

Démarche Climafilagri

(étude en cours)



Partenaires techniques :



Partenaires financiers :



Annabelle GALLITRE (CRANA)
Thomas LEBARGY (CA17)

Présentation orale 10 min

Connaître pour agir

- 12 **ClimAgri** départementaux
= 1 **ClimAgri** régional



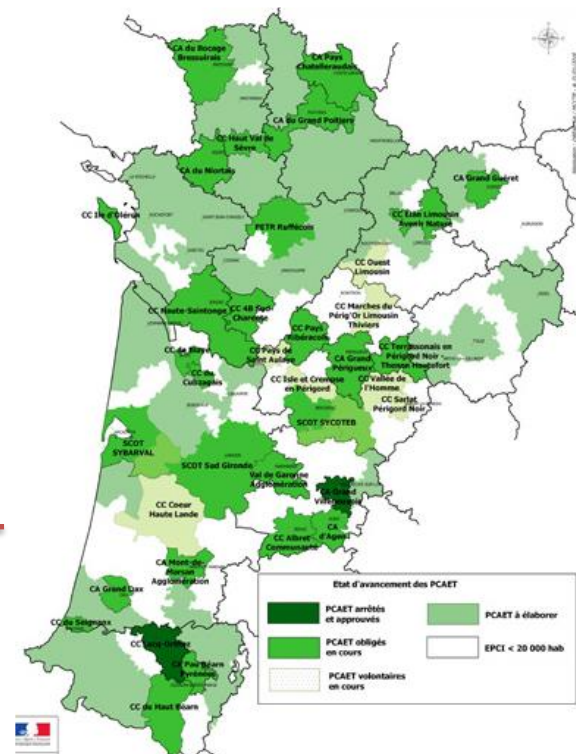
Potentiel Nourricier



Consommation, production énergies



GES – stockage de carbone



PCAET

Filières agricoles

Chambres agri

Plan d'actions co-construit, innovant, réaliste, efficient

Les 3 principaux enjeux

1



*Capacité à nourrir 2 fois sa population en calories**



*Capacité à nourrir 3 fois sa population en protéines végétales**



*Capacité à nourrir 2 fois sa population en protéines animales**

2



90 % de la ressource mobilisable pour la méthanisation est d'origine agricole (SRB), 8 TWH + fort potentiel photovoltaïque

3



¼ des émissions GES NA (dont 30% d'origines agricoles) sont compensées par le stockage par l'agriculture et la forêt

**Calcul hors exportation gaspillage alimentaire...et basé sur le régime alimentaire moyen d'un français*

Les 3 principaux leviers



Economiser l'énergie pour mieux maîtriser ses charges

Produire des énergie renouvelables agricoles, c'est assurer une plus-value pour les agriculteurs tout en réduisant la dépendance énergétique des territoire



Accroître les stock de carbone en agriculture, c'est améliorer la qualité des sols sur le long terme

** Un 4ème levier repose sur l'adaptation au changement climatique*

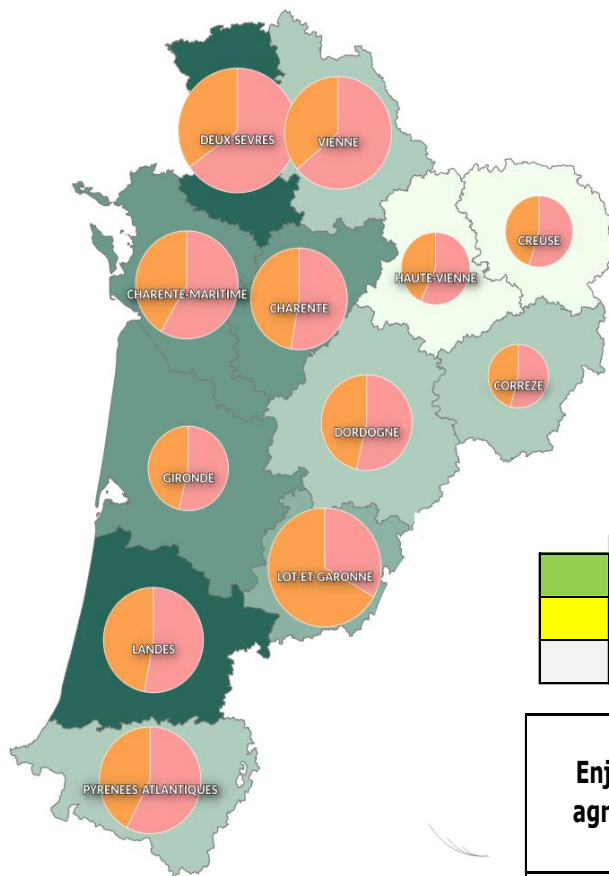
Economiser l'énergie pour mieux maîtriser ses charges



6% consommations énergie directe/secteurs

10% des charges variables pour énergies directes

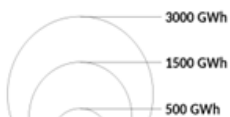
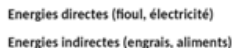
30 à 50 % des charges variables toutes énergies confondues



Consommation énergies agricole



Répartition consommation énergies













	Enjeu prioritaire
	Enjeu secondaire ou non généralisable
	Non concerné

Enjeux par filières agricoles retenues	Energies directes			Energies indirectes	
	Electricité	Fioul	gaz	Engrais minéraux	Alimentation animale
Grandes cultures					
Lait					
Viande					
Viticulture					
Volailles et porcs					

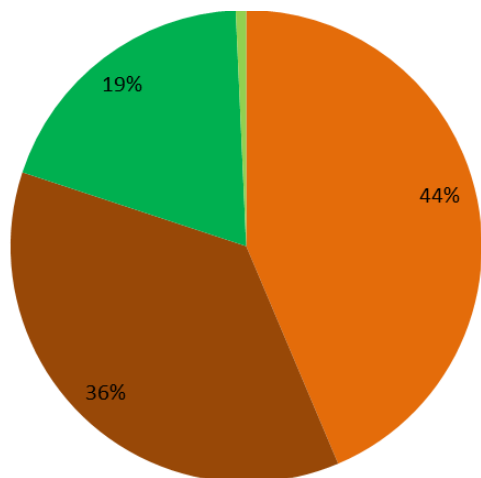
*X 6 le nombre d'exploitations contribuant aux EnR
(projection nationales ADEME 2018)*



Enjeux par filières agricoles retenues	Photovoltaïque	Solaire thermique	Gros Eolien	Utilisation de Bois énergie	Méthanisation
Grandes cultures					
Lait					
Viande					
Viticulture					
Volailles et porcs					

Energies renouvelables implantées sur terres agricoles	Nombre**	Technologie	Investissement total (M €)**	puissance unitaire	Energies renouvelables implantées sur terres agricoles	Nombre	Technologie	Investissement total (M €)	puissance unitaire
	1	Unités de Méthanisation agricole	4	300 kW ou 70 Nm ³ /h		2 400	Chauffe eau solaire pour les maisons individuelles	13	
	45	Centrales photovoltaïque de 700m ² sur les bâtiments	4	100 kW		1	Grosse éolienne	3	2,3 MW
	Plus de 300	hectares de colza pour les biocarburants				1 500	Petites éoliennes individuelles à 12m	26	3 kW
	10	hectares de parc photovoltaïque	3	4500 kW		17	Chaudières à plaquette bois ou granulés pour groupe scolaire communale*	2	100 kW
	1 500	Centrales photovoltaïque de 20m ² sur les maisons	12	3 kW		1 000	Poeles à bois à haut rendement pour maison individuelle*	4	5 à 8 kW

Accroître le stockage de carbone, c'est améliorer la qualité des sols



- Stockage dans les sols agricoles
- Stockage dans les sols forestiers
- Stockage dans les parties aériennes des forêt
- Stockage dans les parties aériennes des haies, agroforesterie



25 % des émissions de GES régionales sont compensées annuellement par les secteurs agricoles et forestiers

Enjeux par filières agricoles retenues	Mise en place de cultures intermédiaires, couverts	Apports et gestions des produits organiques	Choix des rotations	Reduction du travail du sol	Haies, agroforesterie, bandes enherbées
Grandes cultures	■	■	■	■	■
Lait	■	■	■	■	■
Viande	■	■	■	■	■
Viticulture	■	■	■	■	■
Volailles et porcs	■	■	■	■	■

Elaboration plan d'actions

Identifier :

1. Des actions déjà en œuvre au sein de filières sur certains territoires

– à mettre en avant dupliquer, renforcer...



2. Des actions sur des leviers identifiés:

- Optimisation des effluents d'élevage
- Autonomie alimentaire
- Poste carburant
- Communication « carbone » des produits



→Contactez nous d'ici le 1^{er} mars

Merci de votre attention

L' équipe CLIMAFILAGRI NA

Thomas LEBARGY

Thomas.lebargy@charente.maritime.chambagri.fr

Tél: 05 46 50 45 38 - 06 32 77 96 97

Annabelle GALLITRE

Annabelle.gallitre@na.chambagri.fr

Tél : 05 55 10 37 80 - 06 49 67 26 86

Philippe BROUSSE

Philippe.brousse@dordogne.chambagri.fr

Tél : 05 53 92 47 50 - 06 84 19 06 17

Denis SAVETIER

savetier.d@arec-na.com

Tél: 05 49 30 31 50 – 06 32 63 69 90



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE