

# WEIGHT COW

UNE CROISSANCE SEREINE DES BOVINS

Le projet consiste à développer un collier connecté qui s'ajuste automatiquement au cou de l'animal.

Il permet une estimation du poids de l'animal grâce à des capteurs biométriques et calcule le GMQ (Gain Moyen Quotidien) en comparant les données dans le temps.

## AVANTAGES

Ce système permettrait un meilleur suivi technique des animaux grâce à des données précises. Il répond à un manque de solutions de surveillance dans les premières phases de croissance des bovins.

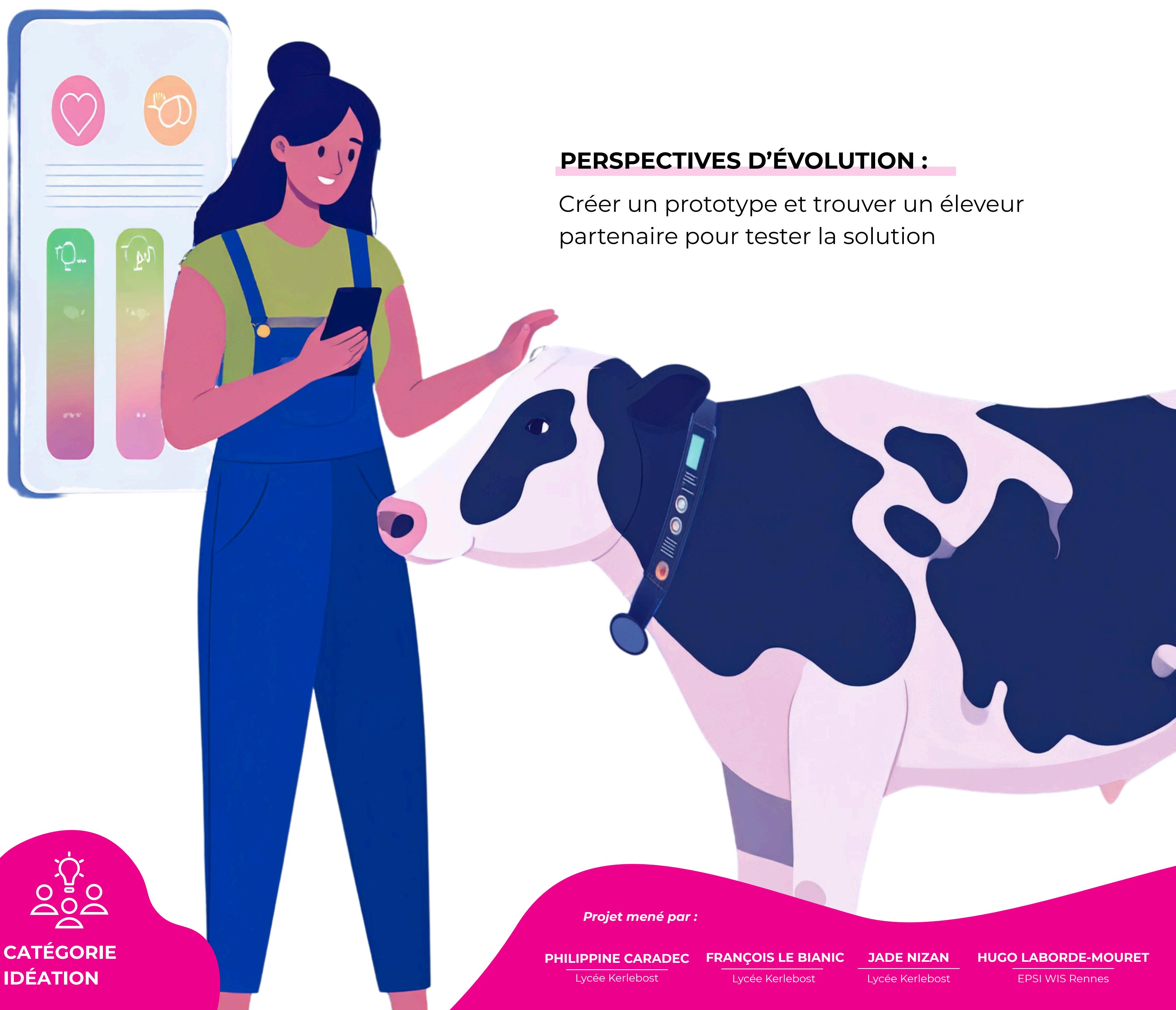
Les infos sont transmises en temps réel à une application via LoRa, 4G ou Wi-Fi. Idéal pour suivre la croissance et détecter les anomalies rapidement.

## FONCTIONNALITÉS

- Suivi du poids de l'animal
- Calcul du GMQ (Gain Moyen Quotidien) automatiquement
- Suivi à distance via un logiciel (app mobile ou web)
- Alertes en cas d'anomalie de croissance
- Collier ajustable pour suivre la croissance et le confort de l'animal

## PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION :

Créer un prototype et trouver un éleveur partenaire pour tester la solution



Projet mené par :

PHILIPPINE CARADEC

Lycée Kerlebost

FRANÇOIS LE BIANIC

Lycée Kerlebost

JADE NIZAN

Lycée Kerlebost

HUGO LABORDE-MOURET

EPSI WIS Rennes



CATÉGORIE  
IDÉATION