

Les **fertilisants** sont des produits indispensables à l'agriculture. **17 données** sont actuellement renseignées dans la Base De Données.

Existant

Fertilisants	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
Fertilisants minéraux	9 « fertilisants minéraux »	100 %		2 ammonium nitrate, 2 fertilisants azotés, ammonium phosphate, NH3, chlorure de potassium, superphosphate triple, urée
Fertilisants organiques	8 « fertilisants organiques »	100 %		bouchons d'os, farine d'os, fumier de bovins, fumier de volailles, lisier de bovins, fumier de volailles bio ou label, lisier de porc, Viofertil-start

Description

Les **9** données concernant les fertilisants minéraux sont actuellement renseignées et disponibles. Elles sont détaillées au niveau de leur composition en matières premières, et elles 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 **8** données relatives aux fertilisants organiques sont renseignées et leur qualification est disponible mais elles sont pour le moment confidentielles (en attente de publication).

Qualité

Les **9** données des fertilisants minéraux sont de **bonnes** 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). Les **8** données représentant les fertilisants organiques **à compléter** sont liées à un manque d'informations.

Les données sont bien détaillées pour les fertilisants minéraux et sont issues de données fabricants, de rapports techniques, et de statistiques nationales. Les infrastructures sont exclues des systèmes d'analyse.

Enjeux méthodologiques

Il existe de nombreux enjeux méthodologiques liés aux fertilisants : leur composition (matière(s) active(s) dans les produits du commerce), leur devenir dans les sols, ou enfin la répartition des impacts au sein des successions culturales. Ce dernier point a été abordé lors d'un atelier thématiques (cf. fiche « *Atelier thématique : Allocations au sein des successions culturales* »)

Principaux fournisseurs de données

ARVALIS-Institut du Végétal, INRA UMR SAS

Pour aller plus loin...

Les données relatives aux fertilisants organiques pourraient être complétées, ainsi que celles sur les fertilisants minéraux. En effet, ce sont des intrants de l'élevage ayant en général un impact non négligeable sur l'environnement, il est donc intéressant de collecter des données supplémentaires pour cette catégorie d'intrants.