

# DÉVELOPPER DES OUTILS DE RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE (GES) DANS L'AGRICULTURE Dordogne



## LE TERRITOIRE EN BREF

**NOM :** Dordogne

**LOCALISATION :** au nord-est de la région Aquitaine. Superficie : 9060 km<sup>2</sup>

**DENSITÉ DE POPULATION :** 45,8 hab./km<sup>2</sup> (Insee 2011)

**SURFACE AGRICOLE ET SYLVICOLE :** la SAU représente 37% du territoire (345 000 ha) et la forêt 44% (418 000 ha).

### PRODUCTION VÉGÉTALE :

- grandes cultures : 112 000 ha - 32% de la SAU / Maïs grain (210 000 tonnes) ou ensilage & céréales à paille
- autres cultures : 6,4 % de la SAU - arboricultures sur 9000 ha (120 500 tonnes) et vignes sur 12500 ha (603 000 hl)

### ÉMISSIONS DE GES TOTALES DE LA « FERME DORDOGNE » :

1,24 Mt équivalent CO<sub>2</sub>, soit 3,6 t équivalent CO<sub>2</sub> par ha de SAU. **Les 6 principaux postes d'émissions étant :** 36% - fermentation entérique des ruminants (CH<sub>4</sub>) // 25 % - cycle de l'azote - épandage des engrais minéraux & organiques, volatilisation et lessivage (N<sub>2</sub>O) // 10 % - importation d'aliments à bétail (CO<sub>2</sub>) // 9% - gestion des effluents : litières - fumiers - lisiers - pâturage (N<sub>2</sub>O & CH<sub>4</sub>) // 7% - consommation de fioul, d'électricité et de gaz (CO<sub>2</sub>) // 8% - fabrication de l'azote minéral (N<sub>2</sub>O et de CO<sub>2</sub>).

Les sols agricoles représentent un stock de carbone de 19 Mt - 69 Mt éq. CO<sub>2</sub> - 55 fois les émissions du territoire

**PRODUCTION ANIMALE :** lait de vache : 175 millions de litres (5900 kg de lait par vache) ; œufs : 2 400 tonnes ; viande : 77 000 tonnes en poids vif - 57% bovins, 3,8% ovins et caprins, 13% porcs et 26% volaille.



## les enjeux de l'action !

La réalisation en Dordogne d'un Plan Climat-Energie Territorial (PCET) et d'une Conférence Départementale des Énergies doit permettre de confirmer les choix passés et d'amplifier les actions en faveur du développement durable, de l'environnement, de l'efficacité et de la transition énergétique, mais aussi de lutter contre le changement climatique.

Le PCET a été adopté le 31 janvier 2014 par l'assemblée départementale. Il se compose de 24 orientations stratégiques et de 30 actions, dont « Développer des outils de réductions des GES dans l'agriculture ».

La problématique consiste essentiellement à organiser et coordonner les démarches de prise en compte du changement climatique et des émissions de GES dans l'agriculture périgourdine.

L'enjeu aujourd'hui est de poursuivre le développement de la démarche ClimAgri actuellement en cours, et de l'inscrire dans la durée. Ce véritable outil permettra dans un premier temps de créer un plan d'actions structurant, puis d'évaluer les pratiques sur le long terme.



## La parole aux acteurs...

“ Dans le contexte actuel d'épuisement des énergies et des alertes des experts sur l'environnement, il faut opérer des changements qui devront être équilibrés économiquement pour être soutenables.

C'est le cas de la méthanisation des déchets agricoles pour laquelle le Département s'est déjà engagé. Nous avons des ressources en Dordogne, et cela permet de produire de l'électricité, de la chaleur et de résoudre le problème de l'épandage.

D'une manière générale ClimAgri est un bon outil de diagnostic et stratégique, mais nous tenons avant tout à privilégier la concertation et la participation des acteurs du monde agricole périgourdin. Les solutions viendront d'abord d'eux, de leurs pratiques et de leur quotidien.

Pascal Deguilhem  
Conseiller général délégué au développement durable  
Député de la Dordogne



La cible :  
les agriculteurs,  
les coopératives  
et les négoces du  
département



