



Crédit photo : Princesse-lavache.com



Crédit photo : INRA.fr



Crédit photos : FIDOC.fr

LIFE 12 ENV/FR/000799 – CARBON DAIRY

Plan carbone de la production laitière française

■ CONTEXTE GÉNÉRAL

La production laitière est à la fois une activité émettrice de Gaz à Effet de Serre (GES) mais également une activité intervenant dans la régulation climatique grâce au stockage de carbone dans les sols. Ce double rôle confère à l'élevage un enjeu important dans la lutte contre le changement climatique et dans le maintien de la durabilité technico-économique et sociale de l'activité. Des techniques existent pour réduire les émissions de GES de l'activité d'élevage, mais celles-ci n'ont jamais fait l'objet d'action de démonstration de grande ampleur quant à leur efficacité et surtout quant aux moyens opérationnels/professionnels et structurels à mettre en œuvre pour mobiliser l'ensemble de la filière.

■ OBJECTIF DU PROGRAMME

Le principal objectif du projet est de promouvoir une démarche permettant à la production laitière de réduire son impact gaz à effet de serre. Pour atteindre cet objectif, les partenaires du projet visent à :

- Apporter aux éleveurs et à leur environnement technique et administratif, les outils et méthodes pour appréhender la problématique, orienter et modifier leurs itinéraires techniques dans un objectif de réduction des émissions de GES et de préservation du carbone stocké dans les sols,
- Promouvoir les systèmes d'élevage de demain et les pratiques innovantes de manière à assurer la durabilité technico-économique, environnementale et sociale des élevages laitiers, et ainsi améliorer le rapport entre changement climatique et élevage,
- Lancer une dynamique nationale visant à démontrer aux éleveurs et aux conseillers agricoles l'intérêt et la faisabilité d'une feuille de route climatique pour la production laitière,
- Elaborer la feuille de route climatique de la production laitière déclinant les plans d'action carbone par système de production ainsi que la stratégie partenariale à mettre en place au niveau national.

■ CONTENU DU PROGRAMME

Pour répondre aux objectifs, la structuration du projet repose sur :

1/ un partenariat rassemblant des structures départementales ou régionales très impliquées sur le terrain et possédant une expérience reconnue dans le suivi technico-économique et environnemental des exploitations agricoles. Ces structures ont une très bonne connaissance des systèmes de production et de leurs impacts sur l'environnement ainsi qu'une bonne perception de la structuration des acteurs de la filière.

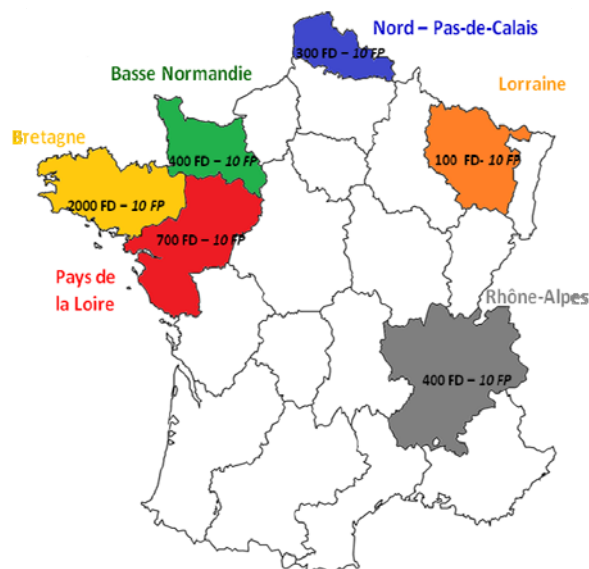
2/ des investigations centrées sur 6 régions pilotes les plus représentatives de la production laitière française. Ces 6 régions disséminées sur le territoire, qui comptabilisent 65 % de la livraison laitière nationale, représentent une force de démonstration au plan national.

LIFE 12 ENV/FR/000799 – CARBON DAIRY

Plan carbone de la production laitière française

Les investigations conduites par les partenaires sur les 6 régions pilotes concernent :

- 1/ la construction et la mise à disposition d'outils de sensibilisation d'évaluation de l'impact carbone et de conseil en élevages laitiers.
- 2/ une évaluation de masse de l'impact carbone sur un échantillon de 3 900 exploitations de démonstration (FD).
- 3/ le suivi et l'appui à un réseau de 60 fermes innovantes à faible impact carbone (FP).
- 4/ l'élaboration d'une feuille de route climatique de la production laitière basée sur les objectifs environnementaux (- 20 % de GES à échéance de dix ans) tout en s'assurant de l'acceptabilité de la démarche par les éleveurs et sans compromettre la durabilité technico-économique et sociale des systèmes de production.



■ PRODUCTIONS ATTENDUES

Les résultats du projet sont :

- Des outils d'évaluation de l'impact carbone et d'aide à la décision à destination des éleveurs et des conseillers.
- Une évaluation des émissions de GES sur 3 900 exploitations laitières à deux périodes distantes de deux ans.
- Une base de données technico-économique et environnementale comprenant les résultats des 3 900 exploitations appartenant à 6 régions de production différenciées.
- Des plans carbones consolidés sur 60 fermes innovantes.
- Une feuille de route climatique de la production laitière décrivant les plans d'action et la stratégie partenariale à mettre en place pour le déploiement de la démarche à l'échelle nationale.
- Une analyse de la faisabilité économique et sociale du plan carbone de la production laitière avec une analyse de l'incidence économique à l'échelle de la filière.
- Au terme du projet, une réduction des émissions de 139 761 tonnes de CO₂ sur les 3 900 exploitations de démonstration (en réponse à l'objectif de réduction de 20 % de GES à échéance de 10 ans).

■ PARTENAIRES

Institut de l'Élevage, CNIEL, France Conseil Elevage, Chambre Régionale de Bretagne, Chambre Régionale de Normandie, Chambre de région Nord-Pas-de-Calais, Chambre Régionale des Pays de la Loire, Chambre Régionale de Lorraine, CLASEL, BCEL Ouest, Littoral Normand Conseil Elevage, Oxygen, Optival, Ain Conseil Elevage.

CONTACTS

Catherine BROCAS
Institut de l'Élevage BP 85225 – 35652 LE RHEU CEDEX
catherine.brocas@idele.fr

Jean-Baptiste DOLLÉ
Institut de l'Élevage BP 80039 – 62051 ST LAURENT BLANGY CEDEX
Jean-baptiste.dolle@idele.fr