

OPTIMISER LES PERFORMANCES TECHNIQUES ET VALORISER LA DURABILITÉ DE SON ÉLEVAGE

OVIN LAIT 

GRÂCE AUX DIAGNOSTICS CAP'2ER[®] ET DEO



Grâce au programme LIFE GREEN SHEEP lancé par les filières ovines lait et viande en 2020 et expérimenté par un millier d'éleveurs et éleveuses (246 élevages ovins lait et 758 ovins viande) en France, des outils de diagnostics et références sont désormais disponibles pour permettre à chacun d'évaluer son élevage afin d'être toujours plus performant sur les plans technique, économique et environnemental. Cela permet aussi aux filières de répondre à l'enjeu global de lutte contre le changement climatique.

UNE DÉMARCHE DE DIAGNOSTIC ET DE PROGRÈS



1

Réalisation
des diagnostics
CAP'2ER[®] et DEO



2

Restitution
des résultats
par le conseiller
et identification des
pistes d'amélioration



3

Co-construction
du plan d'actions
avec l'éleveur



4

Mise en place
des pratiques adaptées,
suivi et valorisation

CAP'2ER[®] Niveau 1 (fermes de démonstration)

CAP'2ER[®] Niveau 2 (fermes innovantes)

LE BILAN ENVIRONNEMENT & DURABILITÉ

Chiffres issus des diagnostics CAP'2ER[®] (version 15.05-05/2025) des 246 fermes Ovines lait (191 fermes de démonstration et 55 fermes innovantes) impliquées dans le projet LIFE Green Sheep (données 2021)

Émissions sous forme de GES

2,91 kg eq CO₂/litre de lait
corrige à 130 g de MSU



Potentiel nourricier :
511 personnes/an

Sur la base du contenu en protéines
animales des productions agricoles
Source : PerAlim.com

Perte potentielle vers l'air :

19 kg d'azote/ha STO utilisée*



Stockage de carbone :

1 246 kg eq CO₂/ha STO utilisée*

Perte potentielle vers l'eau :

27 kg d'azote/ha STO utilisée*



Entretien de **2,5** eq ha
de biodiversité/ha STO utilisée*

Grâce aux
prairies et
aux haies

Consommation d'énergie :

5,72 MJ/L de lait corrigé à 130 g de MSU



21 % des exploitations OL CAP'2ER[®] niveau 2 produisent
en moyenne **2 052** MJ/ha d'énergie renouvelable

TÉMOIGNAGE

« Grâce au
programme Life
Green Sheep et
aux diagnostics,
nous envisageons
une évolution

de notre système basée sur une réduction
importante de l'apport de concentrés
(passer de 32T soit 1 165 g/L de lait à 22T
soit 977 g/L de lait) grâce notamment à
l'augmentation du pâturage. Ce changement
nous permettrait de gagner 4 500 euros
sur l'achat de concentrés sans perte de
lait, compte tenu du fait que nous avons
tendance à surconsommer des concentrés
à l'heure actuelle. Au niveau gaz à effet de
serre, nous devrions réduire notre empreinte
carbone par litre de lait de 7,3 %. »



Jean-Baptiste Oros (Gaec Oros Mirassou)

* STO utilisée = Surface Totale Ovine utilisée = SAU ovine + Surfaces pastorales utilisées par l'atelier ovine

LES LEVIERS PRINCIPAUX DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS ET PERTES

Les émissions de gaz à effet de serre ne contribuent pas uniquement au changement climatique, ce sont aussi des pertes de carbone et d'azote pour le système d'élevage. Ces pertes ne profitent ni à la croissance et la production des animaux, ni à la fertilisation des sols. La réduction des émissions passe donc par une recherche d'optimisation de son système, d'amélioration des performances et de réduction des pertes et gaspillages.

Une diversité de leviers envisagés dans les plans carbone par les éleveurs...

% des thèmes cités dans les plans d'actions pour réduire les émissions de GES

13%

Énergie et effluents



- Optimiser la gestion des effluents au bâtiment et au stockage
 - Composter / Méthaniser les déjections
 - Couvrir la fosse de stockage des effluents
- Réduire les consommations de carburants et d'électricité
- Produire de l'électricité
- Optimiser l'épandage des effluents (méthodes d'épandage)

20%

Surface



- Mieux gérer la rotation des cultures
 - Planter des légumineuses
 - Planter des couverts végétaux
- Réduire les apports d'engrais minéraux N, P, K

43%

Alimentation



- Augmenter l'autonomie alimentaire
 - Augmenter le pâturage
 - Réduire les achats d'aliments
 - Augmenter la productivité des prairies
- Optimiser les consommations d'aliments
 - Optimiser les consommations d'aliments des brebis
 - Réduire le recours au soja importé
- Améliorer l'efficacité alimentaire
 - Optimiser la teneur en azote de la ration
 - Augmenter la qualité des fourrages

24%

Troupeau



- Optimiser la production de lait
 - Optimiser la productivité des brebis
 - Améliorer la matière utile du lait
- Réduire le nombre d'animaux improductifs
- Améliorer les performances de reproduction des brebis (fertilité, génétique...)
- Améliorer la conduite sanitaire (mortalité)

Stockage carbone



- Faire évoluer ses pratiques
 - Passer au semi-direct
 - Planter des cultures intermédiaires
- Faire évoluer l'assolement
 - Augmenter la part de prairies permanentes
 - Inclure des prairies temporaires dans les rotations
- Maintenir/Augmenter la présence de prairies et d'éléments agro-écologiques
 - Planter des haies
 - Développer l'agro-foresterie

DES BÉNÉFICES MULTIPLES POUR L'ÉLEVEUR

Une vision globale de sa ferme (Diagnostics CAP'2ER® et DEO)



Bénéfices sociétaux

Performance nourricière, contribution à l'emploi
Reconnaissance par la société et la filière, accès à des aides

Bénéfices économiques

Viabilité et indépendance

Bénéfices techniques

Meilleure gestion du troupeau, de l'alimentation, des effluents

Bénéfices sociaux

Conditions de travail, transmissibilité

Bénéfices environnementaux

Climat, Énergie, Biodiversité, Ressources

Des indicateurs améliorés

% de réduction de GES estimé :

-9 % (+/-8,6)

Gain économique potentiel (= produits/charges en +/-, hors investissements) :

+22 Euros/brebis (+/-33)

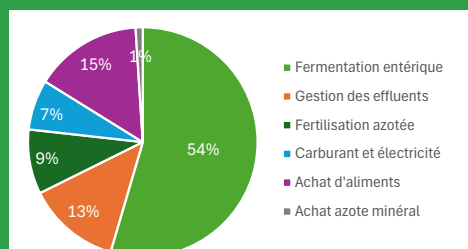
Energies fossiles/unité de production :

-10 % (+/-11)

Données issues des 55 fermes innovantes (CAP'2ER® niveau 2 + Plan Carbone suivi sur 5 ans) du programme LIFE GREEN SHEEP

ZOOM

CONNAÎTRE LES SOURCES D'ÉMISSIONS EN ÉLEVAGE OVIN



Source : Diagnostics CAP'2ER® (version 15.05-05/2025) issus des 246 fermes OL (191 fermes de démonstration et 55 fermes innovantes) impliquées dans le projet LIFE Greensheep (données 2021)

POURQUOI RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES EN ÉLEVAGE OVIN ?

Le réchauffement climatique a des impacts directs sur notre société et son agriculture (sécheresse, canicules, phénomènes météorologiques extrêmes...). Les accords de Paris visent à limiter cette hausse des températures à 1,5°C d'ici 2050. En France, l'élevage ovin représente moins de 1% des émissions nationales. Il dispose cependant de leviers pour contribuer à l'effort commun de réduction de l'empreinte carbone de l'élevage tout en préservant les externalités environnementales positives (biodiversité, stockage de carbone, entretien des paysages, lutte contre les incendies...).

EN SAVOIR PLUS



Le site du projet
Life Green Sheep:
<https://life-green-sheep.eu/fr/>



Découvrez
les diagnostics
CAP'2ER® et DEO

Pour mettre en place ce type de démarche : rapprochez-vous de votre structure de conseil habituelle