

UEP

Domaine expérimental du Pin

Le domaine expérimental du Pin, principale unité d'INRAE en Normandie, est l'un des plus importants sites d'expérimentation en production animale (bovins laitiers). Il dispose d'une surface de 350 ha affectés à l'Inra depuis 1957. C'est un lieu privilégié d'expérimentation pour des équipes de recherches situées à Jouy-en-Josas, Rennes, Clermont-Ferrand-Theix, Nouzilly et Caen. L'unité expérimentale constitue avec l'Herbipôle le pôle d'expérimentation bovine d'INRAE reconnu au niveau européen dans l'Infrastructure de Recherche SMARTCOW (www.smartcow.eu).



Compétences:

- Ingénierie de l'expérimentation : conception et mise en œuvre de protocoles expérimentaux
- Expérimentation sur des troupeaux de bovins et d'ovins
- Observations et expérimentations agro-environnementales
- Abattage de ruminants, mesures et prélèvements sur carcasses et muscles
- Production de fourrages expérimentaux, mesures de digestibilité in vivo
- Traitement de données, conception et adaptation d'appareils pour l'acquisition automatique des données
- Formation et diffusion

Savoir-faire :

Les expérimentations en génétique bovine et systèmes d'élevage nécessitent des effectifs importants et s'étalent sur une longue durée, afin d'assurer la fiabilité nécessaire aux statistiques et gommer au mieux les effets annuels. Les compétences de l'unité se concentrent alors sur l'élevage des bovins et le phénotypage à grande échelle d'un nombre important de caractères.

