

Colza d'hiver

LG AUSTIN

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 à très peu sensible au phoma, possédant la résistance spécifique Rlm3. Moyennement sensible à l'élongation automnale, haute, très peu sensible à la cylindrosporiose et assez à peu sensible à la verse. Sa teneur en huile est élevée et moyenne en glucosinolates. Variété présentant une bonne vigueur. Son rendement est en retrait par rapport aux témoins.

Type variétal
HR

Année d'inscription
2020

Pays d'inscription
France

Tolérance herbicide
non

Tolérance à la hernie des crucifères
non

Commercialisation
true

Représentant en France
LG Semences

Code obtenteur
LE 18-349

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



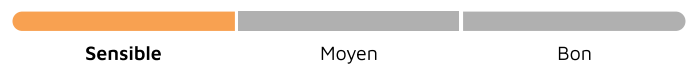
RÉSISTANCE PHOMA EXPLIQUANT LE COMPORTEMENT AU CHAMP



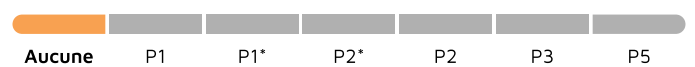
SENSIBILITÉ CYLINDROSPORIOSE



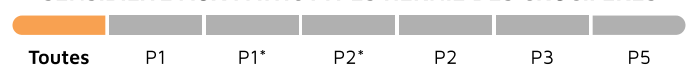
COMPORTEMENT OROBANCHE RAMEUSE



→ 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 LG AUSTIN

Zone d'évaluation : Colza Centre

41.2 q/ha

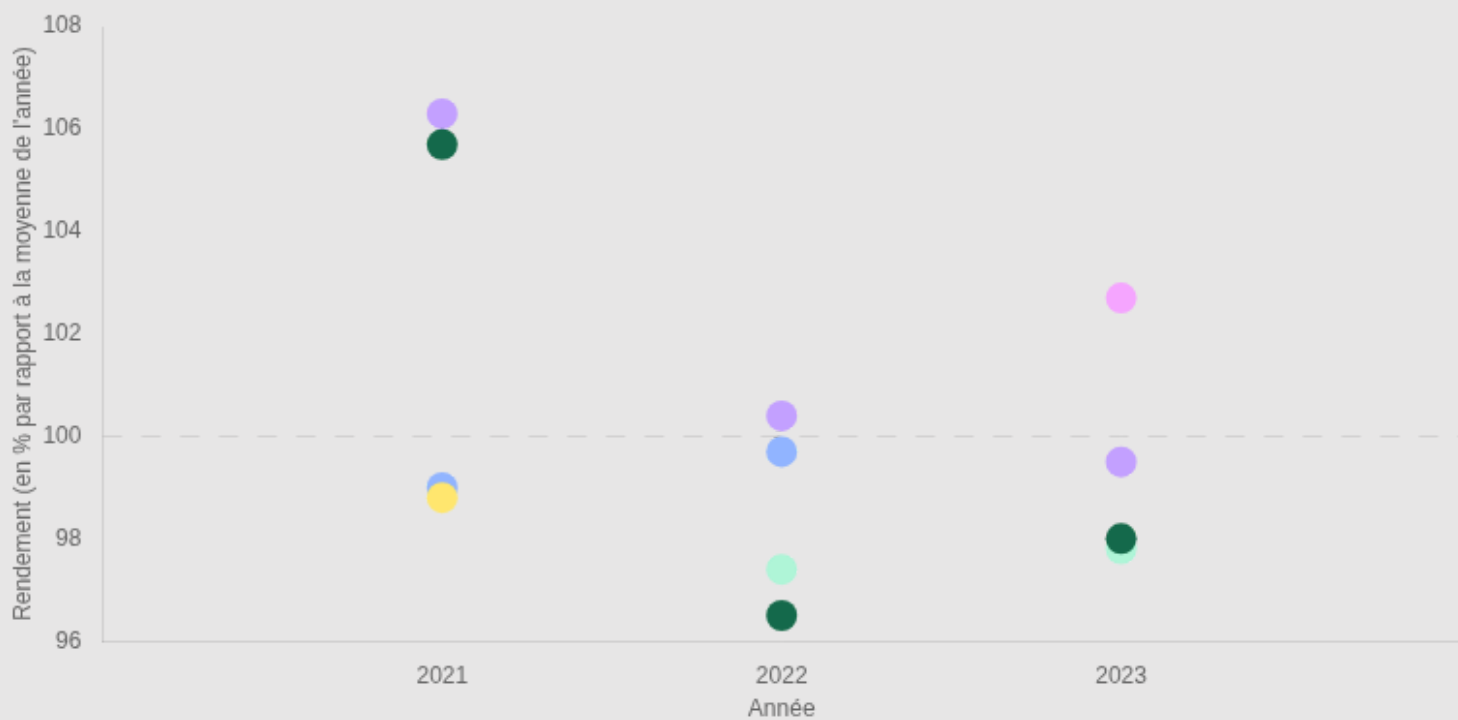
Rendement estimé 2023

98 %

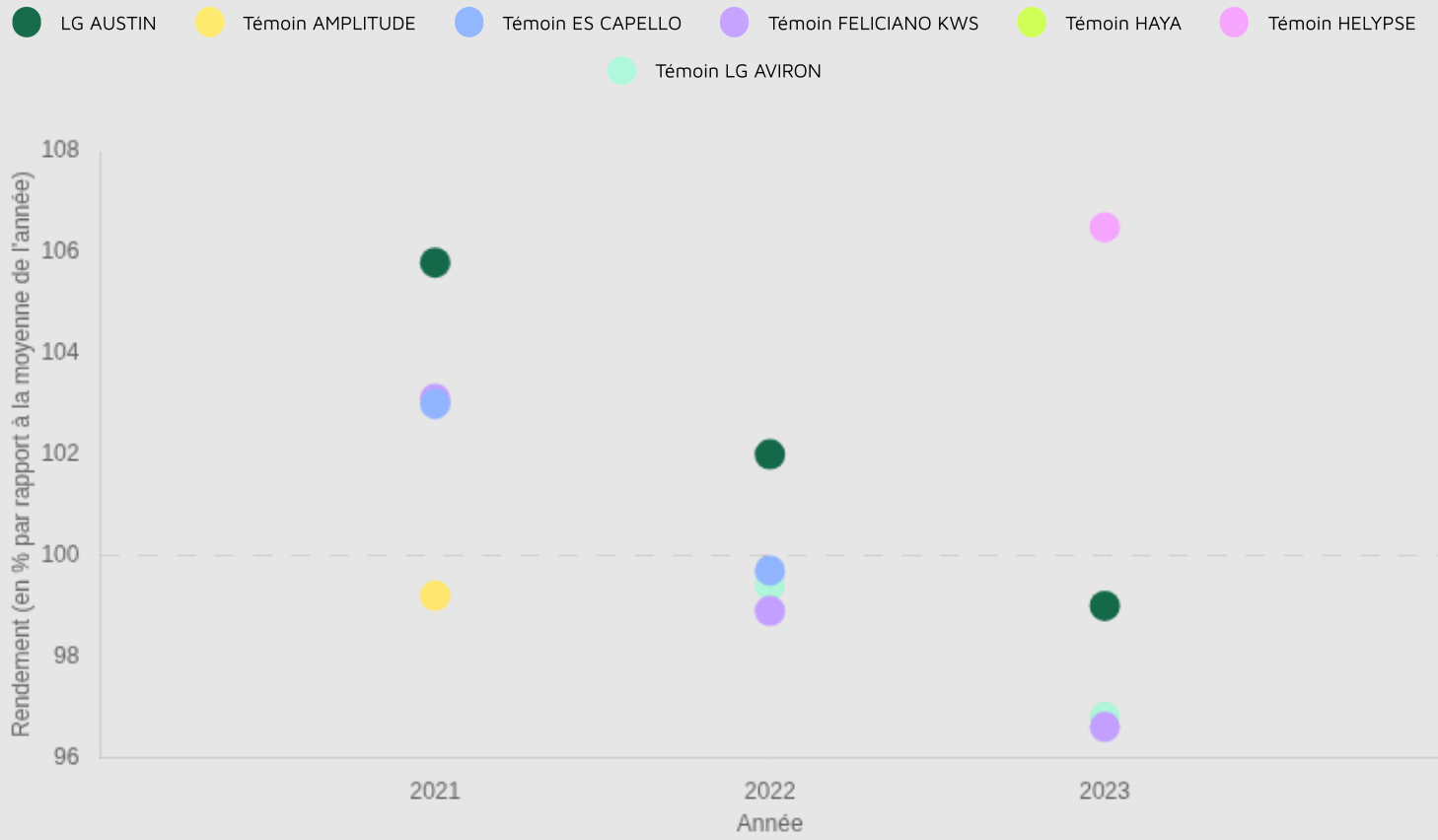
Indice de rendement 2023

Graphique d'indice de rendement

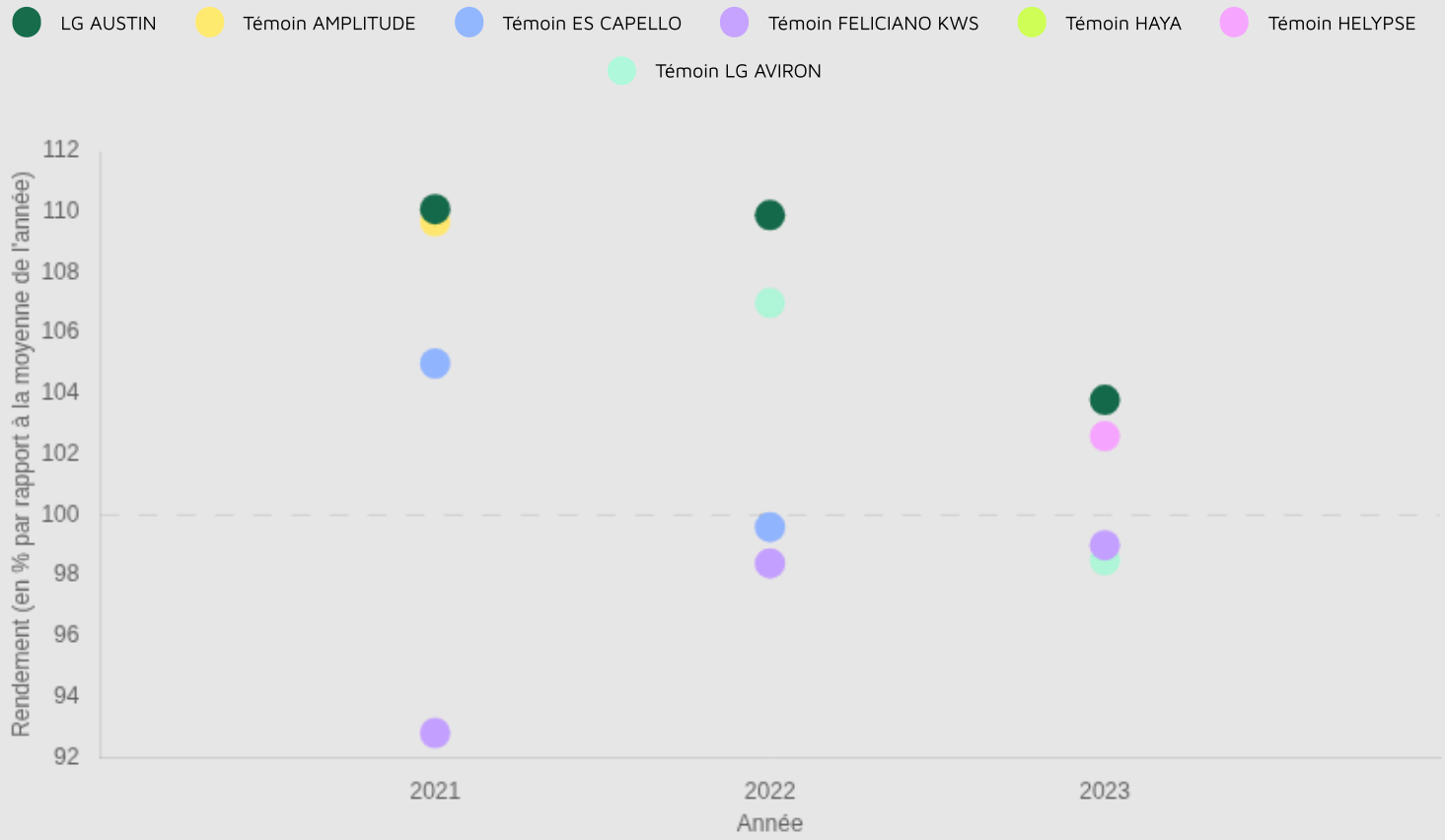
● LG AUSTIN ● Témoin AMPLITUDE ● Témoin ES CAPELLO ● Témoin FELICIANO KWS ● Témoin HAYA ● Témoin HELYPSE
● Témoin LG AVIRON



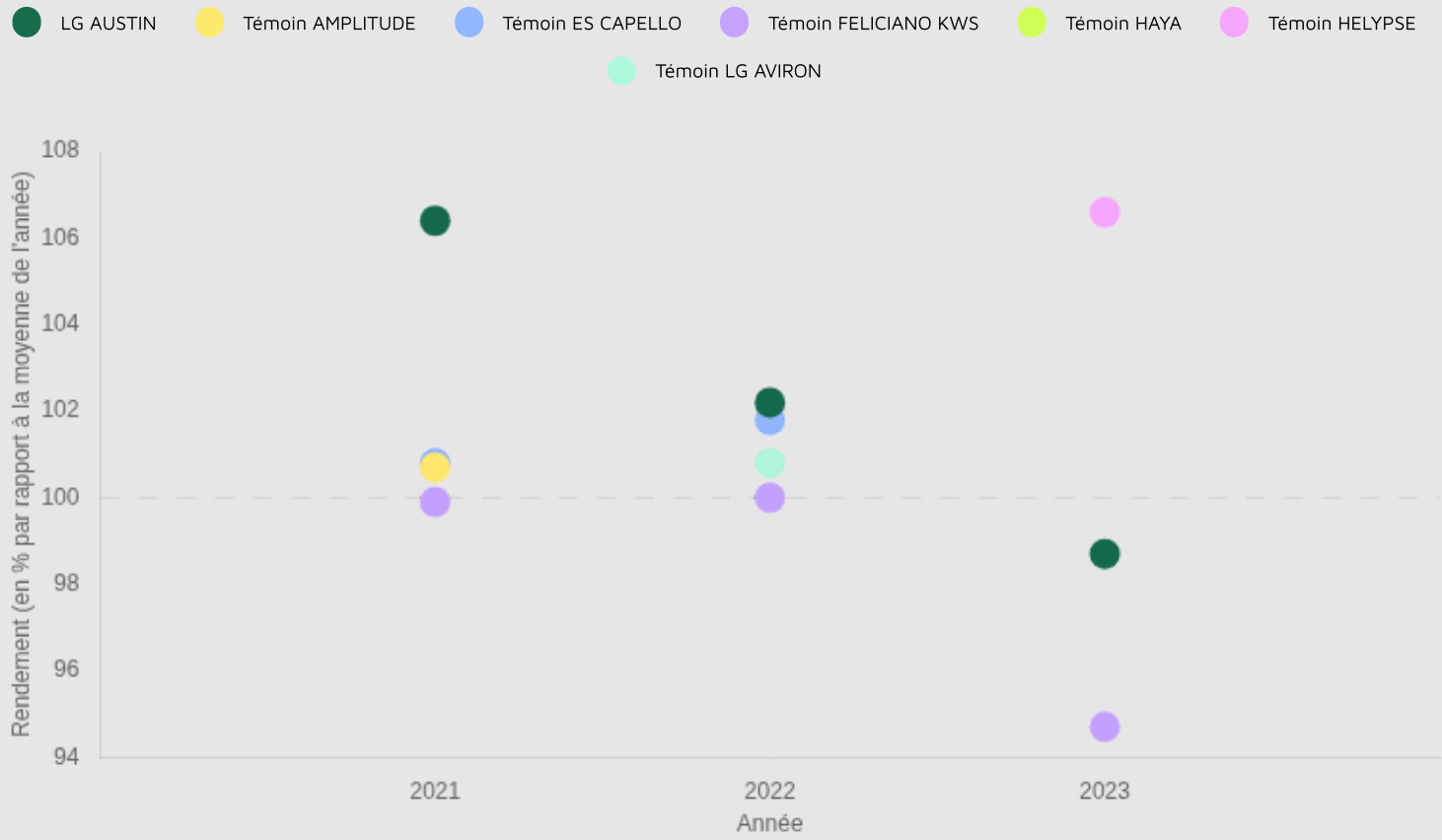
Graphique d'indice de rendement



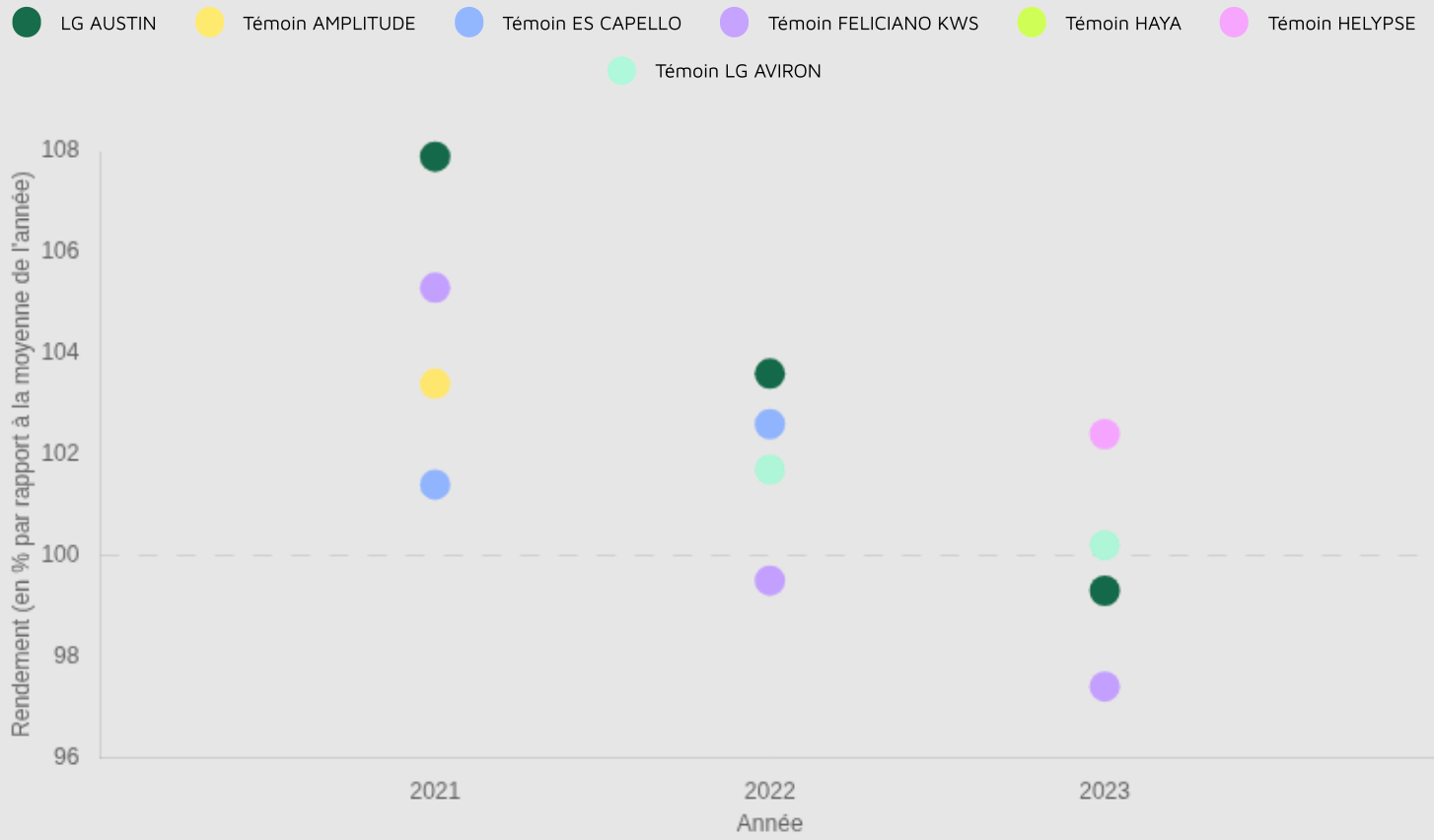
Graphique d'indice de rendement



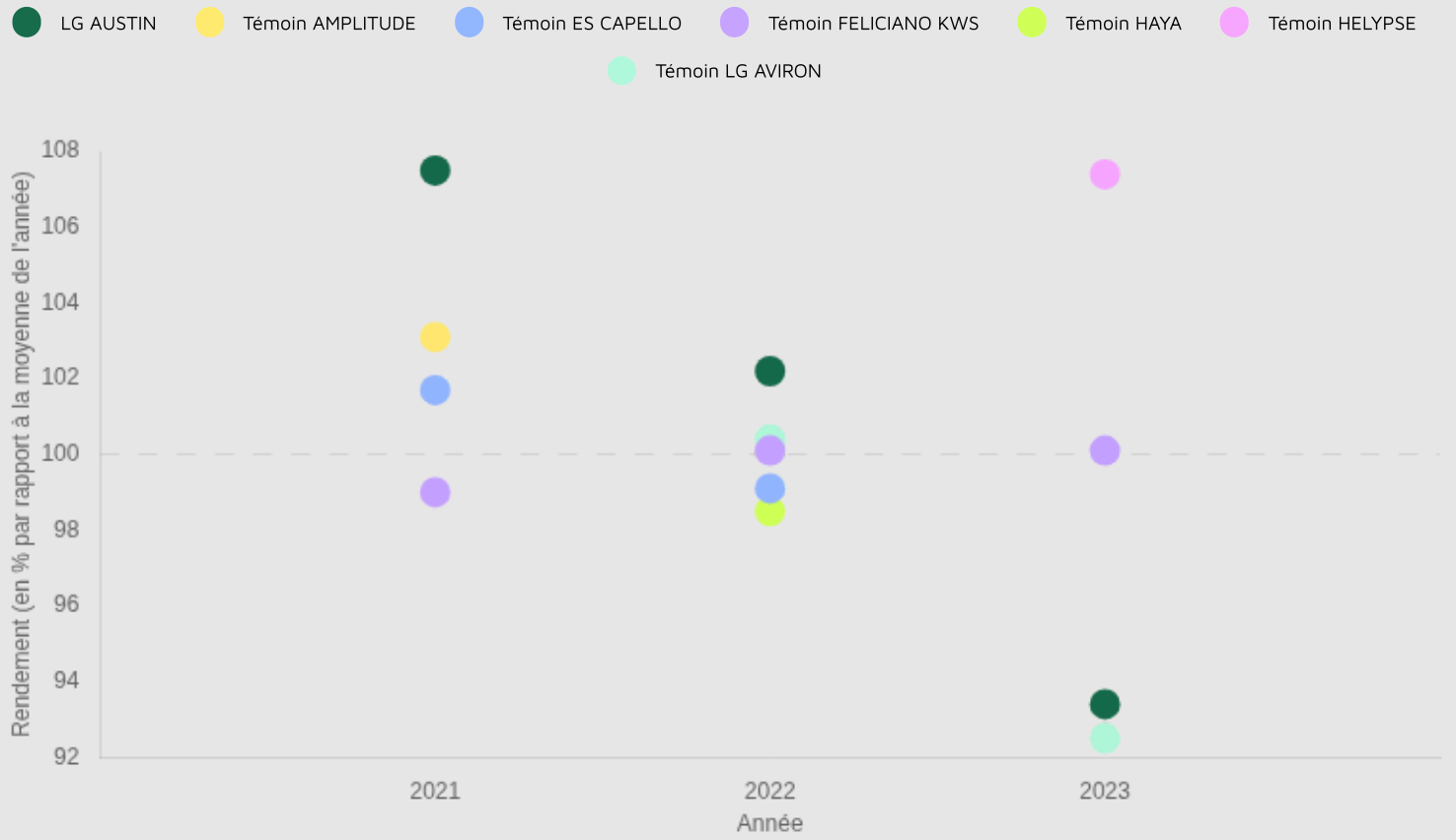
Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement



Graphique d'indice de rendement



Résultats inscription CTPS : source GEVES

Cotation

| | | |
|--|--|--|
| COTATION FINALE 104.3 | INDICE RENDEMENT 2 ANS / TÉMOINS (%) 103.9 | NB D'ESSAIS POUR LE RENDEMENT / 2 ANS 17 |
| BONIFICATION PHOMA (+/-) 0 | BONIFICATION HUILE (+/-) 0.4 | TENEUR MOY. EN GLUCO. (MMOL/G) 15.2 |
| BONIFICATION PROTÉINES (+/-) - | VERSE / 2 ANS 3.4 | |

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 |
|-------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 2019 | 99.7 | DK EXCEPTION | 47.9 | ATTLETICK | 46.8 | - | - | 10 | 44.9 | 37.3 | 13.6 |
| 2020 | 108.1 | DK EXCEPTION | 46.3 | DK EXPANSION | 46.9 | - | - | 7 | 45.8 | 37.7 | 16.3 |

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS