

Les graines de **protéagineux et oléagineux** sont essentiellement utilisées en Europe pour l'alimentation des animaux, le plus souvent les monogastriques (porcs et volailles, en particulier). **61 données** sont actuellement renseignées dans la Base De Données concernant ces productions végétales, dont 3 semences.

Existant

Protéagineux et oléagineux	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
Colza	18 « colzas » + 1 « semence » 79 %	21 %		5 colzas français (4 conventionnels et 1 bio), 2 colzas bretons (intégré et bio), 3 colzas intégrés avec prise en compte de leurs précédents culturaux (2 Beauce, 1 Bourgogne), 8 colzas conventionnels avec prise en compte de leurs précédents culturaux (Beauce, Bourgogne, Moselle), et 1 semence française
Féverole	6 « féveroles » 100 %			3 féveroles françaises conventionnelles, 1 féverole française bio, 2 féveroles régionales (Centre et Picardie)
Lupin	3 « lupins » 100 %			1 lupin français conventionnel, 2 lupins conventionnels régionaux (Centre et Pays de la Loire)
Pois	14 « pois » + 1 « semence » 87 %	13 %		5 pois français (dont 1 pois d'hiver et 1 pois de printemps), 9 pois avec prise en compte de leurs précédents culturaux (Beauce, Bourgogne, Moselle) dont 2 en gestion intégrée, et 1 semence française
Soja	10 « sojas » 100 %			1 soja brésilien, 6 sojas brésiliens du sud, 3 sojas brésiliens du centre ouest
Tournesol	7 « tournesols » + 1 « semence » 75 %	25 %		4 tournesols français, 3 tournesols de Bourgogne avec prise en compte de leurs précédents culturaux, et 1 semence française

Description

Les données nationales, françaises et brésiliennes (13), provenant de l'INRA sont actuellement renseignées et disponibles, de même que les données sur les semences (3). Les données prenant en compte les précédents culturaux (23) et les données Agri-BALYSE (12) seront disponibles en 2013, mais leurs descriptions ainsi que leurs qualifications sont déjà disponibles. Les données régionales (13) sont pour l'instant confidentielles (en attente de publication) mais leurs descriptions et qualifications sont disponibles.

8 données sont détaillées au niveau de l'itinéraire technique, et 11 ont des résultats d'impacts d'Analyse de Cycle de Vie associés : **2 tournesols moyens français, soja moyen brésilien, 2 colzas moyen français, pois moyen français, lupin moyen français, féverole moyen français**, et les **3 semences moyennes françaises**.

Qualité

53 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 8 données **moyennes** sont calculées avec les PRG de 2001, sinon elles seraient dans la catégorie des **bonnes** données.

Les données non confidentielles sont bien détaillées. Elles ont été collectées sur les exploitations ou lors d'expérimentations au champ, et associées avec des données issues de statistiques agricoles nationales et de la littérature scientifique. Les infrastructures sont exclues des systèmes d'analyse, mais pas leur fonctionnement.

Enjeux méthodologiques

Il existe de nombreux enjeux méthodologiques liés aux graines protéagineuses et oléagineuses : elles peuvent être issues de l'importation, et / ou de la déforestation. Ces deux enjeux ont été étudiés lors d'un atelier thématique (cf. fiche « *Atelier thématique : Produits d'importation* »).

Principaux fournisseurs de données

Agri-BALYSE, ARVALIS-Institut du Végétal, CETIOM, CRAB, INRA UMR SAS, CASDAR Pois-Colza-Blé

Pour aller plus loin...

D'autres graines oléo-protéagineuses composent l'alimentation animale, telles que le lin ou le coton. Il serait intéressant de pouvoir les intégrer à la BDD, au même titre que de nouvelles données sur le lupin, la féverole, et le tournesol, qui ne sont actuellement pas très nombreuses. Des données régionales et adaptées à différents contextes pourraient également compléter la BDD.