COLLECTION
FOCUS PROJET

FRESHEEP&GOAT

Adaptation des chèvreries et bergeries laitières pour réduire le stress thermique lié au changement climatique

Financé par :
Interreg POCTEFA
Cofinanciado por la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par l'UNION EUROPÉENNE
Avec le soutien de : OccitaNum

CONTEXTE

Le changement climatique affecte de plus en plus l'élevage de ruminants en raison de la fréquence et de l'intensité accrues des vagues de chaleur.

Chez les petits ruminants, la diminution des ressources fourragères contraint davantage les éleveurs à loger les animaux en bâtiment en été. Le stress thermique que peuvent ressentir les animaux impacte leur santé et leur bien-être et altère la productivité et la rentabilité des ateliers laitiers. Particulièrement exposée aux aléas climatiques, la zone transfrontalière France–Espagne–Andorre constitue un territoire clé pour le développement et la mise en œuvre de pratiques et d'équipements adaptés.

OBJECTIFS

Le projet FRESHEEP&GOAT a pour objectif de renforcer la résilience des élevages ovins et caprins de la zone POCTEFA, en adaptant les bâtiments d'élevage afin de limiter les effets du stress thermique. Il s'appuie sur la collaboration d'acteurs scientifiques, techniques et professionnels pour mettre en évidence des solutions innovantes et efficaces.
La production, la conception et les paramètres d'ambiance du bâtiment d'une trentaine de fermes ovines et caprines seront suivies de part et d'autre de la frontière franco-espagnole.
Un algorithme liant les données météorologiques avec les conditions d'ambiance et la conception du bâtiment sera également développé.
L'ensemble de ces mesures permettra d'établir des références solides et d'assurer une transférabilité et une reproductibilité à plus grande échelle.

5 OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

1 - Partager des méthodes d'évaluation des bâtiments en période de stress thermique

2 - Valider les seuils de THI en ferme

3 - Évaluer le lien entre le stress thermique et les niveaux d'ammoniacs

4 - Établir la relation entre les conditions d'ambiance intérieure et les données météorologiques

5 - Obtenir des références solides spécifiques aux chèvres et aux brebis laitières

5 ACTIONS STRUCTURENT LE PROJET

ACTION 1 :
Gestion de projet.

ACTION 2 :
Communication.

ACTION 3 :
Etablissement d'une méthode complète et commune pour évaluer le stress thermique des brebis laitières et des chèvres en bâtiment.

ACTION 4 :
Validation des solutions de gestion du stress thermique dans des exploitations commerciales représentatives de l'espace transfrontalier.

ACTION 5 :
Standardisation des méthodes d'évaluation du stress thermique des petits ruminants, transfert et formation.

PRODUCTIONS ATTENDUES

- **Protocole commun et standardisé d'évaluation du stress thermique.**
- **Références sur le lien entre niveaux d'ammoniac et stress thermique.**
- **Algorithme de la relation entre l'ambiance du bâtiment et les données météorologiques.**
- **Seuils de THI spécifiques aux ovins laitiers et aux caprins.**
- **Référence sur les données d'ambiance collectées et spécifiques aux caprins et aux ovins laitiers.**

CALENDRIER

Début du projet : Janvier 2026

Fin du projet : Décembre 2028

PARTENAIRES DU PROJET

FRESHEEP&GOAT, piloté par Idele, est financé par le programme Interreg VI-A Espagne-France-Andorre (POCEFA 1021-2027) avec pour partenaires : l'Université Autonome de Barcelone, Neiker, Le Comité National Brebis-Laitières, la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques et la Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne

Le projet FRESHEEP&GOAT (EFA175/06) a été cofinancé à 65% par l'Union Européenne à travers le Programme Interreg VI-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2021- 2027). L'objectif de POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de la zone frontalière Espagne-France-Andorre

CONTACT : Morgane LAMBERT (Institut de l'Élevage) : morgane.lambert@idele.fr

Mise en page : Alessia Orru • Crédits photos : Morgane Lambert - Institut de l'Élevage • Réf : 0026 317 001 • Février 2026