

IRMA

Utilisation des spectres moyens
infrarouges du lait pour un
pilotage efficient des élevages
de brebis laitières



Objectif

Utiliser les spectres MIR du lait pour
un pilotage efficient des troupeaux



BREBIS



Début : oct. 2020
Fin : oct. 2023



SANTÉ



Contexte

Le projet IRMA vise à explorer le potentiel des SMIR du lait pour une conduite plus efficiente de l'alimentation des brebis laitières, en lien avec le métabolisme énergétique, le microbiote digestif et la santé des brebis et des agneaux. Le tout début de la lactation sera particulièrement ciblé car cette période est caractérisée par une pratique d'allaitement pendant un mois avant la traite.

Perspectives de valorisation

L'objectif est de proposer un outil d'aide à la décision pour les éleveurs de brebis laitières, s'appuyant sur une interprétation multicritère d'indicateurs non invasifs accessibles notamment à partir du lait. L'analyse du microbiote digestif permettra d'investiguer son implication dans l'efficience alimentaire. L'articulation avec le projet H2020 SMARTER permettra l'identification de caractères d'efficience à intégrer en sélection.



Porteur

Gilles Lagriffoul

Responsable UMT GPR Département Génétique
et Gestion des Populations -IDELE

—
gilles.lagriffoul@idele.fr

Partenaires

