

Projet Autefel - Autonomie, Efficience et Élevage



Contexte

- Les productions bovines doivent être optimisées en considérant les aspects environnementaux, dont les émissions de gaz à effet de serre et d'ammoniac
- Pour cela, il faut :
 - prendre en compte les systèmes de production et pas seulement un poste du système (ex : émission de CH₄ entérique)
 - mesurer des systèmes contrastés pour trouver les meilleures solutions

Comment produire de la viande en minimisant les émissions de gaz à effet de serre ?

Recherche

- Comparaison de l'engraissement de mâles de race Limousine et Blanc-Bleu mixte, castrés ou entiers
- Mesure d'émissions gazeuses par les animaux et les engrais de ferme
- Alimentation à base de fourrages autoproduits (pâturage et ensilage).

Résultats attendus

- Comparaison des performances zootechniques et de l'efficacité environnementale de différentes filières de production de viande bovine en agriculture biologique
- Conseil sur les itinéraires techniques
- Etablissement de valeurs de références et de modèles d'émissions gazeuses à partir des animaux et des engrais de ferme

Contact(s) :

Michaël Mathot, Alexander Mertens, Virginie Decruyenaere, Didier Stilmant, Viviane Planchon

✉ m.mathot@cra.wallonie.be