

FERMES LAITIÈRES BAS CARBONE



Repères techniques et modalités de mise en oeuvre des démarches bas carbone.

LES CHIFFRES
CLÉS

DU CARBONE EN ÉLEVAGE



PRINCIPAUX GAZ À EFFET DE SERRE

- CO₂** Dioxyde de carbone
- CH₄** Méthane
- N₂O** Protoxyde d'azote

Empreinte carbone
nette moyenne du lait



0,83



0,70

kg éq. CO₂ / litre de lait



CO₂

=



Emissions

brutes de GES*

-



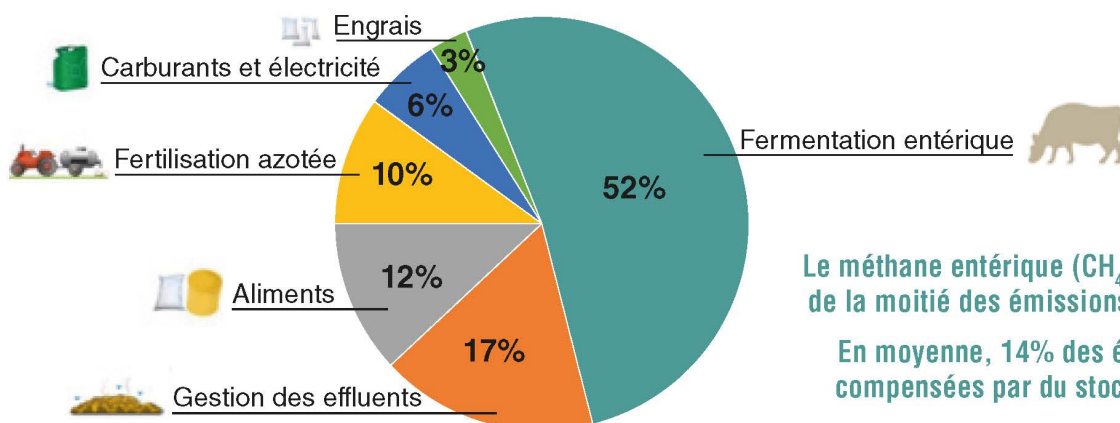
Stockage de

carbone

Empreinte
carbone nette

*GES : Gaz à Effet de Serre

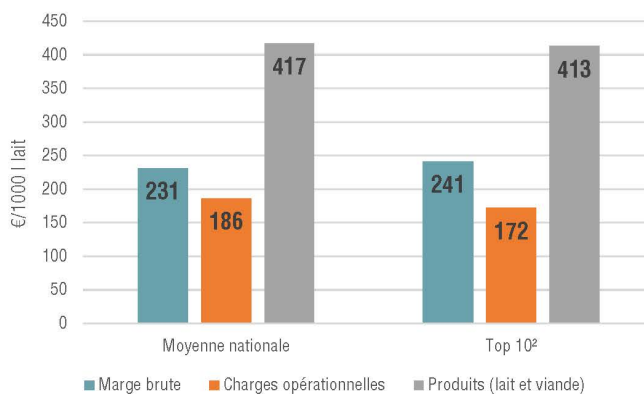
RÉPARTITION DES POSTES D'ÉMISSIONS AU SEIN D'UN ATELIER LAITIER FRANÇAIS CAP'2ER



Le méthane entérique (CH₄) représente plus de la moitié des émissions totales de GES.

En moyenne, 14% des émissions sont compensées par du stockage carbone.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ET ÉMISSIONS DE GES



données 2013
n = 1 143 élevages

Source : Life carbone dairy-BCELOUEST 2015 - année comptable 2013

² Le Top 10 correspond aux 10 % élevages dont les émissions de GES sont les plus faibles

➔ Les élevages efficaces sont plus économiques.

DEUX NIVEAUX D'ACCOMPAGNEMENT POSSIBLES

Un diagnostic

CAP'2ER niveau 1

Face aux enjeux de diminution des émissions de GES en élevage et d'augmentation du stockage carbone, comment se situe ma ferme ?

- Quelles sont les émissions de GES ? Quel est le stockage carbone ?
- Mais également combien de personnes je nourris, quelle contribution à la biodiversité ?

→ *Faites une première analyse de la situation de votre exploitation face à ces enjeux*



Un accompagnement individuel sur trois ans : Diagnostic - Plan d'actions - Suivi

CAP'2ER® niveau 2 + accompagnement au changement



DÉMARCHE DE PROGRÈS

En quoi consiste concrètement la démarche d'accompagnement ?

ANNÉE 1

- **Diagnostic CAP'2ER niveau 2**
Evaluation des impacts environnementaux et des contributions positives de l'élevage.
- **Parcours de transition**
Identification des leviers pour réduire l'empreinte carbone, améliorer l'efficacité des systèmes de production et la compétitivité des exploitations. Analyse du projet au regard du changement climatique.

ANNÉE 2

- **Mise en place des actions par les fermes**

ANNÉE 3

- **Suivi, évaluation et enquête de satisfaction**

CAP'2ER niveau 2 évalue :

- Emissions de gaz-à-effet-de-serre
- Qualité de l'eau
- Qualité de l'air
- Epuisement des ressources fossiles
- Maintien de la biodiversité
- Stockage carbone
- Performance nourricière

 Pour les éleveurs qui souhaitent aller jusqu'au bout de la démarche, il est possible de valoriser économiquement les gains carbone à travers les crédits carbone. Nous vous accompagnerons dans cette démarche.

JE SOUHAITE ÊTRE ACCOMPAGNÉ DANS MA DÉMARCHE DE RÉFLEXION ET DE CHANGEMENT...

A qui je m'adresse ?

Au partenaire de votre choix ou aux coordinateurs du projet (voir en fin de page)

En élevage, les leviers de diminution des émissions de Gaz à Effet de Serre sont majoritairement des leviers de maîtrise techniques, dont l'optimisation permet une amélioration de l'efficacité économique des fermes.

→ **Profitez de ce programme pour vous faire accompagner dans l'optimisation de vos fermes.**

Coordination :

- **Thomas GONTIER**, Institut de l'Élevage
thomas.gontier@idele.fr
06 75 19 44 89
- **Céline BUCHE**, CA Bourgogne Franche-Comté
celine.buche@bfc.chambagri.fr
06 66 96 17 67

Partenaires du projet :



Financement :

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**