

Action 1.1. Bdd ACV des intrants des élevages

1. Objectif de l'action d'animation

Cette action a pour objectif de compléter une base de données portant sur les données d'Inventaires de Cycle de Vie (ICV) et d'Analyse de Cycle de Vie (ACV) des intrants des élevages qui a été construite par le précédent programme du RMT « élevages et environnement » en 2012.

La base de données a pour objectif de fournir des données d'itinéraires techniques, d'inventaires de cycle de vie (données d'émissions et de consommation de ressources) ainsi que des indicateurs d'impacts environnementaux (changement climatique, eutrophisation...) pour des intrants d'élevage en particulier des matières premières utilisées en nutrition animale.

La première étape de travail en 2012 visait à constituer un état des lieux des données existantes acquises chez les différents partenaires de l'action avec des méthodologies parfois hétérogènes.

L'étape suivante prévue dans cette nouvelle période d'agrément du RMT vise à compléter cette base afin de disposer de données ACV pour l'ensemble des matières premières utilisées ou utilisables en alimentation animale, avec une méthodologie de renseignement d'ICV et de calcul d'ACV cette fois homogène.

2. Responsables

- Armelle GAC (IDELE) : armelle.gac@idele.fr
- Aurélie TAILLEUR (ARVALIS – Institut du Végétal) : a.tailleur@arvalisinstitutduvegetal.fr
- Aurélie WILFART (INRA) : aurelie.wilfart@rennes.inra.fr
- Sandrine ESPAGNOL (IFIP) : sandrine.espagnol@ifip.asso.fr

3. Financement

- ADEME, CASDAR

4. Description détaillée (matériel et méthode ou démarche, étapes, ...)

Le travail prévu pour cette action d'animation se fait principalement dans le cadre d'un projet issu du RMT nommé ECOALIM, qui a débuté en 2013 et qui s'achèvera en 2016. Il s'agit de produire les références environnementales (ACV) des matières premières alimentaires des aliments des porcs, des volailles et des bovins, en mobilisant une méthodologie commune pour la réalisation des ACV.

Les étapes de travail sont les suivantes :

- Calage de la méthodologie ACV. Les acquis du projet Agribalyse sont largement repris. Des approfondissements sont conduits en lien avec le cadre spécifique d'utilisation du projet, i.e. la formulation. Sont à ce titre notamment abordés : les règles d'allocation à l'échelle de la succession culturale (jouant sur les impacts relatifs des matières premières), et la granulométrie des données (elle contraint les marges de manœuvre laissées dans la prise de décision liées à l'utilisation des données ACV des intrants).
- Choix des matières premières utilisées ou utilisables en alimentation animale : mobilisation du comité de pilotage du projet associant notamment des acteurs de l'alimentation animale (AFCA-CIAL, SNIA, Coop de France nutrition animale). Il s'agit d'être à même de renseigner des formulations complètes pour les trois espèces (porcine, avicole et bovine), avec les pratiques actuelles et des pratiques optimisées, pouvant intégrer des matières premières jugées innovantes (exemple du soja français).
- Renseignement des ICV et ACV sous Simapro avec des informations concernant la variabilité des données et leur incertitude
- Validation des ICV/ACV.

