

## CAS D'USAGE



Projet  
**Intégrer des technologies innovantes dans la chaîne de valeur pour améliorer le bien-être animal des petits ruminants**

[techcare-project.eu](http://techcare-project.eu)

Notre périmètre d'action  
**Echanger des données sensibles dans un groupe de travail puis à une plus large audience, à travers des outils d'aide à la décision.**

Lancement  
**Septembre 2020**

Fin  
**Août 2024**

Solution



## Contexte et enjeux

- ✓ **Il existe peu de technologies adaptées aux élevages des petits ruminants**, à l'inverse des élevages de bovins. Aujourd'hui, le bien-être animal est donc suivi à l'échelle du troupeau, et non de l'individu, ce qui complique l'intervention des éleveurs en cas de problème.
- ✓ **Le projet TechCare vise donc à intégrer des technologies innovantes dans les élevages de petits ruminants** afin d'améliorer le bien-être animal.
- ✓ Des entreprises et des organismes de recherche de toute l'Europe mettent leurs données en commun pour tirer le meilleur parti des nouvelles technologies et les mettre au service de l'élevage des petits ruminants.



## L'apport d'Agdatahub

- ✓ La phase préparatoire du projet TechCare a permis d'**identifier les priorités à suivre dans les troupeaux de petits ruminants** : mammites, troubles alimentaires, accès à l'eau, etc.
- ✓ Les technologies y répondant ont été désignées et sont en cours d'achat. Objectif : **tester ces innovations dans des fermes pilotes et mettre en place une chaîne de données** avec des capteurs, du stockage et du traitement des data et d'envoi d'alerte aux éleveurs.
- ✓ **Agdatahub intervient dans la sécurisation des flux de données, grâce à sa plateforme d'échanges API-Agro :**

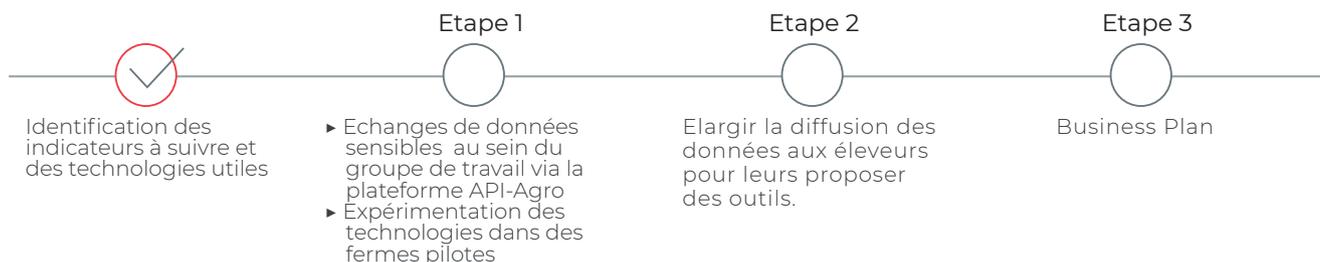
**Etape 1 :** les données sensibles au format API sont échangées automatiquement via API-Agro.

**Etape 2 :** afin de proposer des outils aux éleveurs, il faudra diffuser les données en dehors du projet, via API-Agro.

- ✓ Opérateur d'une plateforme souveraine d'échanges de données qui propose, entre autres fonctionnalités, la possibilité d'échanger des données au sein d'un groupe fermé, Agdatahub apporte de la confiance aux acteurs européens engagés dans le projet TechCare.

**SUR LA PLATEFORME D'ÉCHANGES DE DONNÉES API-AGRO**, dédiée aux filières agricoles, les organismes ont la possibilité de créer des groupes privés pour y échanger des données uniquement entre membres, sans passer par le catalogue public.

# Déroulé du projet



# Les autres acteurs mobilisés

