

Les **aliments composés** représentent un marché économique très important et environ 600 millions de tonnes pour animaux sont produits chaque année dans le monde. **30 données** sont actuellement renseignées dans la Base De Données.

### Existant

Aliments composés	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
<b>Porcs</b>	19 « aliments porcs » 95 % 5 %			3 aliments selon le type d'exploitation : acheteur, gros FAF, petit FAF ; pour chacun des 6 stades physiologiques : gestation, lactation, post-sevrage 1, post-sevrage 2, croissance, finition. 1 aliment composé français
<b>Autres bovins</b>	7 « aliments autres bovins » 100 %			7 aliments granulés pour vaches allaitantes selon le taux de matière azotée totale (de 18 % à 40 %)
<b>Vaches laitières</b>	8 « aliments vaches laitières » 88 % 13 %			7 aliments granulés pour vaches laitières selon le taux de matière azotée totale (de 18 % à 40 %), 1 aliment composé français
<b>Veaux de boucherie</b>	1 « aliment veau de boucherie » 100 %			1 aliment veau de boucherie
<b>Volailles</b>	2 « aliments composés volailles » 100 %			1 aliment composé poulet export, et 1 aliment composé poulet label

### Description

Les **30** données sont actuellement renseignées et disponibles. Elles sont détaillées au niveau de leur composition en matières premières, des différentes transformations et processus industriels nécessaires, ainsi que des étapes de transports. **26** données sont modélisées dans le logiciel d'Analyse de Cycle de Vie SimaPro®, et ont donc des résultats d'impacts d'Analyse de Cycle de Vie associés. Les **4** données restantes ont des résultats d'impacts pour le changement climatique issu d'un logiciel de simulation (Céréopa).

### Qualité

**26** données sont de **moyennes** qualité (cf. fiche « *Expertise des données* »), à la fois sur des critères techniques (spatio-temporel, reproductibilité) et environnementaux (méthode d'analyse, Pouvoir de Réchauffement Global). Ces données sont de **moyenne** qualité car certaines sont calculées avec les PRG de 2001 et / ou manquent d'information techniques. Les **4** données **à compléter** sont liées à un manque d'informations.

Les données sont bien détaillées et sont issues de rapports techniques, de statistiques nationales, et de simulations. Les infrastructures et la construction des machines industrielles sont exclues des systèmes d'analyse, mais leur fonctionnement est inclus.

### Enjeux méthodologiques

Il existe de nombreux enjeux méthodologiques liés aux aliments composés : la collecte des données liées à la multiplicité des matières premières rentrant dans leur composition, la connaissance des processus industriels de leur fabrication pas toujours aisée à obtenir, et différentes interrogations sur la prise en compte des matières premières issues de l'importation (transport, données, déforestation). Ce point a été traité lors d'un atelier thématique (cf. fiche « *Atelier thématique : Produits d'importation* »). L'utilisation de coproduits et / ou sous-produits pose également la question des allocations, traitée également lors d'un atelier thématique (cf. fiche « *Atelier thématique : Allocations Produits / Coproduits* »).

### Principaux fournisseurs de données

IDELE, IFIP, MDD

### Pour aller plus loin...

Les données relatives aux aliments composés pour volailles pourraient être plus étoffées, ainsi que celles à destination des veaux. La composition de ces aliments destinés à l'alimentation animale varie d'une année sur l'autre selon les cours économiques des matières premières et les différentes contraintes de cahiers des charges à respecter (nutritionnelles, environnementales, ...). Il est donc important de travailler sur des moyennes pour éviter le biais de ne considérer qu'une seule année, pas forcément représentative de la tendance générale.