

Les **coproduits du maïs** sont très utilisés en nutrition animale, essentiellement dans les formulations pour bovins (« corn gluten feed »), mais également dans les aliments pour poules pondeuses (gluten de maïs). **6 données** sont actuellement renseignées.

Existant

Céréales	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
Amidon de maïs	2 « amidons de maïs »	100 %		1 amidon de maïs français et 1 amidon de maïs d'Aquitaine
« Corn gluten feed »	2 « corn gluten feed »	100 %		1 « corn gluten feed » français et 1 « corn gluten feed » d'Aquitaine
« Corn gluten meal »	2 « corn gluten meal »	100 %		1 « corn gluten meal » français et 1 « corn gluten meal » d'Aquitaine

Description

Les données concernant des moyennes françaises (3) sont actuellement renseignées et disponibles. Les données régionales concernant l'Aquitaine (3) sont pour l'instant confidentielles (en attente de publication) mais leurs descriptions et qualifications sont disponibles.

Les données se rapportant aux moyennes françaises sont également modélisées dans le logiciel d'Analyse de Cycle de Vie SimaPro®.

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 non confidentielles 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

Pour aller plus loin...

D'autres coproduits du maïs composent l'alimentation animale, telles que les drêches, les sons, ou encore les farines. Il serait intéressant de pouvoir les intégrer à la Base De Données, au même titre que de nouvelles données sur les coproduits actuels du maïs qui ne sont actuellement pas très nombreuses. Des données issues d'autres processus industriels pourraient également compléter la BDD.