

CIBRésil

Une meilleure connaissance
des **Capacités d'Ingestion**
des **Brebis** pour des élevages
ovins allaitants et laitiers
plus autonomes et **Résilients**



Du 1^{er} octobre 2022 au 1^{er} avril 2026

CONTEXTE

L'estimation de l'ingestion est déterminante pour le calcul des rations, en particulier en fin de gestation et en période d'allaitement.

Les équations de prédiction de l'ingestion ont été établies il y a plus de 40 ans par l'INRA sur des brebis de race Limousine et apparaissent aujourd'hui obsolètes à la lumière de récents travaux ponctuels sur le sujet.

En effet, les références actuellement utilisées sous-estiment la capacité d'ingestion et en conséquence majorent les quantités de concentré à apporter pour corriger la ration.



Contacts

Pascal Bak (INRAE) : pascal.bak@inrae.fr

Mickaël Bernard (Idele/CIIRPO) : mickael.bernard@idele.fr

Pierre-Guillaume Grisot (Idele) : pierre-guillaume.grisot@idele.fr

OBJECTIFS

Le projet CIBRésil vise à **actualiser les références sur la capacité d'ingestion des brebis** de races à viande (de types rustiques, prolifiques et bouchers) et laitières **afin d'optimiser les conseils pour le rationnement des brebis** et l'utilisation des fourrages dans leur alimentation.

Il cible plus particulièrement deux stades physiologiques, **la fin de gestation** (6 dernières semaines) et **la phase d'allaitement** des agneaux (10 premières semaines en ovin viande et 4 premières semaines de lactation en ovin lait) qui sont des périodes clés dans le rationnement.

4 ACTIONS STRUCTURENT CE PROJET

ACTION 1 :

Acquisition de nouvelles références sur la capacité d'ingestion des brebis avec la réalisation de 18 essais (12 en ovin viande et 6 en ovin lait) combinant des mesures individuelles et en petits lots.

ACTION 2 :

Traitement des données et calcul des équations de prédiction à partir des 11 744 mesures d'ingestion réalisées.

ACTION 3 :

Élaboration de rations types, transfert des résultats et des références.

ACTION 4 :

Coordination du projet.

PRODUCTIONS ATTENDUES

Ces nouveaux modèles de prédiction de l'ingestion seront utilisés pour les logiciels de calcul des rations qui accompagneront le nouveau système d'alimentation INRAE 2018. Un livret de 300 rations types adaptées aux deux filières ovines sera également édité. Enfin, pour une diffusion large et adaptée à tous les publics, des formats de communication de types vidéo et podcast seront produits.

NEUF PARTENAIRES

Neuf structures constituent ce partenariat alliant la recherche fondamentale (INRAE UE Herbipôle, UE de la Fage et UMR Selmet), des acteurs du développement (IDELE, le CIIRPO et ROM sélection/FEDATEST) et de l'enseignement agricole (EPLEFPA de Digne-Carêmejane, de Saint Affrique-La Cazotte et l'Agrocampus 64).

Rédaction : Barbara Fança (Idele) et Laurence Sagot (Idele/CIIRPO)

Ce projet bénéficie du concours financier de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**
Liberté Équité Fraternité