



Référent Recherche

Nathalie BAREILLE,
BIOEPAR, Oniris
nathalie.bareille@oniris-nantes.fr

Référent Acteur

Valérie DAVID,
Institut de l'Élevage (IDELE)
valerie.david@idele.fr

Laboratoires

- BIOEPAR, Oniris
- PEGASE, INRAE
- Brest Business School
- URSE, Groupe ESA
- LEMNA, Oniris
- MaIAGE, INRAE
- GRANEM, Université d'Angers

Partenaires

- IDELE, Institut de l'Élevage
- IFIP, Institut du Porc
- TERRENA, Terrena Innovation
- AVPO, Association des Vétérinaires en Productions Organisées

Objectifs et question de recherche

D'avantage de prairie, moins d'antibiotiques: deux enjeux déclinés tout au long des filières animales.

Dans SANT'Innov, l'évolution des pratiques dans les filières porc, bovin viande et bovin lait a porté sur la **réduction des antibiotiques en élevage**, et le **maintien de la prairie pour les bovins**. Le projet a identifié de nouvelles pratiques liées à la santé et conçues avec les acteurs régionaux des productions bovines et. Les évolutions potentielles reposent sur les choix individuels et/ou la structuration des filières. SANT'Innov a combiné des disciplines scientifiques alliant sciences humaines et biomédicales.



Lot de broutards Charolais au centre de tri.

Méthode

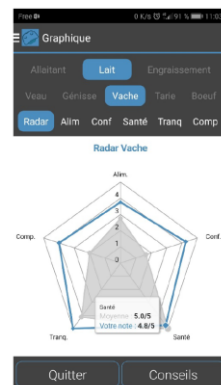
Le projet a étudié :

1. Les motivations des éleveurs à adopter des pratiques nouvelles et les façons innovantes de les accompagner,
2. La coordination verticale et la logistique des filières du producteur au consommateur en lien avec leur impact sur la santé et le maintien du pâturage
3. Des verrous scientifiques à la réduction d'antibiotiques en immunologie et microbiote.

Des résultats opérationnels qui contribuent à la transition des territoires et à son analyse

Le projet a porté une attention particulière à doter les acteurs économiques du territoire d'outils adaptés au maintien du pâturage et à la réduction d'antibiotiques :

1. Une grille d'évaluation de la confiance entre éleveurs porcins et vétérinaires a été proposée dans SANT'Innov.
2. Dans la filière jeunes bovins de boucherie, une grille d'évaluation des risques de maladies respiratoires et deux algorithmes pour optimiser la constitution des lots d'animaux ont été élaborés.
3. Sur la filière bovins lait, une application d'évaluation du bien-être des vaches laitières a été créée, et le recours à la prairie promu.



Tibena : une application pour le bien-être animal

Valorisation scientifique

- 17 articles scientifiques dans des revues à comité de lecture dont 9 à l'international,
- 1 chapitre d'ouvrage,
- Des interventions dans 59 conférences en France et à l'international.
- Une thèse en recherche, 8 thèses vétérinaires et 10 mémoires d'étudiants

Valorisation partenariale

- 4 journées scientifiques et de formation auprès des partenaires du projet et professionnels: éleveurs, conseillers, acteurs des filières et enseignants en lycée agricole.
- 1 site web, 8 focus et 12 newsletters.
- 1 film, 11 microvidéos, 1 jeu de plateau