RNR, et grâce au soutien de la Nouvelle Aquitaine, le CDEM et le Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine ont mandaté l'association « Pour les enfants du Pays de Beleyme » (PEPB) afin qu'elle réalise une observation fine des potentiels didactiques et pédagogiques que représente le site de Peyssac.

Elle devra également mesurer le potentiel « public » sur la zone de la moyenne Vallée de l'Isle. En effet, la situation du Domaine de Peyssac, aux portes de l'agglomération « Le Grand Périgueux » en fait un espace privilégié, à proximité d'une population abondante, et dont on peut dire qu'elle est directement touchée par les mutations sociétales « urbanité/ruralité ».

L'association « Pour les enfants du Pays de Beleyme » existe depuis 1991. Elle appuie ses convictions et ses pratiques sur le développement d'activités de sensibilisation aux questions environnementales, à destination d'une multitude de publics. Située en Périgord Central, son rayon d'action est l'Aquitaine. Elle est repérée et reconnue par les instances départementales et régionales, soutenues à de nombreuses reprises pour ses projets d'éducation à l'environnement. L'annexe 1 permet d'en savoir plus à son propos.

2- La démarche et ses objectifs

Les objectifs de l'étude sont multiples. Ils concernent le site en tant que tel et le public susceptible de le découvrir. Nous pouvons les décliner ainsi :

- Identifier et organiser les potentiels didactiques et pédagogiques du site de Peyssac
- Etablir un lien entre ceux-ci et les programmes scolaires du cycle primaire
- Proposer des stations exploitables dans un cadre pédagogique
- Identifier les publics « enfants » et « jeunes » situés à proximité du site de Peyssac

Cette démarche d'appropriation pédagogique s'est déclinée de la manière suivante. Nous nous sommes rendus sur le site, à plusieurs reprises, en binômes et trinômes, afin de parcourir les sentiers ouverts existant sur le Domaine. Nous avons pris soin de photographier les espaces, les objets naturels ou anthropiques particuliers, afin de les mémoriser et de les situer sur une cartographie simplifiée. Ce travail a été mené par plusieurs éducateurs à l'environnement afin de diversifier les

sensibilités et d'augmenter notre capacité de repérage et d'appropriation. Nous nous sommes rendus sur le site à différentes saisons, à des instants différents dans la journée, de manière à bénéficier de lumières variées, qui modifient les perceptions. A ce jour, nous collectons des sons différents : nocturnes, diurnes, lieux variés. Ces données seront utilisables lors d'interventions pédagogiques ultérieures. Par ailleurs, la variété des informations sensibles et sensorielles stimulent notre créativité et nos envies pédagogiques.

En Juillet 2016, nous avons réalisé une animation de découverte pour le grand public. Une quarantaine de personnes, adultes et enfants, ont répondu favorablement à notre invitation. Cet essai nous a permis de constater la capacité du site à recevoir un groupe, dans un espace à forte densité forestière, sans avoir à « domestiquer » le site au travers d'aménagements lourds et défigurant.

A partir de ces travaux, un tableau synthétique et quasiment exhaustif présente divers points d'intérêts pédagogiques et leur situation sur le sentier le plus accessible par le public. Nous y avons déterminé en premier lieu des « stations ». Lieux typiques qui montrent un caractère ou un objet naturel évident, à coté duquel le pédagogue ne peut pas « passer ». Il s'agit parfois d'un lieu empreint d'une ambiance qui touche la sensibilité du promeneur. Fond de combe, présence importante de mousses et de lichens, réceptacle sonore, traces de la présence humaine, sont autant de points qui permettent l'accroche du visiteur et la transmission de savoirs et comportements de différentes natures. Chaque station est décrite de manière succincte. Une photo est prise de chaque site, ou presque. Ensuite, nous avons envisagé un thème fort pour chacune d'entre-elles et l'avons mis en relation avec le contenu du programme scolaire de chacun des quatre cycles scolaires soit les trois cycles primaires et le cycle secondaire.

Une cartographie des stations et des photos ont été réalisées et figurent en annexe 3.

3- Les publics visés et les programmes scolaires, en lien avec le site de Peyssac.

Notre démarche a consisté en l'observation générale des programmes scolaires afin de repérer les liens établis entre environnement naturel et programmes scolaires, quelque soit le niveau. Puis nous avons identifié sur le site, les différents points attractifs, pouvant être valorisés au travers des programmes. Cette double entrée devrait nous permettre d'être aussi exhaustif que possible.

Lors des observations des différents programmes scolaires, nous les avons rapproché des caractéristiques naturalistes, anthropiques, paysagères du site. Nous sommes même allés jusqu'à proposer une relation avec les programmes du secondaire (nommé cycle 4). Enfin, nous avons signalé le type d'enseignement (ou la discipline) concerné par notre proposition. Ce résultat constitue l'un des points forts de notre étude. Cependant, le tableau synthétique, de par sa densité et son volume (10 pages), a été disposé en annexe 2.

Dans cette étude, nous avons donc observé la pertinence de la pédagogie environnementale et de la sensibilisation au développement durable du site, puis nous avons quantifié aussi précisément que possible les publics.

3-1 L'éducation au développement durable, de la maternelle au baccalauréat

Nous nous sommes largement appuyés sur la lecture des articles de Bulletins Officiels parus et des différentes directives afin de bien cerner les fondements institutionnels de l'éducation à l'environnement.

L'éducation au développement durable (EDD) permet d'appréhender la complexité du monde dans ses dimensions scientifiques, éthiques et civiques. Transversale, elle figure dans les programmes d'enseignement. Enseignants et personnels d'encadrement y sont formés et l'intègrent dans le fonctionnement des établissements. Une évolution des programmes permet de proposer des séances de sensibilisation en lien direct avec les objectifs pédagogiques des enseignants.

Quelques dates rappellent la mise en œuvre progressive, de cette discipline transversale au sein de l'Education Nationale :

- 1977 : une circulaire donne naissance à l'éducation à l'environnement en France
- 2004 : elle devient l'éducation à l'environnement et au développement durable

- 2007 : lancement de la deuxième phase de généralisation de "l'éducation au développement durable"
- 2011 : lancement de la troisième phase de généralisation
- 2013 : la loi de refondation de l'École fait entrer cette éducation transversale dans le code de l'éducation
- 2013 : lancement de la labellisation "E3D" des écoles et des établissements scolaires en démarche globale de développement durable

Plus près de nous, en 2015 : des mesures liées à l'éducation à l'environnement et au développement durable :

- Comprendre les enjeux du développement durable pour agir en citoyen responsable
- Une éducation ancrée dans toutes les disciplines, tout au long de la scolarité
- L'excellence environnementale dans les établissements : montrer l'exemple
- L'école change avec vous : chaque école, chaque collège et chaque lycée va s'engager dans une démarche de développement durable
- Intégrer le développement durable dans tous les programmes scolaires et dans toutes les disciplines, de la maternelle au baccalauréat, à l'occasion du renouvellement des programmes en cours ; un enseignement pratique interdisciplinaire "transition écologique et développement durable" sera mis en œuvre à la rentrée 2016
- Organiser les Clefs pour l'éducation à l'environnement et au développement durable dans toute la France, pour récompenser les meilleurs projets pédagogiques en la matière
- Se fixer des objectifs précis et des indicateurs de suivi en matière d'éducation au développement durable : généralisation des projets d'école ou d'établissement intégrant le développement durable, doublement des labels E3D ou label éco-école, éco-délégués dans tous les collèges et lycées.
- Généraliser les "éco-délégués"
- Encourager la création de "coins nature" dans les écoles primaires
- Associer les partenaires associatifs et institutionnels et les collectivités territoriales
- Favoriser l'organisation de sorties nature pour les élèves

La compréhension des relations entre les questions environnementales, économiques, socioculturelles doit aider les élèves à mieux percevoir :

- l'interdépendance des sociétés humaines
- la nécessité de faire des choix informés et responsables et d'adopter des comportements qui tiennent compte de ces équilibres
- l'importance d'une solidarité à l'échelle mondiale

L'éducation est un volet essentiel de la stratégie nationale de transition écologique pour un développement durable. L'EDD fait donc partie intégrante de la formation initiale des élèves, dans l'ensemble des écoles et des établissements scolaires.

Une éducation ancrée dans toutes les disciplines, tout au long de la scolarité.

L'EDD est intégrée :

- dans les disciplines existantes : les problématiques du développement durable sont introduites dans les programmes et enseignements par le biais de thèmes tels que l'eau ou l'énergie
- dans l'offre de formation nationale et académique
- dans les projets d'école et d'établissement
- dans la production de ressources pédagogiques

- à des moments spécifiques : classes vertes, actions éducatives diverses

Cette éducation transversale implique de nombreux partenariats avec les autres services de l'État, les collectivités territoriales, les associations, les établissements publics, les centres de recherche et les acteurs économiques.

De manière plus précise, le monde du vivant et l'environnement dans les programmes scolaires :

Les programmes doivent permettre, pour chaque élève, l'acquisition progressive des connaissances et des compétences au sein des cycles de la scolarité :

- le cycle 1, cycle d'apprentissage du vivre ensemble (pré-élémentaire).
- le cycle 2, cycle des apprentissages fondamentaux (CP, CE1, et CE2).
- le cycle 3, cycle de consolidation (CM1, CM2 et classe de 6e)
- le cycle 4, cycle des approfondissements (classes de 5e, 4e et 3e)

Cycle 1 : classes de maternelle, « Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière »

À leur entrée à l'école maternelle, les enfants ont déjà des représentations qui leur permettent de prendre des repères dans leur vie quotidienne.

Pour les aider à découvrir, organiser et comprendre le monde qui les entoure, l'enseignant propose des activités qui amènent les enfants à observer, formuler des interrogations plus rationnelles, construire des relations entre les phénomènes observés, prévoir des conséquences, identifier des caractéristiques susceptibles d'être catégorisées. Les enfants commencent à comprendre ce qui distingue le vivant du non-vivant ; ils manipulent, fabriquent pour se familiariser avec les objets et la matière.

Cycle 2 : classes de CP, CE1 et CE2, la « Découverte du monde »

(Durée annuelle des enseignements : 81 heures)

Dès l'école primaire, les enfants sont initiés à la démarche d'investigation qui développe la curiosité, la créativité, l'esprit critique et l'intérêt pour le progrès scientifique et technique.

Les objectifs sont la compréhension et la description de la nature et du monde créé par l'Homme et la maîtrise des changements induits par l'activité humaine.

Au C.P. et au C.E.1, les élèves acquièrent des repères dans le temps et l'espace, des connaissances sur le monde. Ils maîtrisent le vocabulaire spécifique correspondant. Les élèves dépassent leurs représentations initiales en observant et en manipulant.

Cycle 3 : classes de CM1, CM2, 6ème, les « Sciences expérimentales et technologies »

(Durée annuelle des enseignements : 78 heures)

« Les disciplines scientifiques concourent à la construction d'une première représentation globale, rationnelle et cohérente du monde dans lequel l'élève vit ».

Ainsi, le programme d'enseignement du cycle 3 intègre cette vision en s'organisant autour de trois grandes thématiques communes et répondant aux enjeux sociétaux actuels : « l'Homme et son environnement », « la transformation de la matière, mouvement et énergie » et « la diversité et unité du vivant et des matériaux ». Ces thématiques sont déclinées sous la forme de problématiques.

Les sciences expérimentales et les technologies ont pour objectifs de :

- comprendre et décrire le monde réel, celui de la nature et celui construit par l'Homme, d'agir sur lui

- maîtriser les changements induits par l'activité humaine

Observation, questionnement, expérimentation et argumentation pratiqués sont essentiels pour atteindre ces buts. C'est pourquoi les connaissances et les compétences sont acquises dans le cadre d'une démarche d'investigation. Ces recherches développent la curiosité, la créativité, l'esprit critique et l'intérêt pour le progrès scientifique et technique.

A partir de la sixième, les élèves observent l'environnement proche afin d'en comprendre deux aspects : le peuplement des milieux, la production et le recyclage de la matière. Ils analysent des applications biotechnologiques et l'intervention de l'Homme sur son environnement pour satisfaire ses besoins alimentaires :

- caractéristiques de l'environnement proche et répartition des êtres vivants
- peuplement d'un milieu
- origine de la matière des êtres vivants
- pratiques au service de l'alimentation humaine
- diversité, parentés et unité des êtres vivants

Cycle 4 : de la 5ème à la 3ème, les « Sciences de la vie et de la Terre »

Les finalités de l'enseignement de sciences de la vie et de la Terre au cours du cycle 4 sont de permettre à l'élève :

- d'accéder à des savoirs scientifiques actualisés, de les comprendre et les utiliser pour mener des raisonnements adéquats ;
- d'appréhender la complexité du réel en utilisant le concret, en observant, en expérimentant, en modélisant
- de distinguer les faits des idées ;
- d'appréhender la place des techniques, leur émergence, leurs interactions avec les sciences ;
- d'expliquer les liens entre l'homme et la nature ;
- d'expliquer les impacts générés par le rythme et la variabilité des actions de l'homme sur la nature ;
- d'agir en exerçant des choix éclairés, y compris dans ses choix d'orientation ;
- d'exercer une citoyenneté responsable, en particulier dans les domaines de la santé et de l'environnement, pour :
 - construire sa relation au monde, à l'autre, à son propre corps,
 - intégrer les évolutions dans le domaine économique et technologique, assumer les responsabilités sociales et éthiques qui en découlent.

Au cours du cycle 4, il s'agit, en Sciences de la Vie et de la Terre, de permettre aux jeunes de rompre avec une vision trop anthropocentrée du monde et des croyances pour les faire entrer dans une relation scientifique avec les phénomènes naturels ou techniques et le monde vivant. Cette posture scientifique est faite d'attitudes (curiosité, ouverture d'esprit, remise en question de son idée, exploitation positive des erreurs...) et de capacités (observer, expérimenter, modéliser, ...). Dans cette relation scientifique, l'élève comprend que les connaissances qu'il acquiert et qui lui sont momentanément utiles devront nécessairement être approfondies, révisées et peut être remises en cause dans la suite de sa scolarité et dans sa formation tout au long de la vie.

Les objectifs de formation du cycle 4 en sciences de la vie et de la Terre s'organisent autour de trois grands thèmes, la Terre et le vivant, l'Homme dans son environnement, le corps humain et la santé. Le programme de sciences de la vie et de la Terre, dans le prolongement du cycle 3, fait ainsi écho à ceux des programmes de physique-chimie et de technologie et s'articule avec d'autres disciplines pour donner une vision enrichie de la réalité. Elles apportent un regard particulier, à côté et en complément d'autres regards, pour établir les approches éthiques des questions vives de société.

Par leurs contenus, les sciences de la vie et de la Terre contribuent à l'acquisition des cinq domaines du socle commun de connaissances, de compétences et de culture et participent, par leurs liens avec les mondes économique et professionnel et avec les autres formes de culture, aux deux parcours : parcours individuel d'information, d'orientation et de découverte du monde économique et professionnel (Piiodmep) et d'éducation artistique et culturelle (Péac). Construisant l'autonomie du futur citoyen, dans le développement de son jugement critique, et lui inculquant les valeurs, essentielles en sciences, de responsabilité et de coopération, les sciences de la vie et de la Terre sont également au service d'un enseignement moral et civique.

En cinquième :

Les élèves arrivent à un premier niveau de compréhension des fonctions de nutrition chez l'Homme, de la fonction respiratoire chez les êtres vivants, de la dynamique de la planète à partir de ses manifestations de surface :

- respiration et occupation des milieux de vie
- fonctionnement de l'organisme et besoin en énergie
- géologie externe : évolution des paysages

En quatrième :

La reproduction sexuée chez les êtres vivants et chez l'Homme, les mécanismes de la transmission nerveuse et hormonale dans le corps et le fonctionnement interne de la planète sont étudiés :

- activité interne du globe
- reproduction sexuée et maintien des espèces dans les milieux
- transmission de la vie chez l'Homme
- communication nerveuse et hormonale chez l'être humain

En troisième :

Avec la génétique et l'immunologie, les connaissances sur l'Homme s'enrichissent. La biodiversité et l'évolution des espèces posent les caractéristiques du vivant. La fin du collège est alors le moment de conduire une réflexion sur la science en abordant les implications éthiques de certains progrès scientifiques et la responsabilité face à l'environnement, au monde vivant et à la santé :

- diversité et unité des êtres humains
- évolution des organismes vivants et histoire de la Terre
- risque infectieux et protection de l'organisme
- responsabilité humaine en matière de santé et d'environnement

A partir du lycée

Filière générale et technologique :

En sciences de la vie et de la Terre, trois thèmes sont traités : le corps humain et la santé, les enjeux planétaires contemporains et la Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant.

En première et en terminale, l'enseignement des sciences varie selon la série choisie par l'élève.

En série L et ES

En première, l'enseignement de la physique-chimie et des sciences de la vie et de la Terre permet aux élèves d'acquérir les connaissances nécessaires pour comprendre des questions et problématiques qu'ils peuvent rencontrer au quotidien.

En série S

Les enseignements de sciences permettent d'acquérir des méthodes, des notions et des concepts

scientifiques, notamment à partir de questionnements sur la société et d'activités expérimentales. Les sciences de l'ingénieur développent des démarches pour analyser des systèmes complexes pluri-technologiques en intégrant les grandes questions sociétales et environnementales.

En série STI2D

Les enseignements technologiques transversaux sont fondés sur une approche "matériaux, énergie et information" caractéristique de la technologie industrielle actuelle, qui prend en compte les exigences du développement durable.

En série STL

Les biotechnologies reposent sur des activités en laboratoire centrées sur le vivant et l'étude de l'environnement.

Sans oublier les filières spécifiques à l'enseignement agricole qui donne une grande place aux SVT... !!

Au delà de ces caractéristiques générales des enseignements, le tableau de l'annexe 2 permet la relation directe entre la discipline, le cycle, et les réalités de Peyssac.

3-2 Les effectifs, dans un rayon de vingt kilomètres

Les publics potentiellement susceptibles d'être intéressés par l'émergence d'un véritable espace naturaliste et pédagogique, sont constitués dans un premier lieu par les écoliers et les publics des Centres de loisirs. Au delà du travail de correspondance entre les attraits didactiques de Peyssac et les programmes scolaires, nous avons voulu quantifier les enfants, répartis sur un rayon de vingt et de quarante kilomètres autour du site. Nous en avons dénombré plus de 39000, tous âges confondus. De la maternelle au Lycée.

Enseignement du 1^{er} degré :

Pré-élémentaire (de 2 à 5+) : 3418

Cycle 2 (cp + ce1) : 2476

Cycle 3 (ce2, cm1, cm2) : 3496

Total du 1^{er} degré : **9 490 élèves**

Collèges :

6^{ème} : 1142

5^{ème} : 1148

4^{ème} : 1154

3^{ème} : 1155

Total collèges : **4 599 élèves**

Lycées généraux et technologiques :

Secondes : 1134

1^{ères} générales : 624

1^{ères} Technologiques : 397

Terminales générales : 608

Terminales techno : 373

Total lycée G et T : **3 136 élèves**

Lycées professionnels :

3^{ème} pro : 24
CAP : 88
2^{des} pro : 280
1^{ère} pro : 289
Terms pro : 264

Total lycée pro : **945 élèves**

Enseignement agricole :

Legta Périgueux : 400
CDFAA : 350

Total enseignement agricole : **750 élèves**

Élèves dans un rayon de 20 km : 18 920 élèves

3-3 Les effectifs dans un rayon de quarante kilomètres

Enseignement du 1^{er} degré :

Pré-élémentaire (de 2 à 5+) : 4011
Cycle 2 (cp + ce1) : 2691
Cycle 3 (ce2, cm1, cm2) : 3969

Total 1^{er} degré : **10 671 élèves**

Collèges :

6 ^{ème} :	1286
5 ^{ème} :	1358
4 ^{ème} :	1364
3 ^{ème} :	1241

Total collèges : **5 249 élèves**

Lycées généraux et technologiques :

Secondes :	689
1 ^{ères} générales :	432
1 ^{ères} Technologiques :	186
Terminales générales :	436
Terminales techno :	168

Total lycée G et T : **1 911 élèves**

Lycées professionnels :

3 ^{ème} pro :	102
CAP :	223
2 ^{des} pro :	319
1 ^{ères} pro :	350
Terms pro :	320

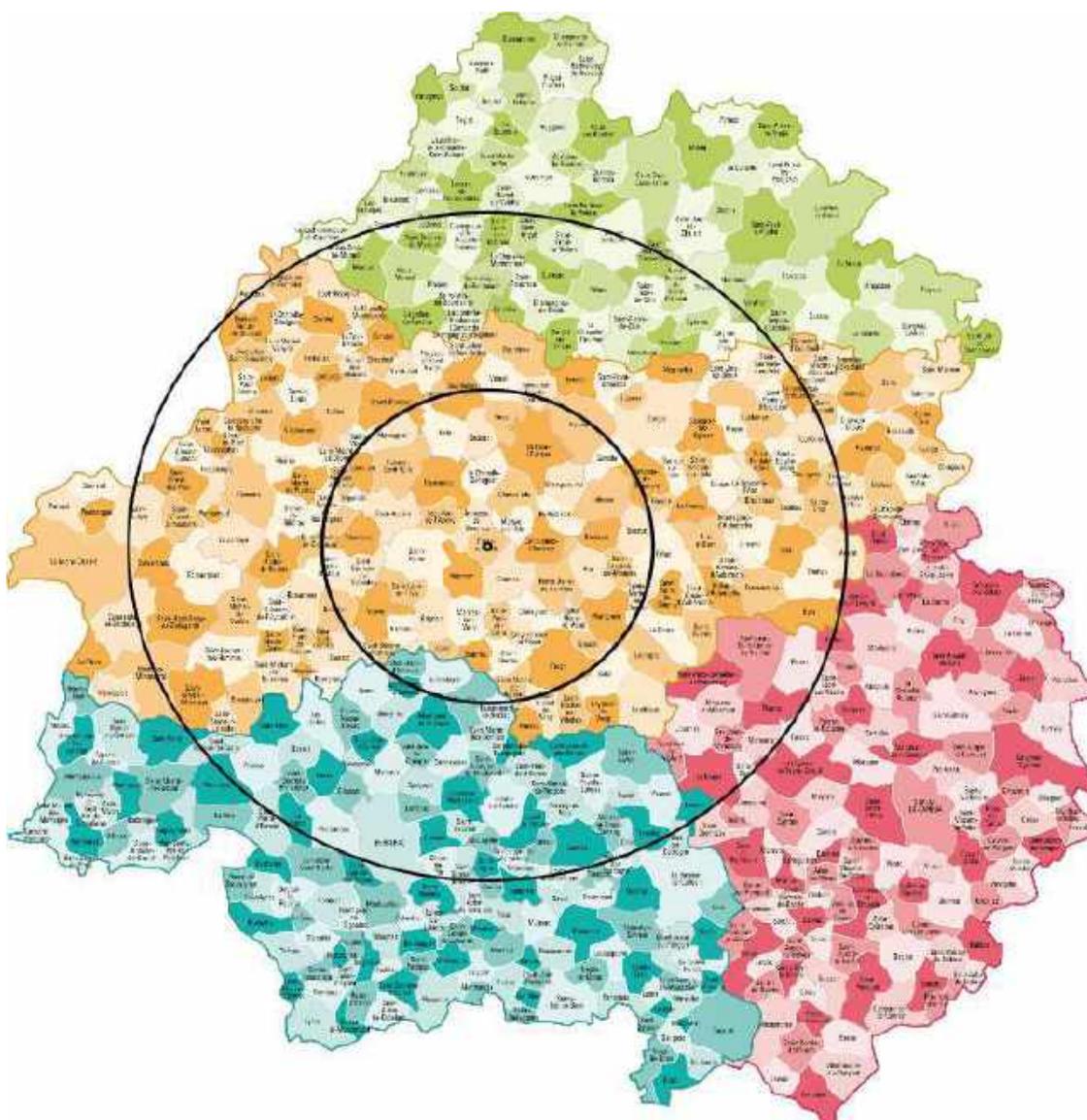
Total lycée pro : **1 314 élèves**

Enseignement agricole :

Legta Bergerac : 150
IFAAC : 75

Total enseignement agricole : **225 élèves**

Élèves dans un rayon de 40 km : 19 370 élève, soit un total de 38290 jeunes en scolarité.



A ce jour, et à l'inverse des écoles, nous n'avons pas encore établi de contact avec les établissements du second degré et les lycées, hormis le Legta de Périgueux.

4- Les enjeux de la médiation et de l'éducation environnementale en vallée de l'Isle

Le territoire du projet se calque sur la partie périgourdine de la moyenne Vallée de l'Isle. Le domaine de Peyssac est situé sur une croupe, qui domine la vallée, au sud-est de Périgueux. Ce territoire regroupe environ 91000 habitants répartis de manière inégale sur l'agglomération de Périgueux et sur la vallée. La commune de Razac, sur laquelle est situé le site de Peyssac est une commune rurale d'environ 2500 personnes, partagées entre la vie urbaine et l'attrait de l'agglomération et la vie traditionnelle rurale. La moyenne Vallée de l'Isle montre une grande disparité de services et de propositions d'emplois entre ceux produits par le Grand Périgueux (communauté d'agglomération) et les trois communautés de communes rurales qui la prolongent. Cela se traduit par des inégalités socioéconomiques, des questions de mobilité quotidienne. Les emplois ouvriers industriels proposés jusque dans les années 70 ayant peu à peu disparus, sans trouver de substituts.

La gouvernance territoriale montre donc une communauté d'agglomération : le Grand Périgueux, qui regroupe 33 communes dont Périgueux (30036 h), Boulazac, Trellissac, Coulouniers-Chamiers, Chancelade sont en couronne. Ces communes se retrouvent partagées entre une identité rurale traditionnelle et l'attrait de la culture urbaine et des ses zones d'activités économiques dont l'emprise est devenue spectaculaire sur ces cinq dernières années. Les autres communes sont résolument des communes rurales, dont la population est plus ou moins happée par le pôle urbain, sur le plan de l'emploi notamment.

Les enjeux du territoire sont donc ceux de la « Rurbanité »

- Une transition géographique, sociale et économique entre ruralité et urbanité et qui, sur le plan du paysage est rapide et spectaculaire. Les voies de communication importantes (A89,N21, N89...) créent des corridors longitudinaux et des frontières transversales. Dès que l'on quitte ces axes, nous pénétrons un système rural traditionnel. Cependant, certaines communes proches de Razac/l'isle constituent des nouveaux pôles résidentiels attractifs qui mobilisent une population suburbaine et déconnectée de la culture rurale (Coursac, Champcevinel, Chancelade).
- Une arrivée importante de populations nouvelles qui recherchent la meilleure articulation entre la proximité de l'agglomération et ses emplois, l'accessibilité (économique et environnementale) au logement et le cadre de vie.
- Une dissolution ou une perte de l'identité rurale qui éloigne les personnes des connaissances et des préoccupations environnementales, au sens large du terme.
- Des espaces périurbains largement artificialisés au détriment des zones agricoles et naturelles (Marsac sur l'Isle, Trélissac, Boulazac, Notre dame de Sanilhac)

Les enjeux de la médiation sont donc :

- de préserver cet espace naturel de Peyssac, qui résiste de plus en plus mal, aux sollicitations informelles des différents usagers...
- d'impliquer des citoyens dans l'amélioration des connaissances scientifiques naturalistes en Vallée de l'Isle en s'appuyant sur le site de Peyssac
- démontrer qu'une zone préservée peut être source de richesses diverses en terme de loisirs, de supports pédagogiques, de développement de la citoyenneté, sur la vallée de l'Isle
- d'impliquer des acteurs de différentes natures dans la gestion de ce site : riverains, chasseurs, scientifiques, associations naturalistes, jeunes, associations d'éducation à l'environnement

A ce jour, aucun porteur de projet ne propose, sur ce territoire, de traiter cette problématique. Cela est sans doute dû au fait que le Périgord est ressenti comme une terre du bien vivre, sur laquelle les paysages enchantent la vie quotidienne, et sur laquelle, il n'y aurait pas ou peu de problèmes environnementaux.

Des associations de sensibilisation existent cependant sur d'autres parties du Périgord (Tricycle Enchanté, Enfants du Pays de Beleyme, CPIE du haut Périgord, la Rapiette). Certaines seront

impliquées dans le projet futur.

Cependant, il faut noter la mobilisation du Pays de la Vallée de l'Isle, présidé par Mr Pascal Deguilhem, sur les questions de développement durable et de promotion de la biodiversité, grâce au dispositif Territoire à Énergie Positive et Croissance verte.

4-1 Les ambitions éducatives du CDEM

Afin de pérenniser et prolonger l'œuvre de Pierre Charles Dubernard et faire du Domaine de Peyssac une espace de protection et d'observation partagé de la biodiversité pour le Grand Périgueux et le Pays de la vallée de l'Isle, le CDEM a défini les objectifs suivants ;

1. Organiser et animer la médiation entre tous les acteurs et usagers du territoire du Razacois et plus largement de la moyenne Vallée de l'Isle, afin de les impliquer dans un projet de préservation de la biodiversité locale
2. développer les protocoles scientifiques citoyens pour poser les bases de l'observatoire scientifique partagé
3. Impliquer différents publics : familles, riverains, élus, enfants, jeunes, par des actions de découvertes animées.

4-2 Les actions que le CDEM mettra en œuvre

Après avoir rencontré les services de la Région Aquitaine en 2015, le CDEM a rencontré d'autres partenaires institutionnels.

- Mr Pascal Deguilhem, député, conseiller régional, Président du Pays de la Vallée de l'Isle. Il nous assure de son soutien à la Région et nous propose de nous soutenir par l'intermédiaire du Pays
- Mr Catinel Etienne: directeur du Pays de la Vallée de l'Isle, qui nous a présenté le dispositif « Territoire à énergie positive et promotion de la Biodiversité » et qui nous invite à le mobiliser
- Mme Mireille Bordes, Conseillère Départementale, qui soutient le CDEM pour une demande de classement en Espace naturel Sensible Départemental, et prépare une rencontre auprès de son président. Le CDEM a reçu récemment un accord de principe écrit, de la part de Germinal Peiro.
- Mme Paul, maire de Razac et Vice-présidente du Grand Périgueux en charge du développement durable.

Concrètement, le CDEM et ses partenaires envisagent deux types de médiation.

- Dans un premier temps, il s'agit d'organiser les rencontres et les débats avec les différents publics, présenter les enjeux et les projets entre les acteurs et usagers de cet espace. Chasseurs, propriétaires riverains, habitants de la commune, et au delà tous les publics susceptibles d'être intéressés par les usages du Domaine, scientifiques, pédagogiques, culturels. La banalisation des usages de cet espace privé depuis la perte du statut de protection, nécessite un travail d'information et d'explicitation des enjeux auprès de la population.

Pratique illégale de la chasse, dégradation des locaux, pratique des sports motorisés sont autant de signes de la banalisation des usages qui mettent en péril la protection écologique de cet espace dont la diversité géomorphologique et écosystémique est représentative du Périgord.

- Enfin, le CDEM aura à mobiliser les différents publics : familles, écoliers, centre de loisirs,

5- Les parties prenantes du projet éducatif

Le projet éducatif est conçu collectivement, avec les différentes parties ou partenaires (CDEM, CEN, Enfants du pays de Beleyme, Service Environnement du CD 24,...). L'approche pédagogique du site doit cependant répondre à un cahier des charges qui permet de préserver le bon développement écologique des écosystèmes présents sur le site. Le sentier actuellement tracé permet de traverser des biotopes variés, aux ambiances sensorielles très différentes, tout en respectant la quiétude générale du domaine. Des lisières denses canalisent les groupes, leur accompagnateur n'a pas à intervenir afin de les « rediriger » sur le bon chemin.

5-1 Les usagers et parties prenantes

- Les riverains du site, qui demandent de l'information, de la concertation, des journées de vulgarisation sur un site dont ils ne savent pas s'il y ont accès et dans quelles conditions. Ils sont amateurs de journées de sensibilisation et de découverte animées (environ 60 personnes concernées).
- Les associations de chasseurs, qui « ignorent » l'existence d'une zone préservée et qui n'en comprennent pas le sens. L'enjeu est de les convaincre de la complémentarité entre zones chassables et zones préservées (environ 30 personnes concernées).
- Les jeunes de Razac qui font régulièrement des incursions trop intrusives dans les locaux trop peu occupés. Nous nous rapprocherons du Club des Jeunes de Razac (Espace jeunes) et les impliquerons dans la découverte des merveilles naturalistes de ce site. Nous envisageons de les impliquer dans les actions de sciences participatives (5 à 15 jeunes).
- Les familles de Razac et de la Vallée de l'Isle, qui n'ont pas aujourd'hui la possibilité de connaître le potentiel « nature » du site, et n'en profite à aucun moment. Sauf pour de rares privilégiés qui connaissent « les coins à champignons » (100 à 500 personnes concernées).
- Les écoles et les centres de loisirs de la Vallée de l'Isle et du Grand Périgueux, dont les enfants découvriront ce site et se feront promoteurs de sa préservation.

5-2 Les partenaires institutionnels

- Le Pays de la Vallée de l'Isle : entité sociopolitique (loi Voynet), qui mobilise certains dispositifs qui nous aideront techniquement et financièrement. Son président Monsieur Pascal Deguilhem, accompagné de son directeur Etienne Catinel, rencontrés le 13 juin 2016, se montrent intéressés par notre démarche pédagogique et l'accompagneront techniquement et financièrement.
- La région Nouvelle Aquitaine, dont le service Environnement et Agriculture qui participe financièrement au projet d'étude.
- Le Grand Périgueux, communauté d'agglomération, qui se montre intéressé par la réactivation du site comme lieu de promotion de la biodiversité pour ses écoliers, ses familles. Sa vice-présidente, Madame Paule, par ailleurs Maire de la commune de Razac, rencontrée à de nombreuses reprises, sollicitera un RV auprès de son président afin de sensibiliser les élus.
- Le Conseil Départemental de la Dordogne, représenté par Mireille Bordes, a invité le CDEM à déposer une demande de classement en Espaces Naturels Sensibles de Dordogne, afin d'assurer un statut fiable et pérenne au site. Nous rencontrerons prochainement le Président du Conseil Départemental, Germinal Peiro. Le Conseil Départemental nous soutient sur une partie de l'étude de faisabilité que mène de concert le conservatoire des espaces naturels d'Aquitaine et l'association « Pour les enfants du pays de Beleyme ».
- Le Lycée d'enseignement général et technique Agricole de Périgueux proposera des travaux d'étude et de vulgarisation à ses étudiants de BTS «Gestion et Protection de la nature»

5-3 Les partenaires associatifs pressentis

- L'association « Patrimoine environnement » , qui est propriétaire du site et qui délègue sa gestion et son usage depuis près de vingt ans au CDEM. Cette convention sera renouvelée en Novembre 2017. L'attrait pédagogique de Peyssac permet à cette association de répondre à son objet statutaire de vulgarisation patrimoniale environnementale.
- Le Conservatoire des espaces naturels d'Aquitaine dont le siège départemental est situé à St Medard-de-Mussidan, en Vallée de l'Isle, s'est vu confié l'étude de diagnostic de cohérence naturaliste et territoriale. Son travail permettra de définir les thèmes pédagogiques forts du site.
- L'association « Pour les enfants du pays de Beleyme », en charge de la présente étude des potentiels pédagogiques de Peyssac, reconnue sur le plan départemental pour ses actions de vulgarisation et médiation environnementale. L'association animera un programme de médiation, à la rencontre des usagers et organisera des séances de promotion de la biodiversité, des soirées de médiation vers le grand public, animera des temps de concertation avec les riverains et les différents usagers. Elle sera chargée de proposer aux enseignants des temps d'animation pédagogiques, durant les temps scolaires.
- La Ligue de Protection des Oiseaux, qui sera sollicitée lors d'inventaires et d'interventions pédagogiques.
- La société Mycologique du Périgord, afin d'organiser des journées d'études et de vulgarisation pédagogiques.
- D'autres contacts associatifs sont encore en cours.

5-4 Des partenaires sociaux et éducatifs

- Les écoles et leurs enseignants, les centres de loisirs de la Vallée de l'Isle, auprès de qui nous proposerons des actions de vulgarisation et de promotion de la biodiversité, sous forme d'interventions pédagogiques, en lien avec leur projet pédagogique, et en lien avec les actions de sciences participative.
- Les conseillers pédagogiques de l'Education Nationale qui aideront à la validation des propositions pédagogiques
- Le club jeune de Razac, pour lequel nous avons la même ambition.

6- Recommandations liées à l'usage pédagogique du site

Le Domaine de Peyssac est un lieu renaturalisé. Ses espaces aux biotopes subspontanés ou d'origines anthropiques évidentes, constituent une diversité, et donc une richesse, qu'il convient de préserver. Cependant l'enjeu de sensibilisation de la population est d'importance. Comment concilier ces deux objectifs ?

La pratique de l'éducation à l'environnement est censée être une pratique douce, qui ne bouleverse en aucun cas l'évolution naturelle des écosystèmes. Elle peut être menée auprès de groupes constitués, à condition que ceux-ci soient encadrés et accompagnés par des professionnels de l'EE ou des bénévoles avertis et rompus à la gestion pédagogique. Les animateurs auront à prendre les précautions qui s'imposent :

- ne s'autoriser à déambuler que sur les sentiers qui ont fait l'objet d'un accord entre scientifiques et pédagogues, de manière à ne pas risquer de perturber ou piétiner des espèces ou des milieux repérés. Le sentier actuel, semble donner satisfaction aux différentes parties. Il montre une diversité de paysages et d'ambiances naturelles. Il permet d'évoquer des sujets très divers tels que la revégétalisation, les coteaux calcaires et leur richesse floristique, la compétition lumineuse des arbres, les strates forestières, etc...
- Sensibiliser les personnes accueillies et encadrées au respect du milieu : intensité sonore, interdiction des cueillettes, gestion des déchets éventuels.

- Empêcher la venue de publics accompagnés de leurs animaux domestiques, lors des ouvertures au grand public.
- Empêcher l'usage du vélo et des engins motorisés au sein du site.
- Sensibiliser le public accueilli aux risques d'incendie.
- Favoriser les démarches pédagogiques impliquantes, actives, sensibles, qui favorisent l'existence d'un lien affectif avec le milieu naturel.
- Faire preuve de communication positive à l'égard des propriétaires-riverains, afin de faire connaître le projet de sensibilisation environnementale.

7- Conclusion

Les différentes observations environnementales et pédagogiques que nous avons pu réaliser nous permettent de penser qu'il existe une relation possible entre cet espace naturel quelque peu anthropisé et la population qui l'entoure. L'ensemble des publics apprécie les outils de compréhension du monde à condition de lui donner des clés par le biais d'outils et d'approches pédagogiques variés et adaptés. En outre, les collectivités sont en demande de sites remarquables qui contribuent à l'identité du territoire de la Vallée de l'Isle.

Par ailleurs, l'analyse quantitative montre un potentiel important et une grande diversité de publics, à proximité raisonnable, c'est à dire à moins d'une heure de bus.

Les partenaires rencontrés montrent un intérêt pour la démarche d'ouverture et de valorisation. Associations et institutions y voient un outil de promotion de leur message ou de leur politique environnementale.

La réserve de Peyssac semble à même de répondre idéalement à ces envies, ces besoins en proposant un patrimoine naturel riche et accessible à tous.