

Un élevage bas carbone, le GAEC BAGARD

PRIORITES : Bien-être et environnement



MAI 2025

#AGRICULTURE BIOLOGIQUE

#AMBITION : NEUTRALITÉ CARBONE

#LABEL BAS CARBONE

#AUTONOMIE

#BEA

Agroforesterie, Pâturage tournant dynamique et Amélioration des prairies permettent à Grégory KOZAK, associé du GAEC BAGARD, d'améliorer le bien-être de ses animaux et de réduire son empreinte carbone tout en optimisant ses performances techniques et économiques.

Grégory KOZAK - Eleveur laitier (100 vaches de race Montbéliarde) en agriculture biologique en Moselle sur 200 ha.



Quel cadre m'a permis de réaliser un diagnostic Cap2er ?

Accompagné par la Chambre d'agriculture, j'ai pu bénéficier du dispositif "Bons Diagnostics Carbone" qui a financé le calcul de mon empreinte carbone et la construction d'un plan d'action adapté à mon exploitation.

Pourquoi je me suis lancé dans une démarche Bas Carbone ?

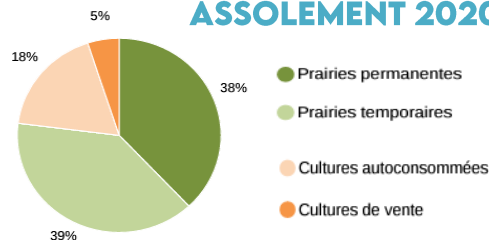
Je voulais connaître mon empreinte carbone, la comparer à celle d'autres systèmes de production, savoir comment la réduire et estimer l'impact de mes projets sur l'environnement.

Quels objectifs à atteindre ?

J'ambitionne d'atteindre la neutralité carbone sur mon exploitation, mes investissements doivent améliorer le bien-être de mes animaux tout en permettant de garder un équilibre vie professionnelle/vie familiale.



ASSOLEMENT 2020



PERFORMANCE ALIMENTAIRE DE L'EXPLOITATION

JE NOURRIS*
1 980 pers./an
10 pers./ha SAU

Source : PerfAlim.com

Les TOPS



Pâturage exclusif entre 2,5 et 5 mois

Les FLOPS



Réduction de l'âge au 1^{er} vêlage limitée à 36 mois car vêlages groupés en automne



Difficile de maintenir la qualité des PT sans ressemer

DES PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES...

- Mise en place de 742 arbres d'agroforesterie sur 47 hectares
- Mise en place du pâturage tournant dynamique
- Optimisation de l'âge au vêlage
- Passage des PT en PP pour garder un maximum de pâture autour du bâtiment
- Production d'électricité autoconsommée

...QUI RIMENT AVEC DIMINUTION DE L'EMPREINTE CARBONE NETTE :

DIAGNOSTIC INITIAL :
0.95 KG EQ CO₂ /L LAIT

APRÈS MISE EN PLACE
DES LEVIERS : 0.68 KG
EQ CO₂/L LAIT



Empreinte carbone nette des élevages du Grand EST : 0.85 kg eq CO₂ /L lait

Avec le soutien de :



0.27

KG EQ CO₂ ÉVITÉ
PAR LITRE DE LAIT

742

ARBRES
IMPLANTÉS

24 000 €

POTENTIEL GAIN ÉCONOMIQUE
VIA LES CRÉDITS CARBONE

Agroforesterie & pâturage tournant dynamique

L'agroforesterie en quelques mots

L'agroforesterie est l'association d'arbres et de cultures ou de prairies sur une même parcelle. Cette pratique ancestrale permet une meilleure utilisation des ressources, une plus grande diversité biologique et la création d'un micro-climat favorable à l'augmentation des rendements.

Intérêts des 742 arbres plantés sur 47 Ha :

- ✓ Baisse de la température sous les arbres : Bien-être animal et meilleure pousse de l'herbe
- ✓ Essences d'arbre comestibles par les animaux
- ✓ Conduite des arbres en « trogne » : Bois broyé pour la litière
- ✓ 21 paddocks de 2.5 à 3 Ha délimités par les rangées d'arbres



Des coûts à intégrer :

- 8000€ pour les clôtures spécifiques et les abreuvoirs
- Temps consacré à la taille annuelle des arbres : 30 H

Un engagement de 5 années dans le Label Bas carbone

Pour valoriser économiquement son gain carbone, le GAEC BAGARD s'est engagé dans la vente de crédit carbone via le 3^{ème} Appel à Projet de France Carbone Agri Associés. Les leviers d'action intégrés sur la ferme permettront, d'ici 5 ans, d'économiser 756 T_{eq} CO₂, soit un peu plus de 24 000 €.



32 %

Compensation
carbone

L'exploitation compense 32% de ses émissions de carbone par le stockage via les arbres, les haies et les prairies.



Témoignage de la référente
Bas Carbone - GALLAND
Blandine
Chambre d'Agriculture de
Moselle

« Accompagner un éleveur motivé par la qualité de ses produits, le bien-être de ses animaux et la préservation de son environnement donne un réel sens à la démarche bas carbone »

Chaque exploitation est particulière et peut actionner des leviers différents pour réduire son empreinte carbone. Réaliser son diagnostic permet de les identifier. »

Blandine GALLAND

06 33 71 50 19

blandine.galland@moselle.chambagri.fr

**POUR ALLER PLUS LOIN,
RETROUVEZ TOUTES LES
PRODUCTIONS CARBONE
DU PROGRAMME ACSE.**

→ ÇA SE PASSE ICI :

