

## SALTO

Suivi des comportements et mesure de l'Activité grâce à la Localisation en Temps réel des animaux par RFID UHF en élevage



**Créer un outil de localisation 2D des animaux basé sur une antenne RFID UHF super-directive**



OVIN



Début : jan. 2022  
Fin : Juin 2024



SANTÉ



## Contexte

La localisation en continu des animaux permettra d'acquérir des données comportementales relatives au niveau d'activité et la fréquentation des zones d'abreuvement et d'alimentation. SALTO ambitionne de montrer que cette technologie peut i) fournir des informations individuelles à coût d'acquisition limité, ii) détecter des dérives comportementales signes d'une potentielle altération de l'état de santé, iii) offrir une solution de précision économiquement compatible avec l'élevage ovin.

## Perspectives de valorisation

- Fabrication / Industrialisation de l'antenne RFID (-> fabricants de matériels d'identification)
- Intégration du système de détection des animaux au comportement atypique dans une solution logicielle autonome ou intégrée visant à notifier à l'éleveur les animaux à surveiller (-> fabricants, éditeurs de logiciels « éleveurs »)
- Nouvel outil de suivi individuel en bâtiment, utilisable pour des projets de recherche relatifs au bien-être et à la santé animale.

## Porteurs



**Sébastien DUROY**  
Responsable de projet Identification Animale  
Idele : Service Capteurs, Equipements,  
Bâtiments  
—  
[sebastien.duroy@idele.fr](mailto:sebastien.duroy@idele.fr)

## Partenaires

