

RACE : Bovins de race Charolais et Salers ; Ovins de race Limousine

NOM DE LA VISITE : Visite de l'Herbipôle, site de Laqueuille

DATE DE LA VISITE : Mercredi 8 octobre 2025

NUMERO DE CONTACT : 04.73.22.01.10

DESCRIPTION DU CHEPTEL ET DU SYSTÈME D'ÉLEVAGE DANS UN SITE EXPERIMENTAL

Historique de l'exploitation

L'Herbipôle regroupe l'ensemble des installations expérimentales INRAE de ruminants en Auvergne-Rhône-Alpes qui sont réparties sur 3 sites : **Laqueuille** et Theix dans le Puy-de-Dôme et Marcenat dans le Cantal.

A Herbipôle, il y a 70 agents titulaires dont 20 basés sur le site de Laqueuille. Depuis 2018, l'exploitation du site de Laqueuille compte un système conduit en Agriculture Biologique (AB).

Description du cheptel

Sur le site de Laqueuille :

>180 vaches allaitantes : 60 Salers, 60 Charolaises, 30 en AB (Salers, Charolaises croisées avec Angus) et 30 vaches dessaisonnées (Salers, Charolaises)
>380 brebis Limousines : 200 brebis conventionnelles et 180 brebis en AB (croisées avec Suffolk)
>567 hectares de prairies permanentes dont 120 hectares en AB entre 1000 et 1500 m d'altitude.

Productions principales et activités complémentaires à l'élevage

Production de viande issus des troupeaux ovins et bovins.

Pour le troupeau en AB, engraissement des jeunes bovins uniquement à l'herbe pâturée ou récoltée.

Nos missions

Innover sur les systèmes d'élevage de ruminants en montagne herbagère en valorisant la prairie pour la maîtrise de la qualité de la viande et l'amélioration de leur impact positif sur l'environnement.

Collecte de données expérimentales

Outils de phénotypage : auges peseuses (Biocontrol®), balances automatiques pour estimer la production laitière des vaches allaitantes, abattoir expérimental, stations météorologiques, dispositifs de mesure des flux de carbone du sol, mesure de la méthanogenèse

Données techniques

Ovins :

>Prolificité : 1,8 ; Productivité : 1,6 ; Nombre d'agnelages en 2024 : 389 ; PAT moyen : 14 kg ; Taux de mortalité total : 13,7 %

Bovins :

>Production laitière moyenne des vaches allaitantes : Salers 9 kg/j et Charolaises 7 kg/j ; IVV : entre 365 et 370 j

Prairies :

>Relevés des hauteurs d'herbe
>Relevées météorologiques (pluviométrie, somme des températures)
>Production moyenne de 700 à 800 T de foin
>Biodiversité entre 30 et 80 espèces floristiques sur les parcelles en AB