

N° 2019-AR08

Juillet 2019

AGRESTE Centre-Val de Loire

Analyses et résultats



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



Les terres labourables en 2018



Le recul important du colza dans la sole 2019

Rendements plutôt moyens mais de bonne qualité pour les cultures d'hiver et décevants en culture de printemps sont les marqueurs de la campagne 2017-2018. Les conditions particulièrement sèches de la période estivale 2018 ont en effet malmené maïs et betteraves. Cette météo capricieuse a également perturbé les semis de colza entraînant une baisse importante dans la sole de 2019 au profit des cultures de printemps.

Une campagne contrariée par la météo à des moments importants

L'absence de pluies significatives durant l'été 2017 pèse sur les semis de colza. Fin décembre 2017, après un automne assez doux et peu pluvieux, les conditions de cultures sont très satisfaisantes. Les précipitations de sortie d'hiver pénalisent les cultures d'hiver sur les sols hydromorphes. A partir de mars 2018, les conditions s'améliorent, laissant espérer une saison plus clémente. Mais la sécheresse, à partir de mai, pénalise les sols superficiels,

et l'état dégradé des systèmes racinaires perturbe le remplissage des grains et plus fortement des siliques de colza. Les orages de début juin entraînent, sur certaines parcelles d'orge de printemps, des phénomènes de verse. La sécheresse s'installe durablement à partir de juillet et vient particulièrement dégrader le cycle de floraison et de développement des parcelles non irriguées de maïs grain, betterave et pomme de terre.

Rendements en 2018 (en q/ha)

Cultures	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire	France	Moyenne quinquennale 2013/2017	Écart entre rendement 2018 et moyenne quinquennale 2013/2017	Moyenne olympique 2013/2017
Blé tendre	63	77	63	62	68	68	67	70	67	0%	72
Blé améliorant ou de force	ns	69	ns	ns	ns	65	66	56	68	-3%	ns
Blé dur	ns	71	61	ns	66	70	68	53	59	15%	67
Orge d'hiver	61	72	62	60	66	63	64	64	65	-1%	67
Orge de printemps	51	65	ns	ns	ns	67	62	62	61	3%	63
Orge (ensemble)	59	70	62	58	65	66	64	63	64	0%	66
Colza	26	36	24	25	31	32	30	31	34	-10%	34
Tournesol	22	24	25	27	ns	ns	25	23	23	8%	22
Maïs grain irrigué	ns	119	ns	108	126	116	117	111	106	10%	108
Maïs grain non irrigué	ns	ns	ns	70	ns	ns	63	79	67	-6%	67
Betterave industrielle	ns	ns	ns	ns	871	749	786	817	907	-13%	910
Pomme de terre	ns	ns	ns	ns	ns	ns	462	400	467	-1%	469

Source : Agreste – Enquête terres labourables 2018 vague 1 et 2

Moyenne olympique : moyenne des cinq années précédentes, en supprimant l'année où le rendement a été le plus élevé et l'année où le rendement a été le plus bas.

ns : non significatif. L'échantillon ne permet pas de calculer une évolution fiable (marge d'erreur maxi de 5 %)

Les rendements du colza pénalisés par la météo, une belle année pour le blé dur

Parmi les cultures d'hiver, le colza est le premier pénalisé par ces conditions météo. Avec 30 q/ha, le colza affiche son plus mauvais rendement depuis 10 ans. Le rendement régional décroche, bien en dessous de la quinquennale 2013/2017 (- 10 %) mais reste proche de la moyenne nationale (31 q/ha). Seul l'Eure-et-Loir reste au-dessus de la moyenne nationale et quinquennale régionale.

Pour les autres cultures d'hiver, les rendements sont globalement moyens. Le blé atteint 67 q/ha, sous le niveau

national de 70 q/ha, excepté pour l'Eure-et-Loir, dont les rendements atteignent 77 q/ha.

L'orge présente également un rendement régional juste dans la quinquennale 2013/2017 (64 q/ha), masquant de fortes variabilités, avec les départements du Cher, de l'Indre et de l'Indre-et-Loire à la peine.

Le rendement du blé dur, en hausse de 15 % par rapport à la moyenne quinquennale, atteint 68 q/ha, bien au-dessus de la moyenne nationale (53 q/ha).

Des rendements en cultures de printemps décevants : maïs grain non irrigués et betteraves décrochent

Si les productions en céréales à paille sont dans la moyenne, voire au-dessus pour le blé dur, le bilan de la campagne 2018 s'avère plus hétérogène pour les cultures de printemps.

Après une année 2017 exceptionnelle pour le tournesol (31 q/ha en moyenne sur la région), le rendement moyen en 2018 retombe à 25 q/ha. Il reste cependant au-dessus de la moyenne quinquennale régionale et de la moyenne nationale. Les conditions climatiques ont été favorables en début de cycle. Les phases de floraison et de maturation se sont déroulées sur une période de sécheresse persistante et seule l'irrigation correctement pilotée a pu sauvegarder les quintaux.

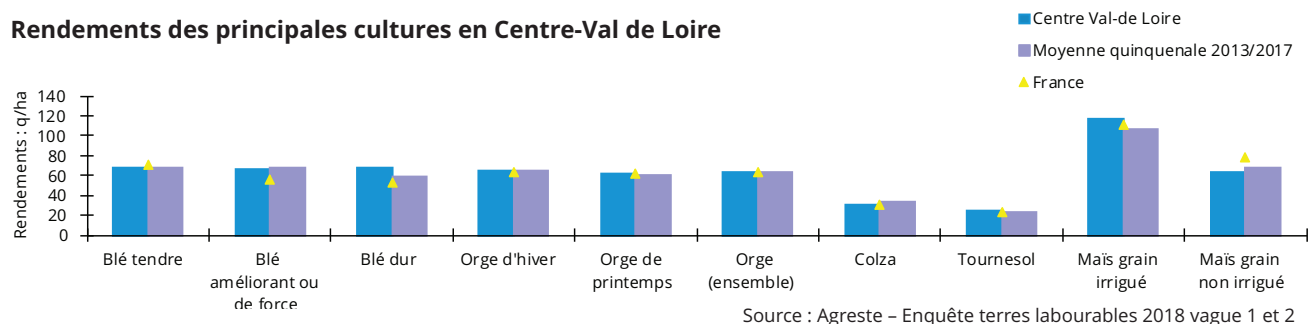
L'irrigation a été également un facteur déterminant en maïs grain. Les parcelles irriguées présentent de très bons rendements : le Loir-et-Cher et l'Eure-et-Loir atteignent respectivement 126 et 119 q/ha, bien au-dessus de la moyenne quinquennale (106 q/ha) et nationale (111 q/ha). Par contre, la sécheresse a pénalisé les parcelles en maïs grain non

irrigué. Les rendements moyens sont bas : 63 q/ha pour la région contre 79 au niveau national.

Le décrochage s'observe également pour les betteraves. Le Loiret a été particulièrement affecté par des conditions d'implantation tardives et des excès de pluies en mai. Les plantes ont ensuite souffert de l'absence de pluies estivales et des excès ponctuels d'humidité qui ont généré le développement de la cercosporiose. Ces conditions ont affaibli le rendement 2018 qui s'élève à 749 q/ha sur ce département, soit 17 % de moins que la moyenne quinquennale. S'ils sont meilleurs en Loir-et-Cher (871 q/ha), ils restent également en deçà de la moyenne quinquennale (907 q/ha).

Les pommes de terre ont également souffert de la sécheresse sur les parcelles non irriguées. Néanmoins, ces conditions climatiques ont permis de limiter la pression du mildiou. Le rendement moyen reste proche de la quinquennale et au-dessus de la moyenne nationale.

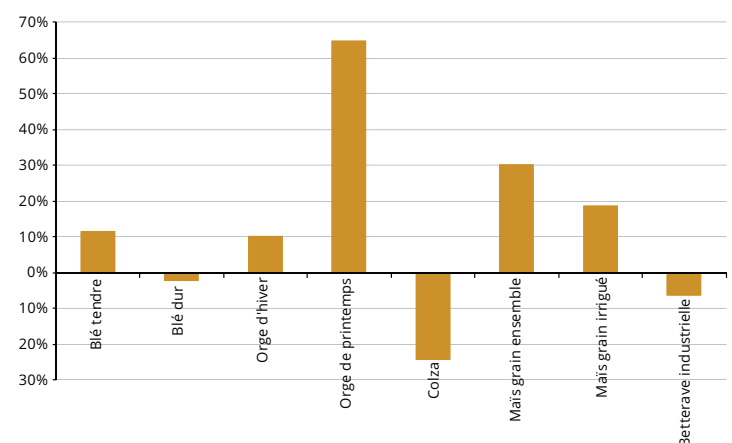
Rendements des principales cultures en Centre-Val de Loire



En 2019, le colza en retrait au profit des surfaces en orge de printemps, tournesol et maïs

La demande mondiale soutenue a maintenu des cours élevés sur l'orge et le blé sur le second semestre 2018 et influencé les choix d'assolement. Les surfaces d'orge et de blé d'hiver augmentent respectivement de 12 et 10 %. Les conditions climatiques estivales et automnales très sèches de fin d'été 2018 ont pénalisé voire empêché les semis des colzas d'hiver. La commercialisation par erreur de lots de semences de colza OGM a accentué le phénomène de retournement de parcelles de colza. Les levées des colzas ont également été pénalisées. Des resemis ont été réalisés sur 3 % des surfaces. Tous ces facteurs ont obligé de nombreux agriculteurs à changer de stratégie. La sole de colza est en net recul par rapport à 2017 (- 24 %). Les choix d'assolement se sont également portés sur des cultures de printemps. Les orges de printemps (+ 65 %) et maïs (+ 30 %) en sont les principaux bénéficiaires.

Évolution de l'assolement 2018-2019 en Centre Val de Loire





Méthodologie

La présente publication est basée sur la seconde vague de l'enquête sur les terres labourables. Cette enquête, réalisée par sondage auprès de 1 095 agriculteurs du Centre-Val de Loire au cours du mois de décembre 2018, a recueilli des données relatives aux rendements des cultures récoltées à l'automne 2018 et les prévisions d'assolement pour la campagne 2019. Compte tenu des conditions d'implantation difficiles du colza, une troisième vague de collecte a été conduite en avril 2019 afin de confirmer les informations recueillies en décembre 2018. L'analyse des conditions météorologiques s'appuie sur les données des notes de conjoncture de la Draaf Centre-Val de Loire.



Agreste : la statistique agricole

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de l'information statistique et économique

Cité administrative Coligny
131, rue du faubourg Bannier
45042 Orléans Cédex 1
Tél : 02.38.77.40.60 - Fax : 02.38.77.40.69
Courriel : srise.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr
Site : draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr

Directeur de publication : Bruno LOCQUEVILLE
Rédacteur en chef : Gaëtan BUISSON
Rédacteur : Nicolas DUPUY
Secrétaire de rédaction : Pascal CONNIN
Composition : Florence FAURE
Crédit photo : Ministère de l'agriculture

ISSN : 2496-5545
Dépôt légal : à parution
Parution : juillet 2019



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION