



UMT PSR

Pilotage de la Santé des Ruminants

L'Unité Mixte Technologique (UMT) Pilotage de la Santé des Ruminants associe l'Institut de l'Élevage, l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse et l'INRAE (UMR 1225 IHAP) au sein d'un dispositif partenarial favorisant la mutualisation et la complémentarité des compétences autour d'objectifs communs : passer d'une gestion de la santé comme situation subie à un Pilotage de la Santé, fondé sur des moyens de diagnostic innovants pour prévenir et anticiper la dégradation de l'état de santé et du bien-être des ruminants.



CONTEXTE

Les enjeux de la santé des ruminants répondent aux évolutions sociétales et aux contraintes économiques, sociales et environnementales auxquelles sont confrontées les exploitations. Dans ce contexte, les nécessaires innovations en matière de gestion sanitaire reposent sur le développement d'approches transversales pluridisciplinaires prenant en compte les interactions entre les agents pathogènes, l'animal, l'homme et leur environnement.

Dans ce domaine, les actions de recherche-développement viennent s'insérer au sein de démarches plus globales répondant à des dynamiques et des enjeux territoriaux d'accompagnement des transitions agro-écologiques et de durabilité de systèmes d'élevage. De là émergent de nouveaux questionnements et un besoin d'adaptation des réponses apportées et des outils de pilotage de la santé.

PÉRIODE DE RÉALISATION

2020-2025



OBJECTIFS

Le projet de l'UMT PSR vise à élaborer, proposer et diffuser de nouveaux outils de pilotage de la santé en intégrant les dimensions individuelles, collectives et territoriales.

Il s'appuie sur quatre axes de recherche et développement (Figure infra).

Axe 1 - Développement et évaluation d'indicateurs de santé

Les travaux visent à développer et évaluer de nouveaux outils de diagnostic ou à améliorer les règles d'interprétation à l'échelle individuelle ou collective. De façon complémentaire, la détection précoce des troubles de la santé fera appel aux innovations en matière de biotechnologie, bio-indicateurs et de capteurs (surveillance de paramètres biologiques).

Axe 2 - Amélioration de la longévité des ruminants par une meilleure robustesse

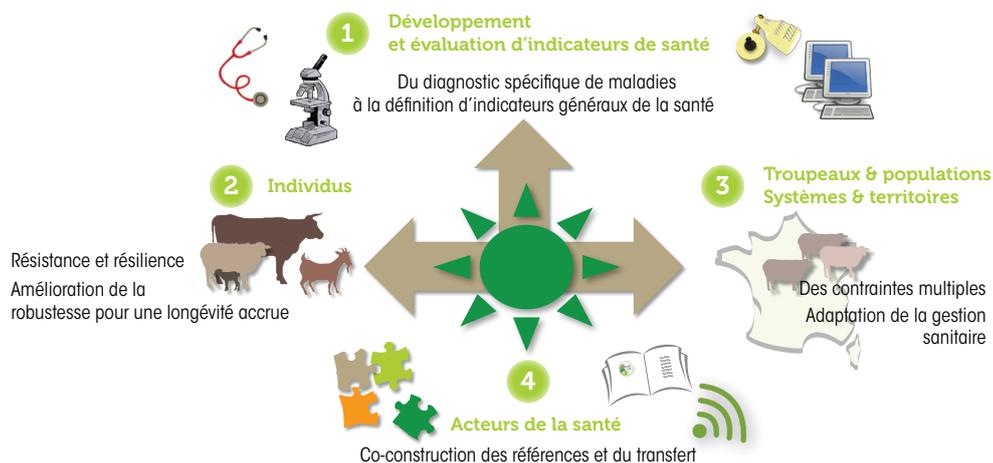
Il s'agit d'identifier et d'évaluer les leviers d'action favorisant la résilience ou la résistance des ruminants face aux infections, notamment via la sélection génétique, le renforcement de l'immunité ou encore la compréhension des relations entre nutrition et santé.

Axe 3 - Adaptation de la gestion sanitaire à l'évolution des contraintes biotiques, sociétales et environnementales

L'objectif est de redéfinir les moyens et approches de gestion sanitaire dans un contexte d'évolution des menaces sanitaires et de limitation des moyens de maîtrise des maladies. De nombreux facteurs seront pris en compte : résistance des agents pathogènes aux traitements, demande sociétale pour réduire le recours aux intrants chimiques en élevage, bien-être des animaux, impact des changements climatiques sur l'extension des maladies infectieuses... Une attention particulière sera portée aux démarches de biosécurité interne et externe.

Axe 4 - Co-construction des références et du transfert

Réseaux, démarches participatives, co-construction sont des leviers d'innovation, de transmission et partage des savoirs et savoir-faire. Cet axe est spécifiquement consacré aux actions de coopération ascendante et descendante d'une part, de communication et de diffusion des résultats d'autre part.



PARTENAIRES DU PROJET

Portée par l'Institut de l'Élevage, l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse et INRAE UMR « Interactions Hôtes-Agents Pathogènes », l'UMT PSR est riche de ses partenariats : scientifiques (autres UMR et UMT, Anses, universités), techniques (SNGTV, GDS France, FCEL, APCA et leurs déclinaisons régionales et locales), économiques (groupements, laboratoires, organismes de sélection, partenariat agro-industriel, industries du médicament, fabricants de matériel) et interprofessionnels.

DES COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES SOLLICITÉES

L'UMT PSR se dote de compétences spécifiques pour relever ces défis : économie, immunologie et exploration des microbiotes en interaction avec la génétique et la nutrition, compétences relatives aux capteurs, équipements et bâtiments d'élevage ainsi que dans le domaine des approches sociales, de la communication et du transfert...

CONTACTS

Fabien Corbière (ENVT) : fabien.corbiere@envt.fr - Hervé Hoste (INRAE) : herve.hoste@envt.fr - Renée de Cremoux (Institut de l'Élevage) : renee.de-cremoux@idele.fr



Rejoignez-nous sur Tweeter : @UMT_PSR

Visitez notre espace Web



Inscrivez-vous à la Bulle d'Info de l'UMT PSR