

# UN OBJECTIF DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE (GES) S'INSÉRANT DANS UNE DÉMARCHE GLOBALE POUR L'EXPLOITATION

---

EARL du Pouts  
Hubert Majesté - Bovins lait (Pyrénées-Atlantiques)

# Life Carbon Dairy

- Promouvoir une démarche permettant de réduire chez des éleveurs les émissions de gaz à effet de serre par litre de lait de 20% à échéance de 10 ans, en conjuguant une double performance économique et environnementale.
  - une évaluation de l'empreinte carbone en début et fin de projet dans 3900 exploitations laitières et le perfectionnement d'outils de mesure de l'impact carbone pour les conseillers d'élevage et les éleveurs.
  - un réseau de 60 fermes innovantes pour construire de nouvelles solutions et évaluer leurs performances environnementales.
  - une durée de 5 ans
  - 14 partenaires : Chambres d'agriculture, France Conseil Elevage et des Entreprises de Conseil en Elevage, le CNIEL et l'Institut de l'Elevage
  - 6 régions pilotes : Basse-Normandie, Bretagne, Lorraine, Pas de Calais, Pays de Loire, Rhône-Alpes.

# Life Carbon Dairy

- une évaluation de l'empreinte carbone en début et fin de projet dans 3900 exploitations laitières et le perfectionnement d'outils de mesure de l'impact carbone pour les conseillers d'élevage et les éleveurs.
- un réseau de 60 fermes innovantes pour construire de nouvelles solutions et évaluer leurs performances environnementales.
- une durée de 5 ans servira à promouvoir une démarche permettant de réduire chez ces éleveurs les émissions de gaz à effet de serre par litre de lait de 20% à échéance de 10 ans, en conjuguant une double performance économique et environnementale.
- Ce projet de grande ampleur pour la filière laitière est conduit par 14 partenaires (Chambres d'agriculture, France Conseil Elevage et des Entreprises de Conseil en Elevage, le CNIEL et l'Institut de l'Elevage) répartis sur 6 régions pilotes : Basse-Normandie, Bretagne, Lorraine, Pas de Calais, Pays de Loire, Rhône-Alpes.

# L'exploitation en bref ...

- EARL spécialisée en **lait de vache**, Pyrénées-Atlantiques
- **100 Vaches Laitières**
- 1 million de litres de lait produits
- 100 ha de SAU dont 75% dédiés à l'atelier lait (40 ha maïs, 30 ha herbe et 5 ha céréales à paille)



## Bref historique

- 1996/97 : reprise de l'exploitation familiale et mise aux normes
- 2000 : mise en place de pratiques agro-écologiques (permises par les CTE)
- 2010 : introduction des légumineuses
- 2015 : constitution d'un GIEE avec 8 exploitations

## Objectifs principaux

- Conjuguer des pratiques bénéfiques pour l'environnement à un atelier laitier compétitif
- Rechercher l'autonomie alimentaire et protéique

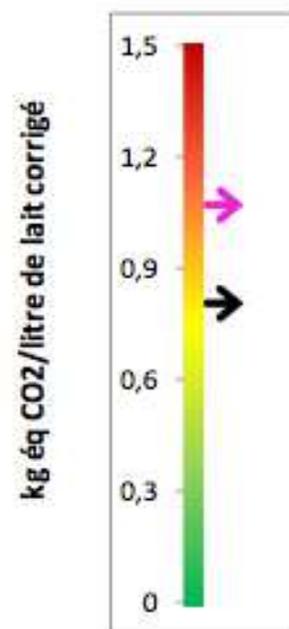
# Diagnostic CAP'2ER réalisé début 2015

- Il permet d'évaluer l'empreinte environnementale de l'atelier bovin lait en calculant les émissions de GES par poste :
  - gestion du troupeau,
  - alimentation achetée,
  - gestion des effluents,
  - fertilisation azotée,
  - énergies directes.
- et les compensations carbone liées aux prairies, haies,...

Empreinte carbone nette du lait

(source: CAP2ER—Idele)

Système de référence : Plaine >30% maïs



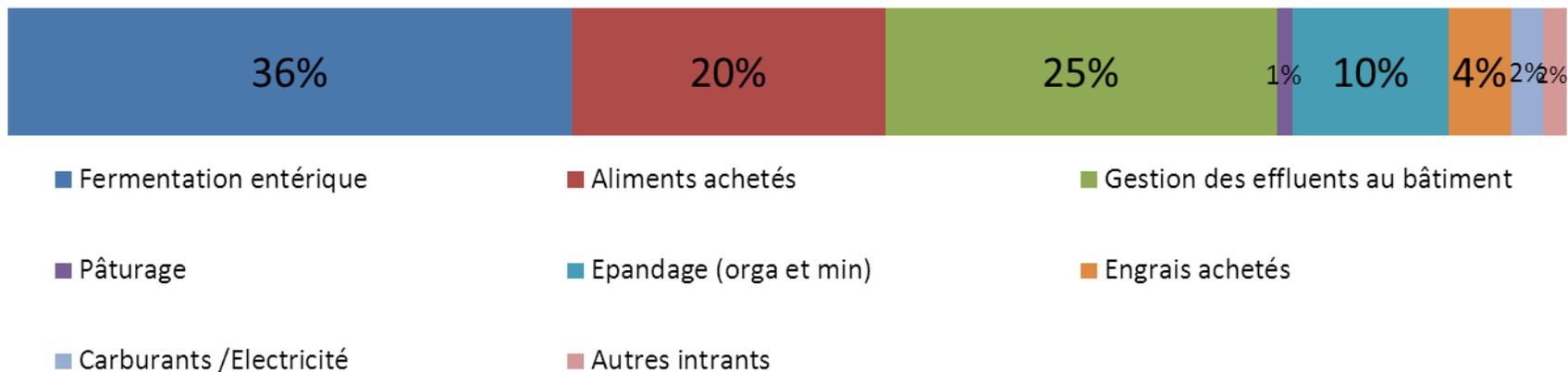
**Votre atelier : 1,07 kg éq CO<sub>2</sub>/l de lait corrigé**

**Référence à système équivalent : 0,81**

L'échelle de couleur représente l'étendue des résultats obtenus pour un atelier lait et système confondu (spécialisés, lait + viande, polyculteur-éleveurs, hors-sol...).

# Pistes pour l'exploitation

- Couverture de la fosse
- Un encouragement à continuer le travail sur la structure du sol (couverts, travail simplifié)
- Une gestion plus fine de la valorisation des effluents (quantité, période et parcelle)



## Points forts

- ◇ Remise en question régulière sur ses pratiques et sur leurs impacts économiques
- ◇ Consommation de carburant faible liée au travail du sol simplifié
- ◇ Achat d'engrais faible
- ◇ Structure du sol

## Points de vigilance

- ◇ Achats d'aliments → travail prévu avec le GIEE sur l'autonomie alimentaire et protéique
- ◇ Gestion des effluents → couverture de la fosse envisagée ainsi que gestion plus fine de l'épandage
- ◇ Compensation carbone faible : difficile à améliorer dans un système dépendant du maïs