

Colza d'hiver

HELIOTT

Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV à retenir pour son bon comportement à la verse (TPS).

Très peu sensible au phoma (résistance quantitative).

Peu sensible à très peu sensible à la cylindrosporiose.

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
KWS Momont

Code obtenteur
MH 16 AU 241

Fiche technique en
ligne



Classification Terres Inovia

Précocité

PRÉCOCITÉ À MATURITÉ



PRÉCOCITÉ À LA REPRISE



PRÉCOCITÉ FLORAISON



Qualité de la graine

RICHESSE EN HUILE



RICHESSE EN GLUCOSINOLATES



Agronomie

SENSIBILITÉ À LA VERSE



SENSIBILITÉ À L'ÉLONGATION AUTOMNALE



VIGUEUR DÉPART (9:très élevée)



VIGUEUR AUTOMNALE (9:très élevée)



CLASSE DE HAUTEUR



Maladies et Ravageurs

RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV



SENSIBILITÉ PHOMA



→ DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA



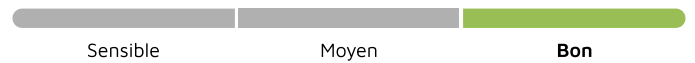
RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP



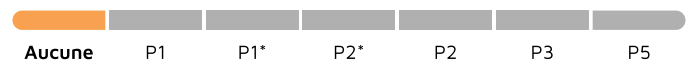
SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE



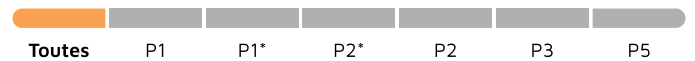
COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE



→ RÉSISTANCE AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES



→ SENSIBILITÉ AUX PATHOTYPES HERNIE DES CRUCIFÈRES



PRÉSENCE DE LARVES D'ALTISES



SYMPTÔMES PLANTES BUISSONNANTES



Résultats d'évaluations Terres Inovia pour HELIOTT

Zone d'évaluation : Colza Centre

41.7 q/ha

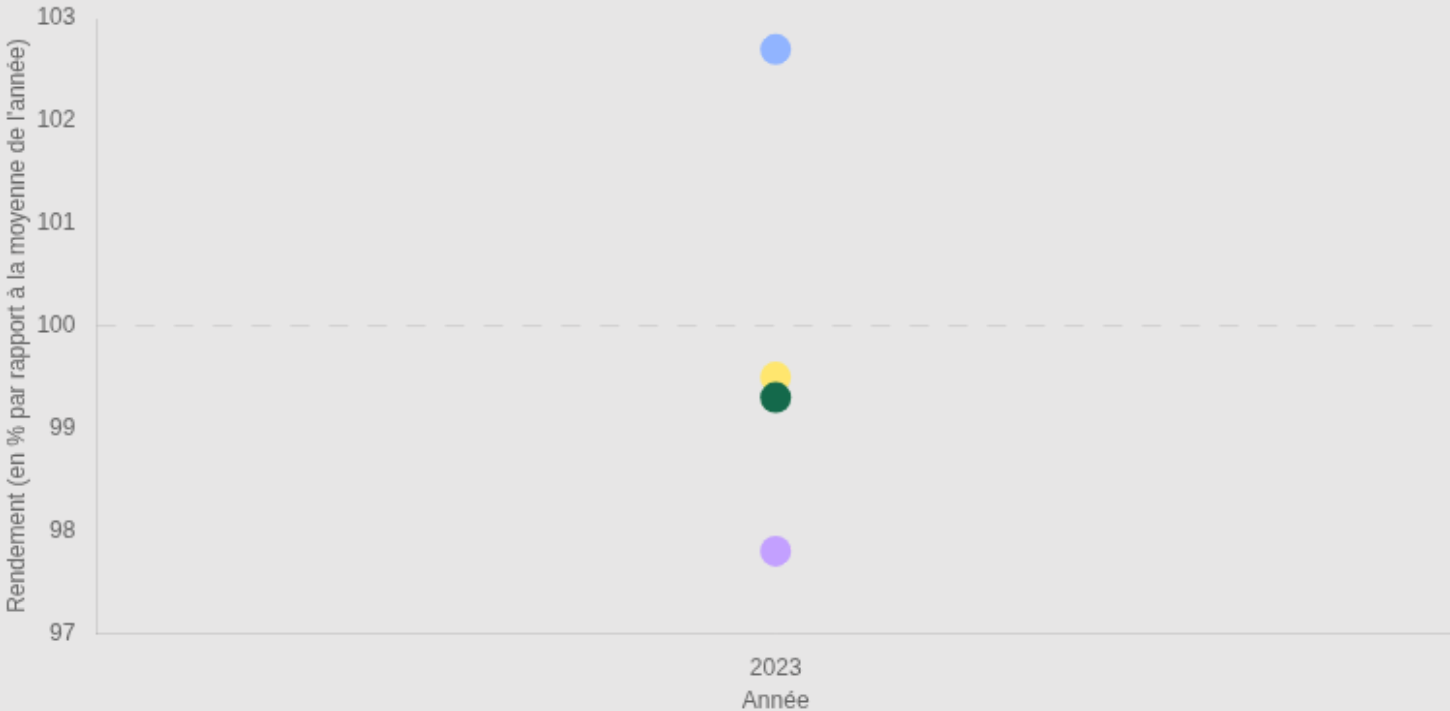
Rendement estimé 2023

99.3 %

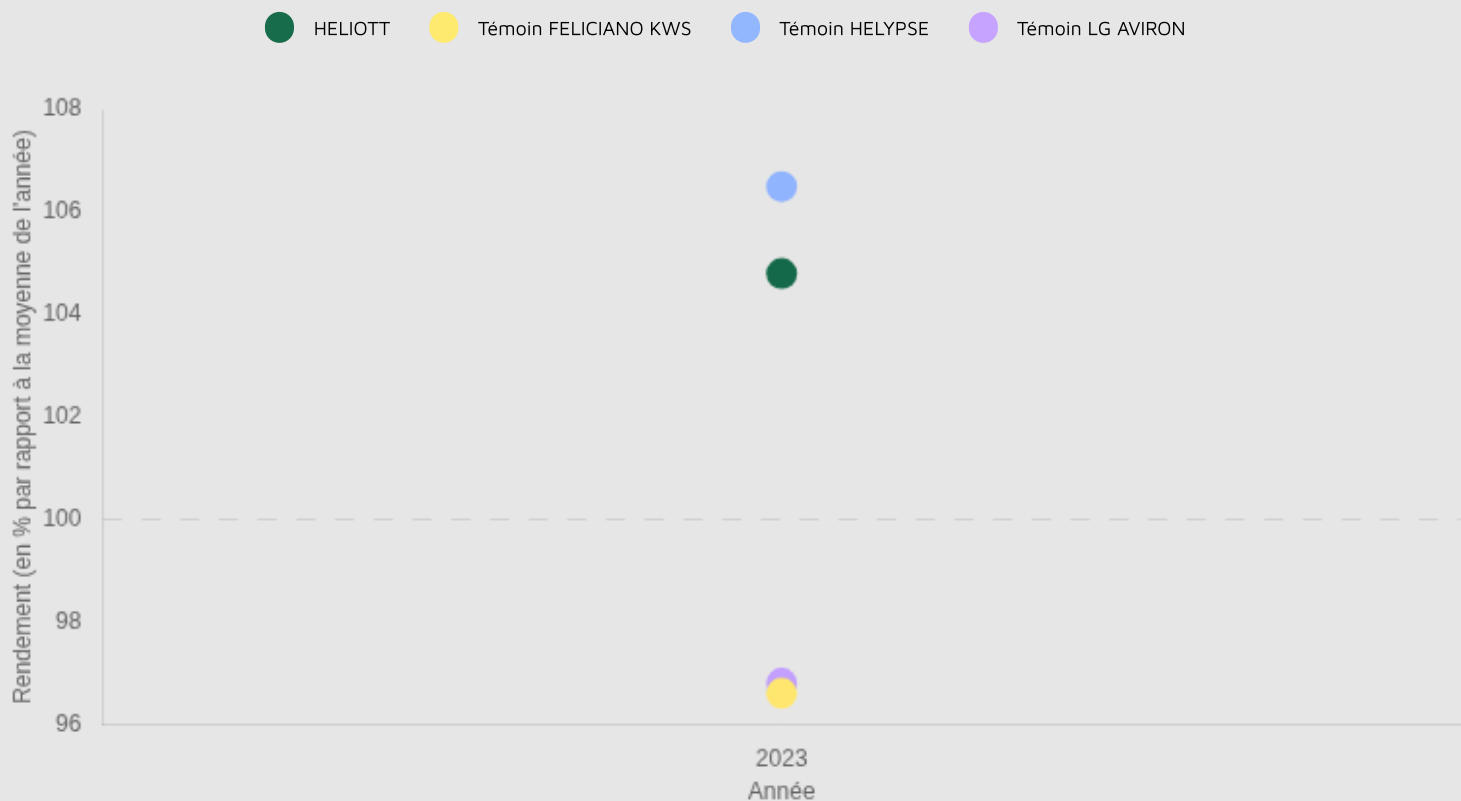
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

● HELIOTT ● Témoin FELICIANO KWS ● Témoin HELYPSE ● Témoin LG AVIRON



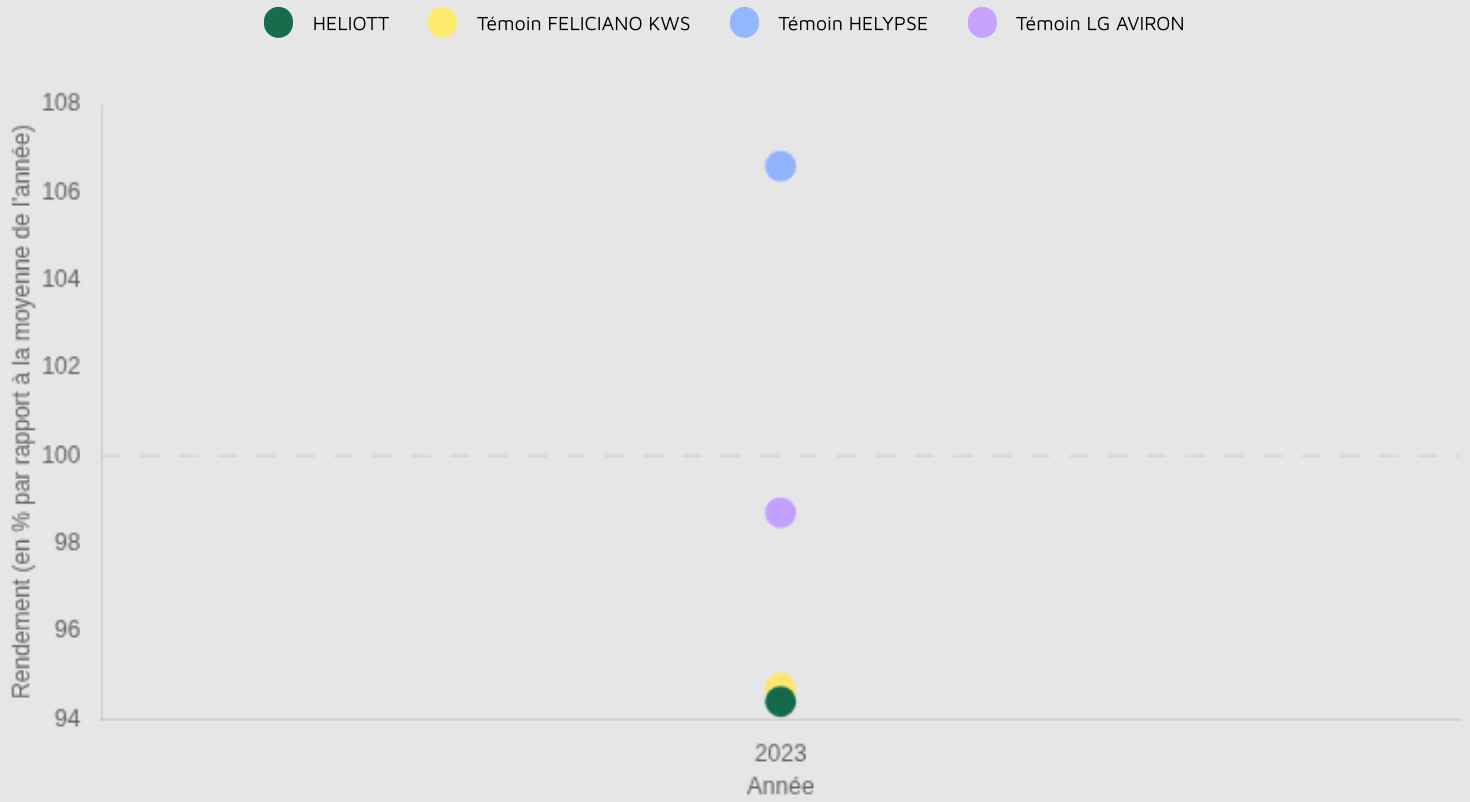
Graphique d'indice de rendement



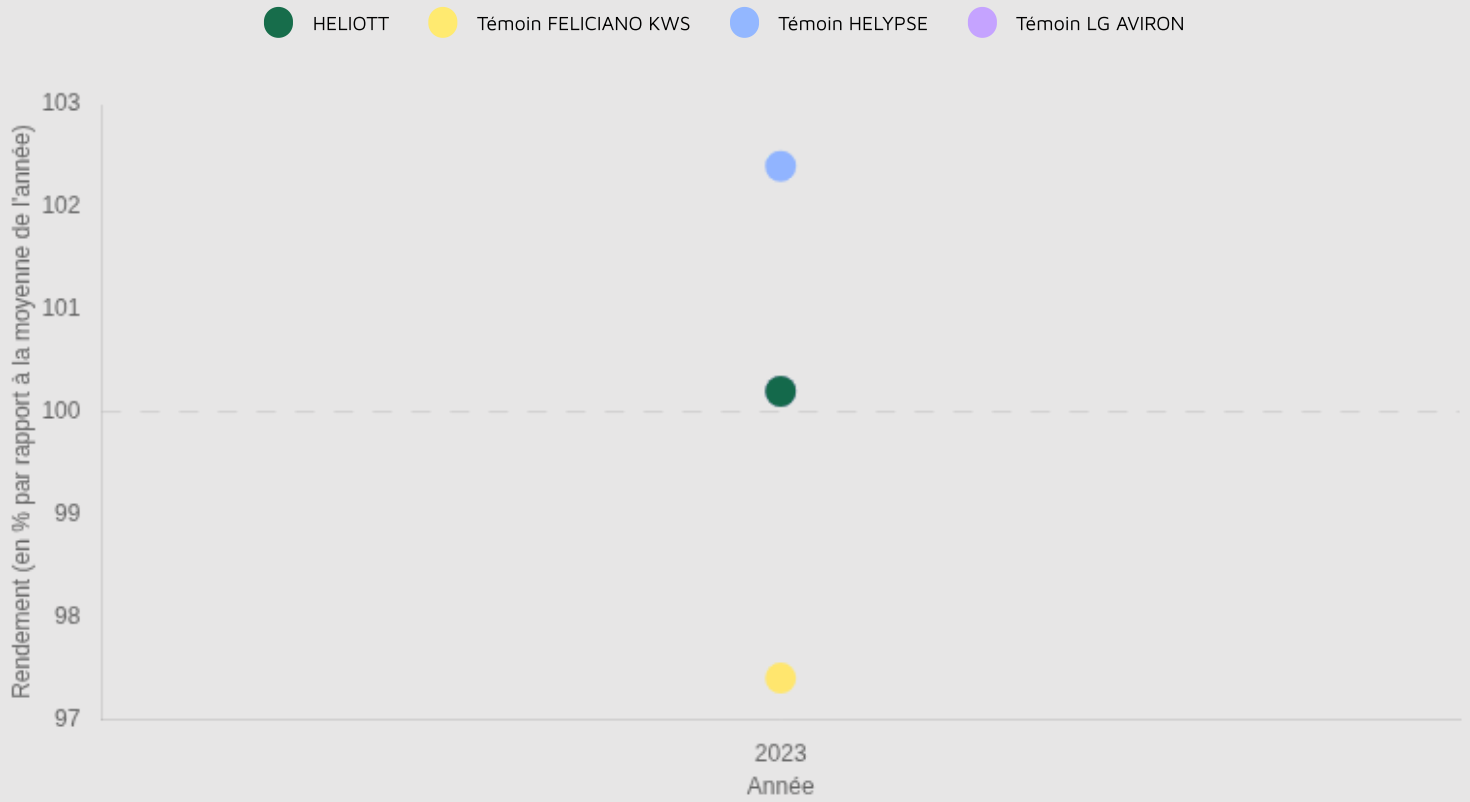
Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement



Résultats inscription CTPS : source GEVES

Cotation

| | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| COTATION FINALE 109.5 | INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%) 108.6 | NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS 15 |
| BONIFICATION PHOMA (+/-) 0.3 | BONIFICATION HUILE (+/-) -0.1 | TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G) 13.7 |
| BONIFICATION PROTÉINES (+/-) - | VERSE / 2 ANS 2.2 | |

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 | 103.3 | DK EXCEPTION | 46.3 | DK EXPANSION | 46.9 | - | - | 7 | 45.5 | 39 | 16.7 |
| 2021 | 113.9 | DK EXCEPTION | 50.1 | DK EXPANSION | 51.2 | - | - | 8 | 44.7 | 35.5 | 15.5 |

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS