



CLÉS POUR AGIR

EN NOUVELLE-AQUITAINE:  
DES COLLECTIVITÉS S'ADAPTENT  
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

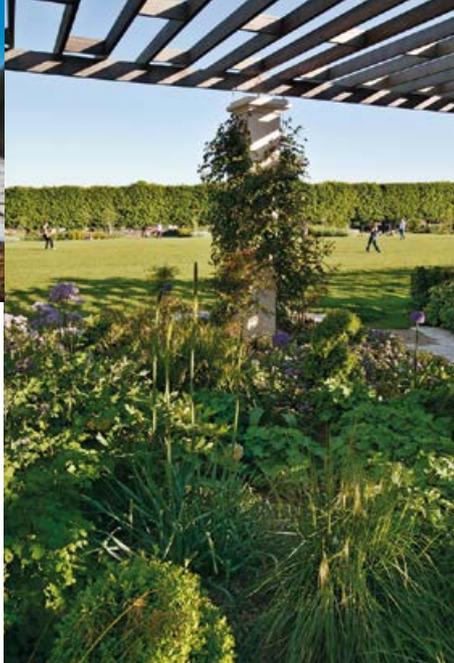
**POURQUOI  
PAS VOUS ?**

ADEME



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**



# CHANGEMENT CLIMATIQUE : DE L'INTERNATIONAL AU LOCAL... LA NOUVELLE-AQUITAINE S'ENGAGE !

L'ADEME et la Région accompagnent les territoires dans leurs actions d'adaptation au changement climatique.

- Quels enjeux ?
- Quelles solutions concrètes ?
- Quels outils à votre disposition ?

## Quelques enjeux régionaux



Des îlots de chaleur urbains renforcés



Des vendanges plus précoces



La baisse de l'enneigement



Un risque accru de submersion marine



La migration d'espèces vers le nord et en altitude



Une disponibilité réduite de l'eau

## Hausse des températures



Constat 1959-2009

**+1 °C**  
à **+1,5 °C**



Horizon 2100

**+2,5 °C**  
(SCÉNARIO OPTIMISTE)

Source : « AcclimaTerra, Le Treut, H. (dir). Anticiper les changements climatiques en Nouvelle-Aquitaine pour agir dans les territoires. Éditions Région Nouvelle-Aquitaine, 2018, 488 p. »  
1959-2016 = +1,4 °C

# Comment y faire face ?

## Découvrez les outils mobilisables

L'ADEME et la Région Nouvelle-Aquitaine vous accompagnent dans la définition et la mise en œuvre de vos politiques d'adaptation, en mettant des ressources à votre disposition.

### Des ressources pour nourrir votre diagnostic :



Deux rapports sur les impacts du changement climatique à l'échelle régionale sont disponibles. Produits par le comité scientifique régional Acclimaterra, sous l'impulsion de la Région Nouvelle-Aquitaine, ces ouvrages visent à éclairer les acteurs régionaux pour agir dans les territoires.

→ [www.acclimaterra.fr](http://www.acclimaterra.fr)

## Impact Climat

L'ADEME propose un outil de pré-diagnostic des vulnérabilités d'un territoire face au changement climatique. Accessible aux collectivités débutant leur réflexion, cet outil permet de poser les premiers jalons de cette réflexion tout en sensibilisant les acteurs (agents, élus, partenaires) à la problématique. Il permet également d'identifier les leviers d'action à disposition de la collectivité pour s'adapter au changement climatique, en s'appuyant sur ses propres compétences.

→ [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



Cette application en ligne permet de visualiser les variations du climat aux niveaux national et régional de 1900 à 2100. Elle synthétise les derniers travaux des climatologues et délivre des messages clés ainsi que des graphiques pour mieux appréhender le changement climatique et ses impacts.

→ [www.meteofrance.fr](http://www.meteofrance.fr)



Drias a pour vocation de mettre à disposition des projections climatiques régionalisées, réalisées dans les laboratoires français de modélisation du climat (IPSL, CERFACS, CNRM-GAME). Les informations climatiques sont délivrées sous différentes formes graphiques ou numériques.

→ [www.drias-climat.fr](http://www.drias-climat.fr)

### L'ADEME Nouvelle-Aquitaine, en partenariat avec la Région Nouvelle-Aquitaine, met à votre disposition deux guides pratiques pour informer et aller vers l'action



Construits avec les collectivités citées dans cette plaquette, dans le cadre d'un appel à projets régional, ils proposent deux approches méthodologiques-clés :

- En Nouvelle-Aquitaine : partager le diagnostic de vulnérabilité au changement climatique de mon territoire.
- En Nouvelle-Aquitaine : sensibiliser sur le changement climatique et passer à l'action.

→ [www.nouvelle-aquitaine.ademe.fr](http://www.nouvelle-aquitaine.ademe.fr)

# DES RETOURS D'EXPÉRIENCES POUR S'ADAPTER EN

# 1

## Connaître: poser le diagnostic

Quelles sont les conséquences du changement climatique sur votre territoire ?

### Usage d'Impact'Climat au PNR de Millevaches

Utilisation de l'outil Impact'Climat, développé par l'ADEME pour structurer le diagnostic de vulnérabilité et identifier les enjeux spécifiques à un territoire.

Facteurs de réussite :

- Identifier rapidement les secteurs concernés par le changement climatique (forêt-milieux naturels/tourisme/agriculture/eau) grâce à cet outil.
- Mobiliser les acteurs du territoire pour qualifier localement la vulnérabilité et identifier des leviers concrets pour y faire face (ONF, Chambre d'Agriculture...).

**“ L'outil Impact'Climat nous a permis de produire un diagnostic à partir d'informations localisées sur le changement climatique**

*Violette Janet-Wioland  
Chargée de mission Énergie - Climat au PNR  
de Millevaches en Limousin*



# 2

## Concevoir: partager des objectifs

Votre territoire est vulnérable : comment mobiliser les acteurs pour une stratégie commune ?

### Un atelier à Pau

Organisation d'un séminaire de travail avec les directions concernées par les enjeux d'adaptation (urbanisme, eau et assainissement, voirie, espaces verts ...) pour partager le diagnostic et identifier des leviers d'actions au regard des compétences de l'agglomération.

Facteurs de réussite :

- Mobiliser les services de la collectivité.
- Identifier des pistes d'actions concrètes, intégrant l'adaptation aux politiques existantes (renouvellement urbain, PLU, compétence GEMAPI...).



### Une balade urbaine à Bergerac

Animation d'une balade à destination des élus pour visualiser concrètement les impacts du changement climatique sur leur territoire et identifier des pistes d'actions.



Les facteurs de réussite :

- S'appuyer sur un partenaire externe (ici le CAUE).
- "Parler concret" sur la base de retours d'expériences (ex: canicule de 2003).

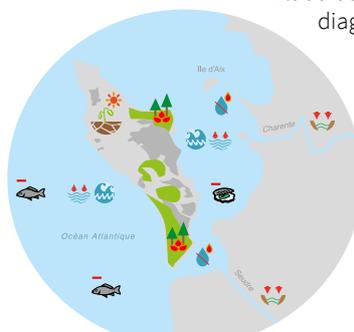
### Une synthèse pédagogique sur l'île d'Oléron

Élaboration d'une synthèse pédagogique pour partager le diagnostic et la stratégie d'adaptation.

Les facteurs de réussite :

- Utiliser des données-clés « parlantes ».
- S'appuyer sur des illustrations, si possible cartographiques.

← EXTRAIT DE LA SYNTHÈSE



# NOUVELLE-AQUITAINE

## 3

### Agir : coordonner et piloter

- Quelles compétences mobiliser pour s'adapter ?
- Comment ?
- Avec quels partenaires ?

#### Engager un partenariat avec l'université

##### Pau (2017-2021) :

Mobilisation de stagiaires et financement par l'agglomération de deux thèses CIFRE et d'un post-doctorat pour accompagner la direction développement durable dans la définition des actions d'adaptation, et les directions chargées de les mettre en œuvre.

Facteur de réussite :

- Mobiliser l'université dès la réalisation du diagnostic de vulnérabilité du territoire.



##### Châtelleraudais (2015-2020) :

Animation de la politique d'adaptation de l'agglomération dans le cadre d'un programme de recherche-action global entamé en 2015 avec l'université de Poitiers (Thèse CIFRE ; stagiaires) et associant les acteurs du territoire (association de gestion de la réserve naturelle nationale du Pinail, CIVAM...).

Facteur de réussite :

- Identifier des terrains d'étude favorables à un travail de recherche : réserve du Pinail, vallée de la Vienne...



“ **Travailler avec l'université permet de valoriser la recherche scientifique dans l'élaboration d'une politique énergie climat et de garantir une contribution publique à l'élaboration du programme d'actions territorial** ”

Philippe Eon  
Responsable du service développement durable à la communauté d'agglomération de Grand Châtelleraudais

#### Nourrir les documents d'urbanisme à La Rochelle et Bergerac

##### La Rochelle :

Prise en compte de l'adaptation au changement climatique dans le cadre de la révision du Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi), via une Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) dédiée.

Facteur de réussite :

- Traiter conjointement les enjeux d'adaptation et d'atténuation pour intégrer les enjeux énergie-climat au PLU.



##### Bergerac :

Prise en compte de l'adaptation au changement climatique dans la révision du Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT), sur la base du Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET).

Facteur de réussite :

- Intégrer la dimension climat dans toutes les étapes d'élaboration du SCoT (diagnostic/PADD/DOO), en parallèle de l'élaboration du PCAET.



#### Intégrer l'adaptation aux politiques publiques existantes

##### Grand Poitiers :

Lancement d'une action partenariale avec l'ADEME afin d'envisager une possible intégration des enjeux d'adaptation au changement climatique dans le discours des conseillers de l'Espace Info-Énergie, pour favoriser l'adaptation du bâti au changement climatique sur le territoire.

Facteurs de réussite :

- Appui technique de l'ADEME.
- Proximité des services concernés : EIE hébergé au sein de l'agglomération.



# DES RESSOURCES À ENRICHIR

Vous pouvez vous adresser à l'ADEME ou à la Région Nouvelle-Aquitaine pour obtenir plus d'informations sur les exemples évoqués dans les pages précédentes.

10 territoires pilotes ont bénéficié d'un accompagnement dans leurs stratégies et actions locales en matière d'adaptation au changement climatique, au travers d'un appel à projets régional :

- le **Parc Naturel Régional de Millevaches** en Limousin (19)
- les communautés d'agglomérations de **La Rochelle** (17), de **Pau Pyrénées** (64), du **Grand Poitiers** (86), du **Pays Châtelleraudais** (86), de **Limoges Métropole** (87)
- les communautés de communes de **l'Île d'Oléron** (17) et du **Thouarsais** (79)
- le syndicat de cohérence territoriale du **Bergeracois** (24)
- le syndicat mixte du **Pays des 6 Vallées** (86)

L'ambition est de poursuivre la dynamique engagée par ces territoires afin de développer et partager de nouvelles pratiques d'adaptation dans les territoires.

## Vos interlocuteurs régionaux :

### ADEME Nouvelle-Aquitaine

#### Raphaël Chanellière

Chargé de mission Approches Territoriales Énergie-Climat  
raphael.chanelliere@ademe.fr

### Région Nouvelle-Aquitaine

#### Bénédicte Hamon

Chargée de mission à la Direction de l'Énergie et du Climat  
benedicte.hamon@nouvelle-aquitaine.fr

**Ce document est édité par l'ADEME Nouvelle-Aquitaine en partenariat avec la Région Nouvelle-Aquitaine**

- ADEME  
60, rue Jean Jaurès  
CS 90452  
86011 Poitiers Cedex
- Hôtel de Région  
14, rue François de Sourdis  
33077 Bordeaux Cedex

Crédits photos couverture: © Thierry Degen - Terra / © Miroir d'eau Sophie Duboscq / © Laurent Mignaux - Terra

Crédits photos intérieur: Laurent Mignaux - Terra / © Thierry Degen - Terra / iStock / © Jean-Claude Monnerie / Scot Bergeracois / Ile d'Oléron communauté de communes

