

Objectif du projet

L'objectif du projet PRESENCE est d'éclairer les dynamiques d'élevage bovin de la Région Pays de Loire (filières lait et viande) à plusieurs échelles : régionale, territoriale (territoires d'action publique) et individuelle (exploitations) pour pouvoir accompagner la filière vers une durabilité des exploitations en termes économiques et écologiques.

Les enjeux

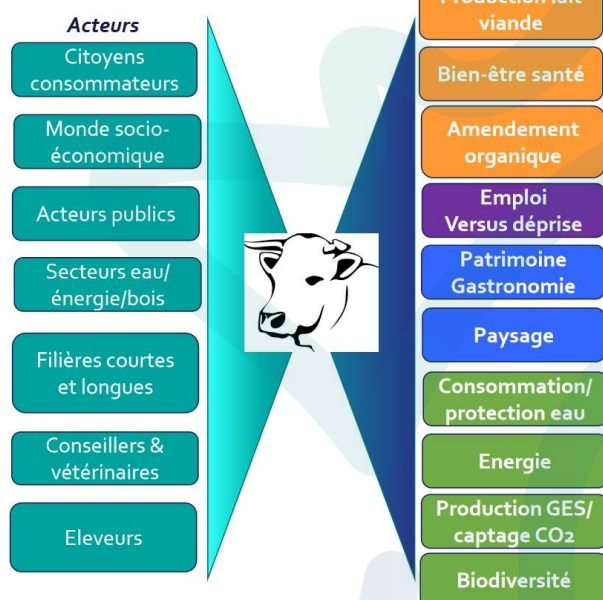
En Pays de Loire, l'élevage bovin est un secteur clé, mais il connaît un déclin avéré, notamment dans les zones où la densité animale est la plus faible. Il fait face à des injonctions contradictoires dans un contexte de transitions climatiques, énergétiques, et sociétales et à la concurrence internationale. Face à ces défis, le maintien de la productivité et la rentabilité des exploitations sont clairement des enjeux majeurs, mais les disservices produits par l'élevage ainsi que les services rendus sur le territoire doivent également être pris en compte. Or, les acteurs territoriaux impliqués dans leur régulation sont nombreux et leurs stratégies diverses.

Quelles contributions aux transitions dans les territoires ?

Le projet PRESENCE contribuera aux transitions

- En identifiant **des logiques territoriales différenciées**, permettant des actions ajustées aux réalités des différents territoires et donnant des outils d'aide à la décision aux décideurs publics et acteurs des filières et du conseil agricole, notamment via un outil SIG.
- En éclairant les facteurs de **cohérence et de divergence des stratégies des différents acteurs** par la comparaison de territoires d'étude contrastés.
- En animant **des collectifs de travail territoriaux** autour de la gestion stratégique de l'élevage bovin.

Services et disservices



Référents du projet

Référent recherche
Florence Beaugrand
 UMR BIOEPAR

Référent acteur
Janick Huet
 Chambre d'agriculture Pays de Loire

Unités de recherche

UMR BIOEPAR (INRAE-Oniris), UMR BAGAP (INRAE-Institut Agro Rennes-ESA Angers), Laboratoire GeF (CNAM), USC LARESS (ESA Angers-INRAE), USC URSE (ESA Angers-INRAE)

Partenaires

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire
Interbev Pays de la Loire
CILOuest
Institut de l'élevage (IDELE)
Laboratoire d'innovation territorial Ouest territoires d'élevage (LIT Ouesterel)
Terre des sciences

Questions de recherche et sous-questions :

1 Caractériser la dynamique régionale

Quelles sont les différentes dynamiques de l'élevage bovin en Région Pays de la Loire ?
Quels sont les facteurs explicatifs de ces dynamiques ?

2 Analyser l'influence des politiques publiques sur les territoires

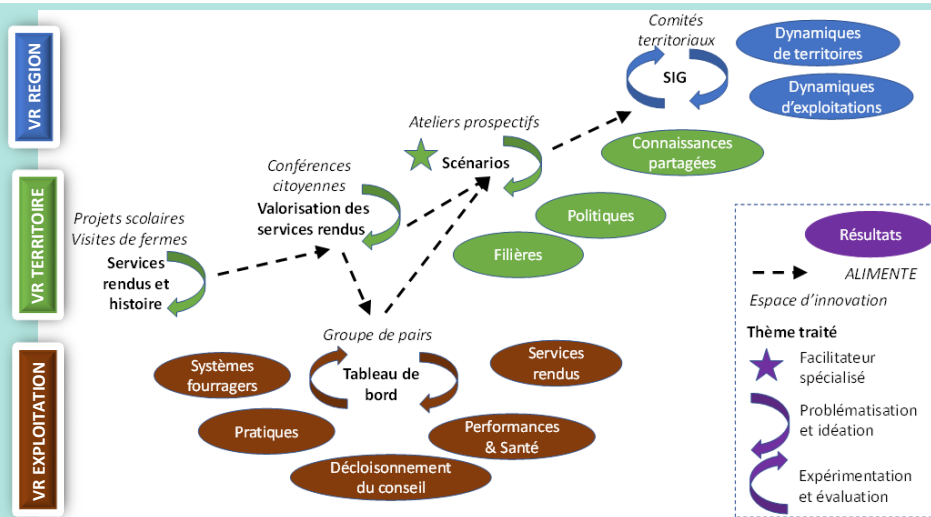
Quelles sont les capacités des politiques publiques territoriales (politiques agricoles, politiques de développement local ou d'environnement) à accompagner les dynamiques et les transitions de l'élevage bovin ?

Dans quelle mesure ces politiques publiques intègrent-elles aujourd'hui les problématiques et besoins des filières (qu'elles soient longues ou de proximité) pour mieux appréhender les enjeux du secteur ?

3 Mise en valeur des services écologiques

Quelles sont les stratégies mises en place par les éleveurs, notamment pour leur système fourrager, dans la gestion de la santé animale et la conduite de leur troupeau ?

Quels en sont les effets sur la fourniture de services (dont les services environnementaux) ?



Démarche de recherche participative à différents niveaux



• Une démarche partenariale

Collectivités territoriales des 3 territoires d'étude
Membres des unités de recherche BIOEPAR, BAGAP, GeF, LARESS et URSE

Partenaires économiques territoriaux CAPdL, Interbev Pays de la Loire et CIL Ouest, IDELE

• Des acteurs de l'interaction science-société

Terre des sciences : centre de culture scientifique technique et industrielle Pays de Loire

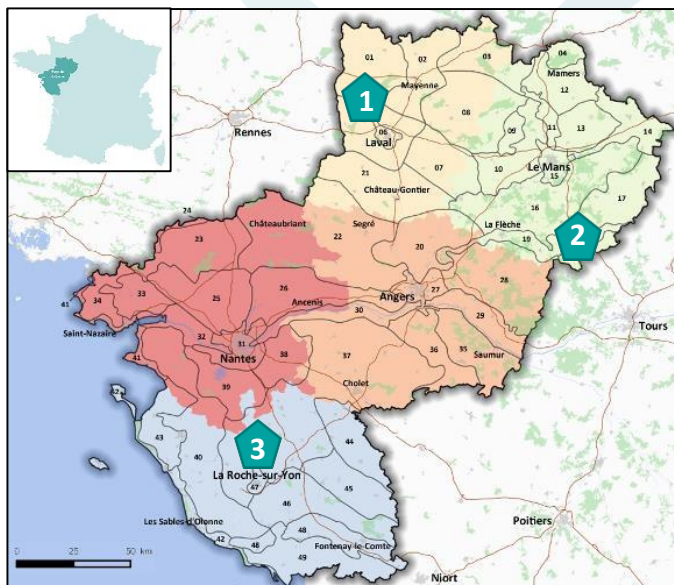
LIT Ouesterel : living lab territorial traitant de la santé et du bien-être animal dans le cadre du programme "Territoires d'Innovation" du PIA3



Les zones d'étude en Pays de La Loire

Trois territoires avec des caractéristiques différentes :

- 1** La Communauté de communes des **Coëvrons** (Mayenne)
- 2** Le Pôle d'Equilibre Territorial et Rural du Pays de **Vallée du Loir** (Sarthe).
- 3** La **Roche sur Yon Agglomération** (Vendée)



Atlas de paysages des Pays de La Loire
(<https://www.paysages.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr>)

Ces territoires ont été choisis en raison de caractéristiques pédoclimatiques, de systèmes d'élevage, de contexte socio-économique et de politiques publiques différents, de façon à permettre des comparaisons entre les cas d'étude.



Méthodes

Des méthodes de recherche complémentaires :

- Questionnaires et entretiens semi-directifs
- Méthodes d'économie spatiale
- Données en épidémiologie
- Outils de diagnostic
- SIG



Gabriel Giraldo (2022)

Une approche multiscale :

Toutes les parties prenantes

L'étude des stratégies des éleveurs, des conseillers, des filières, des institutions publiques locales, de la société civile.

Construire ensemble

Un comité territorial sur chaque territoire
Des scénarios prospectifs
Un outil d'aide à la décision

Une synthèse régionale

Une vision synthétique au niveau régional sur indicateurs et confrontation aux résultats obtenus sur les territoires d'étude.

Résultats attendus

- Au **niveau régional**, identifier les **facteurs** et les indicateurs permettant de décrire la **dynamique et la diversité de l'élevage bovin**.
- Identifier **l'impact des politiques publiques** sur l'évolution de **l'élevage bovin** au niveau de chaque territoire.
- Eclairer les implications de ces dynamiques à l'échelle des **exploitations** et des stratégies mises en place par les éleveurs, notamment pour leur **système fourrager**, la gestion de la **santé animale** et la conduite de leur troupeau, et leurs conséquences sur la fourniture de **services par l'élevage**.
- Identifier les **connaissances** produites par les **acteurs locaux** susceptibles d'améliorer les **services** rendus par **l'élevage bovin** au niveau territorial.
- Créer des **arènes de débat et d'innovation** susceptibles de générer un alignement des stratégies des acteurs territoriaux dans une **vision partagée et organisée**.

Impacts et dimension transformative

A partir d'une étude menée à trois niveaux (région, territoires et exploitations) le projet PRESENCE, permettra d'identifier les leviers d'action politique pour revaloriser la filière de l'élevage bovin sur la base de l'ensemble des services rendus.

Livrables opérationnels

- **Interaction science-société :**
 - Des projets scolaires,
 - Des visites de fermes,
 - Des conférences citoyennes sur chacun des trois territoires étudiés.
- **Diffusion à destination des acteurs territoriaux :**
 - Un **SIG d'aide à la décision** à destination des acteurs du territoire
 - Des **scénarios prospectifs** à l'échelle des trois territoires d'étude
 - Un **tableau de bord** partagé à destination des éleveurs et conseillers en élevage bovin, à des fins de **pilotage** stratégique dans une vision systémique de l'élevage.
- **Valorisation académique :**
 - Articles scientifiques et rapports de stage seront produits dans le cadre des 3 Volets de Recherche.



Contacts

<https://www.tetrae.fr/les-projets/presence>

Florence Beaugrand

florence.beaugrand@inrae.fr

Janick Huet

janick.huet@pl.chambagri.fr

