## Elevage de précision, un ensemble de 10 témoignages d'établissements

L'objet de cette **série de témoignages** est de mettre en lumière **différentes situations pédagogiques**, réellement mises en œuvre. Ces analyses de pratiques permettent de **questionner l'élevage de précision** et de voir concrètement ce que cela donne en formation.

Au total ce sont 10 témoignages qui présentent la conduite d'une activité pédagogique, dans un établissement, en lien avec l'élevage de précision. Chaque témoignage rappelle les objectifs pédagogiques, le contexte régional ou institutionnel, l'intégration dans la formation, l'évaluation de l'activité, sa mise en œuvre et le témoignage des apprenants.

Ces situations pédagogiques embrassent **des domaines très divers**, tels que :

- La communication
- La pratique d'élevage
- La maintenance
- L'analyse d'un projet d'investissement
- La construction de modèles
- La mesure par des capteurs
- Le développement du sens critique.

Ce travail s'est réalisé dans le cadre d'un projet animé par Monique Varignier, inspectrice pédagogique de l'enseignement agricole, d'Emmanuelle Zanchi, animatrice du collectif Reso'them de la transition agroécologique/élevage de la DGER, Alexandre Burkhalter, enseignant en sciences et techniques des équipements agricoles, coordinateur licence professionnelle « Maintenance et technologie des systèmes pluritechniques:

parcours GTEA et ARE » à Vesoul Agrocampus et de **Pascal Pierret**, enseignant chercheur à AgroSup Dijon.

Et bien sûr il faut remercier **tous les contributeurs** qui ont participé à cette analyse de situations pédagogiques.

## 10 témoignages sur l'élevage de précision.

Des colliers d'activité pour optimiser les performances de reproduction des vaches allaitantes à l'EPL du Bourbonnais	<u>Découvrir</u>
Détecter et maitriser les boiteries dans son cheptel, à l'EPLEFPA de Rennes Le Rheu	Découvrir
Réaliser une bande dessinée sur l'agriculture du futur, au Lycée agricole Albi-Fonlabour	Découvrir
Raisonner l'investissement dans un dispositif d'alimentation automatisé avec comme point de départ un voyage d'études, à l'EPL du Bourbonnais	Découvrir
Étudier les nouvelles technologies en élevage dans le cadre d'un module d'adaptation professionnelle, à la MFR de Loudéac.	Découvrir
Analyser des données issues de capteurs pour interpréter l'information et aider à la prise de décision à AgroCampus Ouest	Découvrir
Prise en main et utilisation quotidienne d'une installation de traite robotisée au CFA de Canappeville	Découvrir
S'initier à l'élevage de précision et comprendre la logique de mesure et de traitement de l'information, à AgroSup Dijon.	<u>Découvrir</u>
Vers une représentation objectivée de l'élevage de précision et de ses impacts, à AgroSup Dijon	<u>Découvrir</u>

Mise en œuvre d'un robot de traite et opérations de maintenance préventive à Vesoul <u>Découvrir</u> Agrocampus.