

# COLLIER CONNECTE POUR AMELIORER LES PERFORMANCES DES ELEVAGES BOVINS

## Objectif

Collecter les données de performance pour améliorer la génétique de la race Limousine.

Niveau de maturité : ●●○ A l'état d'expérimentation

## Description

A l'initiative de France Limousin sélection et avec l'aide de l'entreprise Ingenomix, le projet COWnect a été lancé afin de récolter des données sur les habitudes des troupeaux pour optimiser les performances de l'élevage. Différents objets connectés ont été attribués sur des bovins de différentes unités expérimentales afin de récolter le maximum de données sur la race Limousine (détection des chaleurs, comportement, temps de rumination, d'ingestion...). Les données récoltées serviront à collecter des phénotypes afin de prédire la période la plus propice à la reproduction, de sélectionner le meilleur animal reproducteur, d'accélérer le retour à la reproduction après le vêlage ou encore d'étudier la précocité sexuelle des femelles et la fertilité des bovins. Les initiateurs du projet travaillent encore sur les capteurs et souhaitent faire un lien entre le patrimoine génétique et les différentes performances observées sur les bovins.

## Pour en savoir plus

[COWnect : des colliers connectés pour améliorer les performances des élevages bovins \(objetconnecte.com\)](https://objetconnecte.com)

[Des Limousines connectées pour améliorer la sélection génétique | Web-agri \(web-agri.fr\)](#)



*Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.*