

# CTA - Essais Zootechniques

## Domaine(s) de compétence(s)

---

- Sciences du vivant
  - Médecine vétérinaire & santé animale
  - Productions animales & zootechnie
  - Zoologie

## Compétence(s) détaillée(s)

---

Mise en place d'essais zootechniques sur bovin dans un laboratoire animal agréé. Quelques exemples d'essais possibles:

- 1) Optimisation de la quantité d'herbe pâturée dans la ration des vaches laitières.
- 2) Suivi de la croissance de l'herbe
- 3) Mesure des émissions de méthane des vaches laitières
- 4) Recherche de meilleures stratégies alimentaires pour diminuer les émissions de méthane
- 5) Evaluation d'additifs alimentaires sur les performances, la santé et les émissions des animaux
- 6) Evaluation de l'incorporation de fourrages ligneux dans la ration des vaches laitières
- 7) Evaluation du comportement des vaches laitières

## Équipement(s)

---

- Ferme expérimentale : troupeaux bovins et ovins, étables et prairies, salle de traite avec compteurs, capteurs individuels de comportement pour chaque vache, distributeur automatique de concentré, balance automatisée
- Herbomètre connecté
- Station météo in situ
- Infra Red methane analyser
- Bousomètre

## Mots-clefs

---

Agroforesterie , Grazing , Méthane , Lignous forage

## Adresse:

---

Rue de la Charmille N°16,  
4577 Strée-Modave ,  
Belgique

## Site web:

---

<https://www.cta-stree.be>

## Personne de contact SynHERA:

---

Christine DEOM  
Sciences du Vivant /  
Agroalimentaire  
TEL: 081/41.38.12  
GSM: 0494/41.79.79  
Courriel :  
[deom.c@synhera.be](mailto:deom.c@synhera.be)