

# Colza d'hiver

## KWS ARIANOS

### Fiche technique et résultats d'essais

Hybride restauré résistant partiel au virus TuYV à retenir pour sa précocité à reprise, sa vigueur au départ et son bon comportement à la verse (TPS) ainsi que son très bon rendement.

Peu sensible au phoma (résistance spécifique).

**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 Mais France

**Code obtenteur**  
H 9171466

Fiche technique en ligne



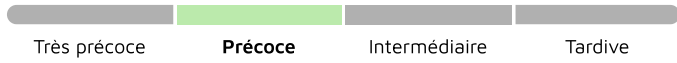
# Classification Terres Inovia

## Précocité

### PRÉCOCITÉ À MATURITÉ



### PRÉCOCITÉ À LA REPRISE



### PRÉCOCITÉ FLORAISON

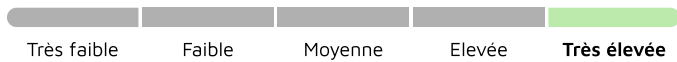


## Qualité de la graine

### 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

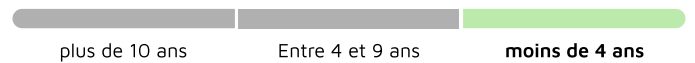
### RÉSISTANCE PARTIELLE AU TUYV



### SENSIBILITÉ PHOMA



### → DERNIÈRE ANNÉE D'ÉVALUATION PHOMA



### RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP



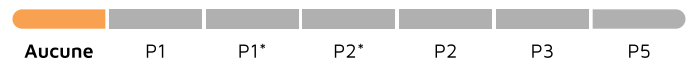
### SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE



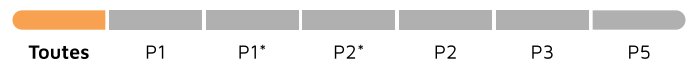
### COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE



### → 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 KWS ARIANOS

Zone d'évaluation : Colza Centre-Est

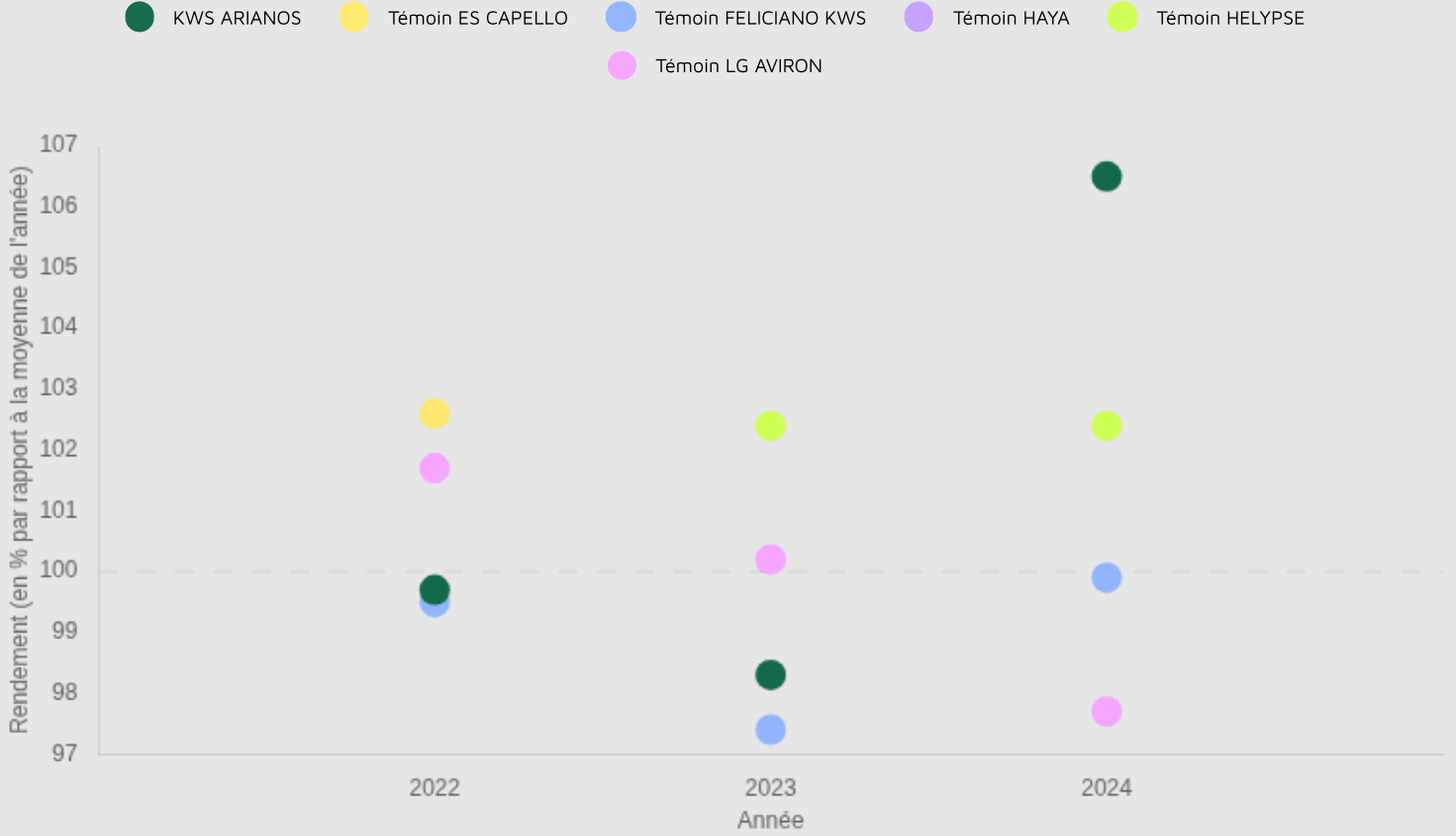
**45.7** q/ha

Rendement estimé 2024

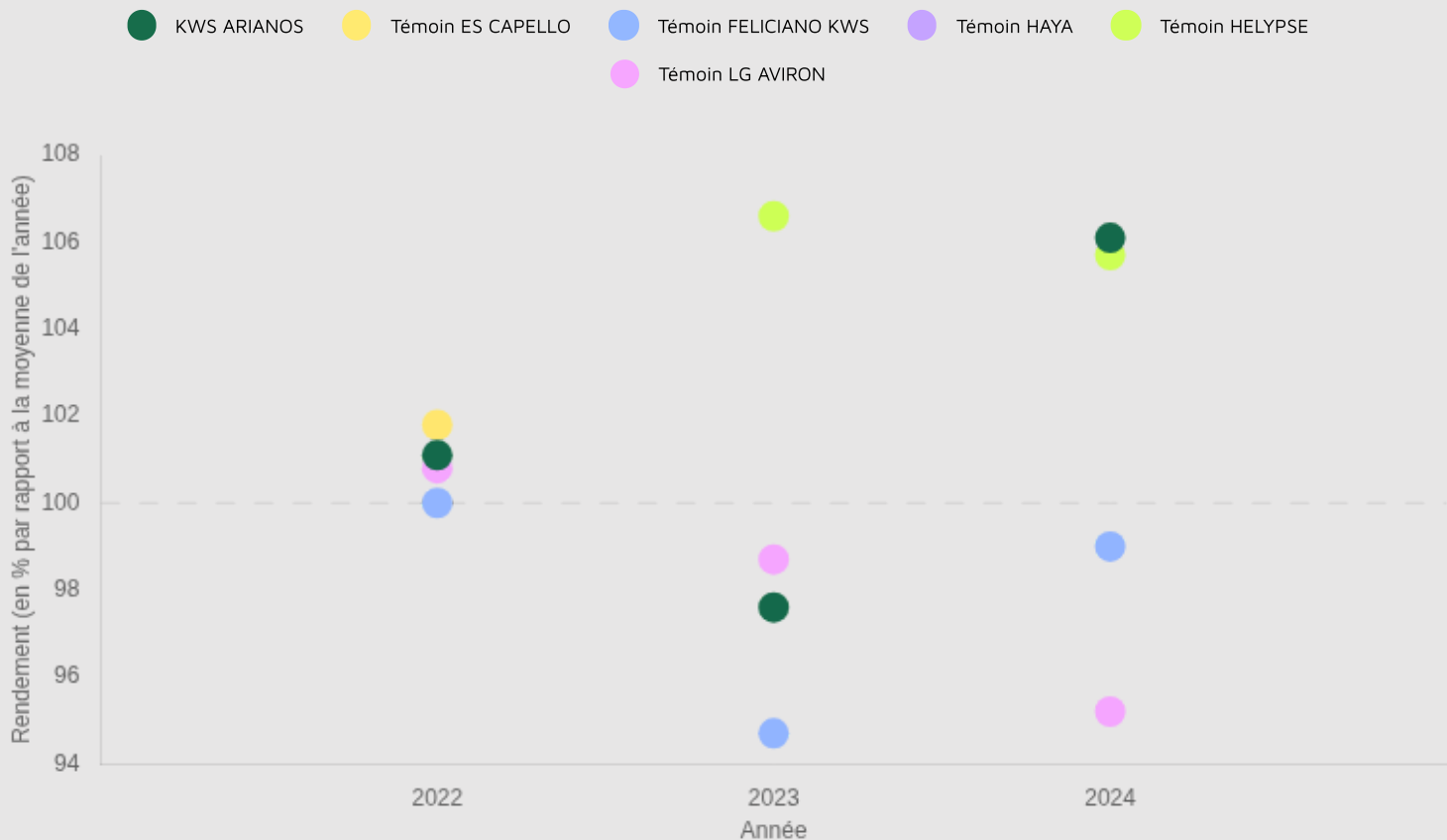
**106.5** %

Indice de rendement 2024

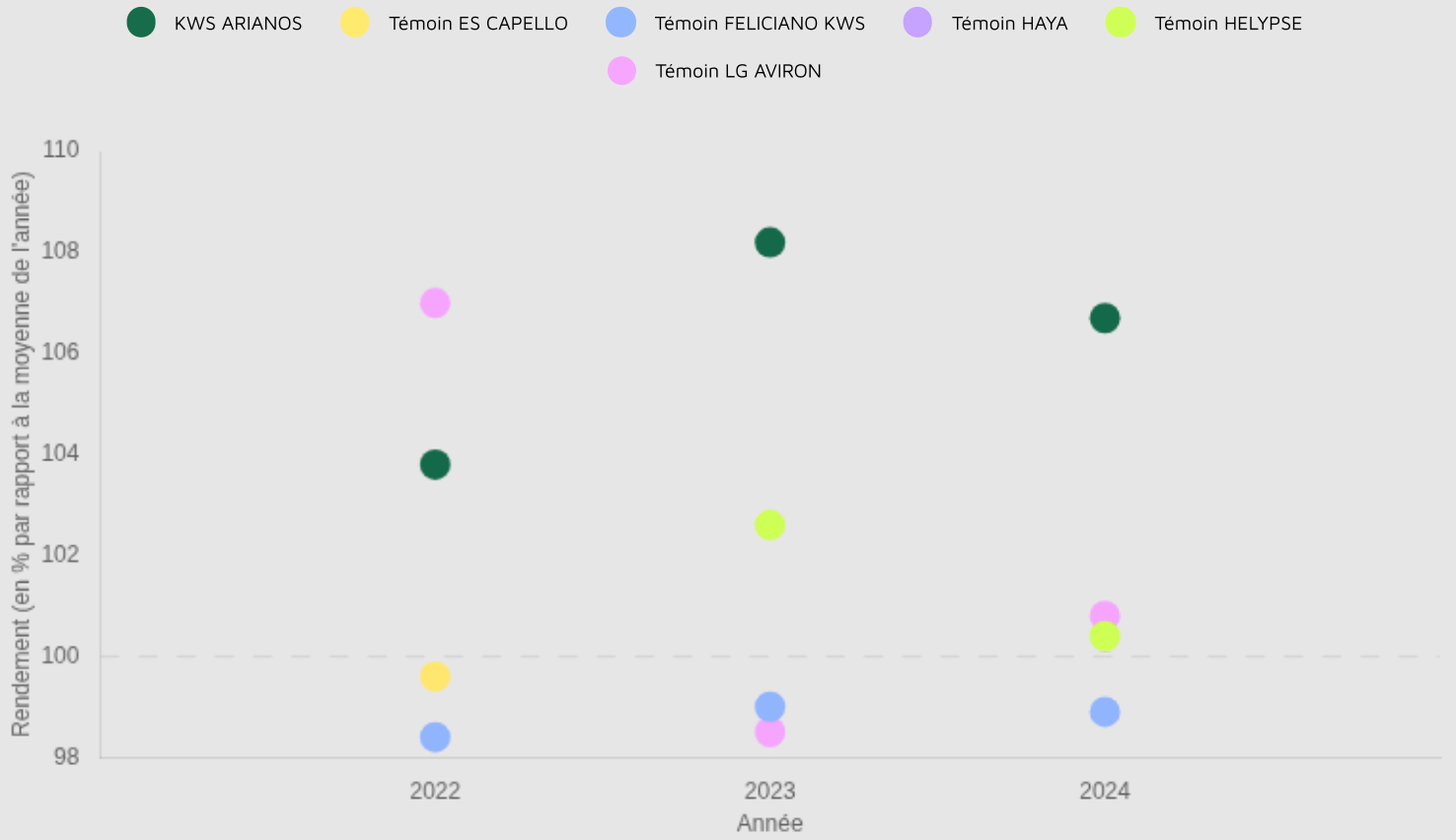
## Graphique d'indice de rendement



### Graphique d'indice de rendement



### Graphique d'indice de rendement



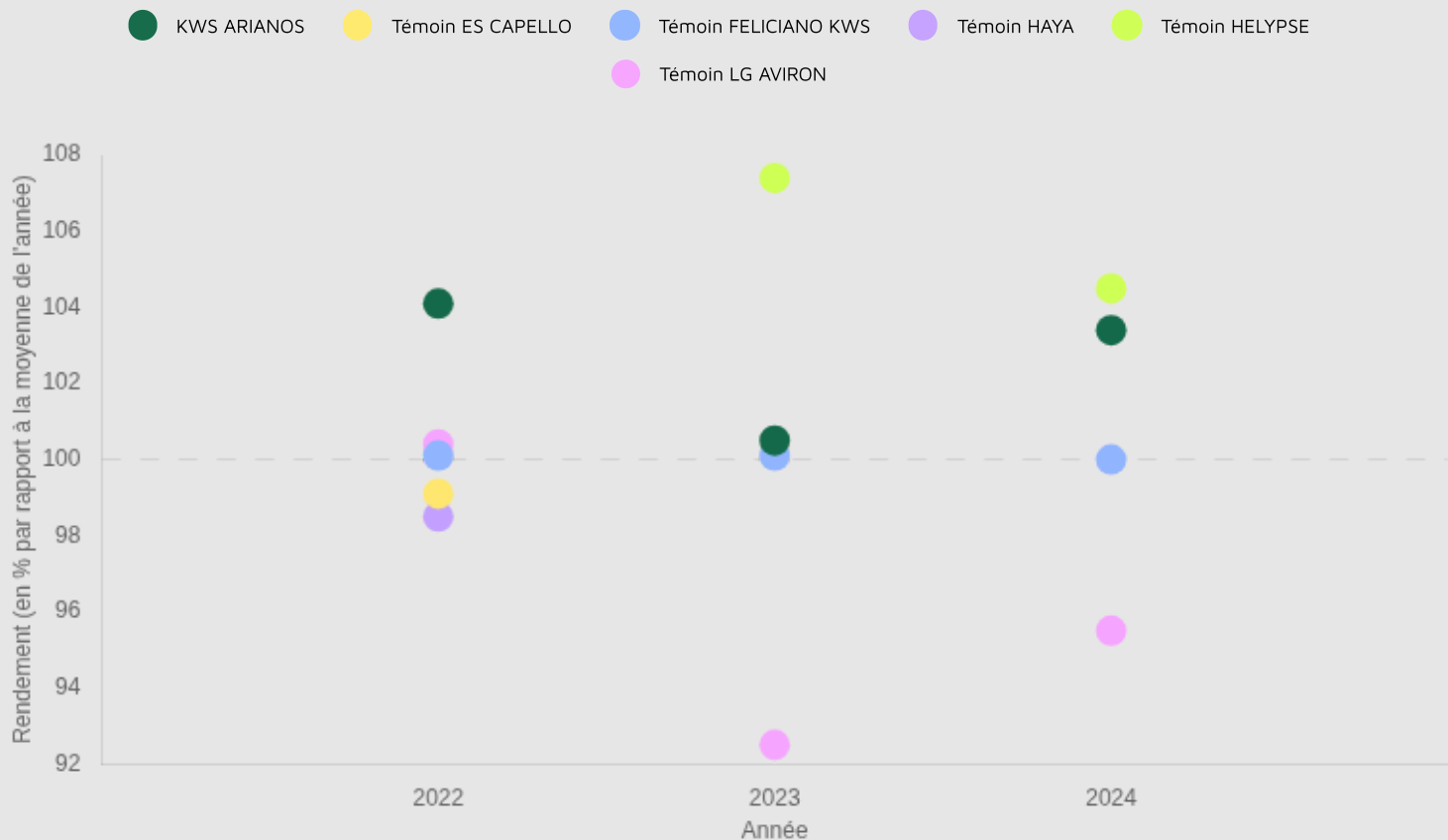
### Graphique d'indice de rendement



### Graphique d'indice de rendement



### Graphique d'indice de rendement



# Résultats inscription CTPS : source GEVES

## Cotation

<b>COTATION FINALE</b> 110.2	<b>INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%)</b> 110.2	<b>NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS</b> 14
<b>BONIFICATION PHOMA (+/-)</b> 0	<b>BONIFICATION HUILE (+/-)</b> 0	<b>TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G)</b> 18.2
<b>BONIFICATION PROTÉINES (+/-)</b> -	<b>VERSE / 2 ANS</b> 1.3	

## 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	112.4	DK EXCEPTION	45	DK EXPANSION	45.9	-	-	6	45.5	36.7	20.1
2021	108	DK EXCEPTION	47.9	DK EXPANSION	48.5	-	-	8	44.8	36.2	20.4

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS