

Mes leviers d'atténuation au changement climatique en élevage

Qu'est-ce qu'une empreinte carbone nette?

Emissions brutes de GES - Stockage de carbone = Empreinte carbone nette



1 ha de prairie permanente = 2092 kg eq CO2 stocké / an

Leviers d'atténuation

Mesures visant à réduire les émissions de GES* ou à les séquestrer pour diminuer l'empreinte carbone.

*GES : Gaz à effets de serre



Quelques leviers pour diminuer mon empreinte carbone...

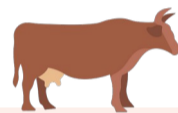
*1 vache laitière improductive = 3 €/jour



Bovin laitier

Réduire/maintenir un bon intervalle vêlage-vêlage (IVV)

+ 2 à 5 €/jour d'IVV gagné¹



Bovin allaitant

Gagner 15 jours d'IVV - 2,2 %
+ 4,4% d'EBE³

Réduire l'âge au premier vêlage des génisses

De - 2 à - 4 % de CO2/kg de lait²
+ 10 à + 17 % d'EBE (année 2011)

Avec conservation du même nombre de vêlages :
1^{er} vêlage à 24 mois - 14 %³

Remplacement de 50 % de tourteau de soja par du tourteau de colza

De - 2 à - 9 % de CO2/kg de lait²
- 0,6 à + 0,3 % d'EBE (année 2011)

Réduire/optimiser délai entre dernier vêlage et abattage³

	Engraissement post-sevrage long	Engraissement avant sevrage optimisé
Délai dernier vêlage-vente (jours)	344	232
Variation	+ 7 %	- 1,5 %
Variation EBE	- 11,7 %	+ 4,1 %



Caprin

Optimiser la conduite du troupeau, limiter les chèvres improductives⁴

- 1 à 3 %

Allonger la longévité du troupeau⁴

- 1,7 %

Mettre en place le pâturage⁴ Pour 3 mois de pâture en système bâtiment

- 7 %



Ovin

Faire pâturer les couverts végétaux⁵

- 2,1 % + 5€/brebis

Avoir des brebis en bon état à la mise en lutte et à la mise bas⁵

- 6,9 % + 24€/brebis

Données collectées en contexte Nouvelle Aquitaine sur 25 élevages

Références

¹Chambre d'agriculture du Cher

²IDELE, 2013. Combiner production et environnement, un défi pour la filière laitière

³IDELE, 2021. Beef Carbon. Disponible à l'adresse : idele.fr/beef-carbon/

⁴REDCAP, 2022. Changement climatique : Toutes les bonnes idées sont à prendre (et à appliquer) pour l'atténuer

⁵IDELE, INTERBEV, 2019. En élevage ovin, adopter des pratiques bonnes pour l'environnement – Projet KITINDIC

