



Forum Champs d'innovation

Le 18 octobre 2018

Jean-Claude Dorenlor

Le programme LIFE BEEF CARBON

LIFE BEEF CARBON emploie une méthode de recherche-action participative qui place les éleveurs au cœur du projet. En effet, elle consiste à réaliser chez eux un diagnostic environnemental grâce à un outil de mesure baptisé **Cap2er** qui permet d'évaluer l'impact des exploitations sur l'environnement.

Ce projet de recherche et de démonstration prévoit ainsi de :

- **Calculer l'empreinte carbone et environnementale de 2000 fermes de démonstration**, afin de disposer de références pour la diversité des élevages au niveau national et européen.
- **Tester et promouvoir les meilleures techniques permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'accroître le stockage de carbone**, tout en préservant la viabilité économique de l'élevage et les conditions de travail de l'éleveur.
- **Créer un réseau de fermes de démonstration** produisant de la viande à faible impact carbone ainsi qu'un réseau européen de 190 techniciens et 170 éleveurs innovants, pourvoyeurs de solutions adaptées et reproductibles à court et moyen termes. européenne...

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/life-beef-carbon.html>

CAP'2ER niveau 1 accessible en ligne par les éleveurs, les étudiants et les techniciens pour évaluer en quelques minutes le bilan environnemental d'une exploitation.

<http://www.cap2er.fr/Cap2er/>

Résultats Environnementaux en bovins viande

9 fiches systèmes pour se situer.

Les 9 fiches proposées (une par système bovins viande) récapitulent les résultats techniques et environnementaux des exploitations bovins viande des réseaux d'élevage Inosys ayant bénéficié d'un diagnostic environnemental CAP'2ER® niveau 2.

Elles ont pour objectif de permettre à toutes les fermes ayant bénéficié d'un diagnostic CAP'2ER® de se comparer à une population similaire.

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/life-beef-carbon/publication/idelesolr/recommends/emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-et-contributions-positives-des-elevages-bovins-viande-inosys.html>

Les leviers d'action pour limiter les impacts environnementaux

Choix du Plan d'action culture

- Raisonner et ajuster la fertilisation azotée
- Valoriser de manière optimale les déjections
- Planter des légumineuses dans les prairies temporaires
- Introduire de la luzerne dans la rotation :
- Augmenter la part de prairies permanentes
- Allonger la durée des prairies temporaires
- Planter des haies
- Planter des couverts végétaux d'inter-culture - engrais vert
- Planter une culture dérobée pour produire du fourrage (méteil)

Choix du Plan d'action Troupeau

- Optimiser la production brute de viande vive
- Réduire les animaux improductifs
- Améliorer la reproduction du troupeau
- Optimiser l'âge au 1er vêlage

Choix du Plan d'action Ration

- Optimiser les concentrés dans la ration -
- Opter pour des concentrés de source européenne
- Favoriser l'autonomie protéique
- Mieux valoriser le pâturage - Augmenter la pratique du pâturage
- Produire des aliments à la ferme - autonomie en concentrés
- Améliorer la qualité des fourrages -UFL / MAT

Choix du Plan d'action énergie et effluents

- Installer une unité de méthanisation
- Couvrir la fosse à lisier et/ou brûler le méthane avec une torchère
- Réduire le nombre de jours au bâtiment du troupeau
- Réduire la consommation de carburant, d'électricité
- Mettre en place des techniques culturales simplifiées
- Régler le matériel et adapter la puissance du tracteur aux outils
- Produire de l'électricité : installation photovoltaïque
- Conduire de manière économe

Contact : Chambre d'agriculture de Normandie

Jean-Claude DORENLOR

Référent Bovins Viande

Innovation-Recherche-Développement

Tél.02 33 06 49 61 -Port. 06 07 78 46 50

