

Visite du dispositif expérimental “Herbipôle INRAE” et découverte du projet SmartCow

Visit of the INRAE Herbipôle (experimental infrastructure) and discover of the SmartCow project

Les visiteurs seront accueillis à INRAE au sein de l’Herbipôle pour découvrir le projet européen SmartCow qui se terminera en 2022 (<https://www.smartcow.eu/>).

SmartCow est un dispositif qui embarque les infrastructures européennes de recherche sur les bovins en Europe en réseau pour coordonner leur utilisation et leur développement. Le réseau est coordonné par l’UMR Herbivores de l’Inra Auvergne-Rhône-Alpes.

La plateforme SmartCow doit permettre d’améliorer la capacité de recherche et d’innovation du secteur bovin pour répondre aux grands défis auxquels il fait face : utilisation plus efficiente de la biomasse, compétitivité durable des systèmes d’élevage, des animaux sains pour des régimes alimentaires sains et des personnes en bonne santé.

Le dispositif rassemble 11 d’acteurs majeurs de la recherche et regroupe près de 2500 vaches laitières et 1000 vaches allaitantes. Les visiteurs internationaux rencontreront un de ces 11 acteurs : l’Herbipôle et les principaux résultats du projets leur seront présentés.

Visitors will be welcomed at INRAE's Herbipôle to discover the European SmartCow project which will end in 2022 (<https://www.smartcow.eu/>).

SmartCow brings together European cattle research infrastructures in a network to coordinate their use and development. The network is coordinated by the UMR Herbivores of INRA Auvergne-Rhône-Alpes.

The SmartCow platform is intended to improve the research and innovation capacity of the cattle sector in order to meet the major challenges it faces: more efficient use of biomass, sustainable competitiveness of farming systems, healthy animals for healthy diets and healthy people.

The SmartCow network brings together 11 major research players and includes nearly 2,500 dairy cows and 1,000 suckler cows. International visitors will meet one of these 11 actors: the Herbipôle and some of the main results of the project will be presented to them.

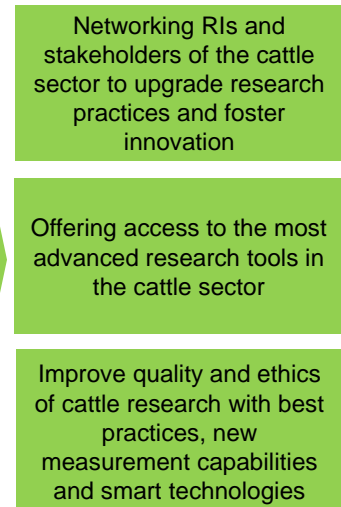
Challenges and cross-cutting issues



Improving infrastructure for
research and innovation



Solutions



Programme de la visite – jeudi 7 octobre après-midi
Program of the visit – Thursday October 7th afternoon
14h-17h

Bienvenue sur le Centre de recherche INRAE
Welcome to the INRAE Research

Le réseau européen d'installations expérimentales Smartcow : c'est quoi ?
What is the Smartcow European network of experimental facilities?

Visite de l'installation laitière et présentation des résultats de SmartCow sur les émissions de CH₄

Visit of the Dairy facility and presentation of SmartCow results on CH₄ emissions

Visite de l'installation bovine et présentation des résultats de SmartCow sur les mesures de l'efficacité alimentaire et de l'équilibre nutritionnel.

Visit of the beef facility and presentation of SmartCow results on feed efficiency and nutritional balance measurements

