

CLIMoNUT

Évaluer les impacts du changement climatique
et des stratégies d'adaptation alimentaires
pour maintenir la qualité nutritionnelle et
technologique des produits ovins laitiers



CONTEXTE

Le lait de brebis est généralement transformé sans standardisation préalable et conserve la majeure partie de ses qualités originelles. Ces dernières découlent directement des conditions d'élevage. Or, les élevages de brebis laitières, situés principalement en zone de montagne, sont particulièrement affectés par le changement climatique et ses répercussions.

Une enquête menée en 2023 auprès de 270 éleveurs montre en effet que 95% des éleveurs déclarent en ressentir les effets. La moitié d'entre eux ont déjà envisagé, testé ou mis en place des solutions d'adaptation, qui affectent majoritairement l'alimentation : conduite du pâturage, nature des fourrages, conditions de récoltes et de conservation, modifications d'assolement...

Or, les impacts sur la composition fine du lait de brebis, qu'elles soient liées aux conditions météorologiques et/ou aux adaptations des conduites alimentaires, sont peu caractérisés.

CALENDRIER

Début du projet :
1^{er} Octobre 2024

Fin du projet :
31 Mars 2028

PARTENAIRES DU PROJET

Le projet est financé par le CasDAR Connaissances de FranceAgriMer. Il est piloté par France Brebis Laitière. L'Institut de l'Élevage est coordinateur technique en partenariat avec INRAE, la Confédération Générale de Roquefort, UNOTEC, CDEO, la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques, l'AVEM, l'Interprofession Lait de Brebis des Pyrénées-Atlantiques, l'ILCOCC, l'ODARC, l'École d'Ingénieurs de Purpan, l'exploitation agricole d'Oloron-Sainte-Marie, la Cazotte, ACTALIA, Agrolab's.



OBJECTIFS

Le projet CLIMoNUT est né de la volonté de la filière du lait de brebis de mieux caractériser le lien entre le changement climatique, les leviers d'adaptation et la composition fine du lait de brebis, afin de proposer des solutions d'adaptation au changement climatique pour l'ensemble des acteurs.

4 OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

1 - Repérer des leviers d'adaptation alimentaires au changement climatique mis en œuvre en élevage ovin laitier.

2 - Fournir des références techniques sur :

- **L'impact du changement climatique sur l'alimentation** des brebis laitières et la **qualité** de leurs **laits**, par la valorisation des données existantes et une approche de terrain.
- **Les leviers d'adaptation alimentaires** au changement climatique et leurs répercussions sur la **qualité des laits et produits ovins laitiers**, par une approche expérimentale.

3 - Développer des outils analytiques et de transmission de l'information en vue d'un pilotage de précision des élevages et de transformation du lait de brebis.

4 - Diffuser les résultats largement aux acteurs de la filière et de l'enseignement.

5 ACTIONS STRUCTURENT LE PROJET

ACTION 1 :
Coordination et communication

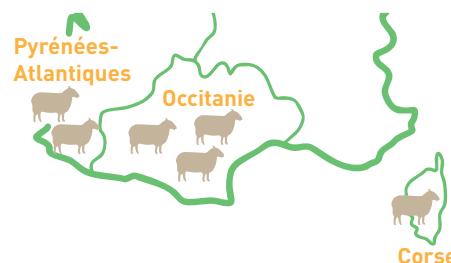
ACTION 2 :
Mobilisation de l'existant et schémas prospectifs

ACTION 3 :
Exploration de la variabilité par les suivis de terrain

ACTION 4 :
Approche expérimentale : des fourrages aux produits laitiers

ACTION 5 :
Valorisation des résultats et développement/amélioration des outils de conseil

3 TERRITOIRES IMPLIQUÉS DANS LES SUIVIS DE TERRAIN ET L'EXPÉRIMENTATION



RÉSULTATS ATTENDUS

- Fiches techniques de synthèse par action et par bassin, de l'alimentation des brebis aux produits laitiers.
- Création d'indicateurs d'analyse des laits spécifiques aux ovins.
- Rénovation du bilan qualité lait personnalisé à destination de chaque éleveur, observatoire qualité filière (bilan par bassin).
- Organisation de journées techniques à destination des éleveurs, techniciens, apprenants et enseignants sur le territoire.

CONTACTS

Sébastien Bouyssièr (FBL) : sebastien.bouyssièr@francebrebislaitière.fr,
Fanny Albert (Idele) : fanny.albert@idele.fr, Gilles Lagriffoul : gilles.lagriffoul@idele.fr