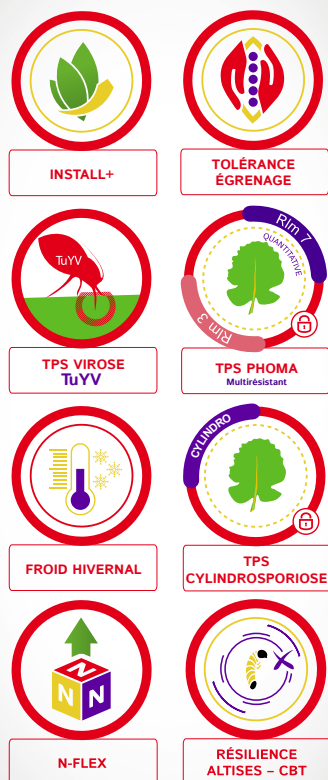


Colza oléagineux d'hiver HR  
Maturité demi-précoce



# LG AVIRON

Dynamique précoce et haut potentiel



**SITUATION OFFICIELLE INSCRIT FRANCE 2019**  
**TYPE HYBRIDE OGU-INRA**

Résultat singulier

RÉSULTATS CTPS FRANCE 2019



\*Source panel kynetec 2023

Inscriptions au catalogue officiel français de novembre 2019

Résultats expérimentations du réseau CTPS 2018-2019

## ATTRIBUTS

Excellent potentiel de rendement

Excellente dynamique automnale

Résistant à la principale virose (TuYV)

Tolérant à l'égrenage

Très bon comportement face aux maladies

Variétés	Statut	Rendement normes II %				Teneur en huile normes II %			Teneur en protéines			Régression Rendement/Protéines (%MS)		Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité		Phoma		Cotation	
		Nombre essais	q/ha	Moy. % T	Fréq. >103	Nombre essais	%	Bonus/Malus	Nombre essais	% MS	% MSD	Nombre essais	Résidu normalisé	Bonus/Malus	Nombre essais	Teneur	Nombre essais	Cotation	Valeur
DK Exstorm	T	28	42,55			18	44,9		18	18,7	37,5			17	15,1				
DK Explicit	T	28	41,19			18	45,7		18	18,6	38,0			17	13,2				
Attletick	T	28	44,21			18	45,1		18	18,5	37,2			17	15,8				
DK Exception	T	28	44,80			18	44,5		18	17,8	35,5			17	13,9				
<b>LG AVIRON</b>	<b>E-00</b>	<b>28</b>	<b>47,67</b>	<b>107,76</b>	<b>64%</b>	<b>18</b>	<b>44,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>18</b>	<b>18,5</b>	<b>36,7</b>	<b>18</b>	<b>1,541</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13,9</b>	<b>4</b>	<b>1,11</b>	<b>108,1</b>

T = Témoins rendement : (DK Exception+ DK Exstorm)/2 en 2018 et (DK Exception + Attletick)/2 en 2019

T,R,T = Témoin 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 juillet, ces 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 égale à 103.



Retrouvez plus d'informations sur  
[LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)



Limagrain



# LG AVIRON

## CYCLE

### Profil agronomique

	TRÈS PRÉC.	TARDIVE
▶ Précocité de reprise	● ● ● ○ ○	
▶ Précocité de floraison	● ● ● ○ ○	
▶ Précocité de maturité	● ● ● ○ ○	
	FAIBLE	FORTE
▶ Elongation	● ● ○ ○ ○	
	COURTE	TRÈS HAUTE
▶ Hauteur	● ● ● ● ○	
	S	TPS
▶ Tolérance à la verse	● ● ● ● ○	
▶ Tolérance à l'égrenage	● ● ● ● ○	

### Profil maladies

	S	TPS
▶ Tolérance au phoma	● ● ● ● ●	
▶ Tolérance aux pieds secs	● ● ● ● ○	
▶ Tolérance à la cylindrosporiose	● ● ● ● ●	

### Profil technologique

	FAIBLE	TRÈS ÉLEVÉE
▶ Teneur en huile	● ● ● ● ○	
▶ Teneur en $\alpha$ linoléique ( $\Omega 3$ )	● ● ● ● ○	
▶ Teneur en glucosinolates	● ● ● ● ○	

### Informations techniques



#### INSTALL+

Atout vigueur de départ + capacité de recouvrement à l'automne qui :

- Sécurise le Nb de pieds/m<sup>2</sup>
- Permet de mieux supporter les attaques de bio-agresseurs, adventices ou ravageurs
- Valorise l'azote disponible



#### TOLÉRANT À L'ÉGREPAGE

Récolter au bon stade, c'est obtenir un minimum de siliques vertes non battues tout en s'exposant le moins possible à l'égrenage au sol.



#### TPS VIROSE TuYV

Résistance génétique à la virose la plus courante en colza : la jaunisse du navet (TuYV) transmise par le puceron vert du pêcher.



#### TPS PHOMA MULTIRÉSISTANT

Tolérance haut de gamme à la maladie du phoma grâce à 2 mécanismes de résistance : spécifique et quantitatif.



#### FROID HIVERNAL

Testing variétal positif au froid hivernal intense sur nos essais en climat continental Est Europe.



#### CYLINDROSPORIOSE

Sélection génétique avec bon comportement face à la maladie cryptogamique des « nécroses liégeuses » favorisée par les printemps doux et humide : la cylindrosporiose



#### N-FLEX

Capacité génétique à optimiser l'azote disponible durant le cycle végétatif. Tolère mieux les manques ponctuels de fourniture azotée du sol.



#### RÉSILIENCE ALTISES - CBT

Rendement mieux préservé en situations « altises charançons du bourgeon terminal » mal maîtrisées.

### DENSITÉS DE SEMIS CONSEILLÉES (EN GRAINS/M<sup>2</sup>)

**BONNES CONDITIONS : 20 À 30 GRAINS/M<sup>2</sup>**

**CONDITIONS SÈCHES : 30 À 40 GRAINS/M<sup>2</sup>**

**NB : PAS PLUS DE 15 PLANTES/MÈTRE LINÉAIRE AVEC UN SEMOIR MONOGRaine.**

### Atouts

LG AVIRON bénéficie de la technologie résistance partielle à la virose TuYV tout en adoptant un cycle précoce. Dotée d'une excellente dynamique automnale avec maîtrise de son élancement, elle est aussi un levier contre les insectes par sa dynamique de reprise printanière.

Crédits photos : Sébastien CHAMPION, Limagrain Europe. Impression : www.printconseil.fr. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75€ - Siège social : Biopôle Clermont-Limagne, rue Henri Mondor, 63360 SAINT-BEAUZIRE, France - SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Février 2023.



Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC.

Limagrain

Source: 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