



# Changement de pratiques, investissement : pensez Carbone !

**Les contextes énergétiques et climatiques actuels nous amènent de plus en plus à évoquer le sujet du carbone. À la fois émettrice mais surtout stockeuse de carbone, l'agriculture vient souvent dans la discussion. Quelques repères pour caler les idées.**

L'agriculture en France représente 17 % des émissions de gaz à effet de serre avec trois gaz émis : le dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>), issu de la combustion des énergies fossiles, le méthane (CH<sub>4</sub>) provenant des animaux et de leurs déjections, et le protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O) produit lors du cycle de l'azote. Les objectifs fixés par la Stratégie Nationale Bas Carbone demandent au secteur agricole une réduction de 18 % d'ici à

2023 et de 46 % d'ici à 2050 par rapport aux émissions de 2015.

Or, les GES n'ont pas un pouvoir de réchauffement global (PRG) identique : sur 100 ans, l'émission dans l'atmosphère d'1 kg de CH<sub>4</sub> a le même effet que celle de 28 kg CO<sub>2</sub>, et l'émission de 1 kg de N<sub>2</sub>O a le même effet que celle de 265 kg de CO<sub>2</sub>. Ils sont donc tous convertis en équivalent CO<sub>2</sub> pour les comparer. Ce tonnage sert de base dans la valorisation des crédits carbone.

## La démarche Label Bas Carbone

En France, la démarche mise en place par l'État pour valoriser les crédits carbone est le Label Bas Carbone. À l'aide d'une méthode validée nationalement, on dresse d'abord le diagnostic des postes d'émission et de stockage de la ferme. Ensuite, on évalue les leviers à mobiliser pour réduire les émissions et/ou augmenter son stockage dans un plan d'action de 5 ans. On calcule enfin les crédits carbones économisés sur cette durée pour les mettre en vente sur le marché du carbone.

Pour faire le point sur vos émissions de gaz à effet de serre, la première étape indispensable est le diagnostic carbone. N'hésitez pas à nous contacter pour les réaliser.

**Anne BARTH, conseillère spécialisée experte environnement**

## Mais quels sont les leviers mobilisables ?

On peut faire quoi concrètement pour baisser son empreinte carbone ?

### En grandes cultures

Introduire des légumineuses ou cultures bas impact (tournesol, avoine, chanvre...) dans la rotation.  
Optimiser la fertilisation et l'utilisation du carburant.  
Introduire des couverts intermédiaires.

1 kg d'azote = 12,6 kg éq. CO<sub>2</sub>

1 L de fioul = 3,25 kg éq. CO<sub>2</sub>

### En élevage

Gestion du troupeau (diminuer les animaux improductifs) : 10 - 15 % d'atténuation  
Alimentation du troupeau (qualité des fourrages, optimiser les concentrés, autonomie protéique, pâturage) : 2 à 4 % d'atténuation

100 kg de tourteau de soja du Brésil = 115 kg éq. CO<sub>2</sub>

Conduite des cultures (optimisation de la fertilisation...) : 3 à 4 % d'atténuation  
Réduire ses consommations d'énergie (carburant-électricité) : 1 à 2 % d'atténuation  
Stockage du carbone (intégrer des prairies temporaires, planter des haies) : 2 à 8 % d'atténuation

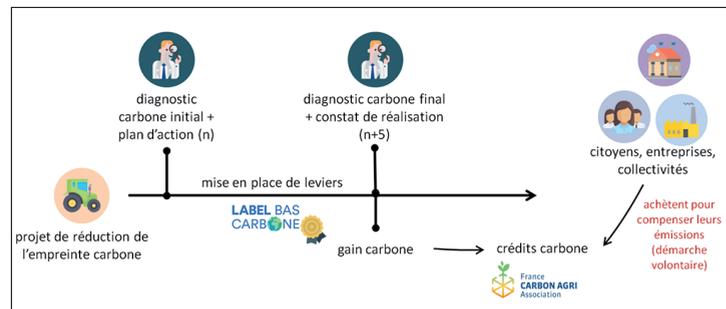
100 m linéaires de haies = 459 kg éq. CO<sub>2</sub> stocké/an

1 ha de prairie permanente = 2 092 kg éq. CO<sub>2</sub> stocké/an

Chambre d'agriculture de la Moselle

Service agronomie-environnement

Tél. 03 87 66 12 44 - anne.barth@moselle.chambagri.fr



# Pour Noël, achetons fermier et local

**Cadeaux de Noël, produits et boissons pour nos repas festifs... Êtes-vous acheteur prévoyant ou de dernière minute ? Les idées et propositions sont nombreuses pour faire de l'agriculture locale l'invitée de nos fêtes.**

## Où acheter ?

À la ferme près de chez soi.  
Sur le Marché de Noël de Sarreguemines (les 17 et 18 décembre place de la mairie).

En magasins de producteurs : l'Ayotte à Ay sur Moselle, Champ'êtré à Longeville les St-Avold, Mets fermier à Montoy Flanville, Les Grands Prés à Moulins les Metz, De Mes Terres à Sarrebourg.

En drives fermiers de Metz, Pays de Sierck et Rohrbach-les-Bitche.

## À cours d'idées ?

Chapons, foie gras, escargots, charcuterie, fromages, vins et pain d'épices. Voici quelques-unes des suggestions alléchantes pour composer des menus de fêtes.

Cosmétiques au lait de jument, tricots en laine locale, l'agriculture mosellane pourvoit aux bonheurs des papilles comme au bien-être corporel.

Pour les bons cadeaux, pensez aux repas en fermes auberges, aux visites à la ferme ou aux hébergements. Dépaysement garanti.

## S'approvisionner fermier et local, c'est :

Faire ses courses autrement en privilégiant des produits dont vous connaissez l'histoire. Ils sont différents des standards de l'industrie.

Acheter en direct et participer à l'animation des territoires de proximité.

Rencontrer directement les agriculteurs : conseils et moments d'échanges privilégiés à la clé.

Contribuer à l'emploi local : le saviez-vous ? Une exploitation agricole qui pratique une activité de circuits courts emploie en moyenne 2,6 personnes (contre 2 en moyenne sur les autres fermes).

Devenir le Père Noël «100 % produits fermiers» : produits festifs pour le plaisir des papilles, produits de beauté ou vestimentaires, loisirs à la ferme. Les idées cadeaux ne manquent pas.



Chambre d'agriculture de la Moselle

Clotilde GIRARD

Tél. 06 30 22 17 12 - clotilde.girard@moselle.chambagri.fr