

Les **coproduits du blé** sont utilisés en nutrition animale, essentiellement dans les formulations pour porcs, mais également pour les bovins et en aquaculture. **6 données** sont actuellement renseignées dans la BDD.

Existant

Coproduits du blé	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
Son de blé		1 « son de blé » 100 %		1 son de blé français
Farine de blé		1 « farine de blé » 100 %		1 farine de blé français
Remoulage de blé		1 « remoulage de blé » 100 %		1 remoulage de blé français
Amidon de blé		2 « amidons de blé » 100 %		2 amidons de blé français, avec et sans traitement des eaux usées
Farine basse de blé		1 « farine basse de blé » 100 %		1 farine basse de blé français

Description

Les données sont actuellement renseignées et disponibles (6) dans la Base De Données. Elles sont également toutes modélisées dans le logiciel d'Analyse de Cycle de Vie SimaPro® et ont donc des résultats d'impacts d'ACV associés.

L'allocation économique a été choisie pour les six données comme règle de répartition des impacts.

Qualité

Les 6 données sont considérées comme **bonnes** (cf. fiche « *Expertise des données* ») à la fois sur des critères techniques (spatio-temporel, reproductibilité) et environnementaux (méthode d'analyse, Pouvoir de Réchauffement Global). Les données sont bien détaillées. Elles sont essentiellement issues de données publiées et associées avec des données provenant de statistiques agricoles nationales.

Les infrastructures sont exclues des systèmes d'analyse (usine et matériel), mais leur fonctionnement (électricité, gaz, fuel) est compris.

Enjeux méthodologiques

Il existe de nombreux enjeux méthodologiques liés aux coproduits : d'une part la connaissance des processus industriels peut être difficile à acquérir et être souvent assez protégée. D'autre part, les questions d'allocations entre produits et coproduits sont actuellement un des sujets de débats de la communauté scientifique et des industriels produisant et utilisant des coproduits. Cet enjeu a été notamment étudié lors d'un atelier thématique (cf. fiche « *Atelier thématique : Allocations Produits / Coproduits* »). Enfin, la dénomination autour de ces termes de « coproduits », « sous-produits », « produits », « déchets », n'est pas encore tout à fait figée.

Principaux fournisseurs de données

INRA UMR SAS, RMT E&E ACV

Pour aller plus loin...

D'autres coproduits du blé composent l'alimentation animale, telles que les drêches ou les coproduits issus du blé dur. Il serait intéressant de pouvoir les intégrer à la BDD, au même titre que de nouvelles données sur les coproduits actuels du blé qui ne sont actuellement pas très nombreuses : son de blé, remoulage, farine basse. Des données issues d'autres processus industriels pourraient également compléter la BDD, car les rendements de production issus des processus d'obtention des produits ont un rôle important.