



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



**INSCRIT FRANCE 2021**  
**TYPE « HYBRIDE OGU-INRA »**

# LG ATLAS

Haut rendement précoce

## POINTS FORTS

LG ATLAS combine excellent potentiel de rendement avec capacité importante à s'extraire de la pression coléoptères d'automne de part sa forte dynamique de pousse automnale et sa reprise de végétation précoce en sortie d'hiver. Tolérance égrenage et très faible sensibilité à la cylindrosporiose lui permettent aussi de générer sa très bonne régularité de rendement. S'exprime mieux en densités de pieds modérées.

## Avantages



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 ATLAS

## HAUT RENDEMENT PRÉCOCE

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 (Rlm 3 + Rlm 7 + 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  
Juillet 2021

Hybrides restaurés - Série H1-1 en 2020 et série H2-1 en 2021						
VARIÉTÉS	ATLETICK	DK EXCEPTION	DK EXPANSION	LG ARCHITECT	LG ATLAS	
Statut	T	T	T	T		E-00
Rendement en grains aux normes (9 % d'humidité et 2 % d'impuretés)	Nombre essais	14	14	14	14	14
	q/ha	45,86	48,32	49,30	46,87	54,04
	Moy. % T					111,14
	Freq. > 103					86 %
Teneur en huile normes 11 %	Nombre essais	13	13	13	13	13
	%	45,2	44,8	45,9	45,1	44,8
	Bonus/Malus					-0,5
Teneur en protéines	Nombre essais	13	13	13	13	13
	% MS	18,3	17,3	17,6	18,0	18,0
	% MSD	37,1	34,7	36,2	36,5	36,1
Teneur en glucosinolates à 9 % d'humidité*	Nombre essais	3	3	3	3	3
	Teneur	16,8	14,5	13,6	17,0	14,1
Phoma	Nombre essais					5
	Cotation					0,0
Cotation	Valeur					110,6

T = Témoins rendement : [DK Exception + DK Expansion] / 2 en 2020 et [DK Exception + DK Expansion] / 2 en 2021.  
Témoine de Référence Technologique : [LG Architect + Atletick + DK Exception + DK Expansion] / 4 en 2020 et en 2021. (\*) Teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.



## Limagrain Semences de Grandes Cultures

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.



Limagrain

