COLLECTION
FOCUS PROJET



BATCOOL

Bâtiments Adaptés aux Températures élevées pour les Caprins, Ovins viande et Ovins Lait

Projet financé par :

CONTEXTE

Le changement climatique s'exprime de plus en plus par la manifestation d'épisodes caniculaires et par la diminution de la ressource fourragère qui contraint les éleveurs à rentrer leur troupeau.

Les animaux logés en bâtiment pendant la période estivale sont exposés à un stress thermique qui peut altérer leur bien-être et leurs performances. Les filières ovines et caprines ont besoin de nouvelles références pour faire de leur bâtiment un outil de lutte contre le stress thermique.



OBJECTIFS

Le projet BATCOOL vise à objectiver les différents moyens de lutte contre le stress thermique en élevage de petits ruminants pour accompagner les éleveurs et techniciens. Une enquête s'est déroulée dans les régions du sud afin de repérer les exploitations ayant mis en place des moyens de lutte efficaces contre le stress thermique. 56 fermes commerciales avec des dispositifs innovants ont été retenues et sont expertisées « thermiquement » deux étés consécutifs. Parallèlement, 6 fermes expérimentales sont suivies quotidiennement sur toute la période estivale. Ce projet permettra aux filières ovines et caprines de s'appuyer sur des références spécifiques aux petits ruminants pour faire de leur bâtiment un outil de lutte contre le stress thermique.

5 OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

1 - Identifier et recenser des solutions innovantes de lutte contre le stress thermique mises en place en bergeries ou chèvreries dans le grand sud.

2 - Évaluer et tester ces solutions en conditions réelles en fermes expérimentales et commerciales à partir de la méthode établie pour les vaches laitières.

3 - Mettre au point des seuils de stress thermique pour les petits ruminants (THI et HLI).

4 - Intégrer l'efficacité économique, organisationnelle et environnementale des équipements testés.

5 - Formuler des propositions pour le conseil sur les équipements limitant le stress thermique en petits ruminants.

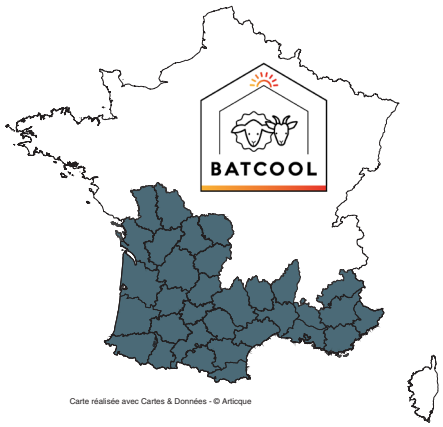
4 ACTIONS STRUCTURENT LE PROJET

ACTION 1 :
Identifier les solutions innovantes.

ACTION 2 :
Évaluer et tester les solutions en conditions réelles.

ACTION 3 :
Communiquer et transférer.

ACTION 4 :
Piloter.



CALENDRIER

Début du projet :
Novembre 2021

Fin du projet :
Avril 2025

PRODUCTIONS ATTENDUES

- Établissement d'un protocole de mesure d'ambiance adapté aux petits ruminants
- Création de fiches sur les innovations expertisées
- Détermination des grilles de seuils de stress thermique (THI et HLI)
- Réalisation de webinaires, formations, conférences, articles, témoignages…

PARTENAIRES DU PROJET

Ce projet est financé par le programme CASDAR et piloté par la chambre d'agriculture de l'Occitanie et de l'Aveyron et par l'Institut de l'Élevage. Ce projet est mené en partenariat avec les chambres d'agriculture de la Lozère, du Tarn-et-Garonne, du Lot, du Tarn, de l'Aude, des Deux-Sèvres, des Hautes-Pyrénées et du Gers, la Maison Régionale de l'Élevage PACA, UNOTEC, l'Union des industriels et constructeurs bois, UNICOR, l'INRAe de La Fage, l'INRAe de Lusignan, la ferme expérimentale du Pradel et le lycée agricole de Carmejane.

CHEFFE DE PROJET
Sophie Bacchin-Vinet (Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie) : sophie.bacchin-vinet@occitanie.chambagri.fr
COORDINATEURS TECHNIQUES
Patrick Sales (Chambre d'Agriculture de l'Aveyron) : patrick.sales@aveyron.chambagri.fr -
Morgane Lambert (Institut de l'Élevage) : morgane.lambert@idele.fr

Réalisation : beta pictoris • Crédits photos : Institut de l'Élevage - CIIRPO • Réf : 0023 704 002 • Février 2023