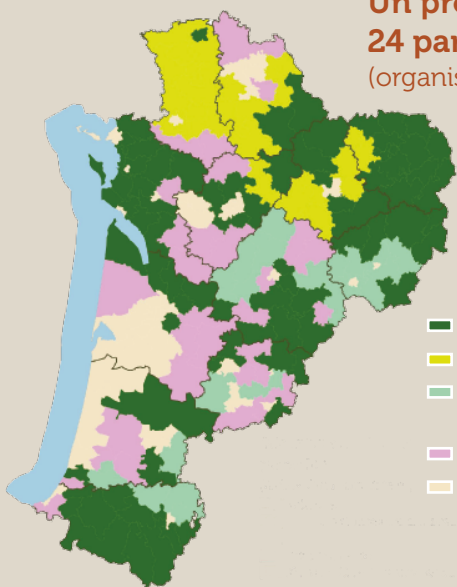




## BEEF CARBON NOUVELLE-AQUITAINE

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



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)

- Naisseurs
- Naisseurs et naisseurs engraisseurs
- Naisseurs 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 CO<sub>2</sub>**

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

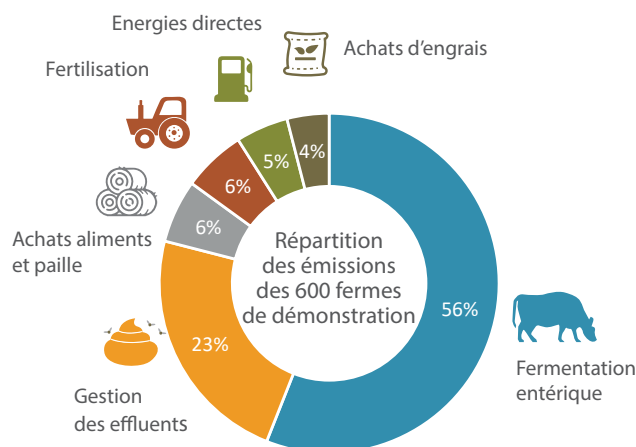
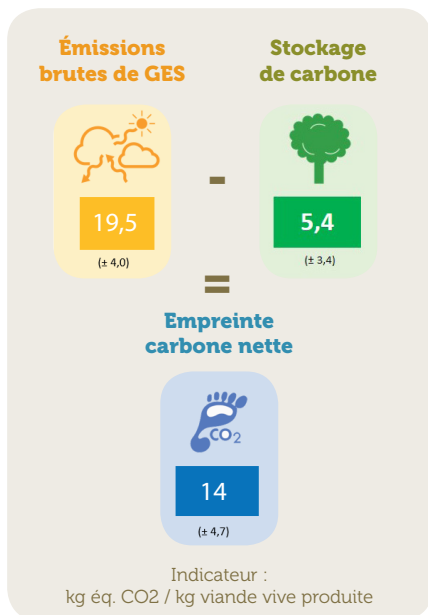


**Biodiversité**  
**170 ha entretenus**

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

# 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.



L'empreinte carbone d'un citoyen français représente 12 t eq CO<sub>2</sub> par an

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.

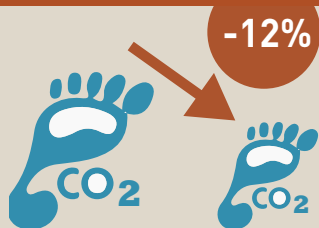
## Des écarts de performances environnementales liés à l'efficacité des élevages

	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
<b>Performances de production</b>			
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
<b>Performances environnementales (kg eq CO<sub>2</sub>/ kg vv)*</b>			
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 -  
© @HBonneau\_Terra, France Blonde d'Aquitaine Sélection  
Mai 2021