



**COLZA OLÉAGINEUX**  
**PRÉCOCITÉ DE FLORAISON :**  
**DEMI-PRÉCOCE**



**INSCRIT FRANCE 2019**  
**TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »**

# LG AVIRON

Dynamique précoce et haut potentiel

## POINTS FORTS

LG AVIRON, très peu sensible à la virose TuYV bénéficie de la technologie N-FLEX (plus flexible en nutrition azotée) tout en adoptant un cycle précoce. De très haut potentiel de rendement, elle est capable de dé plafonner les rendements en sols profonds du Nord du pays tout en étant particulièrement appréciée en « Centre France » en situations de présences d'altises difficilement maîtrisables. Cette variété est dotée d'une excellente dynamique automnale avec maîtrise de son élongation, d'une belle vigueur de reprise au printemps et de belles capacités de ramifications pour compenser des pertes de pieds éventuelles.

## Avantages



INSTALL +



TPS VIROSE TuYV



TPS CYLINDROSPORIOSE



TOLÉRANCE ÉGRENAGE



RÉSILIENCE ALTISES



FROID HIVERNAL



N-FLEX



TPS PHOMA  
Multirésistant spécifique



Plus d'infos sur les Avantages sur [LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)

**Avantages**  
ADAPTATION AUX CONTRAINTES CLIMATIQUES

**Avantages**  
LUTTE CONTRE LES MALADIES ET LES RAVAGEURS

**Avantages**  
PERFORMANCES FILIERES

Pour vous, LG conçoit des **semences de grandes cultures dotées d'Avantages génétiques à forte valeur ajoutée**, vous garantissant des rendements réguliers et des performances agricoles hors pair.





# LG AVIRON

DYNAMIQUE PRÉCOCE ET HAUT POTENTIEL

CEPP  
SEMIS 2025  
**6,3**

## PROFIL AGRONOMIQUE

	Très précoce			Tardive	
Précocité de reprise	●	●	●	○	○
Précocité de floraison	●	●	●	○	○
Précocité de maturité	●	●	●	○	○
	Faible			Forte	
Élongation	●	●	○	○	○
	Courte			Très haute	
Hauteur	●	●	●	●	○
	Faible			Forte	
Tolérance à la verse	●	●	●	○	○
Tolérance à l'égrenage	●	●	●	●	●

## PROFIL MALADIES

	S			TPS	
Tolérance au phoma (Rlm3+Rlm7+quanti)	●	●	●	●	●
Tolérance aux «pieds secs»	●	●	●	●	○
Tolérance à la cylindrosporiose	●	●	●	●	●
Tolérance au verticillium	●	●	○	○	○

## PROFIL TECHNOLOGIQUE

	Faible			Très élevée	
Performance huilière	●	●	●	○	○
Teneur en oméga 3	●	●	●	●	○
Teneur en glucosinolates	●	●	●	○	○
Teneur en protéines	●	●	○	○	○

## DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES

Bonnes conditions	20 à 30 grains/m <sup>2</sup>
Conditions difficiles	30 à 40 grains/m <sup>2</sup>

NB : pas plus de 15 plantes/mètre linéaire avec un semoir monograin  
OBJECTIFS : viser 20 à 35 plantes/m<sup>2</sup> levées à l'automne

## RÉSULTATS OFFICIELS

Résultats d'inscription au catalogue officiel français CTPS  
Novembre 2019

Résultats expérimentations du réseau CTPS 2018-2019						
VARIÉTÉS		DK EXSTORM	DK EXPLICIT	ATLETICK	DK EXCEPTION	LG AVIRON
Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)	Statut	T	T	T	T	<b>E-00</b>
	Nombre essais	28	28	28	28	<b>28</b>
	q/ha	42,55	41,19	44,21	44,80	<b>47,67</b>
	Moy. % T					<b>107,76</b>
Teneur en huile normes 11 %	Nombre essais	18	18	18	18	<b>18</b>
	%	44,9	45,7	45,1	44,5	<b>44,3</b>
	Bonus/Malus					<b>- 0,8</b>
	% MS	18,7	18,6	18,5	17,8	<b>18,5</b>
Teneur en protéines	Nombre essais	18	18	18	18	<b>18</b>
	% MSD	37,5	38,0	37,2	35,5	<b>36,7</b>
	% MSD	37,5	38,0	37,2	35,5	<b>36,7</b>
Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*	Nombre essais	17	17	17	17	<b>17</b>
	Teneur	15,1	13,2	15,8	13,9	<b>13,9</b>
Phoma	Nombre essais					<b>4</b>
	Cotation					<b>1,11</b>
Cotation	Valeur					<b>108,1</b>

T = Témoins rendement : (DK Exception + DK Exstorm) / 2 en 2018 et (DK Exception + Attletick) / 2 en 2019.  
Témoins de Référence Technologique : (Attletick / DK Exception + DK Exstorm + DK Explicit) / 4 en 2018 et en 2019.  
(\* ) Teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9% d'eau - Méthode NIRS.  
Pour l'admission VATE, les variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20 % (18,4 µmoles) et une cotation supérieure ou égale à 103.



Limagrain Semences de Grandes Cultures



Limagrain

Date d'édition de la fiche : 01/2025

Crédits photos : ©MadMax Studio. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : CS 50005 63360 Gerzat - France. SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Limagrain Europe à quelque titre que ce soit. Soucieux de vous proposer les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits : Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-LE@limagrain.com.