



Eco Bas Carbone

Sensibiliser et agir pour réduire les émissions de gaz à effet de serre en mettant en avant les bonnes performances économiques des exploitations bas carbone

Porteur de projet : FIDOCL

Partenaires : Aysel/Isère/Rhône/Loire/Haute-Loire/Cantal
Conseil Elevage – Eleveurs des Savoies – EDE Puy de Dôme -
VetAgroSup

Durée du projet : 2 ans et 3 mois – du 01/01/19 au 31/03/21

Coût du projet : 24 609€

Soutien financier : Région AURA programme PEPIT 14 765€



FIDOCL
CONSEIL ÉLEVAGE

Donner du sens à la mesure

Anne BLONDEL

Responsable technique
de Saône et Loire et
Ain Conseil Elevage

ablondel@ascel-conseil-elevage.fr
06 78 58 05 48

Le projet vise à croiser les données d'empreinte carbone et de coût de production des élevages AURA, pour donner des indicateurs chiffrés de gains économiques dans les situations d'élevage spécifiques de la région. L'objectif est de prouver aux éleveurs que travailler sur les leviers techniques favorables à la diminution des émissions des gaz à effet de serre est également très efficace pour améliorer la performance économique des exploitations laitières. Ainsi, l'engagement des éleveurs pour la réduction des émissions de GES sera plus facile.

LIVRABLES

- [Synthèse des enseignements](#) de l'empreinte environnementale des élevages en AuRA
- [Synthèse des diagnostics Cap2er](#)
- [Rapport complet](#) sur l'empreinte environnementale des élevages en AuRA



RÉSULTATS

Le projet a permis d'obtenir les résultats suivants :

- L'émission brute de gaz à effet de serre moyenne d'une exploitation est de 1,06 kg équivalent CO₂/litre de lait
- Son stockage de carbone est de 0,26 kg eq. CO₂/litre de lait
- L'empreinte carbone nette du lait est de 0,80 kg eq CO₂/litre de lait

Un élevage stock 34,2 T de carbone par an, soit une compensation de 24,5% des émissions, notamment grâce aux prairies.

Au niveau des contributions positives, on observe que 165 eq. ha de biodiversité sont entretenus grâce à l'élevage. De plus, 1879 personnes sont nourries par an sur la base des protéines animales des productions agricoles (lait et viande) de l'atelier.

Il existe de nombreux leviers pouvant faire varier l'empreinte carbone de l'exploitation, comme la productivité par vache, le chargement, les animaux non productifs, le taux de renouvellement...

CO₂
 carbon dairy
 gaz à effet de serre
 efficacité technique
 performance économique
 changement climatique
 coût de production
 empreinte carbone
 méthane

ACTIONS CONDUITES

Collecte et traitement des données

Réalisation d'un outil de simulation des gains économiques

METHODE ET OUTILS

- Croisement des données des diagnostics environnementaux Cap2ER, niveau 2 sur 370 élevages, et des données de coûts de production (méthode Institut de l'Élevage)
- Utilisation des données techniques du contrôle laitier et de performance
- Base de données enrichies des données troupeau déjà disponibles dans les ECEL

- Simulation des gains lors de la mise en place d'un levier favorable à la réduction des GES
- Outil de simulation réalisé pour les éleveurs et les conseillers d'élevage
- Réalisation de tests de l'outil et d'acceptabilité pour les éleveurs