

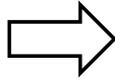
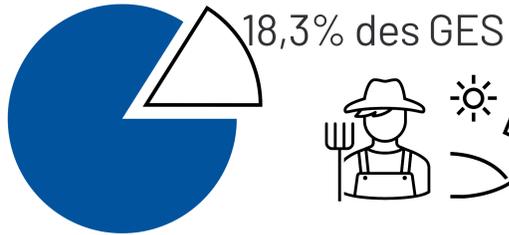
MOINS DE MÉTHANE ENTÉRIQUE AVEC DES PRAIRIES DIVERSIFIÉES



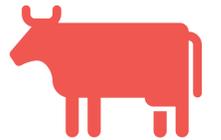
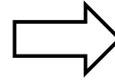
Un levier à l'étude au Cirbeef

Gaz à effet de
serre en France :

CITEPA, 2023



Méthane entérique
(CH₄) = 9,1% du total



84% du CH₄
provient des
bovins

Leviers disponibles en
élevage contre le CH₄ :



Espèces végétales
pâturées



Lotier corniculé
Tanins condensés



Sainfoin
Tanins condensés,
phénols



Chicorée
Tanins condensés,
phénols



Plantain lancéolé
Tanins condensés,
saponines



Et les autres espèces semées ?
Aucun effet et forte variabilité

Et les espèces de prairies permanentes ?
Une forte variabilité, un intérêt pour certaines espèces à investiguer

Adapté de Badgery et al., 2023

CONTACT :
Bertrand Deroche
Institut de l'Élevage
bertrand.deroche@idele.fr

PARTENAIRES TECHNIQUES





Un levier à l'étude au Cirbeef



Adapté de Badgery et al., 2023



Lotier corniculé



Sainfoin



Chicorée



Plantain lancéolé

Rendement



Cycle de végétation

Long

Long

Très court

Court

Sol

Modérément
acide

Calcaire,
sableux

Acide, bonne
fertilité

Faible fertilité

**Pluviométrie minimale
(mm)**

650-750

350

600-750

500-650

Tolérance au pâturage



Pérennité



Santé animale

Non
météorisant

Non
météorisant



Plateforme agronomique →

Sainfoin seul ou associé
(dont le lotier corniculé)



Essai Vaches de réforme
8 vaches × 2 modalités × 2 séries



Prairie Témoin vs **Prairie avec Chicorée + Plantain**



PARTENAIRES TECHNIQUES



PARTENAIRES FINANCIERS



Le projet Méthane 2030 est financé :

- par l'Etat dans le cadre de France 2030 et par l'Union européenne
- Next Generation EU dans le cadre du plan France Relance - Union européenne,
- par APIS-GENE
- par le PNDR

Financé par



CONTACT :

Bertrand Deroche
Institut de l'Élevage
bertrand.deroche@idele.fr