



Animation du Réseau Mixte Technologique (RMT) «élevages et environnement»

Contexte et objectifs



Le RMT « élevages et environnement » animé depuis 2008 par l'IFIP et la Chambre d'Agriculture Régionale de Bretagne propose des **outils et des références** pour l'évaluation, la maîtrise et la valorisation des impacts des élevages sur l'environnement.

Le réseau unit **12 organismes** (IFIP, Institut de l'Élevage, ITAVI, ARVALIS, UNIP, CETIOM, INRA, Chambre d'Agriculture de Bretagne, Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire, ESA Angers, CREPA, Agrocampus Ouest) et une centaine de membres.

Ce réseau, par la mise en synergie de différents organismes, permet de répondre globalement à une thématique qui nécessite souvent une **approche multicritères et/ou multi-échelles** en lien avec les productions animales et végétales, et sur des questions allant **de la compréhension de processus jusqu'à la production d'outils pour le conseil et l'enseignement.**

Résultats

Les 2 années de prolongement du RMT sur 2011 et 2012 ont permis de conduire de nouvelles actions.

Des actions de mutualisation et d'échanges

- Création d'une **base de données d'Inventaires de cycle de vie (ICV)** et d'analyses de cycle de vie (ACV) sur les intrants des élevages avec **plus de 300 données.**
- Réalisation de **fiches par famille de matières premières** et présentation des résultats lors d'une journée de restitution le 12 octobre 2012.
- Organisation de **3 ateliers méthodologiques** autour de l'ACV en 2012 : allocations à l'échelle de la succession culturale, données sur les produits d'importation, allocation produits/coproduits.
- Création d'un **banc de vérification des analyseurs de gaz** avec une comparaison à des gaz étalons ou à des mélanges gazeux de référence.
- Production d'un **outil pour partager les données** sur les facteurs d'émissions gazeuses en vue de constitution d'une base de données commune.
- Organisation d'une journée sur le thème de la **biodiversité.**

Des actions de transfert et de communication

- Organisation d'un Symposium international « Emissions of gas and dust from livestock » (EMILI) avec 146 participants de 27 pays.
- Poursuite de la construction d'un **simulateur-jeu des flux environnementaux en élevage porcin**

Partenariats et collaborations

INRA, Institut de l'élevage, ITAVI, Arvalis, CETIOM, UNIP, Chambres régionales d'agriculture de Bretagne et des Pays de la Loire, Agrocampus, CREPA (Centre Régional des Etablissements Publics Agricoles), ESA Angers, ADEME, Tecaliman, Missions Développement Durable (MDD)

Financiers

DGER, IFIP, Institut de l'Élevage, IFIP, Arvalis, UNIP, Cetiom, Chambre d'Agriculture de Bretagne, MDD, Tecaliman, FEADER Européen, Educagri, Agrial, Cavac, CRP Pays de la Loire, Terrena, INAPORC, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, FranceAgrimer, Région Bretagne, Rennes Métropole, ADEME, DSM, Autochim, SPACE, GPB Environnement, CIV, CNIEL

Contact

Sandrine ESPAGNOL
sandrine.espagnol@ifip.asso.fr

Valorisation

Interventions

- Atelier méthodologique ACV sur les règles d'allocation à l'échelle de la succession culturale le 25 avril 2012 à Paris
- Ateliers méthodologique ACV sur les règles d'allocation produit/coproduit le 21 juin 2012 à Paris
- Atelier méthodologique ACV sur la pris en compte des produits d'importation le 29 mai 2012 à Paris
- Symposium international sur les émissions gazeuses et odeurs des élevages les 11-13 juin 2012 à Saint Malo
- Journée de présentation de la base de données ICV ACV des intrants des élevages le 12 octobre 2012 à Paris
- Journée sur la biodiversité et les élevages du 26 novembre 2012 à Rennes.

