

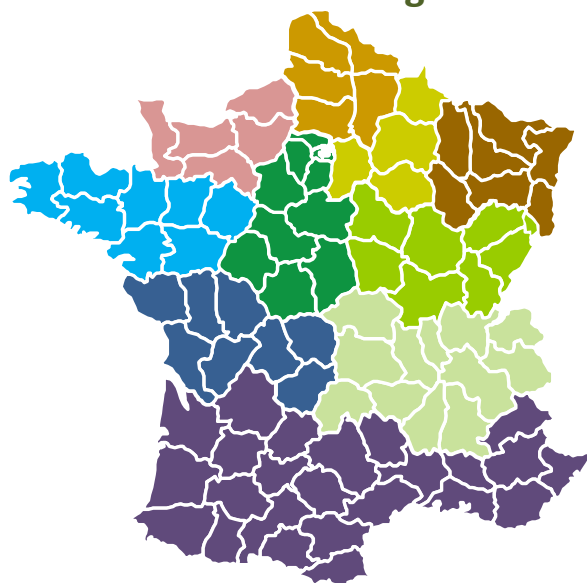
Terres Inovia propose ses listes recommandées régionalisées de variétés de colza pour aider à la réalisation de son choix variétal ou le conforter.

Seules les variétés mises à disposition auprès de Terres Inovia dans le cadre de leur évaluation de post-inscription, sont prises en compte dans les conseils.

Ces listes sont élaborées à partir des résultats d'essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires (résultats complets sur www.myvar.fr).

Les variétés présentes dans les listes ont leur dernière année d'évaluation datant de 3 ans maximum (sauf cas particuliers comme les variétés tolérantes hernie ou orobanche).

**Cliquez sur la carte pour accéder
au conseil de votre région**



Page 4

Page 6

Page 6

Page 8

Page 10

Page 12

Page 14

Page 16

Page 18

Page 20

Les variétés retenues dans les listes ont une **régularité*** et une **performance** de rendement minimum**. Pour chaque région, retrouvez les variétés recommandées :

- ✓ Selon les principaux **critères agronomiques d'intérêts** (phoma, élongation et verse)
- ✓ Avec des **précautions agronomiques** pour certaines variétés

*Critère de régularité : le rendement de la variété doit être supérieur à la moyenne de l'essai dans au moins 70% des essais (pré + post-inscription).

**Critère de performance : l'écart de rendement par rapport doit être au minimum de +3% par rapport à la moyenne toutes années confondues (pré + post-inscription) et de +1% en post-inscription.

A retrouver également ([cliquer sur les liens](#))

- [Conseils en situations de risque ravageurs](#)
- [Les nouveautés en cours d'évaluation](#)
- [Variétés lignées](#)
- [Conseils en situation de risque hernie des crucifères](#)
- [Conseils en situation de risque orobanche rameuse](#)



Larves d'altises : y-a-t-il des comportements variétaux différents ?



En présence de ravageurs comme les **larves d'altises**, des comportements différents sont régulièrement observés entre les variétés de colza. Des observations dans le réseau Terres Inovia et partenaires sont réalisées depuis 5 ans dans le but de caractériser le comportement des variétés présentes dans les essais.

Une classification existe depuis 2023 avec une **note de 1 à 9** (9 meilleures variétés) pour deux caractères : la **quantité de larves d'altises** présentes dans la plante et la **fréquence d'expression des symptômes associés**. Retrouvez ces caractérisations dans les différents tableaux du document ou sur www.myvar.fr.



Méligèthes : limiter le risque en associant une variété très précoce à floraison

Mélanger au semis à la variété d'intérêt 7 à 10 % d'une variété à floraison très précoce pour attirer les méligèthes.

Ils visiteront prioritairement les fleurs ouvertes des plantes précoces (plantes pièges). Cette méthode agronomique facile à mettre en œuvre limite le risque méligèthe **en cas de pression faible à moyenne** mais peut s'avérer **inefficace en cas de pression forte**. Dans tous les cas, des observations régulières à la parcelle doivent être mise en œuvre aux périodes de risque (stades boutons de D1 à E).

L'utilisation d'une variété classée **très précoce à floraison** (la plus connue est ES ALICIA mais d'autres sont proposées depuis 2023 : DK EXAVANCE et ATRAKT) permet de garantir un écart de floraison suffisant avec n'importe quelle variété d'intérêt. Pour les autres variétés « pièges » (variétés KWS MIRANOS, LID TRETO, GINFIZZ), veillez à utiliser une variété tardive à floraison en variété d'intérêt (cf. couples de variétés avec décalage de floraison suffisant : [ici](#)).



Pucerons et virus de la jaunisse du navet (TuYV) : quelles sont les variétés à « résistance partielle » à ce virus ?



De nombreuses **variétés dites « partiellement résistantes au virus TuYV »**, transmis par le puceron vert, sont disponibles sur le marché français. Cette qualification représentant désormais les 3/4 du marché (ventes 2023), il est donc plus facile d'intégrer ce critère dans son choix variétal. Ces variétés permettent de diminuer le nombre de plantes de la parcelle qui sont été infectées par le virus TuYV. Les autres critères (rendement, phoma, verse, élancement, vigueur, ravageurs...) restent essentiels.

N.B : Les informations du tableau suivant sont données à titre indicatif et sont donc à confirmer. L'évaluation de ces variétés est en cours dans le réseau Terres Inovia et partenaires et les résultats seront communiqués sur myvar.fr au fur à mesure de la fin de campagne.

IDENTITE		RENDEMENTS ⁽¹⁾		TOLERANCES OU SENSIBILITES ⁽²⁾				VIGUEURS ⁽⁵⁾		LARVES GA ⁽⁵⁾		PRECOCITES ⁽³⁾		
Nom	Inscription	CTPS 2	CTPS 1	Phoma	Élongation	Verse	Cylindro.	VIG DEP	VIG AUT	LARVES	DEGATS	Reprise	Floraison	Maturité
BLACKBERRY	2023	■■■■	■■■	●●●	M	●●●	●●●	6.5	7	6	6	P/I*	1/2P	+++
BLACKJACK	2022	■■■■	■	●●	M	●	●●	6	5	4	6	I	1/2T	
BRV 722	2023	■■■■	■	●●●	E	●	●	-	-	-	-	P	1/2T	+
COGNAC	2023	■■■■	■	●●●	M	●●●	●●●	6	5	3	3.5	P	P	++
DK EXAGRIS	2023	■■■■	■■■	●	M	●●	●	5	5	5.5	4	I	1/2P	++
DK EXDEKA	2023	■■■■	■	●●●	E	●●	●●	5	5	4.5	6	P	P	+
HEMOTION	2023	■■■■	■■■■	●●●	E	●●●	●●	6.5	7	8	6.5	P	1/2P	++
HISCO	2023	■■■	■	●●●	M	●●	●	8.5	8.5	5.5	7.5	I	1/2P	++
KOMBIA	2023	■■■	■■■■	●	M	●●●	●●●	8	8	5	5	I	1/2T	++
KWS MERINOS	2023	■■■■	■■■	●●●	M	●●	●	7.5	7	5	7	P	1/2P	+
KWS MIKADOS ⁽⁴⁾	2023 (UE)	-	■■■■	-	E	TPS	AS	6	7	6	7	P	1/2T	1/2P
KWS VIRTUOS	2023	■■■	■■■■	●	E	●●●	●●●	6.5	8	6	5.5	I	1/2P	+
LG ADAPT	2023	■■■■	■■■	●●●	M	●●	●●	7	6.5	6	5.5	I	1/2T	+++
LG AVENGER	2023	■■■■	■■■	●●	M	●●●	●●	6.5	6.5	6	8	I	1/2T	++
LID INVICTO	2023	■■■■	■■■■	●	E	●●	●●	7.5	6	6	6	I	1/2T	+
LID TEBO	2023	■■■■	■■■■	●●	F	●●●	●●●	6.5	5.5	6	5	I	1/2T	++
MAVERICK	2023	■	■	●●●	M	●●●	●●●	6.5	8	3	5.5	I	1/2P	+++
VALERIAN	2023	■■■■	■	●●●	E	●●●	●●●	5	5	5.5	7	P	P	+++

Légendes :

TPS: très peu sensible; PS: Peu sensible; E : élevée, M : moyenne; F : faible ; I : intermédiaire; P : précoce ; T: tardive ; - : sans info ; * à confirmer ;

(1) rendements à l'inscription CTPS : ■■■■ >=105% des témoins, ■■■ : 103-105% des témoins, ■ : <103% des témoins ;

(2) Note Terres Inovia ou note qualitative de tolérance à partir des données CTPS (classification susceptible d'évoluer lors de son évaluation en post inscription) : ●●● groupe de variétés à valeurs plus élevées, ●● groupe à valeurs intermédiaires, ● groupe à valeurs plus faibles

(3) Note qualitative de précocité à partir des données CTPS (classification susceptible d'évoluer lors de son évaluation en post inscription) : +++ précoce, ++ intermédiaire, +tardif

(4) variété inscrite en UE, non évaluée au CTPS mais évaluée par Terres Inovia en 2023 sur le réseau national restreint (VCM)

(5) Vigueurs, larves de grosses altises et symptômes : 1 : moins bonnes variétés et 9 : meilleures variétés ; VIG DEP : vigueur de départ ; VIG AUT : vigueur automne ; « LARVES » = nombre de larves par plante ; « DEGATS » = symptômes de larves d'altises type ports buissonnants

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes buissonnante	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
ALLESANDRO KWS	■■■■■	■■■■■	■■	2018	PS	AS	E	TPS	4	-	-	-	Oui	I	1/2P	1/2T
AMPLITUDE	■■■■	■■■■	■■■	2018	TPS	PS	E	PS	6	6	5	8	Oui	I	1/2P	1/2P
BESSITO	■■■	■■■■	■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P
DK EXCITY	■■■■■	■■■■■	■■■■	2019	TPS*	PS	M	TPS	6	5	4	5	-	I	1/2P	1/2P
FELICIANO KWS	■■	■■■■	■■■■	2018	TPS	PS	E	TPS	6	6	8.5	8.5	Oui	P	1/2P	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	7.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2-T
HELYPSE	■■■	■■■	■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2T	1/2T
HOSTINE	■■	■■■	■■■	2020	PS/TPS*	AS/PS*	E	TPS	6.5	6.5	6	6.5	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS ARIANOS	■■■	■■■■	■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	6.5	6.5	6.5	4	Oui	I	1/2P	I
LG AUSTIN	■■■■	■■■■	■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
LG AVIRON	■■■■	■■■■■	■■■■	2019	PS/TPS*	TPS	M	AS	8	8	8	6	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■	■■■	■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	7	7	4	7	-	P	1/2P	I
RGT OZZONE	■■■■	■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2T	1/2T
RGT PARADIZZE	■■■	■■■■	■■■■	2021	PS/TPS*	PS*	M	PS	8	8	5	6	Oui	I	1/2P	I*
ZIDANE	■■■■	■■■	■■■■	2022	TPS	PS	E	PS	7	7.5	6	7	Oui	I	1/2P	1/2-T

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S: Sensible ; * : à confirmer ; ** (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération ; (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Dans une région où les aléas climatiques se succèdent, répartissez les risques en choisissant **plusieurs variétés** qui assurent des performances régulières.
- Privilégier les variété **TPS phoma**.
- Aujourd'hui, la dynamique de croissance prime sur l'**élongation automnale**. Veillez tout de même à limiter le risque élongation en maîtrisant principalement la densité de semis.
- En cas de présence régulière de pucerons verts à l'automne, une **variété à résistance partielle au TuYV** sera un plus et pourra permettre l'économie d'un insecticide.
- Le choix d'une variété avec une moindre sensibilité à la **cylindrosporiose** ou la verse est conseillée afin d'économiser un traitement spécifique.

Les précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)** ou les variétés **sensibles la verse (« S »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : retour fréquent dans la rotation, secteurs à surfaces importantes de colza, historique phoma

Conseils concernant
les parcelles à risque
Hernie

[Cliquer ici](#)

Nouveautés en cours
d'évaluation

[Cliquer ici](#)

Conseils concernant
les lignées

[Cliquer ici](#)

Commentaires variétaux : (non exhaustif)

- **FELICIANO KWS** : Bon niveau de productivité et de régularité dans nos essais. Bonne vigueur automnale. Sensible à l'élongation automnale. Une référence en termes de comportement face aux altises.
- **LG AVIRON** : Bon niveau de rendement et de régularité dans nos essais. Bonne vigueur automnale. Moyennement sensible à l'élongation automnale. Bon comportement face aux altises. Assez sensible à la verse.
- **LG AUSTIN** : Bon niveau de rendement et de régularité dans nos essais. Caractéristiques proches de celles de LG AVIRON.
- **RGT OZZONE** : Bon niveau de productivité. Variété demi-tardive. Très peu sensible à la verse. Bonne vigueur automnale.
- **RGT PARADIZZE** : Bon niveau de productivité. Variété demi-tardive. Présente une bonne vigueur de départ et de croissance automnale. Variété riche en huile.
- **HOSTINE** : Bon niveau de productivité. Variété demi-précoce. Assez sensible à la cylindrosporiose et l'élongation automnale.
- **KWS ARIANOS** : Bon niveau de productivité et de régularité dans nos essais. Profil maladie et comportement insecte proche de FELICIANO KWS, avec une moindre sensibilité à l'élongation ; à privilégier en sols profonds ou en situation de disponibilité en azote importante. Très bonne vigueur à la levée et croissance automnale. Bon comportement face aux altises.

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes huiissonnantes	TUUV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■	■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	5	6	-	I	1/2T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P
FELICIANO KWS	■■■■	■■■■	■■■■■	2018	TPS	PS	E	TPS	6	6	8.5	8.5	Oui	P	1/2P	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8	6	5	-	I	1/2T	1/2T
HELYPSE	■■■■■	■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2T	1/2T
KWS ARIANOS	■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS GRANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	I
KWS PIANOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2T	1/2T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	6.5	6.5	6.5	4	Oui	I	1/2P	I
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	4	6	Oui	T	1/2T	1/2T
LG AUSTIN	■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■■	■■■■	■■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	8	7	3	6.5	-	P	1/2P	I
RGT PARADIZZE	■■■■	■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS*	M	PS	8	8	5	6	Oui	I	1/2P	I
RGT POZZNAN	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	PS	PS	M	PS	7	6	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S: Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération ; (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

Recommandations **Grand Est - Seine et Marne** (page 2/2)

Comment choisir sa variété de colza ?

- Dans une région où les aléas climatiques se succèdent, répartissez les risques en choisissant plusieurs variétés qui assurent des performances régulières.
- **Privilégier les variétés TPS phoma.**
- Aujourd'hui, la dynamique de croissance prime sur l'élongation automnale. Veillez tout de même à limiter le risque élongation en maîtrisant principalement la densité de semis.
- En cas de présence régulière de pucerons verts à l'automne, une variété à résistance partielle au TuYV sera un plus et pourra permettre l'économie d'un insecticide.
- Le choix d'une variété avec une moindre sensibilité à la cylindrosporiose ou la verse est conseillée afin d'économiser un traitement spécifique.

Les précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)** ou les variétés **sensibles la verse (« S »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.
- Pour les variétés peu **sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : retour fréquent dans la rotation, secteurs à surfaces importantes de colza, historique phoma.

**Conseils concernant
les parcelles à risque
Hernie**

[Cliquer ici](#)

**Nouveautés en cours
d'évaluation**

[Cliquer ici](#)

**Conseils concernant
les lignées**

[Cliquer ici](#)

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigreur départ ⁽⁵⁾	Vigreur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	Symptômes plantes buissonnantes ⁽⁵⁾	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	7	7	7	5	Oui	I	1/2P	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	7.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2-T
HELYPSE	■■■■	■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7	7	4.5	6	-	I	1/2-T	1/2-T
KWS ARIANOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS GRANOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	I*
KWS PIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	7.5	7	7	6	Oui	I	1/2P	I
LG ADELIN	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	PS	7.5	7.5	7	6	Oui	I	1/2P	1/2P
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	6	8	Oui	T	1/2-T	1/2-T
LG AUSTIN	■■■■	■■■■	■■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
LG AVIRON	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2019	PS/TPS*	TPS	M	AS	8	8	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■■	■■■■	■■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	7	7	4	7	-	P	1/2P	I
RGT OZZONE	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2-T	1/2-T
RGT PARADIZZE	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS*	M	PS	8	8	5	6	Oui	I	1/2P	I*
RGT POZZNAN	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	PS	PS	M	PS	7	6	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S: Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■■ (102-104) - ■■■■ (100-102) - ■■■ (95-102) - ■ (<95); (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■■ (60-74%) - ■■■■ (50-60%) - ■■■ (30-50%) - ■ (<30%); - : non évaluée. (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération ; (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Dans une région où les aléas climatiques se succèdent, répartissez les risques en choisissant plusieurs variétés qui assurent des performances régulières.
- Privilégier les variété **TPS phoma**.
- La **vigueur au départ** est un nouveau critère qui est également intéressant à retenir puisqu'il traduit la capacité de la variété à atteindre le stade 3 feuilles plus ou moins rapidement. L'atteinte rapide de ce dernier est primordial dans notre région où les dégâts d'altises adultes sont très fréquemment préjudiciables.
- Aujourd'hui, la dynamique de croissance prime sur l'élongation automnale. Veillez tout de même à limiter le risque élongation en maîtrisant principalement la densité de semis.
- En cas de présence régulière de pucerons verts à l'automne, une variété à résistance partielle au **TuYV** sera un plus et pourra permettre l'économie d'un insecticide.

Précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)** ou les **plus sensibles à la verse (« AS/S »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : retour fréquent dans la rotation, secteurs à surfaces importantes de colza, historique phoma.

Conseils concernant
les parcelles à risque
Hernie

[Cliquer ici](#)

Nouveautés en cours
d'évaluation

[Cliquer ici](#)

Conseils concernant
les lignées

[Cliquer ici](#)

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes buissonnantes	TUVV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
AMBASSADOR	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2019	TPS	PS/TPS*	M	TPS	8.5	8.5	7	6	Oui	I	1/2-T	1/2P
ATTICA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	TPS	M	PS	8.5	8.5	7.5	4.5	Oui	T	1/2-T	1/2P
BESSITO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2P
BLACKMOON	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	AS/PS*	M	TPS	6	7	5	5	Oui	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	7	7	7	5	Oui	I	1/2P	1/2P
DK EXLEVEL	■■■■■	■■■■■	■■	2019	PS	PS	F	AS/PS	5	5	4.5	5.5	-	I	1/2P	1/2P
DRIFTER	■■■■■	■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	7.5	7.5	5	4	Oui	I	P	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	7.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2-T
HANISSA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	5	5	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P
HOSTINE	■■■■■	■■■■■	■■■	2020	PS/TPS*	AS/PS*	E	TPS	6.5	6.5	6	6.5	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS ARIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS GRANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	I*
KWS PIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	7.5	7	7	6	Oui	I	1/2P	I
LG ADELINE	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	PS	7.5	7.5	7	6	Oui	I	1/2P	1/2P
LG APHRODITE	■■■■■	■■■■■	■■■	2022	PS	TPS*	M	AS/PS*	8.5	8.5	7	6	Oui	I	1/2P	1/2P
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	6	8	Oui	T	1/2-T	1/2-T
LG ATLAS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7	7.5	Oui	I	1/2P	1/2P
LG AUSTIN	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
LG AVIRON	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2019	PS/TPS*	TPS	M	AS	8	8	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT POZZAN	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	PS	PS	M	PS	7	6	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Choisissez les variétés **les plus productives de façon régulière** dans les réseaux d'essais de Terres Inovia et de ses partenaires.
- Avec des implantations de plus en plus précoces et un climat favorable à la croissance automnale, la **tolérance variétale à l'élongation** est un critère important à prendre en compte.
- **La vigueur au départ** est un nouveau critère qui est également intéressant à retenir puisqu'il traduit la capacité de la variété à atteindre le stade 3 feuilles plus ou moins rapidement. L'atteinte rapide du stade trois feuilles est primordial dans le Sud car les dégâts d'adultes sont très fréquent préjudiciable.
- Sécurisez vos récoltes face au risque **phoma**, en utilisant des variétés classées **TPS ou PS**, et à **bon comportement face à la verse**.

Précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.

**Nouveautés en cours
d'évaluation**

Cliquer ici

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes buissonnantes	TUUV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■■	■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	5	6	-	I	1/2T	1/2P
CEOS	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P
ES CAPELLO	■■■■■	■■■■■	■■■■	2018	TPS	PS	M	PS*	6	6	5.5	6	-	I	T	1/2P
GENEROSO	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8	6	5	-	I	1/2T	1/2T
HELYPSE	■■■■■	■■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2T	1/2T
KWS ARIANOS	■■■■■	■■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS GRANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	I*
KWS PIANOS	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2T	1/2T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	6.5	6.5	6.5	4	Oui	I	1/2P	I
LG ARMADA	■■■■■■	■■■■■■	■■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	4	6	Oui	T	1/2T	1/2T
LG AUSTIN	■■■■	■■■■	■■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
LG AVIRON	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2019	PS/TPS*	TPS	M	AS	8	8	8	6	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■■	■■■■■	■■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	8	7	3	6.5	-	P	1/2P	I
RGT OZZONE	■■■■	■■■■■	■■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2T	1/2T
RGT POZZNAN	■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	PS	PS	M	PS	7	6	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (≥105) - ■■■■■ (102-104) - ■■■■ (100-102) - ■■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (≥75%) - ■■■■■ (60-74%) - ■■■■ (50-60%) - ■■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Etant donné la variabilité du climat chaque année, **choisissez plusieurs variétés** assurant des **performances régulières**.
- Privilégiez les variétés **TPS phoma**.
- Afin de sécuriser la culture à l'automne comme au printemps choisissez des variétés avec une **bonne dynamique de croissance**.
- Veillez tout de même à **éviter les variétés fortement sensibles à l'élongation automnale ou sensibles à la verse** surtout dans le cas de semis précoces et/ou avec un apport de matière organique.
- En cas de présence régulière de pucerons verts à l'automne, une variété avec une **résistance partielle au TuYV** sera un plus et pourra vous permettre d'économiser un insecticide.
- Le choix d'une variété avec une **moindre sensibilité à la cylandrosporiose** est conseillée afin d'économiser un traitement spécifique en cas de forte pression.

Précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)** ou **sensibles à la verse (« S ou AS »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : retour fréquent dans la rotation, secteurs à surfaces importantes de colza, historique phoma.

Nouveautés en cours d'évaluation

[Cliquer ici](#)

Commentaires variétaux :

BESSITO : Très bons rendements et bonne régularité les deux dernières années en région. Excellente vigueur à l'automne pour ce ½ tardif à floraison et ½ précoce à maturité. Bonnes notes sur les critères agronomiques. Très haut gabarit. A tester

CEOS : Profil agronomique très satisfaisant, sans point faible. Très haut niveau de productivité en 2023 en région. Teneur élevée en huile. A tester.

ES CAPELLO : Valeur sûre depuis son inscription en 2018 dans la région. Profil adapté notamment en terre profonde. Haut gabarit en fin de cycle. Bon PMG.

GENEROSO : Très haut niveau de rendement et régulière sur les deux dernières années. Profil agronomique intéressant, très peu sensible à la verse et au phoma.

HELYPSE : Très haut rendement en 2021 et 2022, fortement en retrait en 2023. Bonne vigueur à l'installation et durant l'automne. Cycle mi-tardif peu sensible aux maladies. Comportement assez fragile face aux larves d'altises.

KWS ARIANOS : Très bons rendements en région ces trois dernières années. Variété très vigoureuse et bon comportement face aux larves d'altise mais PS phoma.

KWS GRANOS : Bon rendement dans la région malgré un petit retrait les deux dernières années. Assez précoce en sortie hiver et à floraison. Bon comportement face aux larves d'altises. Gabarit assez court à fin floraison.

KWS PIANOS : Bonne vigueur à l'installation, bon face au risque altise. Très bon phoma et verse mais sensible à l'élongation. Variété vigoureuse.

KWS SANCHOS : Rendement élevé et régulier entre 2021 et 2023. De bons atouts agronomiques et un très bon comportement face aux insectes

LG ACADEMIC : Très bon niveau de rendement dans les essais présent en région en 2022 et 2023. De bons atouts sur le plan sanitaire.

LG ARMADA : Très bon niveau de rendement et régulier les deux dernières années. Très bon profil agronomique

LG AUSTIN : Très bon rendement en 2021 et 2022 dans la région, un peu en retrait en 2023. Bon comportement face aux larves d'altise et bon profil agro et sanitaire. Attention au profil Phoma et au risque verse.

LG AVIRON : Rendement et régularité en retrait depuis 2 ans malgré de très bonnes performances historiques. Très bonne vigueur et bon comportement face aux larves d'altises. Attention au profil Phoma et au risque verse. PMG élevé.

RGT KANZZAS : Très bon niveau de rendement en 2023. Bonne vigueur, très haut gabarit, à mener avec quelques précautions (élongation et verse).

RGT OZZONE : très bon rendement même si en retrait en 2023. ½ tardif, très haut gabarit. Bonnes notes vigueur et comportement altises. Très riche en huile.

RGT POZZNAN : Bon niveau de rendement en région en 2023 malgré son irrégularité. Attention au profil maladie, élongation et verse.

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes buissonnantes	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■■	■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	5	6	-	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P
ES CAPELLO	■■■■■	■■■■■	■■■■	2018	TPS	PS	M	PS*	6	6	5.5	6	-	I	T	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8	6	5	-	I	1/2-T	1/2-T
HELYPSE	■■■■■	■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2-T	1/2-T
KWS ARIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS PIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	6.5	6.5	6.5	4	Oui	I	1/2P	I
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	4	6	Oui	T	1/2-T	1/2-T
LG AUSTIN	■■■■	■■■■	■■■■■	2020	PS/TPS*	TPS	M	AS/PS	7.5	7.5	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■■	■■■■■	■■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	8	7	3	6.5	-	P	1/2P	I
RGT OZZONE	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2-T	1/2-T

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S: Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Nouveautés en cours d'évaluation

Cliquer ici

→ Conseils concernant les lignées

Cliquer ici

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Répartissez les risques en **choisissant plusieurs variétés** qui assurent des performances régulières.
- Privilégier les variétés **PS et TPS phoma**.
- Sur le littoral et/ou en parcelle à forte disponibilité en azote à l'automne, limitez le risque **élongation** en maîtrisant la densité de semis, en complément d'un choix variétal adapté.
- Une variété à **résistance partielle au virus TuYV** pourra permettre l'économie d'un anti-pucerons.
- D'autres critères comme la **résistance à la verse** ou la moindre sensibilité à la **cylindrosporiose** rentrent aussi en ligne de compte.
- Les notes de **vigueur et de comportement altises** sont un plus pour une gestion intégrée vis-à-vis des altises.

Précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)** ou **sensibles à la verse (« S ou AS »)**, attention aux situations réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : forte disponibilité en azote, fortes densités, semis très précoces.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : retour fréquent dans la rotation, secteurs à surfaces importantes de colza, historique phoma.

Commentaires variétaux :

KWS ARIANOS : excellente vigueur sur la phase végétative, reprise précoce et cycle mi-précoce. S'adapte en toutes situations. Bon comportement face aux larves d'altises.

LG AUSTIN : très productif depuis 2020, un peu moins en 2023. Un ½ précoce sain, très vigoureux qui fait bien face aux larves d'altises. Tenue de tige un peu fragile. PMG élevé.

KWS PIANOS : vigueur élevée à l'installation, très bien face aux risques altises. Cycle ½ précoce à intermédiaire. Prudence sur le critère élongation.

CEOS : cycle ½ précoce à intermédiaire. Profil agronomique très satisfaisant, sans point faible. Très haut niveau de productivité en 2023. Teneur élevée en huile. A tester.

LG ACADEMIC : ½ précoce « calme » durant l'automne et à la sortie hiver. De bons atouts sur le plan sanitaire. Petite faiblesse en tenue de tige en 2024.

RGT OZZONE : ½ tardif, très haut gabarit, très peu sensible à la verse. Vigueur et comportement face aux altises appréciables. Très riche en huile.

GENEROSO : profil assez proche de RGT OZZONE (à l'exception de la richesse en huile et de la résistance au TUYV). Rendement très élevé en 2022 et 2023.

RGT KANZZAS : cycle un peu plus précoce que RGT OZZONE. Bonne vigueur, très haut gabarit, à mener avec quelques précautions (élongation et verse).

BESSITO : excellente vigueur à l'automne pour ce ½ tardif à floraison et ½ précoce à maturité. Très haut rendement en 2023, bonnes notes sur les critères agronomiques. Très haut gabarit. A tester.

HELYPSE : Cycle mi-tardif jusqu'à maturité, passe-partout. C'est une valeur sûre pour la productivité dans la région. Comportement moyen à fragile face aux larves d'altises.

ES CAPELLO : toujours une référence très appréciée en terre profonde. Très haut gabarit, le plus tardif à floraison. ½ précoce à maturité.

LG ARMADA : cycle ½ tardif jusqu'à maturité avec reprise tardive en sortie hiver. Très bon profil agronomique.

KWS SANCHOS : ½ tardif jusqu'à maturité, très haut gabarit. Rendement élevé et régulier entre 2021 et 2023. De bons atouts agronomiques et un très bon comportement face aux insectes.

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

Variété	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽²⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur autonome ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	Symptômes plantes buissonnantes ⁽⁵⁾	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■	■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	5	6	-	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P
GENEROSO	■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8	6	5	-	I	1/2-T	1/2-T
HELYPSE	■■■■■	■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2-T	1/2-T
HOSTINE	■■■■	■■■■■	■■■■	2020	PS/TPS*	AS/PS*	E	TPS	6.5	6.5	6	6.5	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS ARIANOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS PIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	6.5	6.5	6.5	4	Oui	I	1/2P	I
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	4	6	Oui	T	1/2-T	1/2-T
RGT BANQUIZZ	■■■■■	■■■■■	■■■■	2019	PS/TPS*	PS	M	PS	6.5	5.5	4.5	5.5	-	I	1/2-T	1/2-T
RGT OZZONE	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2-T	1/2-T

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigneurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Pour la troisième année, le **classement vigueur Départ et Automne** est disponible dans les tableaux variétaux. La disparition du Phosmet à l'automne 2022 pour gérer les altises adultes renforce l'importance au choix variétal dans les phases critiques.
- La combinaison des pratiques agronomiques notamment date de **semis précoces combiné à une variété vigoureuse** au démarrage a pour objectif d'atteindre un stade 4 feuilles au 20-25 septembre pour esquisser le risque adulte. Le maintien d'une certaine vigueur automnale permet d'atténuer ensuite le risque larvaire avec des colzas capables de mieux supporter l'infestation. L'impact des larves d'altises fait aussi partie des nouveaux critères observés.
- **Le critère élongation à l'automne** reste un critère important. L'élongation pouvant conduire à sensibiliser la plante au gel hivernal, mais également rendre la plante plus fragile vis-à-vis du phoma au niveau de l'élongation. Les semis plus précoces dans le cadre d'une stratégie d'esquive contre les insectes d'automne augmentent le risque. En cas de disponibilité importante d'azote à l'implantation, la sensibilité à l'élongation doit faire partie des éléments du choix variétal.
- **Le phoma** reste toujours présent en région et même s'il passe au deuxième rang face à la problématique ravageurs. Des souches de phoma capable de contourner la résistance RLM7 sont présentes en région Centre-Val de Loire. Le choix doit donc s'orienter de façon prioritaire vers des variétés TPS idéalement avec une résistance quantitative.
- De nombreux critères sont à prendre en compte et doivent faire l'objet d'un arbitrage car la variété comportant tous les éléments n'existe pas. Pour cela, l'outil MyVar s'est enrichi depuis 2023 d'un **nouveau module dit de « mérite agronomique »** pour pondérer les différents critères et proposer une sélection variétale répondant au mieux aux problématiques rencontrées.

**Nouveautés en cours
d'évaluation**

[Cliquer ici](#)

**Conseils concernant
les lignées**

[Cliquer ici](#)

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	⁽⁵⁾ Symptômes plantes buissonnantes	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité
BESSITO	■■■■■	■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2P
CEOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	7	7	7	5	Oui	I	1/2P	1/2P
ES CAPELLO	■■■■■	■■■■■	■■■■	2018	TPS	PS	M	PS*	6	6	5.5	6	-	I	T	1/2P
GENEROSO	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	7.5	6	6	-	I	1/2-T	1/2-T
HANISSA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	5	5	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P
HELIOTT	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS/TPS*	M	TPS	6	6	8	5	Oui	I	1/2-T	1/2P
HELYPSE	■■■■■	■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7	7	4.5	6	-	I	1/2-T	1/2-T
HOOPER	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	5	6	5	7	Oui	I	1/2P	1/2P
HOSTINE	■■■■	■■■■■	■■■■	2020	PS/TPS*	AS/PS*	E	TPS	6.5	6.5	6	6.5	Oui	P	1/2P	1/2P
INVOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M/E*	TPS	6.5	6	6	7	Oui	P	P	1/2P
KWS ARIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	6	8	Oui	P	1/2P	1/2P
KWS GRANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	I*
KWS PIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	I*
KWS SANCHOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T
LG ACADEMIC	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS/TPS*	M	PS	7.5	7	7	6	Oui	I	I	I
LG ARMADA	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	TPS*	M	TPS	6	5	6	8	Oui	T	1/2-T	1/2-T
LG AVIRON	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2019	PS/TPS*	TPS	M	AS	8	8	7.5	6.5	Oui	I	1/2P	1/2P
RGT KANZZAS	■■■■■	■■■■■	■■■■	2022	TPS	TPS*	E	PS	7	7	4	7	-	P	1/2P	I
RGT OZZONE	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2-T	1/2-T

Légende : TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; (4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante.

Comment choisir sa variété de colza ?

Les principaux critères de choix variétal en colza s'associent aux bonnes règles de conduite agronomique :

- La performance de la lutte contre le **phoma** par la performance génétique est à mettre en critère n°1 dans le choix variétal. Privilégiez les variétés TPS (Très peu sensible) phoma.
- Une bonne **vigueur départ et automnale** du colza, combiné notamment à un semis précoce, participe à gestion des dégâts des grosses altises. Ces critères sont donc à prendre en compte lors du choix de la variété. Une bonne vigueur de départ est à mettre en lien avec les dégâts des grosses altises adultes, la vigueur automnale avec les dégâts des larves de grosses altises
- Le risque de **verse** est lié à la densité, à la disponibilité en azote et à la sensibilité de la variété. Le choix d'une variété TPS est primordial sans négliger le raisonnement de la densité de semis. De même le risque **élongation automnale** se maîtrise par une bonne gestion de la densité de semis et par la sensibilité variétale. En région, le risque de dégâts lié au froid est limité, mais les semis précoces suivis d'automne doux peuvent favoriser une élongation importante. En parcelle à forte disponibilité d'azote à l'automne privilégiez des variétés faible ou moyenne sensibilité à l'élongation sans négliger la bonne gestion des facteurs agronomiques.
- La **hernie des crucifères** est bien présente et installée en région. En situation à risque (historique parcellaire notamment), le **choix d'une variété tolérante est à privilégier**. Cf conseil en parcelle à risque hernie.

Les précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à **sensibilité à l'élongation élevée (« E »)**, attention aux situations à risque moyen à élevé, réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : bordures maritimes, forte disponibilité en azote, fortes densités.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé réunissant plusieurs facteurs aggravants suivants : secteurs arrosés à l'automne, sols limoneux, profonds, forte biomasse à l'automne et apport de MO au semis, levées tardives.

Nouveautés en cours
d'évaluation

[Cliquer ici](#)

(par ordre alphabétique, mise à jour le 19/06/2024)

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	Symptômes plantes buissonnantes ⁽⁵⁾	TUUV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité	Comportement à l'orobanche
ATTICA	■■■■■	■■■■■■■	■■■■■	2021	PS	TPS	M	PS	8.5	8.5	7.5	4.5	Oui	T	1/2-T	1/2P	-
BESSITO	■■■■	■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8.5	5	6	-	I	1/2-T	1/2P	-
CEOS	■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	6.5	6.5	5.5	5	Oui	I	1/2P	1/2P	S
ES CAPELLO	■■■■	■■■■	■■■■	2018	TPS	PS	M	PS*	6	6	5.5	6	-	I	T	1/2P	B
GENEROSO	■■■■■	■■■■■■■	■■■■■	2022	TPS	PS	M	TPS	8.5	8	6	5	-	I	1/2-T	1/2-T	S/M
HANISSA	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	5	5	5	6	Oui	I	1/2P	1/2P	-
HELYPSE	■■■■■	■■■■■	■■■■	2020	TPS	PS	M	PS	7.5	7	3	5.5	-	I	1/2-T	1/2-T	-
HOSTINE	■■■■	■■■■■	■■■■	2020	PS/TPS*	AS/PS*	E	TPS	6.5	6.5	6	6.5	Oui	P	1/2P	1/2P	-
INVOS	■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M/E*	TPS	6.5	6	6	7	Oui	P	P	1/2P	M/B
KWS ARIANOS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	2021	PS	PS	M	TPS	8.5	8.5	4	8	Oui	P	1/2P	1/2P	M/B
KWS GRANOS	■■■■	■■■■■	■■■■■■■	2020	TPS	PS	M	TPS	6.5	6	6	5	Oui	I	1/2P	1/2P 1/2-T*	S
KWS PIANOS	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■	2021	TPS	PS	E	TPS	8	7	4	7	Oui	I	1/2P	1/2P 1/2-T*	-
KWS SANCHOS	■■■■	■■■■■	■■■■■■■	2021	TPS	PS	M	TPS	7	6	8	6	Oui	I	1/2-T	1/2-T	M/B
MATISSE	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■	2021	TPS	AS/PS*	M	TPS	5	6	5	4	Oui	P/I*	1/2-T	1/2P	-
RGT OZZONE	■■■■	■■■■	■■■■■■■	2021	PS/TPS*	PS	M	TPS	7.5	8	6.5	6.5	Oui	I	1/2-T	1/2-T	M

Légende : NOUVEAUTE ; B : Bonne ; TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S: Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; 4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigueurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page 3/3

Variétés à privilégier en situation à risque orobanche rameuse

? Parcelle à risque orobanche rameuse : comment gérer ?

Dans les situations à risque (bordure de zone touchée ou parcelles avec 1^{ères} orobanches constatées dans le colza précédent), **choisir une variété à Bon Comportement** pour limiter la propagation du parasite. Dans les situations très infestées, il n'y a pas de solution satisfaisante aujourd'hui. La culture du colza n'est plus possible. Pour limiter l'extension de l'orobanche un plan de prophylaxie et de lutte est préconisé : [cliquez ici](#).

VARIETES	Productivité ⁽²⁾	Régularité ⁽³⁾	Score Agro sans pond. ⁽⁴⁾	Année inscription	Sensibilité phoma	Sensibilité cylindro.	Elongation	Sensibilité verse	Vigueur départ ⁽⁵⁾	Vigueur automne ⁽⁵⁾	Présence de larves d'altises ⁽⁵⁾	Symptômes plantes buissonnantes ⁽⁵⁾	TUYV ⁽¹⁾	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité	Comportement à l'orobanche
Les valeurs sûres à Bon Comportement orobanche rameuse																	
ES CAPELLO	2018	■■■■■	■■■	■■■	TPS	PS	M	PS*	6	6	5.5	6	-	I	T	1/2-P	B
HANNELI	2021	■	■■■■■	■■■■■	TPS	TPS	E	PS	7.5	7	5	7	Oui	I	1/2-T	1/2-P	B
HAYA	2021	■■■	■■■■■	■	PS/TPS*	AS	E	PS	-	-	-	-	Oui	P	1/2-P	1/2-P	B
HELIOTT	2021	■■■	■■■	■■■■■	TPS	PS/TPS*	M	TPS	6	6	8	5	Oui	I	1/2-T	1/2-P	B
SY MATTEO	2018	■■■	■■■	■■■	TPS	PS	E	PS	7	8	7	7	-	I	1/2-T	1/2-P	B
Une seule année d'évaluation avec un Bon Comportement orobanche rameuse																	
HELLEKIS	2021	■■	■■	■■■■■	TPS	PS	M	PS	7	7	6	5	Oui	I	1/2-T	1/2P	M/B
LG ATACAMA	2022	■■	■■■■■	■■■	TPS	PS/TPS*	E	PS	5	6	6	6	Oui	I	1/2-T	I	B

Légende : B : Bonne ; TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évaluée ; 4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. 4) score agro sans pond. : somme des scores agronomiques des principaux caractères sans application de pondération. (5) vigneurs, présence de larves de grosses altises et symptômes : 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleures variétés.

→ Comment choisir sa variété de colza ? Rendez-vous en page suivante

Comment choisir sa variété de colza ?

- Les problématiques de **grosses altises** sont récurrentes en région. Les **dates de semis sont plus précoces** visant une installation rapide et un stade 4 feuilles au 20-25 septembre pour esquiver le risque adultes. Assurer une **croissance automnale continue** est un levier pour atténuer le risque larvaire avec des colzas capables de mieux supporter l'infestation. Pour diminuer l'impact des **grosses altises adultes**, choisir une variété **vigoureuse au départ**. Pour encaisser une **pression larvaire** raisonnable, préférer une variété vigoureuse **à l'automne**. Les notes de vigueur sont disponibles dans les tableaux des variétés recommandées. **L'association du colza avec des légumineuses** est une technique complémentaire qui a fait ses preuves à condition que les plantes compagnes soient suffisamment développées. **L'observation** des dégâts sur les colzas (intensité des morsures adultes) reste essentielle ainsi que l'évaluation de la population larvaire (méthode Berlèse).
- Le **risque verse** dépend de la densité, de la disponibilité en azote et de la sensibilité variétale. Au semoir à céréales, le contrôle de la densité de semis est moins facile. Au semoir monograine, au-delà de 15 plantes au mètre linéaire le risque verse est fort. Dans ces situations, choisir une variété TPS verse, d'autant plus s'il y a beaucoup d'azote disponible.
- Le progrès génétique du colza permet de gérer le **risque phoma**, privilégier les variétés très peu sensibles phoma (TPS).

En fonction du contexte de la parcelle, il faut affiner son choix variétal :

- présence **d'orobanche rameuse** (variété à BON Comportement)
- présence de **hernie des crucifères** (variété résistante)
- **apports fréquents de PRO** (variété TPS verse et élongation)

Précautions agronomiques à prendre en compte pour certaines variétés :

- Pour les variétés à sensibilité à **l'élongation élevée (« E »)** ou **sensible à la verse (« AS »)**, attention aux situations à risque moyen à élevé, réunissant un ou plusieurs facteurs aggravants suivants : bordures maritimes, forte disponibilité en azote (reliquats élevé, fertilisation au semis, apports fréquents de PRO), fortes densités, semis précoces.
- Pour les variétés **peu sensibles au phoma (« PS »)**, attention aux secteurs à risque phoma élevé : colza fréquent, historique phoma.

Conseils concernant les parcelles à risque orobanche

[Cliquer ici](#)

Nouveautés en cours d'évaluation

[Cliquer ici](#)

Conseils pour les variétés lignées

? Pourquoi les variétés lignées sont absentes des listes recommandées ?

Aucune lignée n'a été inscrite en France depuis ES MAMBO en 2014. Depuis, aucune autre variété lignée n'a été proposée par son représentant pour intégrer le réseau national d'évaluation Terres Inovia hormis RANDY en 2017 (inscription UE). C'est pourquoi elles ne figurent pas dans les listes recommandées précédentes. Le tableau suivant présente les informations dont nous disposons sur les principales lignées cultivées dont certaines ont été évaluées dans quelques essais en 2022 ou le sont actuellement.

Variétés			Productivité	Nombre d'essais	Sensibilités / Tolérance				Précocités			Commentaires
Dénomination	Type	Inscription			Phoma	Elongation	Verse	Cylindro.	Reprise	Floraison	Maturité	
CODEX	Lignée	2019 UE	97% des témoins hybrides	14 essais en 2022 et 2 essais en 2023	TPS	E	TPS	PS/TPS*	I	1/2 P*	I*	Évaluée dans certains essais du réseau Terres Inovia de la zone Est en 2022 et 2023 avec un rendement égal à 97% de la moyenne des témoins hybrides. Variété assez courte, peu sensible à la cylindrosporiose mais comportement fragile en présence d'infestations larvaires non maîtrisées. Performances plus faibles en Haut de France (94% à 97%, hors réseau Terres Inovia).
COLLECTOR	Lignée	2019 UE	93% des témoins hybrides	4 essais de 2020 à 2023	-	-	-	-	-	-	-	Non caractérisée par Terres Inovia
DERRICK	Lignée	2018 UE	96% des témoins hybrides	12 essais en 2022	TPS	M	AS	PS/TPS*	T	T	1/2T	Évaluée dans certains essais du réseau Terres Inovia de la Zone Est en 2022 avec un rendement moyen égal à 96% des témoins hybrides.
ES MAMBO	Lignée	2014 FR	91% des témoins hybrides	28 essais de 2018 à 2022	TPS	F	TPS	PS	T	T	1/2T	Lignée de référence. Faible sensibilité à l'élongation automnale. Tardive à reprise ce qui peut la pénaliser dans les secteurs à enjeu insectes d'automne. De 2018 à 2022, son rendement moyen est de 91% de la moyenne des témoins hybrides.
RANDY	Lignée	2016 UE	79% des témoins hybrides	5 essais en 2021 et 2 essais en 2023	PS/TPS*	M	-	AS/PS*	I	P	1/2P	Variété précoce. Rendements faibles lors de son évaluation dans le réseau national de Terres Inovia en 2018 et dans les 5 essais du Grand-Est en 2021 et 2 en 2023 (rendement moyen égal à 79 % de la moyenne des témoins hybrides)
ZAKARI CS	Lignée	2016 UE	93% des témoins hybrides	5 essais de 2018 à 2020	-	-	-	AS	-	-	-	Non caractérisée par Terres Inovia

Légende : B : Bonne ; TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évalué

? Parcelle à risque hernie : comment gérer ?

Dans les situations où la hernie des crucifères est présente, le choix d'une variété résistante est indispensable pour assurer la production. Le mélange d'une variété sensible mais plus productive avec une variété résistante augmente les chances d'obtenir un haut potentiel de rendement si les conditions de l'année ne sont pas favorables à l'expression de la maladie. Dans le cas contraire, la variété sensible sera fortement pénalisée et multipliera l'inoculum de la parcelle. Pour limiter le développement de la hernie, allonger le délai de retour de la culture hôte, éviter les cultures intermédiaires à base de crucifères (moutarde, radis), soigner le désherbage des crucifères dans la rotation (sanves, ravenelles, capselles...) et entretenir le pH des parcelles.

Variétés		Rendement		Sensibilités				TuYV (1)	Précocités			Résistance aux pathotypes de la hernie des crucifères					
Dénomination	Inscription	Productivité (2)	Régularité (3)	Phoma	Elongation	Verse	Cylindro.		Reprise	Floraison	Maturité	P1	P1x	P2x	P2	P3	P5
ALASCO	2017 - UE	■(■)	■(■)	PS	E	TPS	PS	-	I	MT	MT	■	-	-	-	-	■
CRATEO	2022 - FR	■■	■■	PS	M	PS	AS	-	I	MT	MP	■	■	■	-	■	-
CROSSFIT	2020 - FR	■■	■	TPS	M	PS	AS	oui	I	MP	MP	■	■	■	■	■	■
DK PLACID	2020 - FR	■■	■	PS	M	PS	PS	oui	I	MT	MP	■	■	■	■	■	■
HIGUANA	2021 - FR	■■	■	PS	M	TPS	PS/TPS	-	I	MP	MP	■	■	■	-	■	-
KOUROS	2021 - FR	14% et 121% de Croquet + Sy Alibaba (source : CTPS 2020 et 2021)		En cours	M	En cours	En cours	-	I	MT	En cours	■	■	■	■	■	■
LG SCORPION	2021 - UE	■■	■	PS	E	-	PS	oui	P	P	MP	-	-	-	-	-	■
RGT KOCAZZ	2019 - UE	■■	■	PS	M/E*	-	AS	-	I	MP	MP	■	■	■	-	■	■
Variétés non évaluées																	
PT284	2018 - UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Légende : B : Bonne ; TPS : Très Peu Sensible ; PS : Peu Sensible ; AS : Assez Sensible ; S : Sensible ; * : à confirmer ; (1) Résistance partielle au virus de la jaunisse du navet (TuYV) ; F : faible, E : élevée ; M : moyenne ; P : Précoce ; T : Tardif ; I : Intermédiaire ; (2) : indice de rendement par rapport à la moyenne des témoins ■■■■■ (>=105) - ■■■■ (102-104) - ■■■ (100-102) - ■■ (95-102) - ■ (<95) ; (3) % essais avec rendement supérieur à la moyenne des témoins : ■■■■■ (>=75%) - ■■■■ (60-74%) - ■■■ (50-60%) - ■■ (30-50%) - ■ (<30%) ; - : non évalué ou non connue

Légende Hernie P1x/P2x : pathotype en capacité de contourner la résistance de la variété « Mendel » ; - : non évaluée ou non connue ; résistante ; sensible