



Améliorer la caractérisation des effluents d'élevage par des méthodes et des outils innovants pour une meilleure prise en compte agronomique

Etat d'avancement du projet

E. de Chezelles, V. Parnaudeau, N. Damay B. Decoopman, P. Levasseur, C. Leroux, R. Trochard, JM Machet, P. Denoroy

Projet « effluents d'élevage »

Financement CasDAR / ADEME

Porté par RMT Fertilisation & Environnement et RMT Elevage et Environnement

15 partenaires techniques : Instituts Techniques Agricoles, Chambres d'Agriculture, Organismes de recherche, Laboratoires d'analyse et de recherche

Objectif général : Améliorer la **caractérisation des effluents d'élevage** et mieux prendre en compte **leur diversité de composition, dans les outils** opérationnels de raisonnement de fertilisation et d'évaluation des impacts environnementaux (Azofert, Régifert, Syst'N, Azolis, Planilis, MesP@rcelles) et **modèles** de simulations des flux environnementaux (MELODIE, MOLDAVI)

Objectifs opérationnels

- ⇒ Détermination des **critères pertinents pour améliorer la description des effluents** d'élevage dans les outils. Amélioration de la **typologie** des effluents d'élevage (meilleure affectation des produits dans les différentes catégories)
- ⇒ Mettre au point des **méthodes et modèles innovants de prédiction de la composition** des effluents d'élevage.
- ⇒ Améliorer la **connaissance de l'aptitude** des effluents d'élevage **à l'épandage**
- ⇒ Acquérir de **nouvelles références sur les effluents peu connus** et amenés à se développer
- ⇒ **Intégrer les résultats dans le paramétrage** des OAD et modèles. **Transférer** les connaissances acquises aux professionnels