



BEEF CARBON NOUVELLE-AQUITAINE

Concilier production et réduction de l'empreinte carbone de la viande bovine



100
élevages pilotes bas carbone



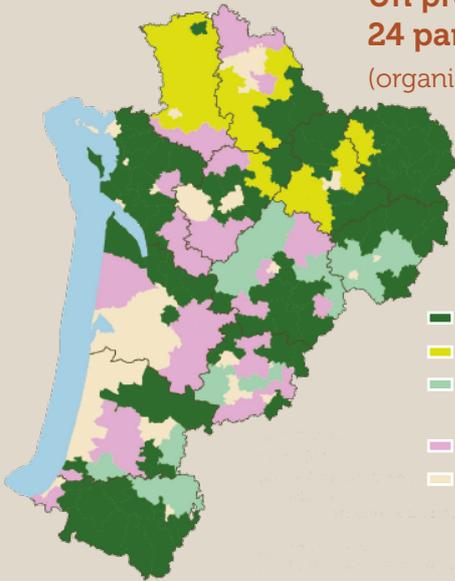
600
diagnostics carbone en élevage



CAP'2ER
Des outils

Un projet collectif associant 24 partenaires de la filière bovine régionale

(organisations de producteurs, chambres d'agriculture, organismes bovins croissance)



Orientations dominantes des élevages de bovin viande par canton (ateliers d'au moins 10 têtes)

- Naisseur
- Naisseur et naisseurs engraisseurs
- Naisseur et producteurs de veaux (dont veaux sous la mère)
- Pas d'orientation dominante, commercialisation mixte
- Moins de 10 exploitations avec un atelier bovins viande



“ **Témoignage de Cécile brassac, éleveuse engagée dans le projet**

Je veux mettre en avant tous les avantages de nos élevages français et leurs bienfaits pour l'environnement. La démarche Beef Carbon m'a permis d'avoir un œil extérieur sur mon système d'exploitation, de mettre en avant les leviers pour faire mieux demain. Les actions mises en place et à mettre en place amélioreront la partie technico-économique de notre exploitation.



Les contributions positives de la ferme Beef Carbon Nouvelle-Aquitaine (atelier de 114 ha et 80 vaches en moyenne)



Performance nourricière
428 pers./an*

*Perfalim® - CEREOPA
Sur la base du contenu en protéines animales de ses productions agricoles.



Stockage de carbone
193 t eq CO₂

Grâce à la photosynthèse, les prairies et les haies favorisent le stockage du carbone dans les sols.



Biodiversité
170 ha entretenus

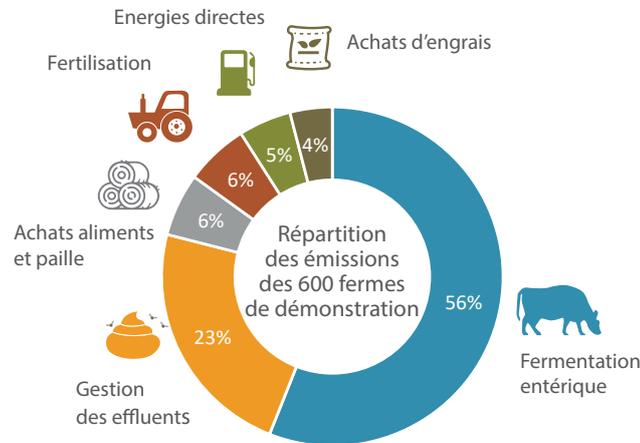
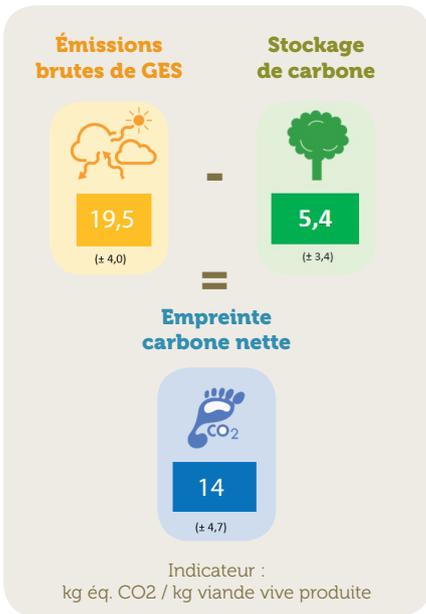
Les infrastructures agro-écologiques sont indispensables au maintien et au développement de la faune et de la flore.



Agence de l'Environnement

Résultats sur les 600 fermes de démonstration de Nouvelle-Aquitaine

- **Un tiers des émissions sont compensées** par le stockage carbone des haies et des prairies.
- **Une forte variabilité** entre les exploitations témoigne d'une marge d'amélioration.



La consommation de viande bovine d'un citoyen français constitue 5 % de cette empreinte contre 22 % pour son transport, 18 % pour son logement et 40 % pour les biens et services qu'il utilise.

Comme l'ensemble de la société, l'élevage peut réduire ses émissions et participer à la lutte contre le changement climatique.

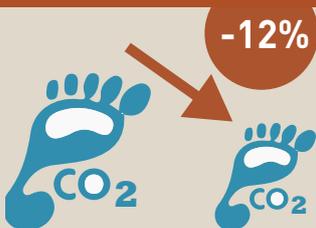
Des écarts de performances environnementales liés à l'efficacité des élevages

	10 % des exploitations Naisseurs avec les émissions les plus basses	Moyenne Naisseurs Nouvelle-Aquitaine	10 % des exploitations Naisseurs avec les émissions les plus hautes
Nombre d'exploitations	17	176	17
Performances de production			
Production brute de viande vive (kg vv /UGB)	349	266	196
Apports azote minéral (uN/ha)	22	34	68
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	373	396	423
Âge au premier vêlage (mois)	32,9	35,46	37,3
Taux de productivité numérique (%)	92	89	78
Consommation concentrés (kg brut /ugb)	667	663	681
Performances environnementales (kg eq CO₂/ kg vv)*			
Emissions brutes	15,1	21,3	31,2
Stockage de Carbone	5,9	7,6	10,7
Emissions nettes	9,3	13,8	20,4

Les exploitations qui émettent le moins de gaz à effet de serre présentent une meilleure efficacité technico-économique :

Pour produire la même quantité de viande vive, elles utilisent moins d'intrants (engrais azoté et concentrés). Les pertes vers l'environnement sont donc réduites et les charges opérationnelles sont allégées.

Résultats sur les 100 fermes innovantes françaises



Après la réalisation de plan carbone, on observe une diminution moyenne de 12% de l'empreinte carbone.

Les leviers principaux mis en place sont **la limitation des animaux improductifs** et **l'efficacité du système d'exploitation**.

Un élevage performant techniquement sera également performant au niveau de ses émissions de gaz à effet de serre.



Contacts :
Mathieu Velghe
Tél. : 05 55 42 60 93
mathieu.velghe@idele.fr

Réalisation : Institut de l'Élevage - Référence idele : 0021 304 012
© @HBoisneau_Terra, France Blonde d'Aquitaine Sélection
Mai 2021