

FERMES LAITIÈRES BAS CARBONE



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

Programme
2022-2023

LES CHIFFRES
CLÉS

DU CARBONE EN ÉLEVAGE



PRINCIPAUX GAZ À EFFET DE SERRE DE SERRE

- Dioxyde de carbone
- Méthane
- Protoxyde d'azote

Empreinte carbone nette moyenne du lait

0,83

0,84

kg équ. CO₂ / litre de lait



CO₂



Emissions brutes de GES*

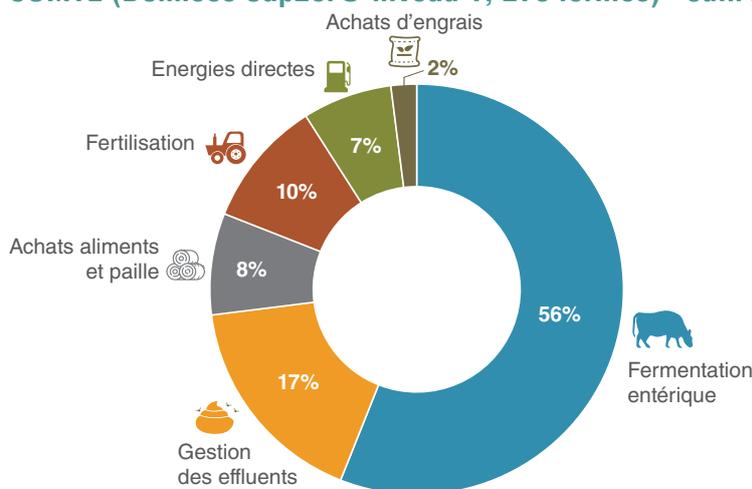


Stockage de carbone

Empreinte carbone nette

*GES : Gaz à Effet de Serre

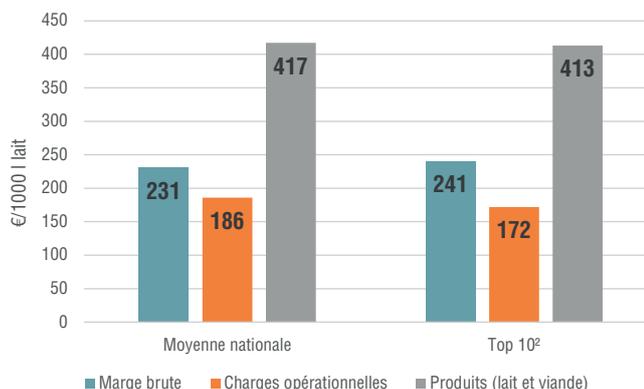
RÉPARTITION DES POSTES D'ÉMISSIONS AU SEIN D'UN ATELIER LAITIÈRE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ (Données Cap2er® niveau 1, 270 fermes) - Juin 2022



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



CAP'2ER® niveau 2 + accompagnement au changement

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



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

France CARBON AGRI Association
Le carbone à l'élevage
du laitier à la viande

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**, CRA Bourgogne-Franche-Comté
celine.buche@bfc.chambagri.fr
06 66 96 17 67

Partenaires du projet :



Financement :

