



Un dispositif dédié à l'expérimentation sur les bovins et caprins laitiers associant approches biologiques et zootechniques



Mieux comprendre
la physiologie
et le métabolisme
de l'animal



© Inra C. Maître



© Inra C. Maître

Grâce à des équipements
innovants et ciblés

Quatre salles expérimentales indépendantes
avec contrôle du renouvellement d'air,
de la température et analyse des émissions de gaz

- Des stalles individuelles pour bovins :
- contrôle de la prise alimentaire
 - comportement alimentaire de l'animal
 - mesure des bilans digestifs
 - bilans mammaires
 - bilan des émissions de gaz

Une salle en cours de développement
pour caprins



© Inra



Réaliser des études
en conditions d'élevage
de production

En extérieur
ou en intérieur

Des expérimentations au pâturage

- prairies mono-spécifique ou multi-espèces
- contrôle et caractérisation de l'herbe
Production, composition chimique, valeur alimentaire
- mesure des quantités d'herbe
ingérées par les animaux

Une étable expérimentale de 150 vaches et
une chèvrerie expérimentale de 150 chèvres
pour réaliser des contrôles individuels
sur différents critères :

- ration et ingestion des aliments
- caractéristiques de traite
Production, temps, débit, qualité du lait
- morphologie mammaire
Interne et externe
- évolution du poids



© Inra C. Maître



© Inra C. Maître