



Des COPRODUITS pour Améliorer la Multiperformance des Elevages bovin lait et viande du Grand-Est

CONTEXTE GÉNÉRAL

Ces dernières années, les systèmes d'élevage ont été fortement perturbés par les crises économiques et les aléas climatiques. La recherche de plus d'autonomie alimentaire peut être une alternative pour améliorer la résilience des exploitations agricoles d'un point de vue économique et environnementale.

Les coproduits des industries agroalimentaires sont une réelle ressource et de nombreuses voies de valorisation existent (alimentation animale, fertilisation, méthanisation...). L'articulation des usages est au cœur de la problématique des coproduits. Par ailleurs, ils sont soumis à des enjeux multiples : sanitaire, économique, environnemental, social...etc.

La valorisation des coproduits issus des industries agroalimentaire (ex : tourteaux, pulpes de betteraves, sons, corn gluten feed...) peut être un levier pour accroître l'autonomie territoriale des exploitations agricoles et ainsi participer à l'économie circulaire. Toutefois, la valorisation des coproduits, en particulier sous forme humide, nécessite de maîtriser les conditions de stockage afin de limiter les pertes d'éléments nutritifs et assurer la qualité sanitaire du produit.

OBJECTIFS DU PROJET

L'objectif du projet est d'améliorer et d'optimiser la valorisation des coproduits du Grand-Est en élevages bovins lait et viande, et d'évaluer l'impact de leur utilisation sur la multi performance des élevages.

Les objectifs opérationnels seront de :

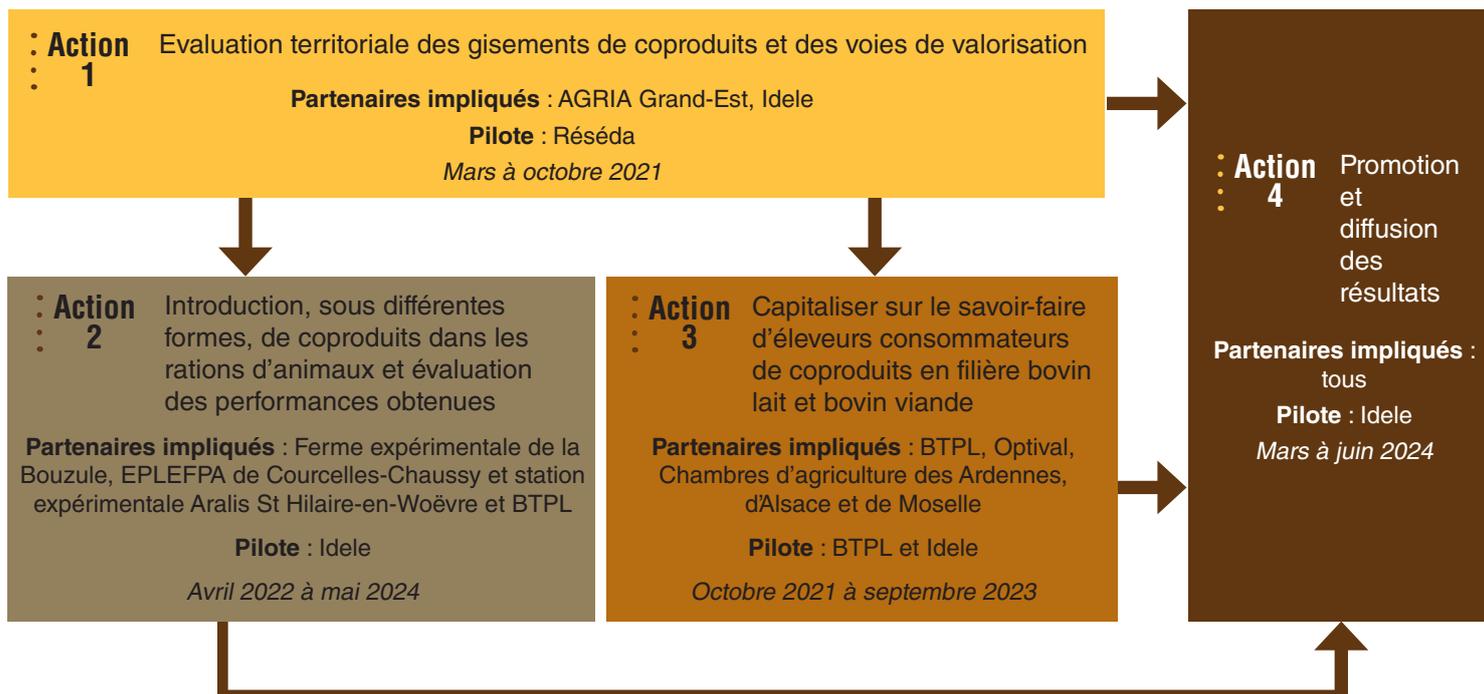
1. **Réaliser une évaluation territoriale** des gisements et valorisations des coproduits issus des industries agroalimentaires dans une approche système, conduisant notamment à identifier les concurrences d'usage auxquelles ils sont soumis
2. **Intégrer les coproduits** sous différentes formes (mélangés ou non) dans la ration de vaches laitières et de jeunes bovins afin d'évaluer les effets sur les performances techniques, environnementales, et en particulier sur les émissions de méthane entérique, et économiques
3. **Repérer et suivre des élevages** valorisant des coproduits pour déterminer les conditions de réussite et les freins à l'utilisation des coproduits.



Avec le soutien de



Pilote du projet : Idele



CALENDRIER

Début du projet :
Mars 2021

Fin du projet :
Juin 2024



PRODUCTIONS ATTENDUES

Les résultats du projet permettront d'obtenir :

- Un rapport d'étude avec une approche sectorielle sur les gisements de coproduits, leurs voies de valorisation et les concurrences d'usage auxquelles ils sont soumis.
- Des comptes rendus d'essais sur les expérimentations conduites en stations expérimentales ou en ferme de lycée.
- Des références techniques, économiques et environnementales sur les conditions de stockage et d'utilisation des coproduits dans la ration de vaches laitières et jeunes bovins.
- Un dynamisme régional sur la valorisation des coproduits en élevage grâce à un groupe de conseillers et d'éleveurs.

Les résultats seront mis à disposition tout au long du projet afin d'en assurer la diffusion et donc l'appropriation par les conseillers et les éleveurs.

PARTENAIRES DU PROJET

Ce projet est piloté par l'Institut de l'Élevage et est conduit en partenariat avec le Bureau Technique de Promotion Laitière (BTPL), Réséda, Agria Grand-Est, Domaine expérimental de la Bouzule, Ferme de l'EPLEFPA de Courcelles-Chaussy, station expérimentale Arvalis de St Hilaire-en-Woëvre, Optival, Chambre d'agriculture d'Alsace, Chambre d'agriculture des Ardennes, Chambre d'agriculture de Moselle.

Ce projet sera financé par FranceAgriMer.

CONTACTS

Alice BERCHOUX
Mathilde JOUFFROY
Stéphane LARTISANT

Institut de l'Élevage
Institut de l'Élevage
BTPL

alice.berchoux@idele.fr
mathilde.jouffroy@idele.fr
s.lartisan@btpl.fr