

TEHCARE

Intégration de technologies innovantes pour améliorer la gestion du bien-être des petits ruminants, le long de la chaîne de production



CONTEXTE

Les technologies numériques offrent de nouvelles perspectives en proposant des solutions innovantes pouvant répondre aux défis des filières d'élevage. En effet, grâce aux nouvelles technologies, la production d'alertes précoces permet d'améliorer le suivi et la gestion du bien-être animal, et contribuer ainsi à apporter une réponse à la demande sociétale.

CALENDRIER

Début du projet :
Septembre 2020

Fin du projet :
Août 2024



Lecteur RFID UHF, portée jusqu'à plusieurs mètres
Application : traçabilité et mesure de l'activité

OBJECTIFS

Le projet TechCare ambitionne de faire émerger des solutions numériques qui fourniront des alertes précoces pour améliorer le bien-être des petits ruminants (ovin lait, ovin viande, caprin). Ces technologies innovantes devront permettre un suivi tout au long de la chaîne de production (ferme - transport - abattoir). Le projet vise également à proposer des modèles économiques facilitant le déploiement des solutions innovantes retenues.

5 ÉTAPES CLÉS

- 1 - Prioriser les indicateurs de bien-être animal.
- 2 - Identifier les solutions numériques innovantes.
- 3 - Valider en conditions réelles et à grande échelle.
- 4 - Définir des business modèles pertinents.
- 5 - Communiquer et exploiter les résultats.

EN PRATIQUE

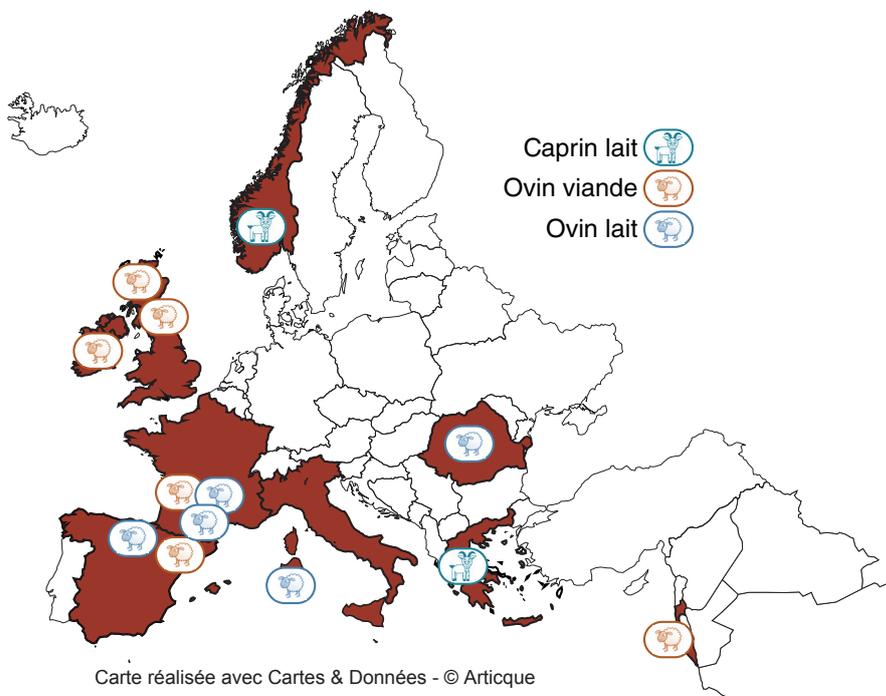
Une large validation des outils sur le terrain, dans 7 élevages pilotes et dans plus de 100 exploitations, réparties sur 9 pays.

MULTI-ACTEURS

Le projet s'appuie sur des groupes d'acteurs des filières de petits ruminants, du développement agricole et de la recherche.

PARTENAIRES DU PROJET

- Espagne : University Autonomous of Barcelona, Pastores
- France : Idele, INRAE, API-AGRO, PageUp, CNBL
- Grèce : Hellenic Agricultural Organisation
- Irlande : Teagasc
- Israël : Agricultural Research Organisation, Spark
- Italie : Agris Sardegna, EAAP, Abinsula
- Norvège : NIBIO
- Roumanie : Banat's University "King Michael I of Romania"
- Royaume-Uni : SRUC, Moredun Research Institute, Breedr



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique



Ce projet a bénéficié du financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne dans le cadre de l'accord de subvention N° 862050.

COORDINATRICE DU PROJET

Claire Morgan-Davies (SRUC)
CONTACT EN FRANCE

Blandine Fagot (Institut de l'Élevage)
blandine.fagot@idele.fr



<https://techcare-project.eu>
@TechCareproject
TechCare project
@TechCareproject

