solenat

MAYENNE
ENGAGÉE POUR LE CLIMAT

Les crédits carbone

Comment le financement carbone peut-il accélérer la transition de l'élevage mayennais et renforcer les partenariats territoriaux ?

Visite de la ferme des Quatre Chemins à Contest
Vendredi 13 novembre 2026







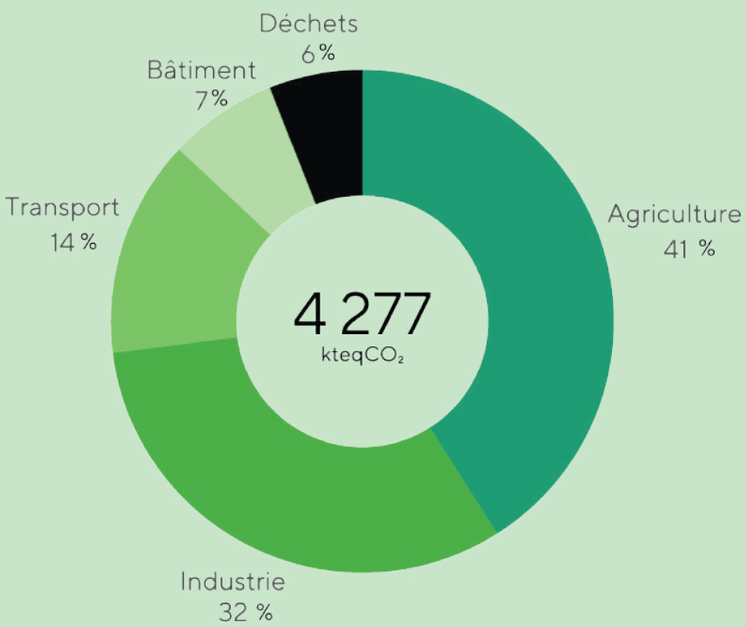
LA MAYENNE
Le Département

Décarboner l'agriculture mayennaise

un défi collectif

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) en Mayenne

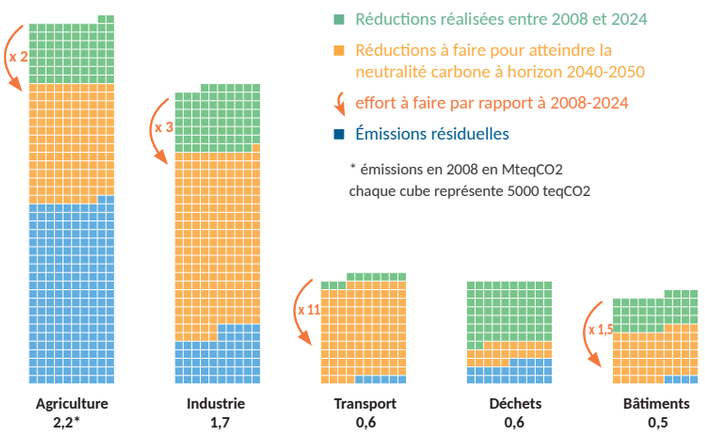
Sur le territoire de la Mayenne, les émissions de GES ont été d'environ 4,3 $MtCO_2eq$ au cours de l'année 2024. Elles sont réparties par secteurs d'activité de la manière suivante :



Au vu des spécificités territoriales, l'agriculture est le poste d'émission le plus important en Mayenne. Le reste des émissions est répartie entre l'industrie, les transports et le bâtiment.

Source : Terristory Pays de la Loire

Sur quelle trajectoire sommes-nous ?

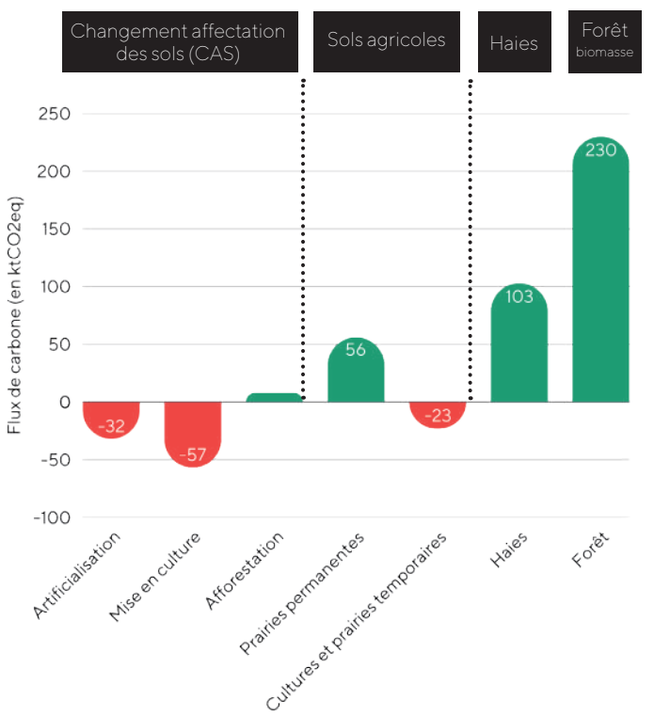


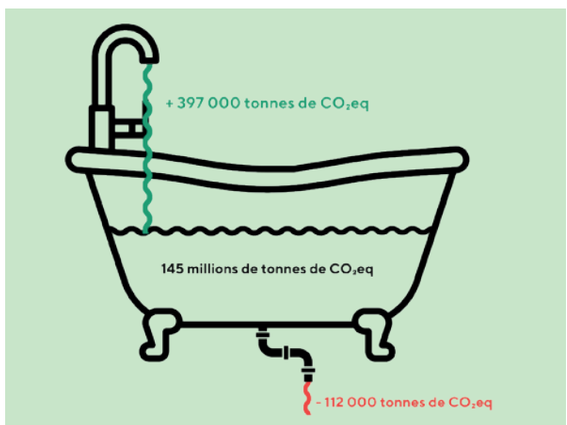
Les émissions de gaz à effet de serre baissent en Mayenne mais le rythme reste globalement insuffisant.

Source : BASEMIS® - Air Pays de la Loire

L'agriculture mayennaise
au coeur des enjeux

Flux de séquestration/d'émissions de carbone en Mayenne en 2022

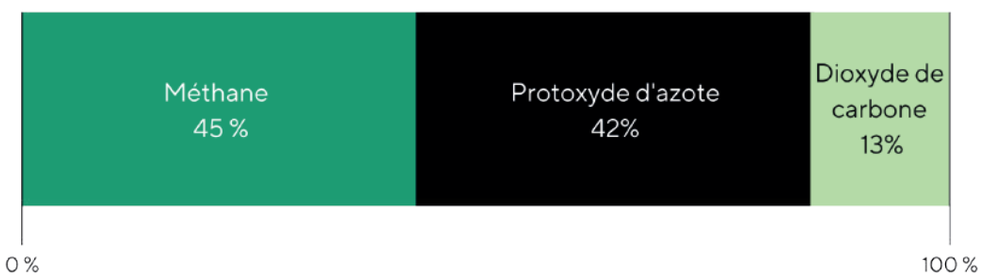




Source : étude puits de carbone du CD53

Bien qu'émetteur, le secteur agricole contribue au stockage du carbone.

Les émissions de GES en agriculture



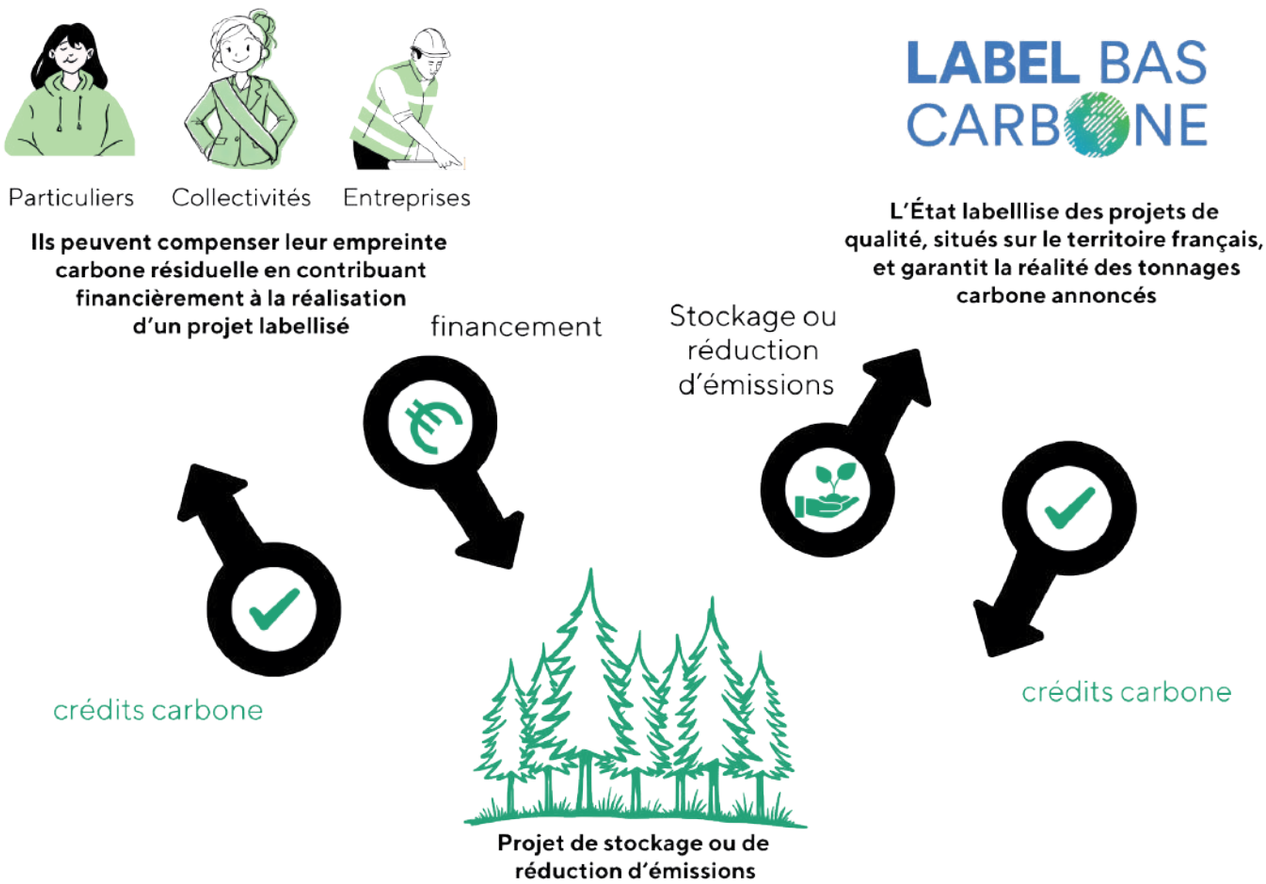
Source : Rapport national Secten 2022 du Citepa

A la différence des autres secteurs, le CO_2 n'est pas le contributeur principal des émissions de GES pour l'agriculture.

70% de l'empreinte carbone du lait provient de la production agricole.

Les crédits carbone

un outil pour décarboner l'agriculture mayennaise



Source : DREAL

Il existe différentes méthodes au sein du label bas carbone : boisement, Carbonagri (concernant l'élevage), haies, bâtiment, ...

Les projets label bas carbone en agriculture durent 5 ans avec un diagnostic initial et final et paiement selon les résultats.

Le crédit carbone est un des outils de financement pour les agriculteurs souhaitant diminuer leurs émissions de gaz à effet de serre ou séquestrer du carbone.

GAEC des Quatres Chemins

un exemple d'engagement dans la décarbonation

État des lieux du GAEC

- 2 associés
- Élevage laitier : 1,2 millions de litres de lait produit par an
- Élevage bovins pour la viande
- Cultures
- Surface agricole utile (SAU) : 153 ha dont 67 ha de culture de vente

Calendrier de la démarche

2021 — Réalisation du diagnostic CAP2ER, formation

→

2023 — Bilan individuel à mi-parcours

→

2026 — Bilan final, mise à jour du calcul des gains carbone, audit de certification

→

Fin 2026 - 2027 — Certification, fin de projet

Les résultats

Émissions brutes	Initial	Final	Évolution
Lait	1,02 kg CO_2 / l lait	0,88 kg CO_2 / l lait	- 14 %
Viande	8,1 kg CO_2 / kg PBVV	8,0 kg CO_2 / kg PBVV	-1 %
Cultures	2 200 kg CO_2 / ha	2 133 kg CO_2 / ha	-3 %
Emissions de GES	245 kg CO_2 / ha	19 kg CO_2 / ha	-92 %

Gain de carbone réalisé

(en cours de certification, chiffres provisoires)

876 t eq CO_2

Le Département finance 800 t eq CO_2

GAEC des Quatres Chemins

un exemple d'engagement dans la décarbonation

Quatre leviers ont été mobilisés qui concernent :

1 / La conduite des cultures avec le développement du semis direct



2 / Le troupeau avec l'amélioration de la performance génétique



3 / L'énergie avec l'installation d'un tracker solaire



4 / L'alimentation avec l'implantation de trèfle pur



Pourquoi soutenir la décarbonation de l'agriculture mayennaise ?

Collectivités et entreprises peuvent financer des crédits carbone agricoles pour :

- Soutenir des projets locaux à fort impact environnemental ;
- Affirmer son engagement territorial en Mayenne ;
- Répondre aux attentes clients ;
- Agir sur ses émissions et sécuriser ses approvisionnements (IAA)

Une alliance territoriale pour accélérer la décarbonation agricole :

- Les agriculteurs mettent en œuvre les actions ;
- Les entreprises et collectivités contribuent au financement ;
- Le territoire renforce son économie agricole, la qualité de ses sols et son autonomie ;
- Chacun bénéficie des résultats.

Quelques chiffres des accompagnements de Solenat



19 exploitations en Mayenne
(295 au niveau régional)



102 km de haies en Mayenne
(688 km au niveau régional)



environ 9 600 tonnes équivalent CO_2 estimées
(137 300 au niveau régional)

3 acteurs locaux financeurs de crédits carbone :
Actual, le Département de la Mayenne, MB Pack.

À quand les prochains ?

solenat

LA MAYENNE
ENGAGÉE POUR LE CLIMAT

Contact :
climat.lamayenne.fr
bas-carbone@lamayenne.fr

contact@solenat.fr

LA MAYENNE
Le Département