

Les **céréales** composent une grande partie de l'alimentation animale. **54 données** sont actuellement renseignées dans la Base De Données concernant ces productions végétales, dont 6 semences.

Existant

Céréales	Qualité des données			Données
	Bonne	Moyenne	A compléter	
Blé dur	7 « blés dur » + 1 « semence » 75 %	25 %		2 blés français, 5 blés de Beauce (avec différents précédents culturaux) et 1 semence
Blé tendre	22 « blés tendre » + 1 « semence » 78 %	22 %		2 blés français, 2 blés régionaux (Picardie et Poitou-Charentes), 1 blé américain, 14 blés avec différents précédents culturaux (Beauce, Bourgogne, Moselle), 3 blés bretons (conventionnel, intégré, bio) et 1 semence
Maïs	6 « maïs » + 1 « semence » 14 %	86 %		1 maïs français, 1 maïs de Beauce, 4 maïs bretons (dont 1 intégré et 1 bio) selon leurs précédents culturaux et 1 semence
Orge	10 « orges » + 1 « semence » 82 %	18 %		1 orge d'hiver français, 8 orges de brasserie (7 de printemps et 1 d'hiver) avec différents précédents culturaux, 1 orge fourrager d'hiver avec précédent cultural et 1 semence
Seigle	1 « semence » 100 %			1 semence
Triticale	3 « triticales » + 1 « semence » 100 %			3 triticales bretons, dont 1 conventionnel, 1 intégré, et 1 bio et 1 semence

Description

Les données concernant les itinéraires techniques moyens français, bretons, et le blé américain (16) sont actuellement disponibles, de même que les données sur les semences (6). Les données prenant en compte les précédents culturaux (29) ainsi que la donnée « blé dur français » d'Agri-BALYSE, seront disponibles en 2013, mais leurs descriptions ainsi que leurs qualifications sont déjà renseignées. Les 2 blés régionaux (Picardie et Poitou-Charentes) sont pour l'instant confidentiels (en attente de publication) mais leurs descriptions et qualifications sont disponibles.

10 données sont détaillées au niveau de l'itinéraire technique (hormis le détail du travail du sol et la construction des machines), et 12 ont des résultats d'impacts d'Analyse de Cycle de Vie associés : **blé dur français, maïs grain français, orge d'hiver français, blé tendre français**, et les **6 semences françaises**.

Qualité

34 données 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 20 données **moyennes** sont calculées avec les PRG de 2001 ou manquent d'informations techniques. Les données non confidentielles sont bien détaillées. Elles ont été collectées sur des exploitations ou lors d'expérimentations au champ, et associées à des données issues de statistiques agricoles nationales. Les infrastructures et les machines agricoles sont en général exclues des systèmes d'analyse (mais leur fonctionnement est inclus).

Enjeux méthodologiques

Il existe de nombreux enjeux méthodologiques liés aux productions végétales : les différences de pratiques culturales selon les régions (conditions pédo-climatiques), les modes de conduite (conventionnel, raisonné, biologique), ou encore les questions d'allocations au sein des successions culturales dès lors que l'on s'intéresse à la culture. Ce dernier point a été notamment étudié lors d'un atelier thématique (cf. fiche « *Atelier thématique : Produits d'importation* »).

Principaux fournisseurs de données

ARVALIS-Institut du Végétal, INRA UMR SAS, CASDAR Pois-Colza-Blé

Pour aller plus loin...

D'autres céréales composent l'alimentation animale, telles que l'avoine, le sorgho, ou le riz. Il serait intéressant de pouvoir les intégrer à la Base De Données, au même titre que de nouvelles données sur le seigle ou le triticales qui ne sont actuellement pas très nombreuses. Des données adaptées à différents contextes pourraient également compléter la BDD.