

## Colza d'hiver

# LG ATLAS

### Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV, mi-précoce à floraison et à maturité, intermédiaire à reprise de végétation. Peu sensible au phoma, possédant les résistance spécifiques Rlm3 et Rlm7. Très haut, assez à peu sensible à la verse et très peu sensible à la cylindrosporiose, l'élongation automnale est moyenne. Sa teneur en huile et en glucosinolates est moyenne. Variété présentant une bonne vigueur, et une bonne tolérance aux insectes d'automne. Son rendement est en retrait par rapport aux témoins.

**Type variétal**

HR

**Année d'inscription**

2021

**Pays d'inscription**

France

**Tolérance herbicide**

non

**Tolérance à la hernie des crucifères**

non

**Commercialisation**

true

**Représentant en France**

LG Semences

**Code obtenteur**

LE 19-420

Fiche technique  
en ligne



# Classification Terres Inovia

### Précocité

**PRÉCOCITÉ À MATURITÉ**

Très précoce

Précocité

Mi-précocité

Mi-tardive

Tardive

**PRÉCOCITÉ À LA REPRISE**

Précocité

Intermédiaire

Tardive

**PRÉCOCITÉ FLORAISON**

Très précoce

Précocité

Mi-précocité

Mi-tardive

Tardive

### Qualité de la graine

**RICHESSSE EN HUILE**

Faible

Moyenne

Elevée

Très élevée

**RICHESSSE EN GLUCOSINOLATES**

Très faible

Faible

Moyenne

Elevée

Très élevée

### Agronomie

**SENSIBILITÉ À LA VERSE**

Très sensible

Sensible

Assez sensible

Peu sensible

Très peu sensible

**SENSIBILITÉ À L'ÉLONGATION AUTOMNALE**

Forte

Moyenne

Faible

**VIGUEUR DÉPART (9:très élevée)**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

**VIGUEUR AUTOMNALE (9:très élevée)**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

**CLASSE DE HAUTEUR**

Courte

Moyenne

Haute

Très haute

### Maladies et Ravageurs

**RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV**

Non (ou non évaluée)

Oui

**SENSIBILITÉ PHOMA**

Non classée

Sensible

Peu sensible

Très peu sensible

→ **DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA**

plus de 10 ans

Entre 4 et 9 ans

moins de 4 ans

**RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP**

Quantitative

RlmS

LepR1

**SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE**

Non classée

Sensible

Assez sensible

Peu sensible

Très peu sensible

**COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE**

-

→ **RÉSISTANCE AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

Aucune

P1

P1\*

P2\*

P2

P3

P5

→ **SENSIBILITÉ AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES**

Toutes

P1

P1\*

P2\*

P2

P3

P5

**PRÉSENCE DE LARVES D'ALTISES**

8-9

7

6

5

4

<4

**SYMPTÔMES PLANTES BUISSONNANTES**

>=8

7

6

5

4

<4

# Résultats d'évaluations Terres Inovia pour LG ATLAS

## Zone d'évaluation : Colza Centre Ouest

**38.2** q/ha  
Rendement estimé 2023

**93.7** %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



## Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

**40.9** q/ha  
Rendement estimé 2023

**102** %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Est

38 q/ha  
Rendement estimé 2023

97.7 %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

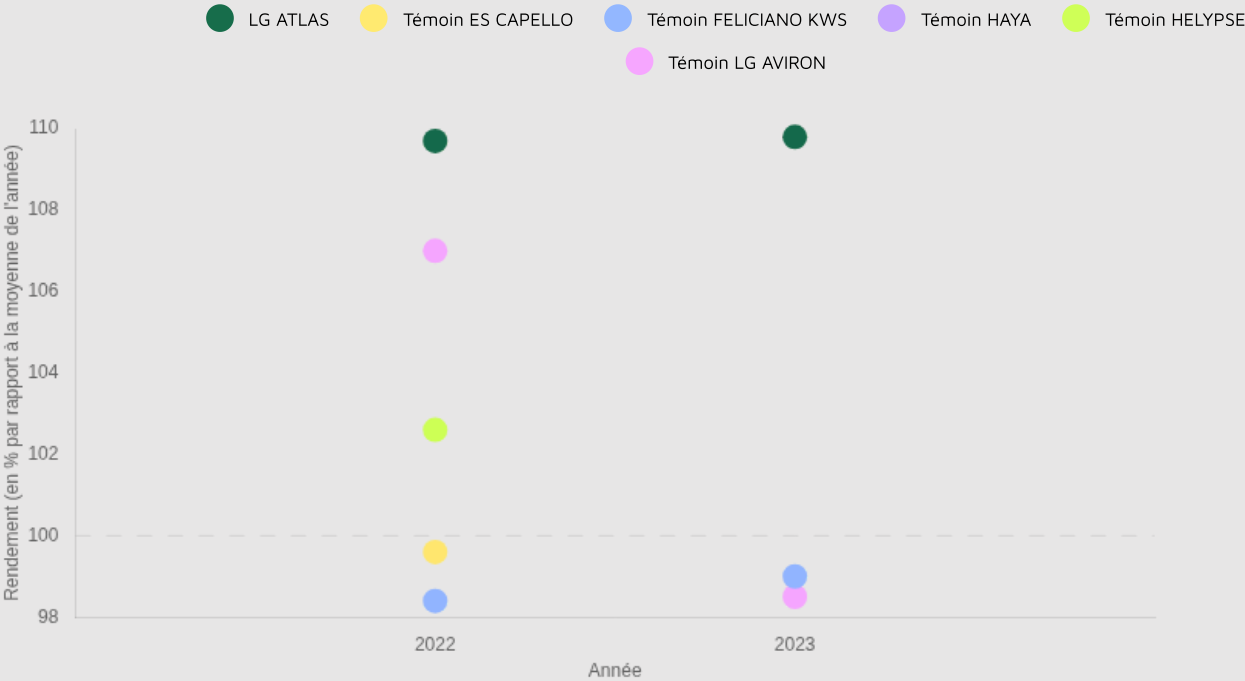


Zone d'évaluation : Colza Sud

41.4 q/ha  
Rendement estimé 2023

109.8 %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



Zone d'évaluation : Colza Nord-Ouest

42.1 q/ha  
Rendement estimé 2023

95.1 %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

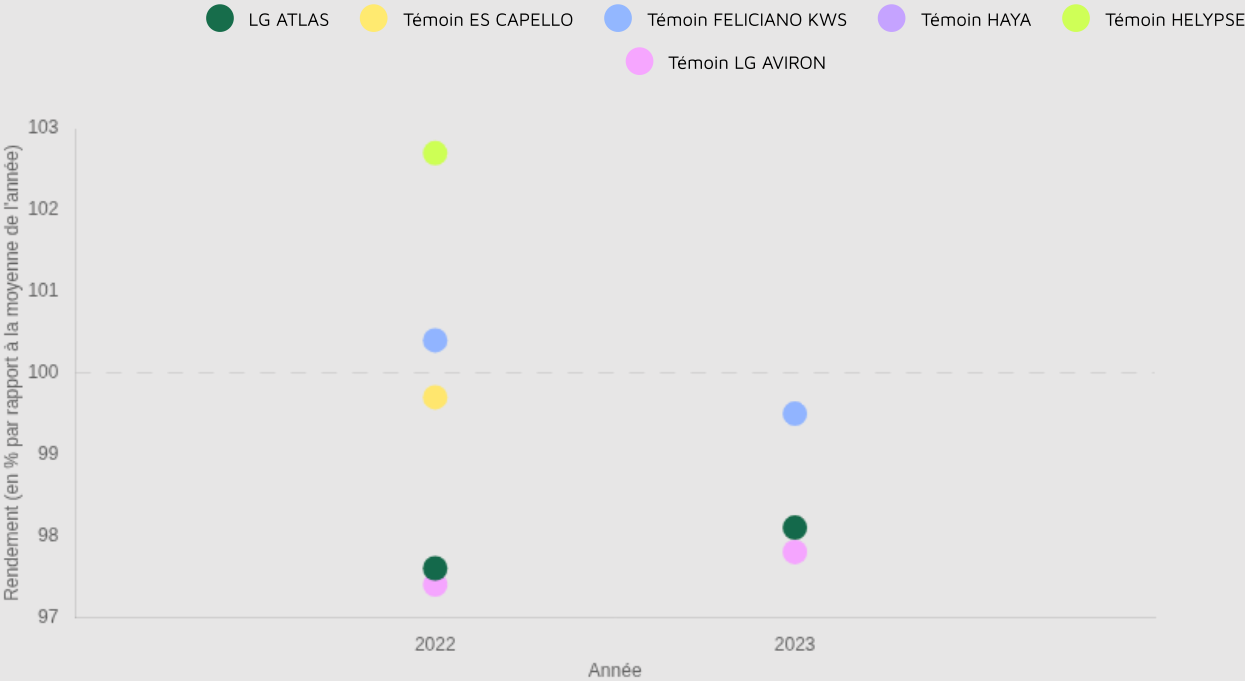


Zone d'évaluation : Colza Centre

41.2 q/ha  
Rendement estimé 2023

98.1 %  
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement



# Résultats inscription CTPS : source GEVES

## Cotation

COTATION FINALE	INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%)	NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS
110.6	111.1	14
BONIFICATION PHOMA (+/-)	BONIFICATION HUILE (+/-)	TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)
0	-0.5	14.1
BONIFICATION PROTÉINES (+/-)	VERSE / 2 ANS	
-	3.1	

## Résultats détaillés

Année (ou regroupement)	Indice de rendement / témoins (%/témoins)	Témoin 1	Rendement témoin 1 (q/ha)	Témoin 2	Rendement témoin 2 (q/ha)	Témoin 3	Rendement témoin 3 (q/ha)	Nombre d'essais	Teneur huile normes (%)	Teneur protéines (%)	Teneur glucosinolates
2020	110.4	DK EXCEPTION	46.6	DK EXPANSION	47.4	-	-	6	45.1	36.7	15.4
2021	111.9	DK EXCEPTION	50.1	DK EXPANSION	51.2	-	-	8	44.5	35.5	15.7

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS