

Une année record

Les producteurs de colza sont plutôt satisfaits de cette récolte 2021.

Les semis de colza s'étalent de début août à mi-septembre en conditions sèches. Du fait d'une pluviométrie très variable sur la région, les levées sont très hétérogènes. Certaines parcelles trop claires ne sont pas conservées. La surface de colza est en baisse pour cette campagne.

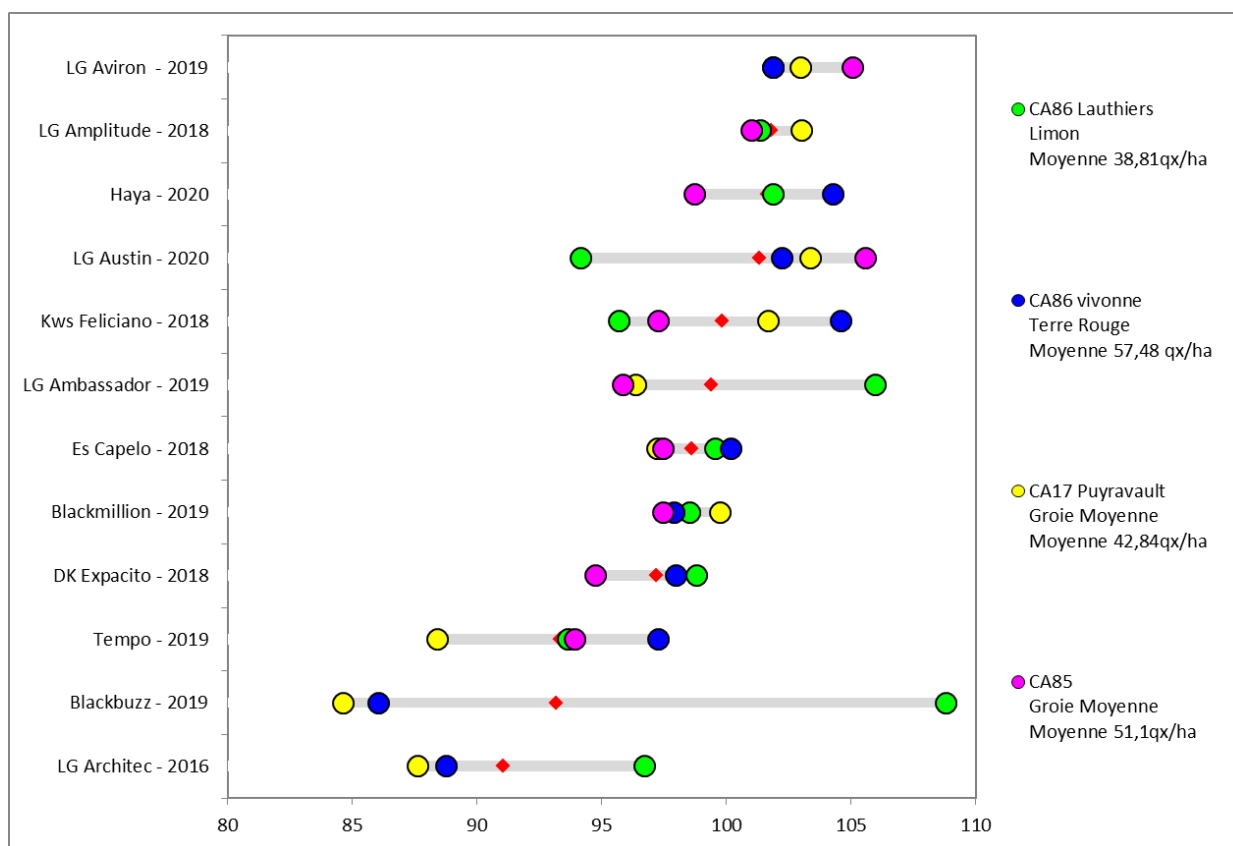
A l'automne, la pression altises est peu importante même sur des levées tardives. Au printemps, les pucerons cendrés et les méligèthes sont bien présents. Les dégâts de gels observés sur les hampes principales sont compensés par des ramifications. Le stress hydrique durant la floraison est suivi d'une période humide pendant toute la phase de remplissage des grains. Les pluies de mai favorisent le développement des maladies sur le feuillage et sur les siliques. Le fongicide contre le sclérotinia n'est pas nécessaire quand les conditions sont sèches comme en ce début avril. Cette année, un positionnement plus tardif visant le mycosphaerella aurait été plus judicieux. Cette maladie prend de l'ampleur depuis 3 ans.

La récolte est plutôt une bonne surprise avec des rendements bons à très bons. Certaines parcelles peuvent dépasser 50 quintaux/ha.

Avec le désherbage, la protection insecticide et fongicide, une fertilisation qui ne doit pas être négligée, le colza est souvent une culture onéreuse. Choisir un colza vigoureux, est déjà un facteur de réussite. Il sera plus tolérant à des conditions climatiques peu favorables ainsi qu'aux insectes. Il fera également concurrence aux adventices et limitera ainsi leur développement. Mais pour que cette croissance soit constante, la disponibilité en azote à l'automne ne doit pas être un frein. La fumure organique ou minérale au semis contribue si besoin à l'alimentation du colza jusqu'à l'entrée de l'hiver. Sur les terres à faibles réserves utiles, il faut privilégier les variétés à redémarrage et floraison précoces. Au contraire, sur les terres profondes, où la fourniture en azote du sol est importante, il faut choisir des variétés tardives à maturité qui pourront exprimer au mieux le potentiel des sols.

Cette année, seules les variétés présentes sur au moins trois essais sont présentées dans cette synthèse.

Synthèse de 4 essais - Réseau Poitou Charentes / Vendée



Descriptif variétal

LG Aviron, Blackmillion, ES Capello sont les 3 témoins présents sur les quatre essais et testés depuis deux ans au minimum dans notre réseau. Ces variétés sont représentatives de la sole colza.

les témoins :

LG AVIRON (Semences LG - 2019) HR témoin : Deuxième inscription au CTPS en 2019 avec 108.1%. Variété avec un cycle ½ précoce, elle possède le gène de résistance au TuYV. TPS phoma et PS pieds secs, de taille moyenne à haute, elle est PS à la verse – PS à l'élongation même avec une vigueur et un développement automnal important. Bon profil maladie en fin de cycle. Ce sera une variété adaptée aux sols profonds à fort potentiel. Classement orobanche MS/B.

BLACKMILLION (Semences de France - 2019) HR témoin : Inscrite au CTPS à 103.9%. Première en 2020. Avec une bonne vigueur au départ, elle est peu sensible au risque d'élongation automnale. Variété assez haute. TPS I phoma et PS pieds secs. La variété ne possède pas le gène de résistance au virus TuYV. Son cycle est ½ précoce à la reprise et à floraison pour terminer ½ précoce à ½ tardive à maturité. Elle est sensible à l'orobanche. La variété est en retrait cette année terminant en dessous de la moyenne.

ES CAPELLO (Lidéa - 2018) HR témoin : C'est une variété ½ précoce à ½ tardive tout au long de son cycle avec un arrêt végétatif assez marqué. C'est un gabarit moyen qui peut montrer un peu de verse en végétation dans les sols profonds. Bon comportement sur l'orobanche. Elle est très peu sensible à l'élongation automnale et au phoma avec une résistance Rlm 7. Son développement à l'automne est intéressant face au risque altise. Résultats tout juste dans la moyenne mais très regroupés.

Variétés à semer

LG AVIRON (Semences LG - 2019) HR témoin 103%: (voir ci-dessus) Très bons résultats pour sa deuxième année dans le réseau avec également de très bons échos cultures. Sa reprise de végétation précoce en sortie d'hiver nécessite un apport d'azote précoce. Sa précocité à floraison peut entraîner quelques dégâts en cas de gelées tardives.

LG AMPLITUDE (Semences LG - 2018) HR 101.8 % : Comme en 2018 ses résultats sont très homogènes. Elle possède le gène de résistance TuYV. Avec une bonne vigueur et un développement rapide à l'automne, elle peut convenir aux semis tardifs (septembre). Etant cependant sensible à l'élongation automnale, elle est à positionner plutôt dans les terres plus superficielles (groies). Malgré un grand gabarit, elle est PS à la verse, avec un comportement orobanche moyen. Son cycle est ½ précoce. Peu d'arrêt végétatif durant l'hiver. Ne pas mettre en terre hydromorphe.

HAYA (KWS Momont - 2020) HR 101.6% : Variété qui fait une très bonne performance pour sa première année de présence dans le réseau, en terminant troisième. Bon comportement à l'orobanche, TPS pieds secs, verse et phoma. C'est une variété ½ précoce tout le long de son cycle avec une floraison précoce. Variété adaptée à tout type de sol, possédant une bonne vigueur. De gabarit moyen à haut, la variété est PS à l'élongation automnale.

















FELICIANO KWS (KWS - 2018) HR 99.8%: Elle confirme son potentiel malgré un manque de régularité. C'est une variété qui se caractérise par une très bonne installation à l'automne, un développement végétatif important qui est intéressant pour la lutte contre les insectes d'automne sur des semis tardifs. Elle peut être sensible à l'élongation automnale. La variété possède le gène TuYV. Elle est très précoce à reprise de végétation et marque peu l'arrêt végétatif hivernal. Elle est ensuite précoce à floraison pour finir ½ précoce. C'est un grand gabarit qui est assez peu sensible à la verse. Sensible orobanche. Variété qui est très peu sensible aux pieds secs et au mychosphaerella.

Variétés confirmées et à essayer

G ACROPOLE (Semences LG - 2018) HR : Non présente dans le réseau 2020-2021, elle présente de très bons échos cultures cette année. Variété qui aura un cycle proche de DK Exstorm, c'est-à-dire reprise sortie hiver ½ précoce suivi d'une floraison ½ précoce à ½ tardive et une finition ½ précoce. Variété très peu sensible à l'élongation et à la verse mais c'est un grand gabarit, elle est TPS II en phoma. Elle a un bon comportement à l'égrenage et à l'orobanche. Elle possède également le gène de résistance au TuYV.

LG AUSTIN (Semences LG - 2020) HR 101.4% : Pour sa première année, elle réalise une belle performance en terminant à la quatrième place malgré des résultats irréguliers. Sensible à l'orobanche, elle possède le gène TuYV. Reprise moyenne à la sortie d'hiver pour finir sur un cycle ½ précoce. Son gabarit et sa sensibilité d'élongation automnale sont moyens. Bonne vigueur au départ. Variété à essayer.

Caractéristiques variétales

	Variétés - Inscrit - Fournisseur	Tuyv	Résultat région 2020	Vigueur de départ Biomasse	Stade 17/03/2021	Taille le 21/05/2021	Orobanche	Élongation	Reprise sortie hiver	Flo	Matu
1	LG AVIRON - 2019 	✓	5	TB	F1+	Haute	M S	Forte	1/2 P		
2	LG Amplitude - 2018 	✓	8	TB	F1-	Très haut	M	Forte	Inter	1/2 P	
3	Haya 			M	F1	Haute	B	Légère	1/2 P		
4	LG Austin - 2020 	✓		B	E	Haute	S	Moyenne	Inter	1/2 P	
5	Kws Feliciano - 2018 	✓		TB	F1+	Haute	S	Moyenne	Très P	1/2 P	
6	LG Ambassador - 2019 	✓	13	B	E	Haute	M	Moyenne	Inter	1/2 T	1/2 P
7	Es Capelo - 2018 			M	E	Haute	B	Moyenne	1/2 T		1/2P
8	Blackmillion - 2019 		3	B	E	Haute	S	Faible	1/2 P		
9	DK Expacito - 2018 			M	F1+	Haute	S	Faible	T	1/2 T	1/2 P
10	TEMPO - 2019 	✓		B	F1-	Haute	S	Moyenne	1/2 P		
11	Blackbuzz - 2019 		4	B	F1-	Moyen à haute	S	Moyenne	1/2 P	1/2 T	
12	LG Architec - 2016 - 	✓	9	B	F1	Haute	M	Forte	Inter	1/2 P	
	CADRAN - 2018 	✓	12	TB	G1-	Haute	B	Forte	P	P	1/2 P
	Campus - 2014 			M	E	Moyen	S	Faible	P	1/2 P	
Hors essais	LG Acropole - 2018 	✓	6	TB	E+	Très haut	S	Moyenne	Inter	1/2 P	
	ES Mambo 		15	F	D2	Moyen	B	Faible	T		