



COLZA OLÉAGINEUX D'HIVER

NOUVELLES VARIETES PROPOSEES A L'INSCRIPTION SUR LA LISTE A DU CATALOGUE OFFICIEL FRANÇAIS

**RESULTATS DE VALEUR AGRONOMIQUE,
TECHNOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE
OBTENUS DANS LE CADRE DE L'EXPERIMENTATION DU CTPS**

RÉSULTATS PROVISOIRES 2026

GEVES
25, rue Georges Morel
CS 90024
49071 BEAUCOUZE Cedex France
Tél. 33 (0)2 41 22 86 00 - Fax 33 (0)2 41 22 86 01

<http://www.geves.fr>

JUILLET 2026

NATURE DES ELEMENTS FOURNIS

Dans ce document, vous trouverez la liste des **variétés proposées à l'inscription sur la liste A** du catalogue officiel français¹ à la date de parution du document et les principaux résultats VATE (Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale) obtenus lors des examens d'inscription.

Cette proposition d'inscription émane du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité composé d'experts nommés par le Ministère chargé de l'Agriculture et issus des différentes familles professionnelles : recherche publique, sélectionneurs, producteurs de semences, instituts techniques agricoles, agriculteurs, industriels, consommateurs...

L'inscription des variétés sera actée par la publication au Journal Officiel d'un arrêté du Ministère chargé de l'Agriculture.

Ces variétés ont été évaluées au sein du réseau du CTPS, réseau géré par le Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) et auquel participent l'Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement (INRAE, UMR IGEPP², UE U2E³), les obtenteurs en particulier les membres de l'Union Française des Semenciers (UFS), les Instituts Techniques, le GEVES, des coopératives et négociants agricoles ainsi que d'autres acteurs des filières.

Pour être proposée à l'inscription, une variété nouvelle doit répondre aux règles de décision formalisées dans les règlements techniques d'inscription. Ces règles visent à inscrire des variétés apportant un progrès par rapport à celles actuellement disponibles sur le marché.

Les variétés présentées dans ce document ont été jugées selon le règlement technique en vigueur l'année du dépôt de la demande d'inscription, soit l'année correspondant à la première année des résultats figurant dans les tableaux ci-après.

Les résultats figurant ci-après reflètent les conditions agroclimatiques des années considérées. Pour d'autres années et d'autres conditions de production, ils seraient ou pourraient être sensiblement différents. Pour les résistances vis-à-vis des maladies, les résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque des tests.

L'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication ne peut servir de garantie de résultat.

Ces données, acquises lors des essais conduits pour l'inscription, seront précisées ou actualisées par les études de post-inscription réalisées en particulier par les Instituts Techniques Agricoles (ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia, ITB, ITAB).

* * *

Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer :

- qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation du CTPS,
- leur source en faisant figurer « **Source CTPS/GEVES** » (*notamment sur les tableaux ou figures dans lesquels les résultats sont repris*),
- leur caractère dépendant des conditions et années d'expérimentation,
- ainsi que, le cas échéant, la nature du recalcul effectué à partir des données CTPS/GEVES.

¹ Les variétés de la liste A peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

² Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes du Rheu et de Ploudaniel

³ Unité Expérimentale d'Epoisses.

SOMMAIRE

1) Nouvelles inscriptions de Colza oléagineux d'hiver ajournées DHS en 2025 proposées par la section CTPS du 31 juillet 2026	6
2) Nouvelles inscriptions de Colza oléagineux d'hiver proposées par la section CTPS du 31 juillet 2026	7
Informations Section CTPS colza 31 juillet 2026 - Synthèse des résultats définitifs	10
Variétés de colza d'hiver ajournées DHS en 2025 proposées à l'inscription au catalogue	10
3) Résultats 2024/2025	10
Résultats VATE détaillés	10
a) Cotation des variétés.	11
b) Productivité : résultats des essais « rendement »	12
c) Résultats technologiques (teneur en huile, protéines et glucosinolates)	16
d) Résultats technologiques – Profils d'acide gras particuliers	19
e) Maladie : résultats des essais « Phoma et cylindrosporiose »	20
f) Maladie : résultats des essais spéciaux TuYV	22
g) Résultats de l'étude spéciale – Résistance à la hernie des crucifères.....	23
h) Autres caractères observés dans les essais « rendement »	24
Informations Section CTPS colza 31 juillet 2026 - Synthèse des résultats provisoires	27
Variétés de colza d'hiver en 2026 proposées à l'inscription au catalogue	27
4) Résultats 2025/2026	27
Résultats VATE détaillés	30
a) Cotation des variétés.	30
b) Productivité : résultats des essais « rendement »	36
c) Résultats technologiques (teneur en huile, protéines et glucosinolates)	38
d) Résultats technologiques – Profils d'acide gras particuliers	59
e) Maladie : résultats des essais « Phoma et cylindrosporiose »	60
f) Maladie : résultats des essais spéciaux TuYV	62
g) Résultats de l'étude spéciale – Résistance à la hernie des crucifères.....	64
h) Autres caractères observés dans les essais « rendement »	65

Conditions d'étude des variétés et légendes

1. Liste A

La liste A du catalogue français comprend les variétés qui ont subi avec succès les épreuves de Distinction-Homogénéité-Stabilité (DHS) et celles de Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale (VATE) du CTPS. Elles peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

2. Nature des éléments fournis

Dans ces tableaux figurent les variétés n'ayant pas encore fait l'objet d'une publication au Journal Officiel, suite aux propositions d'inscription sur la liste A, transmises par le CTPS au Ministère chargé de l'Agriculture. Ces tableaux ont été établis à partir des éléments recueillis par le GEVES au cours des expérimentations CTPS officielles, préalables à l'inscription des variétés.

Les appréciations issues des deux années d'expérimentation CTPS sont susceptibles d'être sensiblement modifiées dans les années qui suivent l'inscription (expérimentation de post-inscription).

3. Epreuves VATE : dispositif expérimental et règles d'admission

Séries variétales :

Les variétés sont réparties en plusieurs séries variétales en fonction de leur structure génétique (lignées, hybrides restaurés, hybrides restaurés demi-nains et associations variétales).

Précocité de maturité :

La précocité est évaluée par la teneur en eau des graines à la récolte, exprimée en % d'eau, moyenne de deux années d'expérimentation.

Verse :

Elle est mesurée à maturité par une notation visuelle de 1 à 9 :

1 = absence de verse
9 = verse totale

Rendement :

Le rendement en grains est exprimé aux normes, c'est-à-dire à 9 % d'humidité + 2 % d'impuretés.

Le témoin est constitué dans chaque série, de la moyenne des 2 variétés témoins les plus productives, parmi les variétés témoins semées dans les essais.

La cotation rendement est établie à partir du % moyen de la variété, calculé dans chaque essai par rapport au témoin. La base de calcul est le pourcentage moyen des 2 années.

Teneur en huile :

La teneur en huile est exprimée aux normes, c'est-à-dire à 9 % d'humidité + 2 % d'impuretés.

La bonification/réfaction accordée pour l'huile (H) est égale à la différence entre la teneur moyenne de la variété et la teneur du témoin de référencement technologique (TRT : moyenne de tous les témoins de la série variétale). La base de calcul est la teneur moyenne des deux années d'expérimentation.

Protéines :

La teneur en protéines est exprimée en % de matière sèche totale et en % de matière totale déshuillée.

Pour les Hybrides restaurés 00 :

La teneur en protéines est corrélée de façon négative avec le rendement grains. Pour favoriser l'inscription des variétés de colza qui s'écartent de manière favorable de cette régression linéaire négative, les valeurs moyennes sur 2 ans de tous les lieux avec un rendement et une teneur en protéines validés par la commission "Validation des essais agronomiques et technologiques » sont prises en compte.

Une régression linéaire à partir d'une base de données historiques (amendée chaque année avec les nouvelles inscriptions) est calculée sans les 0.2% extrêmes (points qui sortent du nuage et qui peuvent avoir une forte incidence sur la qualité de la régression linéaire).

Les variétés qui s'écartent de manière positive ou négative de cette régression sont identifiées en représentant sur un graphique les fractiles de la loi normale des résidus standardisés calculés.

Un double bonus de +1.5 est appliqué dans la cotation finale pour les variétés à GPD très positives (fractiles $\leq 0.1\%$).

Un bonus de +0.75 est appliqué dans la cotation finale pour les variétés à GPD positives (fractiles $0.1\% < x \leq 2.5\%$).

Un double malus de -1.5 est appliqué dans la cotation finale pour les variétés à GPD très négatives (fractiles $\geq 99.9\%$).

Un malus de -0.75 est appliqué dans la cotation finale pour les variétés à GPD négatives (fractiles $99.9\% < x \leq 97.5\%$).

Pour les autres types variétaux :

Chaque variété est caractérisée par l'écart entre sa teneur moyenne et celle du témoin « technologique », affecté d'un coefficient de 0,5. C'est cet écart, affecté du coefficient 0.5, qui entre dans la cotation variétale.

Bonification/réfaction = $0.5 \times (\text{teneur en protéines de la variété en étude} - \text{teneur en protéines du témoin « technologique »})$

Glucosinolates :

La teneur en glucosinolates est exprimée en micromoles/g de graines entières à 9% d'eau (méthode NIRS).

La teneur en glucosinolates est mesurée sur les graines récoltées dans les essais chaque année.

Les variétés sont caractérisées par la teneur moyenne obtenue sur les graines récoltées dans les essais VATE au cours des 2 années d'expérimentation.

Les variétés candidates doivent présenter un résultat inférieur ou égal à 18 micromoles en moyenne des 2 années d'expérimentation.

Maladies :

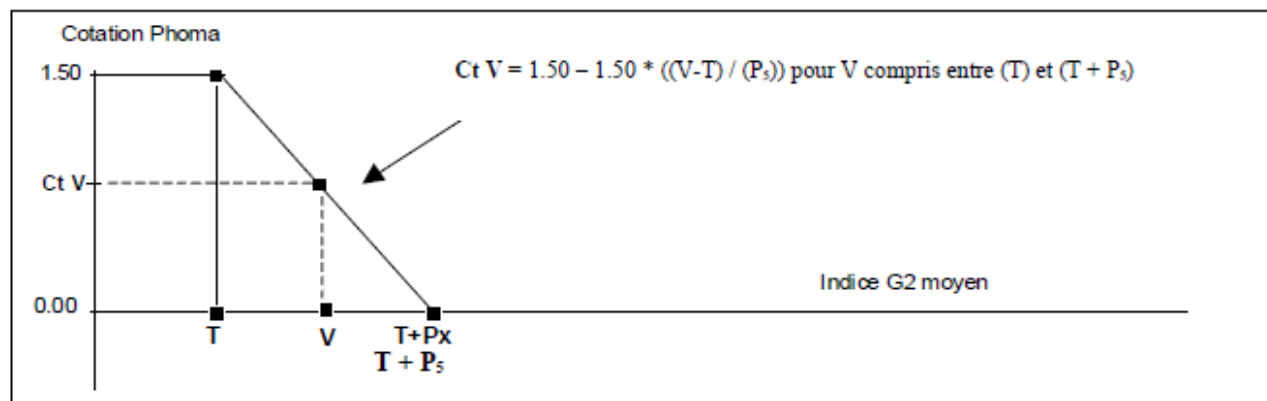
Le comportement variétal vis-à-vis du phoma et de la cylindrosporiose est évalué en deuxième année d'étude dans des essais spéciaux avec contamination renforcée.

Phoma :

La résistance au phoma est exprimée par un indice (G2), variable de 1 à 9, d'autant plus élevé que la variété est sensible.

Cotation Phoma des variétés :

Toute variété dont l'indice moyen d'attaque s'avère non significativement différent du témoin défini par la section « colza et autres crucifères » du CTPS (avec un risque $\alpha = 5\%$) se voit créditée d'une cotation progressive variant entre 0 et 1,5 point, conformément au schéma ci-dessous.



$$T+P_5 = \text{valeur du témoin} + \text{valeur de la ppds à } \alpha = 5 \% \text{ unilatéral}$$

Seuil éliminatoire de sensibilité :

Toute variété dont l'indice moyen d'attaque s'avère non significativement inférieur (avec un risque $\alpha = 20\%$) du témoin défini par la section « colza et autres crucifères » du CTPS est refusée pour les épreuves VATE.

Cylindrosporiose :

La résistance à la cylindrosporiose est évaluée par une note globale d'attaque (1 à 9) d'autant plus importante que la variété est sensible.

COTATION

La cotation est établie de la manière suivante :

$$\text{Cotation} : R + H + P + M$$

Avec : **R** = % moyen de la variété par rapport au rendement du témoin

H = bonus/malus (% d'huile de la variété - % d'huile du TRT)

P = bonus/malus : GPD pour hybrides 00 classiques ou (% de protéines de la variété - % de protéines du TRT) / 2 pour les autres types

M = cotation phoma

**1) Nouvelles inscriptions de Colza oléagineux d'hiver ajournées DHS en 2025
proposées par la section CTPS du 31 juillet 2026**

N° CTPS	Code d'expéri- mentation	Dénomination	Obtenteur(s)	Responsable du maintien	Structure génétique
4077031	BNJ 2243	RGT Squizzer	RAGT 2n	RAGT 2n	Hybride restauré à haute teneur en acide érucique
4076989	WRH 675	Crusador	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Hybride restauré résistant à certains pathotypes de la hernie des crucifères (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)

2) Nouvelles inscriptions de Colza oléagineux d'hiver proposées par la section CTPS du 31 juillet 2026

N° CTPS	Code d'expérimentation	Dénomination	Obtenteur(s)	Responsable du maintien	Structure génétique
4079370	H 22 OQ 1047	Hicardi	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	Hybride restauré
4079379	H 9224219	KWS Adamos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	Hybride restauré
4079400	NPZ 24369 W	DK Exosphere	Monsanto Technology LLC / Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Bayer Seeds SAS	Hybride restauré
4079391	4105 F 077-01	PT347	Pioneer Overseas Corporation	Pioneer Génétique SARL	Hybride restauré
4079411	WRH 688	Dora	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Hybride restauré
4079383	LE 24-493	Arelis	Limagrain Europe	Limagrain Europe	Hybride restauré
4079440	BNK 877	RGT Mazzer	RAGT 2n	RAGT 2n	Hybride restauré à haute teneur en acide érucique
4079369	H 22 TZ 1047	Helvira	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	Hybride restauré
4079377	H 9224182	KWS Zenitos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	Hybride restauré
4079384	LE 24-494	LG Adriatic	Limagrain Europe	Limagrain Europe	Hybride restauré
4079418	WRH 730	Guardian	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Hybride restauré

N° CTPS	Code d'expérimentation	Dénomination	Obtenteur(s)	Responsable du maintien	Structure génétique
4079368	H 22 TZ 385	Harold	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	Hybride restauré
4079378	H 9224205	KWS Eternos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	Hybride restauré
4079385	LE 24-495	LG Anapurna	Limagrain Europe	Limagrain Europe	Hybride restauré
4079430	CWH 646	Valadon	Monsanto Technology LLC / Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hybride restauré
4079365	H 22 TF 1077	Hyperion	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	Hybride restauré
4079376	H 9224047	Sweetos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	Hybride restauré
4079401	NPZ 24371 W	Francis	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hybride restauré
4079393	4105 F 080-01	PT344	Pioneer Overseas Corporation	Pioneer Génétique SARL	Hybride restauré
4079435	HRK 396	Wizard	RAGT 2n	RAGT 2n	Hybride restauré
4079419	WRH 729	Cranberry	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Hybride restauré résistant à certains pathotypes de la hernie des crucifères (<i>Plasmodiophora brassicae</i>)

Responsables du maintien

KWS SAAT SE & CO KGAA (DE) Grimsehlstr. 31, 37555 Einbeck Allemagne	Limagrain Europe Ferme de l'Etang - BP 3 77390 VERNEUIL L'ETANG France
RAGT 2n Rue Emile Singla - BP 3331 12033 RODEZ CEDEX 09 France	Deutsche Saatveredelung AG – DSV Weissenburger Str. 5 DE 59557 Lippstadt Allemagne
Pioneer Génétique SARL 1131 chemin de l'Enseigne BP 6 31840 AUSSONNE France	Bayer Seeds SAS 74 rue Gorge de Loup CS 80123 69266 LYON CEDEX 09 France
KWS Momont SAS 7 rue de Martinval 59246 MONS EN PEVELE France	NPZ Hans-Georg Lembke KG Hohenlieth-hof 1 24363 HOLTSEE Allemagne

Informations Section CTPS colza 31 juillet 2026 - Synthèse des résultats définitifs
Variétés de colza d'hiver ajournées DHS en 2025 proposées à l'inscription au catalogue

3) Résultats 2024/2025

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation définitive	Verse à maturité	Précocité maturité / ES Capello
BNJ 2243	RGT Squizzer	RAGT 2n	RAGT 2n	121.12	113.33	41.24	117.23	47.6	2.0	39.6	13.7	0.00	117.2	4.2	-0.1

T = Témoins rendement : (Erudizz) en 2024 et (Erudizz) en 2025

Témoin de Référence Technologique → (Erudizz) en 2024 et en 2025

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation définitive	Verse à maturité	Précocité maturité / ES Capello
WRH 675	Crusador (1) (2)	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	DSV France SARL	122.09	111.00	44.97	116.55	45.5	0.7	37.2	17.1	0.00	117.1	4.1	0.0

T = Témoins rendement : (DK Placid + Croquet)/2 en 2024 et (DK Placid + Croquet)/2 en 2025

Témoin de Référence Technologique → (DK Placid + Croquet)/2 en 2024 et en 2025

(1) Résistant partiel TuYV.

(2) Résistant à certains pathotypes de la hernie des crucifères (Plasmodiophora brassicae).

Résultats VATE détaillés

a) Cotation des variétés.

Hybrides restaurés – série H12ERU en 2024 et série H21ERU en 2025																		
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité		Phoma		Teneur en acide érucique		Cotation
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur	Ecart/T. en obs.*0.5	Valeur
Erudizz	T-ERU	19	35.47			16	45.5		16	40.0		13	16.4			52.0		
RGT Squizzer	E-00	19	41.24	117.23	95%	16	47.6	2.0	16	39.6	-0.2	13	13.7	7	0.00	48.4	-1.8	117.2

T = Témoins rendement : (Erudizz) en 2024 et (Erudizz) en 2025

Témoin de Référence Technologique → (Erudizz) en 2024 et en 2025

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE, ces variétés de type Hybrides restaurés Haute teneur en acide érucique doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20% (18.42 µmoles), une cotation supérieure ou égale à 103, une teneur en C22.1 ≥ 45.

Hybrides restaurés – série H13HER en 2024 et série H21HER en 2025																				
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité		Phoma		Hernie des crucifères				Cotation
		Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	P1*	P1	P2*	P2	Valeur
Croquet	T-HER	16	36.27			13	44.4		13	38.2		10	16.1							
DK Placid	T-HER	16	41.67			13	45.3		13	37.0		10	15.3							
Crusador	E-HER	16	44.97	116.55	94%	13	45.5	0.7	13	37.2	-0.2	10	17.1	7	0.00	S	R	S	?	117.1

T = Témoins rendement : (DK Placid + Croquet)/2 en 2024 et (DK Placid + Croquet)/2 en 2025

Témoin de Référence Technologique → (Croquet + DK Placid)/2 en 2024 et en 2025

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE, ces variétés de type Hybrides restaurés résistants à certains pathotypes de la hernie des crucifères doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20% (18.43 µmoles), une cotation supérieure ou égale à 103 et être résistant à au moins 1 pathotype.

b) Productivité : résultats des essais « rendement »

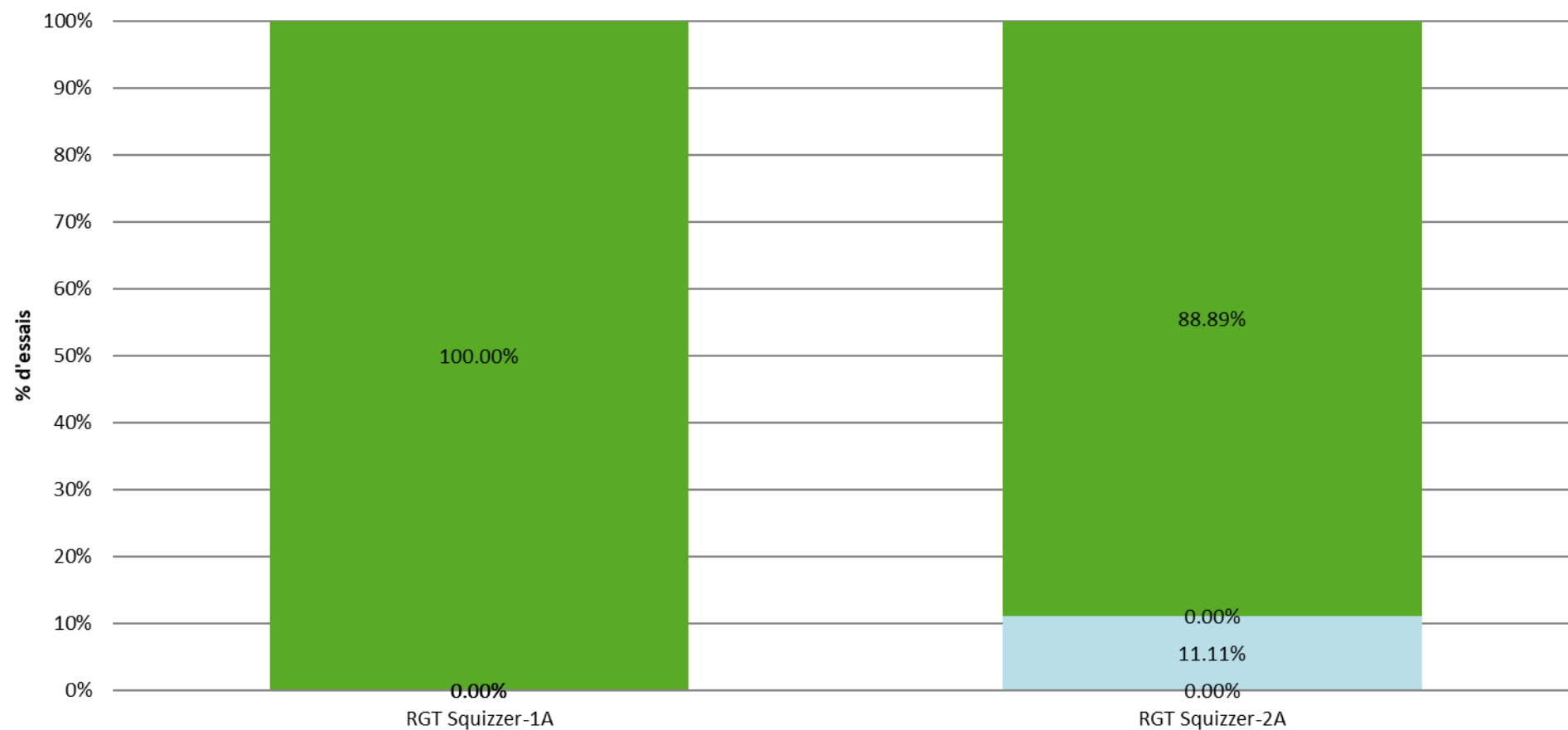
Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
Erudizz	T-ERU	H12ERU	10	29.20		H21ERU	9	41.74		19	35.47	
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	10	35.31	121.12	H21ERU	9	47.16	113.33	19	41.24	117.23

Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux meilleurs témoins de la série chaque année.

Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
Croquet	T-HER	H13HER	8	29.81		H21HER	8	42.73		16	36.27	
DK Placid	T-HER	H13HER	8	34.25		H21HER	8	49.08		16	41.67	
Crusador	E-HER	H13HER	8	39.08	122.09	H21HER	8	50.85	111.00	16	44.97	116.55

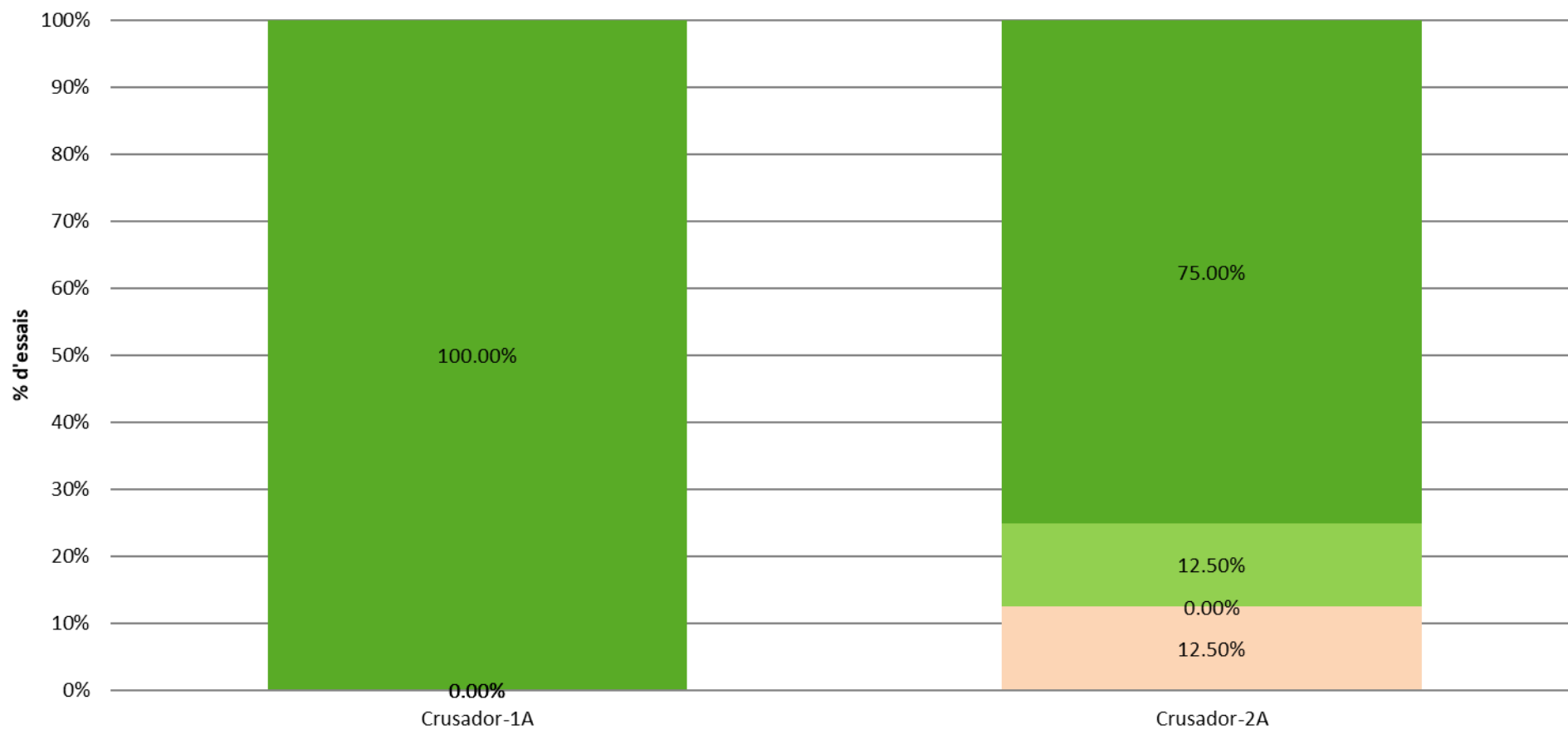
Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux 2 meilleurs témoins de la série chaque année.

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés érucique)



Groupes témoins:
2024: (Erudizz)
2025: (Erudizz)

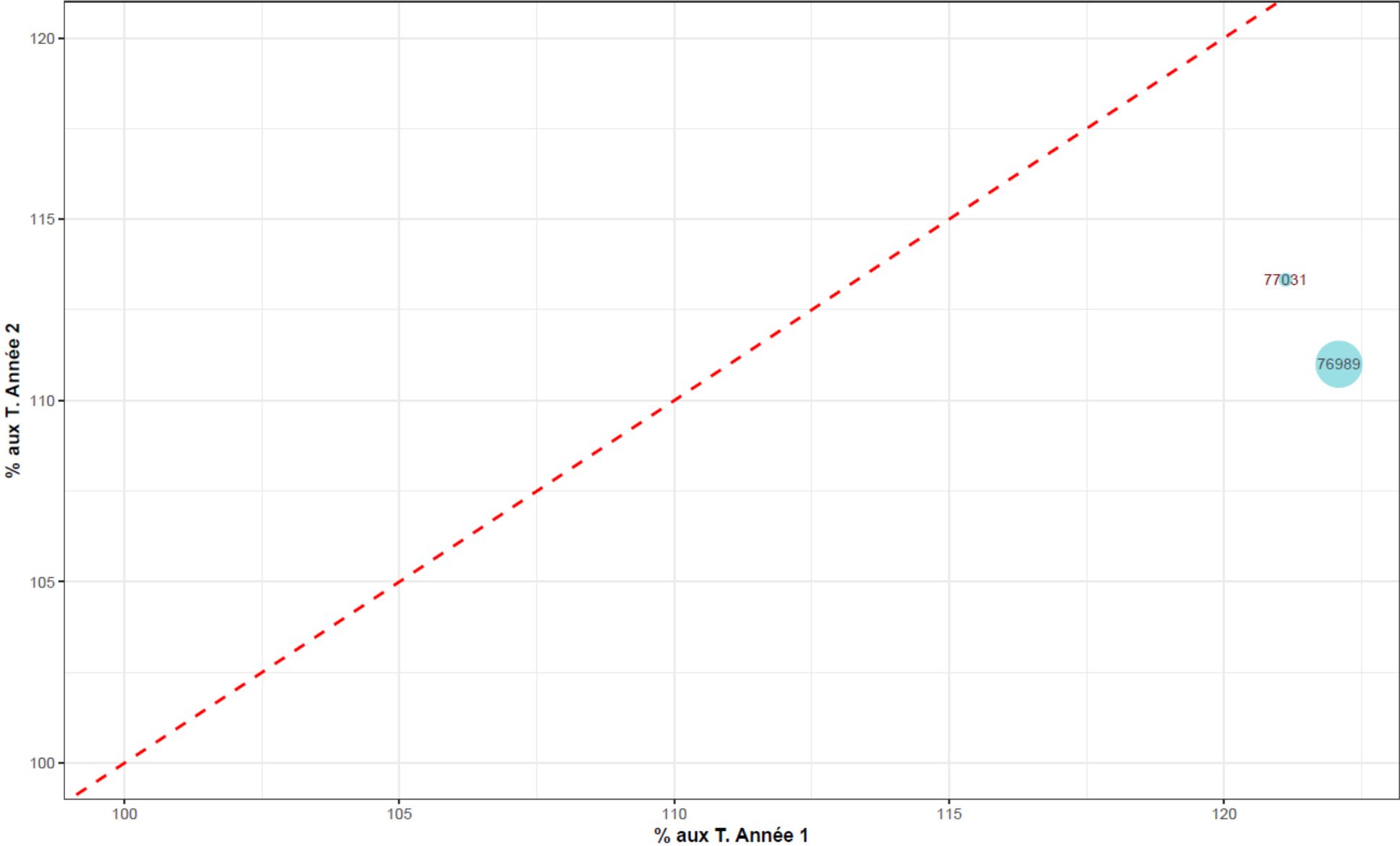
Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés hernies classiques 00)



■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

Groupes témoins:
 2024: (DK Placid + Croquet) /2
 2025: (DK Placid + Croquet) /2

Stabilité de Performance du Rendement grains



Rendement 42 43 44 Pourcent. (%) > 106

c) Résultats technologiques (teneur en huile, protéines et glucosinolates)

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	43.3		H21ERU	8	47.7		16	45.5	
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	8	45.9	2.6	H21ERU	8	49.2	1.4	16	47.6	2.0

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Croquet	T-HER	H13HER	6	43.0		H21HER	7	45.8		13	44.4	
DK Placid	T-HER	H13HER	6	43.7		H21HER	7	46.8		13	45.3	
Crusador	E-HER	H13HER	6	44.1	0.7	H21HER	7	46.9	0.6	13	45.5	0.7

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuilée)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Croquet	T-HER	H13HER	6	39.3		H21HER	7	37.1		13	38.2	
DK Placid	T-HER	H13HER	6	38.0		H21HER	7	35.9		13	37.0	
Crusador	E-HER	H13HER	6	38.0	-0.3	H21HER	7	36.4	0.0	13	37.2	-0.2

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 2 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuillée)												
Année d'étude		2024				2025				2024-2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	40.9		H21ERU	8	39.0		16	40.0	
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	8	40.3	-0.3	H21ERU	8	38.8	-0.1	16	39.6	-0.2

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 2 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
Croquet	T-HER	H13HER	6	20.5	H21HER	7	18.1	13	19.3
DK Placid	T-HER	H13HER	6	19.4	H21HER	7	17.1	13	18.3
Crusador	E-HER	H13HER	6	19.3	H21HER	7	17.4	13	18.4

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	21.1	H21ERU	8	18.2	16	19.7
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	8	19.7	H21ERU	8	17.5	16	18.6

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240802_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en glucosinolates (en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	18.3	H21ERU	6	14.4	13	16.4
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	7	14.7	H21ERU	6	12.7	13	13.7

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240801_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les variétés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20 % :

- Seuil pour la série HI2 en 2024 et H21 en 2025 : 18.3 µmoles.
- Seuil pour la série HI2 en 2024 et H21 en 2025 : 18.3 µmoles.
- Seuil pour la série HI2ERU en 2024 et H21ERU en 2025 : 18.4 µmoles.

Teneur en glucosinolates									
(en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
Croquet	T-HER	H13HER	4	17.0	H21HER	6	15.1	10	16.1
DK Placid	T-HER	H13HER	4	16.0	H21HER	6	14.5	10	15.3
Crusador	E-HER	H13HER	4	17.1	H21HER	6	17.1	10	17.1

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2024 présentés sont ceux reçus le 05/08/2024 et obtenus à partir du modèle 240801_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les variétés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles + PPDS 20 % :

- Seuil pour la série H13HER en 2024 et H21HER en 2025 : 18.4 µmoles.

d) Résultats technologiques – Profils d'acide gras particuliers

Profil en acide gras sur graines issues d'autofécondations									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	Moy. des années
C22.1									
LG Aviron	T-00	ERU	3	0.2	ERU	9	0.1	12	0.2
Erudizz	T-ERU	ERU	3	53.8	ERU	9	50.1	12	52
RGT Squizzer	E-00	ERU	3	49.9	ERU	9	46.9	12	48.4

e) Maladie : résultats des essais « Phoma et cylindrosporiose »

Phoma - Indice de maladie									
Variétés	LIDEA 82	LG 36	RAGT 59	KWS MOMONT 51	INRAE 35	BAYER 28	CORTEVA 41	Moyenne 7 essais	COTATION
Jet neuf	4.66	5.38	3.82	2.29	4.82	4.08	4.68	4.25	
Falcon	6.23	5.13	4.53	4.13	6.37	4.68	5.52	5.23	
DK Exstorm	2.46	3.52	1.63	3.35	2.62	4.54	3.28	3.06	
Berlizzo	2.09	3.75	1.61	1.69	0.68	1.05	2.36	1.89	
ES Mambo	1.73	3.8	1.35	1.78	0.93	1.51	2.18	1.9	
Napoli	0.98	2.64	0.75	1.15	0.58	1.53	1.42	1.29	
Acropole	4.88	4.88	2.63	4.82	6.11	3.87	4.36	4.51	
Feliciano KWS	0.68	2.17	0.74	1.09	0.18	0.45	1.13	0.92	
Hooper	1.24	3.45	1.07	1.71	1.84	1.18	2.37	1.84	
Marcopulos	4.85	5.5	3.26	3.83	7.36	4.63	3.85	4.75	
Blackberry	0.73	1.99	0.83	0.95	0.76	0.53	0.73	0.93	
TEMOINPHOMA1	6.15	5.45	2.98	3.78	4.33	4.08	5.02	4.54	
RGT Squizzer	2.73	4.4	2.28	1.82	2.69	3.13	4.34	3.06	0.00
Crusador	3.15	4.8	2.11	1.78	2.17	3.09	2.6	2.81	0.00
Moy. essai	2.75	3.64	1.58	1.98	2.21	2.26	2.53	2.42	
Seuil bonification : (Berlizzo + Hooper)/2 + ppds (5% unila.) = 2.47 (Berlizzo + Hooper)/2									1.87
Seuil éliminatoire (A. + F. + M.)/3 - ppds (20% unila.) = 4.53 (Acropole + Falcon + Marcopulos)/3									4.83
PPDS (5% unila.)									0.6
PPDS (20% unila.)									0.3

Nbre de variétés sans bonification	2
Nbre de variétés à 1.5	0
Nbre de variétés > 0 et <1.5	0

Phoma - Notation des macules						
Variétés	LG 36	RAGT 59	GEVES 49	INRAE 35	BAYER 28	Moyenne 5 essais
Jet neuf	8.33	5	5	5	3.67	5.4
Falcon	7.67	5.33	5	5.67	3	5.33
DK Exstorm	5.67	3.33	3.33	6.33	3.67	4.47
Berlizzo	3.67	3.33	3	3	2.33	3.07
ES Mambo	5	6.67	5.67	7	5.67	6
Napoli	1	1.33	1	1	1	1.07
Acropole	8.33	5	4.33	7.67	3.67	5.8
Feliciano KWS	1	1	1	1	1	1
Hooper	5	7	3.67	5	4.33	5
Marcopulos	9	5.33	7	7.67	7	7.2
Blackberry	7.67	3.33	3.67	6.33	5	5.2
TEMOINPHOMA1	7.67	5	5.67	5	5.67	5.8
RGT Squizzer	7	4.33	3.67	5	3.67	4.73
Crusador	2.33	2.33	3.67	3.67	3	3
Moy. essai	5.12	3.47	3.56	4.47	3.54	4.04

Cylindrosporiose - Notation d'attaque sur feuilles				
Variétés	RAGT 59	GEVES 49	INRAE 35	Moyenne 3 essais
Jet neuf	5.33	7.67	5	6
Falcon	5.33	5	3	4.44
DK Exstorm	5	7	7	6.33
Berlizzo	6.67	8	6.33	7
ES Mambo	4.33	5.67	3	4.33
Napoli	5.33	7	3.67	5.33
Acropole	2	4.33	3.67	3.33
Feliciano KWS	5.67	6.33	5	5.67
Hooper	6	7	4.33	5.78
Marcopulos	6.67	7	6.33	6.67
Blackberry	3.67	6.33	3.67	4.56
TEMOINPHOMA1	3	3.67	5	3.89
RGT Squizzer	4	3.67	1.67	3.11
Crusador	2.67	5	2.33	3.33
Moy. essai	3.9	5.29	4.4	4.29

Cylindrosporiose - Notation d'attaque sur tiges			
Variétés	GEVES 49	INRAE 35	Moyenne 2 essais
Jet neuf	7	9	8
Falcon	3.67	5	4.34
DK Exstorm	6.33	8.33	7.33
Berlizzo	9	9	9
ES Mambo	5	4.33	4.67
Napoli	6.33	9	7.67
Acropole	3.67	5.67	4.67
Feliciano KWS	7.67	9	8.34
Hooper	6.33	7	6.67
Marcopulos	9	8.33	8.67
Blackberry	3.67	3.67	3.67
TEMOINPHOMA1	4.33	6.33	5.33
RGT Squizzer	3.67	2.33	3
Crusador	3	5	4
Moy. essai	4.46	5.79	5.12

f) Maladie : résultats des essais spéciaux TuYV

TuYV											
Variété	Statut	Série	% plantes infectées par TuYV à l'automne		% plantes infectées par TuYV au printemps					Moyenne des essais	Contient des résistances partielles à TuYV*
			TI80	Moyenne	INR21	GEV49	INR35	TI54	Moyenne		
DK Exception	T	TuYV	79.28	79.28	96.66	86.67	82.62	92.31	89.57	87.51	NON
Architect	T	TuYV	66.66	66.66	73.34	46.67	56.66	53.33	57.5	59.33	OUI
Crusador	E-00	TuYV	70	70	70	46.67	73.34	60	62.5	64	OUI
Moyenne essais			69.79	69.79	72.73	58.24	75.83	82.78	72.4	71.88	

Les variétés sont caractérisées comme ayant un bon comportement au TuYV, car elles présentent des résistances partielles qui leur permettent d'avoir un comportement aussi bon que le témoin à bon comportement sur le % des plantes infestées par le TuYV.

TuYV										
Variété	Statut	Série	Charge virale des plantes infectées à l'automne		Charge virale des plantes infectées au printemps					Moyenne des essais
			TI80	Moyenne	INR21	GEV49	INR35	TI54	Moyenne	
DK Exception	T	TuYV	2.91	2.91	5.95	5.88	8	6.85	6.67	5.92
Architect	T	TuYV	3.14	3.14	6.76	5.57	6.92	7.22	6.62	5.92
Crusador	E-00	TuYV	1.3	1.3	8.11	7.37	5.77	5.6	6.71	5.63
Moyenne essais			2.56	2.56	7.98	6.63	6.79	5.82	6.81	5.96

TuYV										
Variété	Statut	Série	Charge virale moyenne des parcelles à l'automne		Charge virale moyenne des parcelles au printemps					Moyenne des essais
			TI80	Moyenne	INR21	GEV49	INR35	TI54	Moyenne	
DK Exception	T	TuYV	2.3	2.3	5.76	5.09	6.64	6.33	5.96	5.22
Architect	T	TuYV	2.08	2.08	4.95	2.6	3.9	3.85	3.83	3.48
Crusador	E-00	TuYV	0.89	0.89	5.7	3.44	4.22	3.36	4.18	3.52
Moyenne essais			1.8	1.8	5.7	3.84	5.17	4.82	4.88	4.26

La charge virale correspond à la quantité de virus contenue dans une plante infectée à un moment t. La quantité de virus dans une plante dépend de nombreux facteurs biotiques et abiotiques, elle ne peut être comparée ni entre lieux pour une année donnée, ni entre années pour un même lieu.

g) Résultats de l'étude spéciale – Résistance à la hernie des crucifères

Résistance à la hernie des crucifères					
Année d'étude		2024	2025	2024-2025	
Variété	Statut	IM	IM	IM	Classe (S > 25)
Inoculum P1*		(44% des situations répertoriées en 2012-2013)			
ECD6	HD.HER.	86	84		
ECD10	HD.HER.	69	75		
cv. Brutor	HD.HER.	84	93		
ECD5	HD.HER.	85	88		
Mendel	T-HER.	59	75		
Pamela	T-HER.	78	88		
Croquet	T-HER.	87	91		
DK Placid	T-HER.	78	93		
Crusador	E-HER.	81	84	83	S
Inoculum P1		(9% des situations répertoriées en 2012-2013)			
ECD6	HD.HER.	85	61		
ECD10	HD.HER.	75	65		
cv. Brutor	HD.HER.	97	100		
ECD5	HD.HER.	93	94		
Mendel	T-HER.	1	14		
Pamela	T-HER.	92	100		
Croquet	T-HER.	4	5		
DK Placid	T-HER.	34	47		
Crusador	E-HER.	15	23	19	R
Inoculum P2*		(23% des situations répertoriées en 2012-2013)			
ECD6	HD.HER.	91	95		
ECD10	HD.HER.	0	1		
cv. Brutor	HD.HER.	91	98		
ECD5	HD.HER.	84	88		
Mendel	T-HER.	70	40		
Pamela	T-HER.	91	83		
Croquet	T-HER.	39	39		
DK Placid	T-HER.	81	94		
Crusador	E-HER.	61	68	65	S

h) Autres caractères observés dans les essais « rendement »

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	10	7.0	H21ERU	9	6.1	19	6.5
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	10	6.7	H21ERU	9	6.1	19	6.4

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	8	6.5	H21HER	8	6.2	16	6.4
DK Placid	T-HER	H13HER	8	6.3	H21HER	8	6.4	16	6.4
Crusador	E-HER	H13HER	8	6.3	H21HER	8	6.5	16	6.4

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	5	79	H21ERU	9	88	14	84
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	5	77	H21ERU	9	89	14	83

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	5	85	H21HER	8	90	13	87
DK Placid	T-HER	H13HER	5	83	H21HER	8	91	13	87
Crusador	E-HER	H13HER	5	78	H21HER	8	88	13	83

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	5	148	H21ERU	10	150	15	149
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	5	159	H21ERU	10	168	15	164

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	5	147	H21HER	9	156	14	151
DK Placid	T-HER	H13HER	5	150	H21HER	9	168	14	159
Crusador	E-HER	H13HER	5	150	H21HER	9	163	14	156

Verse à maturité (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	6	2.1	H21ERU	1	8.7	7	3.0
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	6	4.1	H21ERU	1	5.0	7	4.2

Verse à maturité (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	6	1.7	H21HER	1	9.0	7	2.7
DK Placid	T-HER	H13HER	6	3.6	H21HER	1	6.7	7	4.0
Crusador	E-HER	H13HER	6	3.3	H21HER	1	8.7	7	4.1

Précocité de reprise à la sortie hiver (note de 1 à 9)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	1	5.7	H21ERU	4	2.9	5	3.5
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	1	6.0	H21ERU	4	4.4	5	4.7

Précocité de reprise à la sortie hiver (note de 1 à 9)									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	1	3.0	H21HER	4	2.2	5	2.3
DK Placid	T-HER	H13HER	1	3.7	H21HER	4	2.3	5	2.5
Crusador	E-HER	H13HER	1	5.3	H21HER	4	4.8	5	4.9

Elongation									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	3	2.3	H21ERU	2	3.8	5	3.1
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	3	3.8	H21ERU	2	6.0	5	4.9

Elongation									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	3	2.1	H21HER	2	3.3	5	2.7
DK Placid	T-HER	H13HER	3	3.6	H21HER	2	4.7	5	4.1
Crusador	E-HER	H13HER	3	3.4	H21HER	2	4.7	5	4.1

PMG									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	3.92	H21ERU	8	4.22	16	4.07
RGT Squizzer	E-00	H12ERU	8	4.32	H21ERU	8	4.63	16	4.48

PMG									
Année d'étude		2024			2025			2024-2025	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
Croquet	T-HER	H13HER	6	4.18	H21HER	7	4.05	13	4.12
DK Placid	T-HER	H13HER	6	4.12	H21HER	7	4.07	13	4.10
Crusador	E-HER	H13HER	6	4.16	H21HER	7	4.47	13	4.32

Informations Section CTPS colza 31 juillet 2026 - Synthèse des résultats provisoires
Variétés de colza d'hiver en 2026 proposées à l'inscription au catalogue

4) Résultats 2025/2026

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
H 22 OQ 1047	Hicardi (1)	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	106.43	105.93	48.91	106.18	45.4	-0.3	35.1	15.7	1.50	107.4	0.2
H 9224219	KWS Adamos (1)	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	109.27	104.71	49.50	106.99	45.9	0.3	36.4	16.2	1.50	108.8	0.1
NPZ 24369 W	DK Exosphere	Monsanto Technology LLC / Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Bayer Seeds SAS	108.19	100.95	48.34	104.57	45.4	-0.2	35.0	16.9	1.50	105.9	0.0
4105 F 077-01	PT347 (1)	Pioneer Overseas Corporation	Pioneer Génétique SARL	103.47	99.76	46.90	101.62	47.0	1.4	37.1	16.8	1.25	104.3	-0.1
WRH 688	Dora (1)	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	104.66	99.85	47.00	102.26	45.8	0.1	37.3	14.7	1.35	103.7	-0.1

T = Témoins rendement : (LG Aviron + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(I) Résistant partiel TuYV.

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
LE 24-493	Arelis (1)	Limagrain Europe	Limagrain Europe	108.33	105.55	50.46	106.94	45.9	-0.1	36.6	15.8	0.10	106.9	0.0

T = Témoins rendement : (LG Aviron + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Feliciano KWS + ES Capello + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(I) Résistant partiel TuYV.

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (µmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
H 22 TZ 1047	Helvira (1)	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	111.52	108.32	49.73	109.92	44.5	-1.2	34.3	13.5	1.50	110.2	0.1
H 9224182	KWS Zenitos (1)	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	105.13	102.81	46.97	103.97	45.9	0.4	36.3	13.9	1.50	105.9	0.0
LE 24-494	LG Adriatic (1)	Limagrain Europe	Limagrain Europe	105.60	99.07	46.42	102.34	47.1	1.6	36.2	15.3	0.00	103.9	0.0
WRH 730	Guardian (1)	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	105.77	101.35	47.00	103.56	46.2	0.7	34.8	14.4	0.40	104.7	0.2

T = Témoins rendement : (ES Capello + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(I) Résistant partiel TuYV.

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (µmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
H 22 TZ 385	Harold	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	107.48	104.47	49.23	105.98	46.1	0.3	35.7	17.1	1.50	107.8	0.1
H 9224205	KWS Eternos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	104.48	112.46	50.08	108.47	45.8	-0.1	36.4	14.0	1.50	109.9	0.1
LE 24-495	LG Anapurna (1)	Limagrain Europe	Limagrain Europe	105.62	102.99	48.33	104.31	46.8	1.0	36.4	17.6	0.00	105.3	0.1
CWH 646	Valadon	Monsanto Technology LLC / Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	108.68	104.65	49.40	106.67	46.0	0.2	35.4	17.4	1.50	108.4	0.0

T = Témoins rendement : (ES Capello + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(I) Résistant partiel TuYV.

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
H 22 TF 1077	Hyperion (1)	KWS Momont Recherche SARL	KWS Momont SAS	104.70	103.14	49.04	103.92	45.8	-0.1	36.5	13.9	1.46	105.3	0.1
H 9224047	Sweetos	KWS Saat SE & Co. KGaA	KWS Saat SE & Co. KGaA	103.50	105.30	49.12	104.40	45.8	-0.2	33.6	12.0	1.50	105.7	0.2
NPZ 24371 W	Francis (1)	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	100.76	102.34	47.80	101.55	45.9	-0.1	35.0	12.5	1.50	103.0	0.2
4105 F 080-01	PT344	Pioneer Overseas Corporation	Pioneer Génétique SARL	104.84	102.84	48.99	103.84	46.1	0.2	36.8	17.7	1.21	105.2	0.2
HRK 396	Wizard	RAGT 2n	RAGT 2n	100.62	102.40	47.92	101.51	46.2	0.2	36.3	12.4	1.50	103.2	0.1

T = Témoins rendement : (LG Aviron + ES Capello)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Feliciano KWS + ES Capello + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(I) Résistant partiel TuYV.

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
BNK 877	RGT Mazzer	RAGT 2n	RAGT 2n	117.17	126.37	42.87	121.77	47.7	0.9	41.5	14.0	0.00	124.7	0.1

T = Témoins rendement : (Erudizz) en 2025 et (Erudizz) en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Erudizz) en 2025 et en 2026

Code obtenteur	Dénomination approuvée	Obtenteur	Mainteneur	Rendement% témoins / 1ere Année	Rendement% témoins / 2eme Année	Rendement (q/ha)	Rendement % témoins / 2 ans	% Huile normes	Bonus/Malus Huile	% protéines / MS déshuil.	Teneur en gluco. (μmol/g a 9 % H2O)	Bonus Phoma	Cotation provisoire	Précocité maturité / ES Capello
WRH 729	Cranberry	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	Deutsche Saatveredelung AG - DSV	104.02	104.46	45.95	104.24	45.9	-0.7	37.5	15.9	1.50	105.7	0.0

T = Témoins rendement : (Crossfit + DK Placid)/2 en 2025 et (Crossfit + DK Placid)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (DK Placid + Crossfit)/2 en 2025 et en 2026

Résultats VATE détaillés

a) Cotation des variétés.

Hybrides restaurés – série H11 en 2025 et série H21 en 2026																
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus/Malus	Nb essais	%MS	% MSD	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur
ES Capello	T	19	45.12			15	45.6		15	18.2	37.0	15	16.1			
Feliciano KWS	T	19	44.48			15	45.9		15	18.2	37.2	15	15.5			
LG Aviron	T	19	45.50			15	44.9		15	17.9	35.8	15	13.6			
Helypse	T	19	46.48			15	46.3		15	16.9	35.1	15	12.7			
Hicardi	E-00	19	48.91	106.18	74%	15	45.4	-0.3	15	17.4	35.1	15	15.7	5	1.50	107.4
KWS Adamos	E-00	19	49.50	106.99	79%	15	45.9	0.3	15	17.8	36.4	15	16.2	5	1.50	108.8
DK Exosphere	E-00	19	48.34	104.57	63%	15	45.4	-0.2	15	17.3	35.0	15	16.9	5	1.50	105.9
PT347	E-00	19	46.90	101.62	42%	15	47.0	1.4	15	17.6	37.1	15	16.8	5	1.25	104.3
Dora	E-00	19	47.00	102.26	37%	15	45.8	0.1	15	18.3	37.3	15	14.7	5	1.35	103.7

T = Témoins rendement : (LG Aviron + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H12 en 2025 et série H21 en 2026																
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus/Malus	Nb essais	%MS	% MSD	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur
ES Capello	T	18	44.92			14	45.7		14	18.0	36.7	14	16.2			
Feliciano KWS	T	18	43.26			14	45.7		14	18.2	37.0	14	15.4			
LG Aviron	T	18	43.76			14	44.7		14	18.0	35.9	14	13.9			
Helypse	T	18	44.94			14	46.3		14	17.0	35.0	14	12.5			
Helvira	E-00	18	49.73	109.92	72%	14	44.5	-1.2	14	17.3	34.3	14	13.5	5	1.50	110.2
KWS Zenitos	E-00	18	46.97	103.97	67%	14	45.9	0.4	14	17.7	36.3	14	13.9	5	1.50	105.9
LG Adriatic	E-00	18	46.42	102.34	39%	14	47.1	1.6	14	17.2	36.2	14	15.3	5	0.00	103.9
Guardian	E-00	18	47.00	103.56	50%	14	46.2	0.7	14	16.9	34.8	14	14.4	5	0.40	104.7

T = Témoins rendement : (ES Capello + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H11 en 2025 et série H22 en 2026																
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus/Malus	Nb essais	%MS	% MSD	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur
ES Capello	T	19	46.64			14	45.9		14	18.0	36.9	14	16.1			
Feliciano KWS	T	19	45.73			14	46.1		14	17.9	37.0	14	15.7			
LG Aviron	T	19	46.29			14	45.2		14	17.8	35.7	14	13.6			
Helypse	T	19	47.51			14	46.5		14	16.7	34.8	14	12.8			
Arelis	E-00	19	50.46	106.94	63%	14	45.9	-0.1	14	17.9	36.6	14	15.8	5	0.10	106.9

T = Témoins rendement : (LG Aviron + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Feliciano KWS + ES Capello + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H12 en 2025 et série H22 en 2026																
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus/Malus	Nb essais	%MS	% MSD	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur
ES Capello	T	18	46.44			13	46.0		13	17.8	36.6	13	16.3	5		
Feliciano KWS	T	18	44.51			13	46.0		13	17.9	36.8	13	15.5	5		
LG Aviron	T	18	44.55			13	45.0		13	17.8	35.8	13	13.9	5		
Helypse	T	18	45.96			13	46.4		13	16.8	34.8	13	12.6	5		
Harold	E-00	18	49.23	105.98	61%	13	46.1	0.3	13	17.4	35.7	13	17.1	5	1.50	107.8
KWS Eternos	E-00	18	50.08	108.47	83%	13	45.8	-0.1	13	17.8	36.4	13	14.0	5	1.50	109.9
LG Anapurna	E-00	18	48.33	104.31	61%	13	46.8	1	13	17.4	36.4	13	17.6	5	0.00	105.3
Valadon	E-00	18	49.4	106.67	61%	13	46.0	0.2	13	17.2	35.4	13	17.4	5	1.50	108.4

T = Témoins rendement : (ES Capello + Helypse)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Feliciano KWS + ES Capello + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H13 en 2025 et série H22 en 2026																
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus/Malus	Nb essais	%MS	% MSD	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur
ES Capello	T	18	46.58			13	46.1		13	17.8	36.6	13	16.2			
Feliciano KWS	T	18	45.22			13	46.1		13	17.8	36.7	13	15.3			
LG Aviron	T	18	46.25			13	45.2		13	17.7	35.6	13	13.6			
Helypse	T	18	46.67			13	46.6		13	16.6	34.6	13	12.7			
Hyperion	E-00	18	49.04	103.92	56%	13	45.8	-0.1	13	17.9	36.5	13	13.9	5	1.46	105.3
Sweetos	E-00	18	49.12	104.40	61%	13	45.8	-0.2	13	16.4	33.6	13	12.0	5	1.50	105.7
Francis	E-00	18	47.80	101.55	39%	13	45.9	-0.1	13	17.1	35.0	13	12.5	5	1.50	103.0
PT344	E-00	18	48.99	103.84	61%	13	46.1	0.2	13	17.9	36.8	13	17.7	5	1.21	105.2
Wizard	E-00	18	47.92	101.51	28%	13	46.2	0.2	13	17.6	36.3	13	12.4	5	1.50	103.2

T = Témoins rendement : (LG Aviron + ES Capello)/2 en 2025 et (Helypse + Feliciano KWS)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Feliciano KWS + ES Capello + LG Aviron + Helypse)/4 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet ces variétés de type Hybrides restaurés doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H12ERU en 2025 et série H21ERU en 2026																		
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité*		Phoma		Teneur en acide érucique		Cotation juillet
Variété	Statut	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	Valeur	Ecart/T. en obs.*0.5	Valeur
Erudizz	T-ERU	18	35.64			14	46.9		14	39.6		14	14.2	5		48.9		
RGT Mazzer	E-ERU	18	42.87	121.77	100%	14	47.7	0.9	14	41.5	1.0	14	14.0	5	0.00	51.0	1.1	124.7

T = Témoins rendement : (Erudizz) en 2025 et (Erudizz) en 2026

Témoin de Référence Technologique → (Erudizz) en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet, ces variétés de type Hybrides restaurés Haute teneur en acide érucique doivent présenter une teneur supérieure ou égale à 45% en C22.1, et inférieure ou égale en teneur en glucosinolates à 18.0 µmoles et une cotation supérieure ou égale à 103.

Hybrides restaurés – série H13HER en 2025 et série H22HER en 2026																			
		Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)				Teneur en huile normes 11%			Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)			Teneur en glucosinolates à 9% d'humidité		Phoma		Hernie des crucifères			Cotation juillet
		Nb essais	q/ha	Moy. %T	Freq. >103	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	%	Bonus /Malus	Nb essais	Teneur	Nb essais	Cotation	P1*	P1	P2*	Valeur
Crossfit	T-HER	18	45.11			13	46.9		13	36.2		13	15.2	5					
DK Placid	T-HER	18	42.87			13	46.1		13	36.3		13	15.2	5					
Cranberry	E-HER	18	45.95	104.24	61%	13	45.9	-0.7	13	37.5	0.7	13	15.9	5	1.50	S	R	S	105.7

T = Témoins rendement : (Crossfit + DK Placid)/2 en 2025 et (Crossfit + DK Placid)/2 en 2026

Témoin de Référence Technologique → (DK Placid + Crossfit)/2 en 2025 et en 2026

(*) teneur exprimée en µmoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS.

Pour l'admission VATE juillet, ces variétés de type Hybrides restaurés résistants à certains pathotypes de la hernie des crucifères doivent présenter une teneur en glucosinolates inférieure ou égale à 18 µmoles, une cotation supérieure ou égale à 103 et être résistant à au moins 1 pathotype.

b) Productivité : résultats des essais « rendement »

Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
ES Capello	T	H11	9	49.22		H21	10	41.01		19	45.12	
Feliciano KWS	T	H11	9	47.14		H21	10	41.82		19	44.48	
LG Aviron	T	H11	9	49.45		H21	10	41.55		19	45.50	
Helypse	T	H11	9	49.38		H21	10	43.58		19	46.48	
Hicardi	E-00	H11	9	52.45	106.43	H21	10	45.36	105.93	19	48.91	106.18
KWS Adamos	E-00	H11	9	53.98	109.27	H21	10	45.01	104.71	19	49.50	106.99
DK Exosphere	E-00	H11	9	53.52	108.19	H21	10	43.16	100.95	19	48.34	104.57
PT347	E-00	H11	9	50.81	103.47	H21	10	42.98	99.76	19	46.90	101.62
Dora	E-00	H11	9	51.30	104.66	H21	10	42.70	99.85	19	47.00	102.26

Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux 2 meilleurs témoins de la série chaque année.

Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
ES Capello	T	H12	8	48.82		H21	10	41.01		18	44.92	
Feliciano KWS	T	H12	8	44.69		H21	10	41.82		18	43.26	
LG Aviron	T	H12	8	45.96		H21	10	41.55		18	43.76	
Helypse	T	H12	8	46.29		H21	10	43.58		18	44.94	
Helvira	E-00	H12	8	52.89	111.52	H21	10	46.57	108.32	18	49.73	109.92
KWS Zenitos	E-00	H12	8	49.94	105.13	H21	10	43.99	102.81	18	46.97	103.97
LG Adriatic	E-00	H12	8	50.25	105.60	H21	10	42.58	99.07	18	46.42	102.34
Guardian	E-00	H12	8	50.44	105.77	H21	10	43.56	101.35	18	47.00	103.56
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	38.24		H21ERU	10	33.03		18	35.64	
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	8	44.60	117.17	H21ERU	10	41.14	126.37	18	42.87	121.77

Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux 2 meilleurs témoins de la série chaque année.

Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
ES Capello	T	H11	9	49.22		H22	10	44.05		19	46.64	
Feliciano KWS	T	H11	9	47.14		H22	10	44.32		19	45.73	
LG Aviron	T	H11	9	49.45		H22	10	43.13		19	46.29	
Helypse	T	H11	9	49.38		H22	10	45.63		19	47.51	
Arelis	E-00	H11	9	53.23	108.33	H22	10	47.68	105.55	19	50.46	106.94
ES Capello	T	H12	8	48.82		H22	10	44.05		18	46.44	
Feliciano KWS	T	H12	8	44.69		H22	10	44.32		18	44.51	
LG Aviron	T	H12	8	45.96		H22	10	43.13		18	44.55	
Helypse	T	H12	8	46.29		H22	10	45.63		18	45.96	
Harold	E-00	H12	8	51.09	107.48	H22	10	47.36	104.47	18	49.23	105.98
KWS Eternos	E-00	H12	8	49.42	104.48	H22	10	50.74	112.46	18	50.08	108.47
LG Anapurna	E-00	H12	8	50.16	105.62	H22	10	46.49	102.99	18	48.33	104.31
Valadon	E-00	H12	8	51.52	108.68	H22	10	47.28	104.65	18	49.40	106.67

Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux 2 meilleurs témoins de la série chaque année.

Rendement en grains aux normes (9% d'humidité et 2% d'impuretés)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Série	Nb essais	q/ha	Moy. %T	Nb essais	q/ha	Moy. % annuels / T
ES Capello	T	H13	8	49.10		H22	10	44.05		18	46.58	
Feliciano KWS	T	H13	8	46.12		H22	10	44.32		18	45.22	
LG Aviron	T	H13	8	49.37		H22	10	43.13		18	46.25	
Helypse	T	H13	8	47.70		H22	10	45.63		18	46.67	
Hyperion	E-00	H13	8	51.41	104.70	H22	10	46.66	103.14	18	49.04	103.92
Sweetos	E-00	H13	8	50.71	103.50	H22	10	47.52	105.30	18	49.12	104.40
Francis	E-00	H13	8	49.51	100.76	H22	10	46.08	102.34	18	47.80	101.55
PT344	E-00	H13	8	51.47	104.84	H22	10	46.51	102.84	18	48.99	103.84
Wizard	E-00	H13	8	49.46	100.62	H22	10	46.38	102.40	18	47.92	101.51
Crossfit	T-HER	H13HER	8	48.28		H22HER	10	41.94		18	45.11	
DK Placid	T-HER	H13HER	8	45.84		H22HER	10	39.89		18	42.87	
Cranberry	E-HER	H13HER	8	48.94	104.02	H22HER	10	42.96	104.46	18	45.95	104.24

Moy.% annuels / T : Moyenne des % annuels par rapport aux 2 meilleurs témoins de la série chaque année.

c) Résultats technologiques (teneur en huile, protéines et glucosinolates)

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
ES Capello	T	H11	8	45.6		H21	7	45.6		15	45.6	
Feliciano KWS	T	H11	8	45.8		H21	7	45.9		15	45.9	
LG Aviron	T	H11	8	45.1		H21	7	44.6		15	44.9	
Helypse	T	H11	8	46.3		H21	7	46.3		15	46.3	
Hicardi	E-00	H11	8	45.3	-0.4	H21	7	45.4	-0.2	15	45.4	-0.3
KWS Adamos	E-00	H11	8	45.8	0.2	H21	7	45.9	0.4	15	45.9	0.3
DK Exosphere	E-00	H11	8	45.4	-0.3	H21	7	45.4	-0.1	15	45.4	-0.2
PT347	E-00	H11	8	47.1	1.4	H21	7	46.9	1.3	15	47.0	1.4
Dora	E-00	H11	8	45.8	0.1	H21	7	45.7	0.1	15	45.8	0.1

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
ES Capello	T	H12	7	45.8		H21	7	45.6		14	45.7	
Feliciano KWS	T	H12	7	45.5		H21	7	45.9		14	45.7	
LG Aviron	T	H12	7	44.7		H21	7	44.6		14	44.7	
Helypse	T	H12	7	46.2		H21	7	46.3		14	46.3	
Helvira	E-00	H12	7	44.4	-1.2	H21	7	44.5	-1.1	14	44.5	-1.2
KWS Zenitos	E-00	H12	7	45.9	0.3	H21	7	45.9	0.4	14	45.9	0.4
LG Adriatic	E-00	H12	7	47.1	1.6	H21	7	47.1	1.5	14	47.1	1.6
Guardian	E-00	H12	7	46.4	0.9	H21	7	46.0	0.5	14	46.2	0.7
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	47.1		H21ERU	7	46.6		14	46.9	
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	7	47.9	0.8	H21ERU	7	47.5	1.0	14	47.7	0.9

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
ES Capello	T	H11	8	45.6		H22	6	46.2		14	45.9	
Feliciano KWS	T	H11	8	45.8		H22	6	46.4		14	46.1	
LG Aviron	T	H11	8	45.1		H22	6	45.3		14	45.2	
Helypse	T	H11	8	46.3		H22	6	46.6		14	46.5	
Arelis	E-00	H11	8	45.8	0.1	H22	6	45.9	-0.2	14	45.9	-0.1
ES Capello	T	H12	7	45.8		H22	6	46.2		13	46.0	
Feliciano KWS	T	H12	7	45.5		H22	6	46.4		13	46.0	
LG Aviron	T	H12	7	44.7		H22	6	45.3		13	45.0	
Helypse	T	H12	7	46.2		H22	6	46.6		13	46.4	
Harold	E-00	H12	7	46.0	0.4	H22	6	46.1	0.1	13	46.1	0.3
KWS Eternos	E-00	H12	7	45.4	-0.2	H22	6	46.2	0.1	13	45.8	-0.1
LG Anapurna	E-00	H12	7	46.6	1.1	H22	6	46.9	0.9	13	46.8	1.0
Valadon	E-00	H12	7	45.7	0.2	H22	6	46.3	0.2	13	46.0	0.2

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en huile (à la norme de 11%)												
Année d'étude		2025				2026				2025-2026		
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
ES Capello	T	H13	7	45.9		H22	6	46.2		13	46.1	
Feliciano KWS	T	H13	7	45.7		H22	6	46.4		13	46.1	
LG Aviron	T	H13	7	45.0		H22	6	45.3		13	45.2	
Helypse	T	H13	7	46.5		H22	6	46.6		13	46.6	
Hyperion	E-00	H13	7	45.7	0.0	H22	6	45.9	-0.2	13	45.8	-0.1
Sweetos	E-00	H13	7	45.6	-0.2	H22	6	46.0	-0.1	13	45.8	-0.2
Francis	E-00	H13	7	45.6	-0.2	H22	6	46.2	0.1	13	45.9	-0.1
PT344	E-00	H13	7	45.9	0.1	H22	6	46.3	0.2	13	46.1	0.2
Wizard	E-00	H13	7	46.1	0.3	H22	6	46.2	0.1	13	46.2	0.2
Crossfit	T-HER	H13HER	7	46.8		H22HER	6	47.0		13	46.9	
DK Placid	T-HER	H13HER	7	45.9		H22HER	6	46.2		13	46.1	
Cranberry	E-HER	H13HER	7	45.8	-0.6	H22HER	6	45.9	-0.7	13	45.9	-0.7

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250805_Modelend_HUILE_OLZA_HUILE.

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 4 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
Crossfit	T-HER	H13HER	7	16.9	H22HER	6	17.6	13	17.3
DK Placid	T-HER	H13HER	7	17.3	H22HER	6	17.9	13	17.6
Cranberry	E-HER	H13HER	7	18.1	H22HER	6	18.5	13	18.3

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuillée)												
Année d'étude		2025					2026				2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Crossfit	T-HER	H13HER	7	35.4		H22HER	6	37.0		13	36.2	
DK Placid	T-HER	H13HER	7	35.5		H22HER	6	37.0		13	36.3	
Cranberry	E-HER	H13HER	7	37.0	0.8	H22HER	6	38.0	0.5	13	37.5	0.7

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 2 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	18.2	H21ERU	7	19.5	14	18.9
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	7	18.9	H21ERU	7	19.9	14	19.4

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuillée)												
Année d'étude		2025					2026				2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Série	Nb essais	%	≠/TRT	Nb essais	%	Moy. ≠ An. /TRT
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	38.5		H21ERU	7	40.7		14	39.6	
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	7	40.5	1.0	H21ERU	7	42.4	0.9	14	41.5	1.0

TRT = Témoin de Référence Technologique (moyenne des 2 témoins de la série d'essai).

Moy. ≠ An./TRT : Moyenne des différences annuelles au TRT.

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	17.8	H21	7	18.5	15	18.2
Feliciano KWS	T	H11	8	17.8	H21	7	18.5	15	18.2
LG Aviron	T	H11	8	17.5	H21	7	18.3	15	17.9
Helypse	T	H11	8	16.5	H21	7	17.3	15	16.9
Hicardi	E-00	H11	8	17.1	H21	7	17.6	15	17.4
KWS Adamos	E-00	H11	8	17.4	H21	7	18.1	15	17.8
DK Exosphere	E-00	H11	8	16.8	H21	7	17.7	15	17.3
PT347	E-00	H11	8	17.0	H21	7	18.2	15	17.6
Dora	E-00	H11	8	17.9	H21	7	18.6	15	18.3

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuilée)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	36.3	H21	7	37.6	15	37.0
Feliciano KWS	T	H11	8	36.5	H21	7	37.9	15	37.2
LG Aviron	T	H11	8	35.1	H21	7	36.4	15	35.8
Helypse	T	H11	8	34.3	H21	7	35.8	15	35.1
Hicardi	E-00	H11	8	34.5	H21	7	35.6	15	35.1
KWS Adamos	E-00	H11	8	35.6	H21	7	37.2	15	36.4
DK Exosphere	E-00	H11	8	34.0	H21	7	36.0	15	35.0
PT347	E-00	H11	8	35.9	H21	7	38.2	15	37.1
Dora	E-00	H11	8	36.6	H21	7	38.0	15	37.3

Pour les variétés hybrides OO, la teneur en protéines est uniquement informative.

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H12	7	17.5	H21	7	18.5	14	18.0
Feliciano KWS	T	H12	7	17.8	H21	7	18.5	14	18.2
LG Aviron	T	H12	7	17.6	H21	7	18.3	14	18.0
Helypse	T	H12	7	16.6	H21	7	17.3	14	17.0
Helvira	E-00	H12	7	16.9	H21	7	17.7	14	17.3
KWS Zenitos	E-00	H12	7	17.3	H21	7	18.0	14	17.7
LG Adriatic	E-00	H12	7	16.7	H21	7	17.7	14	17.2
Guardian	E-00	H12	7	16.4	H21	7	17.3	14	16.9

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuilée)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H12	7	35.8	H21	7	37.6	14	36.7
Feliciano KWS	T	H12	7	36.1	H21	7	37.9	14	37.0
LG Aviron	T	H12	7	35.3	H21	7	36.4	14	35.9
Helypse	T	H12	7	34.2	H21	7	35.8	14	35.0
Helvira	E-00	H12	7	33.6	H21	7	35.0	14	34.3
KWS Zenitos	E-00	H12	7	35.5	H21	7	37.0	14	36.3
LG Adriatic	E-00	H12	7	35.2	H21	7	37.2	14	36.2
Guardian	E-00	H12	7	34.0	H21	7	35.5	14	34.8

Pour les variétés hybrides OO, la teneur en protéines est uniquement informative.

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	17.8	H22	6	18.1	14	18.0
Feliciano KWS	T	H11	8	17.8	H22	6	18.0	14	17.9
LG Aviron	T	H11	8	17.5	H22	6	18.0	14	17.8
Helypse	T	H11	8	16.5	H22	6	16.9	14	16.7
Arelis	E-00	H11	8	17.7	H22	6	18.0	14	17.9
ES Capello	T	H12	7	17.5	H22	6	18.1	13	17.8
Feliciano KWS	T	H12	7	17.8	H22	6	18.0	13	17.9
LG Aviron	T	H12	7	17.6	H22	6	18.0	13	17.8
Helypse	T	H12	7	16.6	H22	6	16.9	13	16.8
Harold	E-00	H12	7	17.0	H22	6	17.7	13	17.4
KWS Eternos	E-00	H12	7	17.7	H22	6	17.8	13	17.8
LG Anapurna	E-00	H12	7	17.0	H22	6	17.8	13	17.4
Valadon	E-00	H12	7	17.0	H22	6	17.4	13	17.2

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuilée)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	36.3	H22	6	37.4	14	36.9
Feliciano KWS	T	H11	8	36.5	H22	6	37.4	14	37.0
LG Aviron	T	H11	8	35.1	H22	6	36.3	14	35.7
Helypse	T	H11	8	34.3	H22	6	35.3	14	34.8
Arelis	E-00	H11	8	36.2	H22	6	36.9	14	36.6
ES Capello	T	H12	7	35.8	H22	6	37.4	13	36.6
Feliciano KWS	T	H12	7	36.1	H22	6	37.4	13	36.8
LG Aviron	T	H12	7	35.3	H22	6	36.3	13	35.8
Helypse	T	H12	7	34.2	H22	6	35.3	13	34.8
Harold	E-00	H12	7	34.9	H22	6	36.4	13	35.7
KWS Eternos	E-00	H12	7	35.9	H22	6	36.8	13	36.4
LG Anapurna	E-00	H12	7	35.4	H22	6	37.4	13	36.4
Valadon	E-00	H12	7	34.7	H22	6	36.1	13	35.4

Pour les variétés hybrides 00, la teneur en protéines est uniquement informative.

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S.)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H13	7	17.4	H22	6	18.1	13	17.8
Feliciano KWS	T	H13	7	17.6	H22	6	18.0	13	17.8
LG Aviron	T	H13	7	17.4	H22	6	18.0	13	17.7
Helypse	T	H13	7	16.3	H22	6	16.9	13	16.6
Hyperion	E-00	H13	7	17.6	H22	6	18.1	13	17.9
Sweetos	E-00	H13	7	16.2	H22	6	16.6	13	16.4
Francis	E-00	H13	7	17.0	H22	6	17.1	13	17.1
PT344	E-00	H13	7	17.6	H22	6	18.1	13	17.9
Wizard	E-00	H13	7	17.2	H22	6	17.9	13	17.6

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en protéines (% de M.S. déshuilée)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H13	7	35.7	H22	6	37.4	13	36.6
Feliciano KWS	T	H13	7	35.9	H22	6	37.4	13	36.7
LG Aviron	T	H13	7	34.9	H22	6	36.3	13	35.6
Helypse	T	H13	7	33.8	H22	6	35.3	13	34.6
Hyperion	E-00	H13	7	35.9	H22	6	37.1	13	36.5
Sweetos	E-00	H13	7	33.1	H22	6	34.1	13	33.6
Francis	E-00	H13	7	34.6	H22	6	35.3	13	35.0
PT344	E-00	H13	7	36.1	H22	6	37.5	13	36.8
Wizard	E-00	H13	7	35.5	H22	6	37.0	13	36.3

Pour les variétés hybrides OO, la teneur en protéines est uniquement informative.

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_PROTEINES_OLZA_PROTEINES.

Teneur en glucosinolates (en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	16.2	H21	7	15.9	15	16.1
Feliciano KWS	T	H11	8	16.6	H21	7	14.4	15	15.5
LG Aviron	T	H11	8	13.5	H21	7	13.6	15	13.6
Helypse	T	H11	8	13.4	H21	7	12.0	15	12.7
Hicardi	E-00	H11	8	16.2	H21	7	15.1	15	15.7
KWS Adamos	E-00	H11	8	16.0	H21	7	16.3	15	16.2
DK Exosphere	E-00	H11	8	17.4	H21	7	16.4	15	16.9
PT347	E-00	H11	8	16.9	H21	7	16.6	15	16.8
Dora	E-00	H11	8	14.9	H21	7	14.5	15	14.7

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 260721_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

Teneur en glucosinolates (en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H12	7	16.5	H21	7	15.9	14	16.2
Feliciano KWS	T	H12	7	16.3	H21	7	14.4	14	15.4
LG Aviron	T	H12	7	14.2	H21	7	13.6	14	13.9
Helypse	T	H12	7	13.0	H21	7	12.0	14	12.5
Helvira	E-00	H12	7	13.9	H21	7	13.1	14	13.5
KWS Zenitos	E-00	H12	7	14.1	H21	7	13.6	14	13.9
LG Adriatic	E-00	H12	7	15.6	H21	7	14.9	14	15.3
Guardian	E-00	H12	7	14.6	H21	7	14.2	14	14.4
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	14.7	H21ERU	7	13.7	14	14.2
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	7	14.6	H21ERU	7	13.4	14	14.0

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 260721_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

Teneur en glucosinolates (en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H11	8	16.2	H22	6	16.0	14	16.1
Feliciano KWS	T	H11	8	16.6	H22	6	14.7	14	15.7
LG Aviron	T	H11	8	13.5	H22	6	13.6	14	13.6
Helypse	T	H11	8	13.4	H22	6	12.1	14	12.8
Arelis	E-00	H11	8	16.0	H22	6	15.5	14	15.8
ES Capello	T	H12	7	16.5	H22	6	16.0	13	16.3
Feliciano KWS	T	H12	7	16.3	H22	6	14.7	13	15.5
LG Aviron	T	H12	7	14.2	H22	6	13.6	13	13.9
Helypse	T	H12	7	13.0	H22	6	12.1	13	12.6
Harold	E-00	H12	7	17.2	H22	6	16.9	13	17.1
KWS Eternos	E-00	H12	7	14.6	H22	6	13.3	13	14.0
LG Anapurna	E-00	H12	7	18.0	H22	6	17.2	13	17.6
Valadon	E-00	H12	7	18.1	H22	6	16.7	13	17.4

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 260721_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

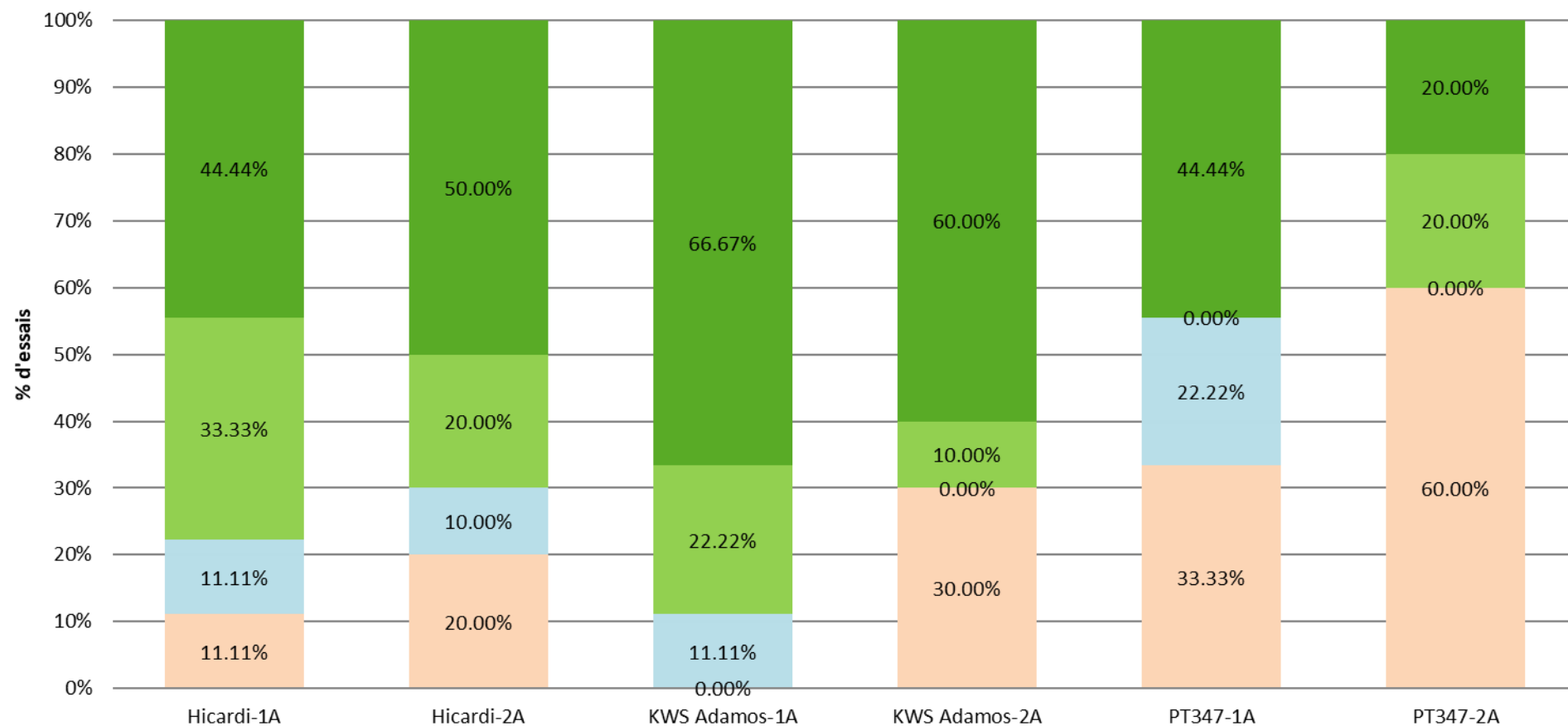
Teneur en glucosinolates (en micromoles par gramme de graines entières à 9 % d'eau - Méthode NIRS)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	% Moy. des an.
ES Capello	T	H13	7	16.3	H22	6	16.0	13	16.2
Feliciano KWS	T	H13	7	15.9	H22	6	14.7	13	15.3
LG Aviron	T	H13	7	13.5	H22	6	13.6	13	13.6
Helypse	T	H13	7	13.2	H22	6	12.1	13	12.7
Hyperion	E-00	H13	7	13.7	H22	6	14.0	13	13.9
Sweetos	E-00	H13	7	12.2	H22	6	11.7	13	12.0
Francis	E-00	H13	7	12.6	H22	6	12.4	13	12.5
PT344	E-00	H13	7	18.0	H22	6	17.3	13	17.7
Wizard	E-00	H13	7	12.6	H22	6	12.2	13	12.4
Crossfit	T-HER	H13HER	7	15.5	H22HER	6	14.8	13	15.2
DK Placid	T-HER	H13HER	7	15.7	H22HER	6	14.7	13	15.2
Cranberry	E-HER	H13HER	7	16.0	H22HER	6	15.8	13	15.9

% Moy. des an. : % Moyenne des années

Les résultats 2026 présentés sont ceux reçus le 22/07/2026 et obtenus à partir du modèle 260721_Model_GLS_OLZA_GLS.

Les résultats 2025 présentés sont ceux reçus le 05/08/2025 et obtenus à partir du modèle 250804_Model_GLS_OLZA_GLS.

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



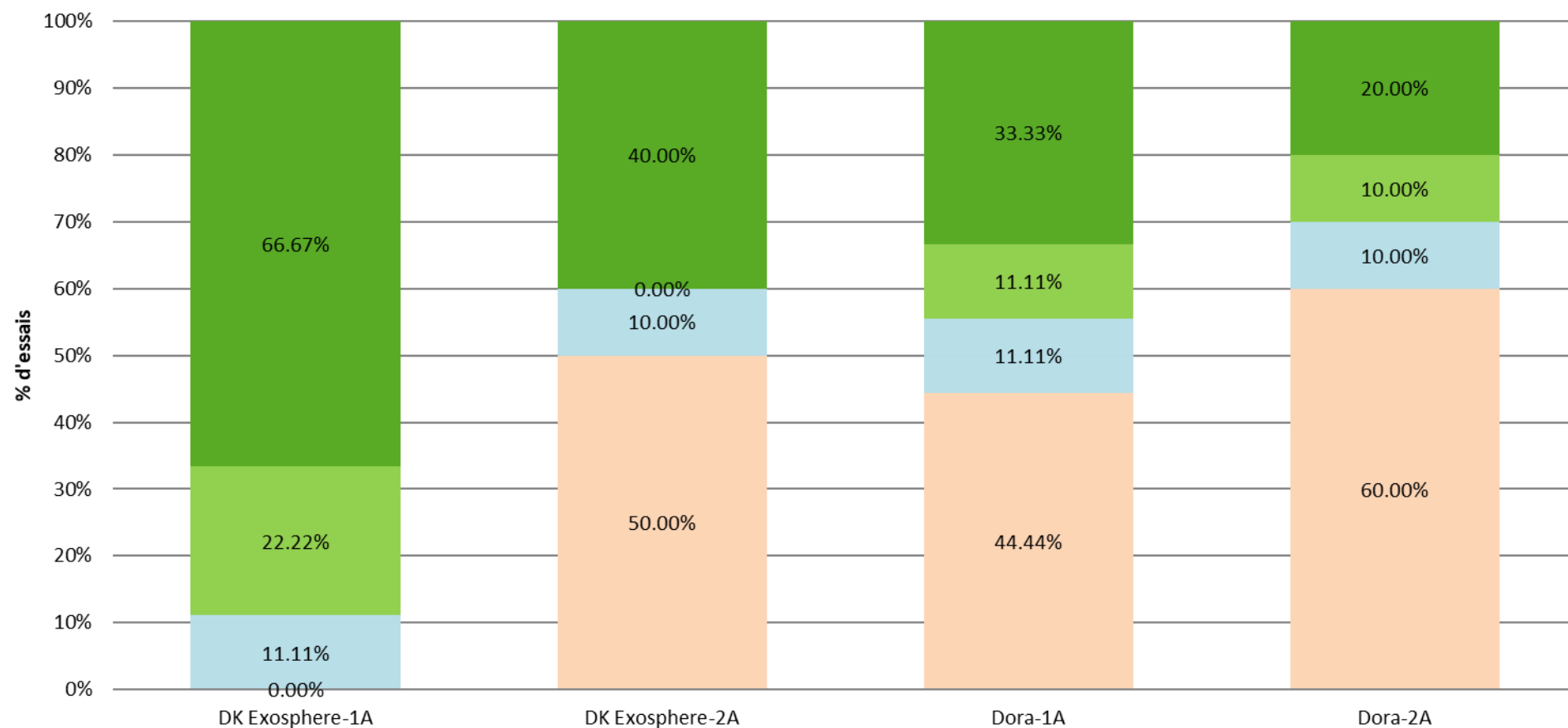
■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

Groupes témoins:

2025: (LG Aviron + Helypse) / 2

2026: (Helypse + Feliciano KWS) / 2

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



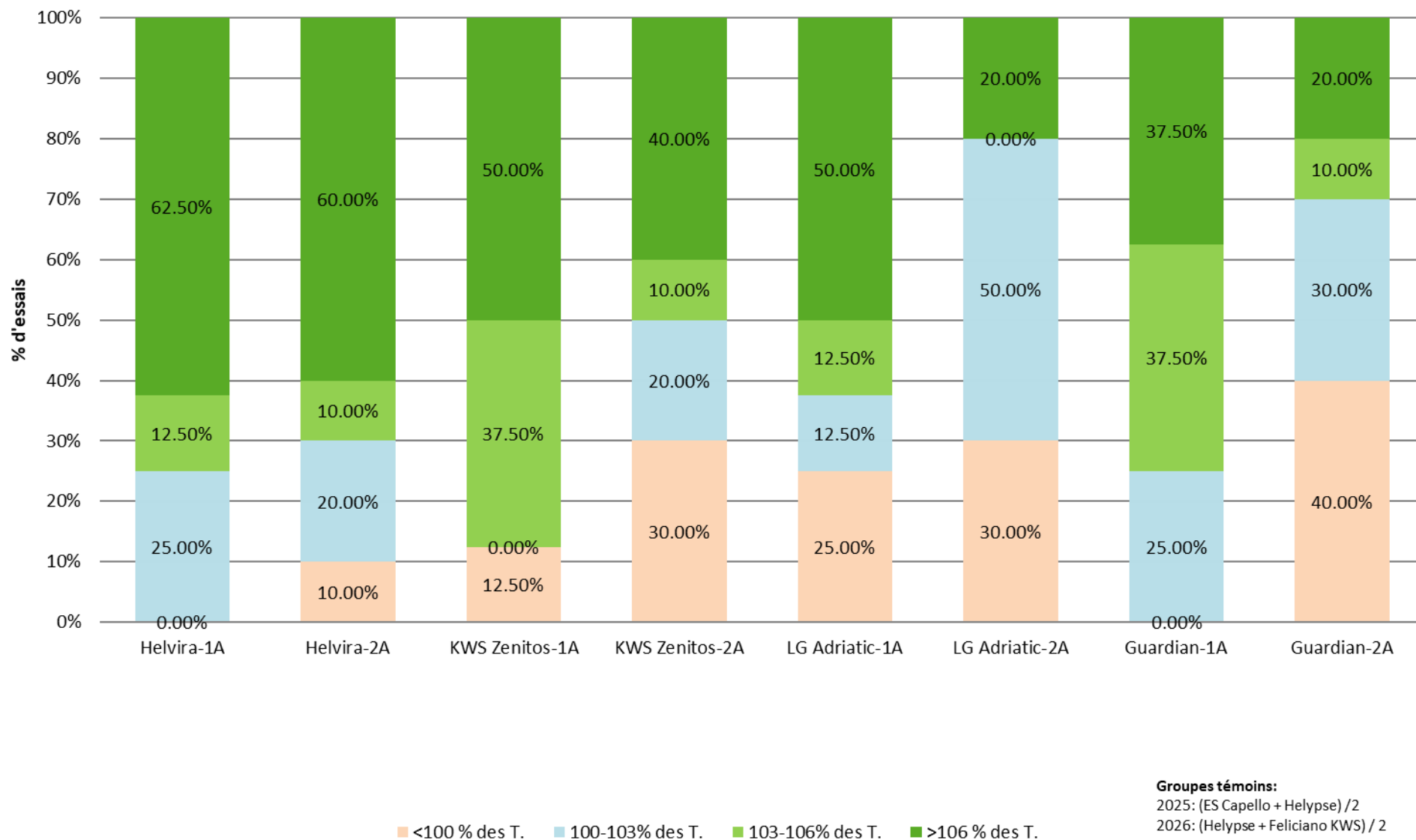
■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

Groupes témoins:

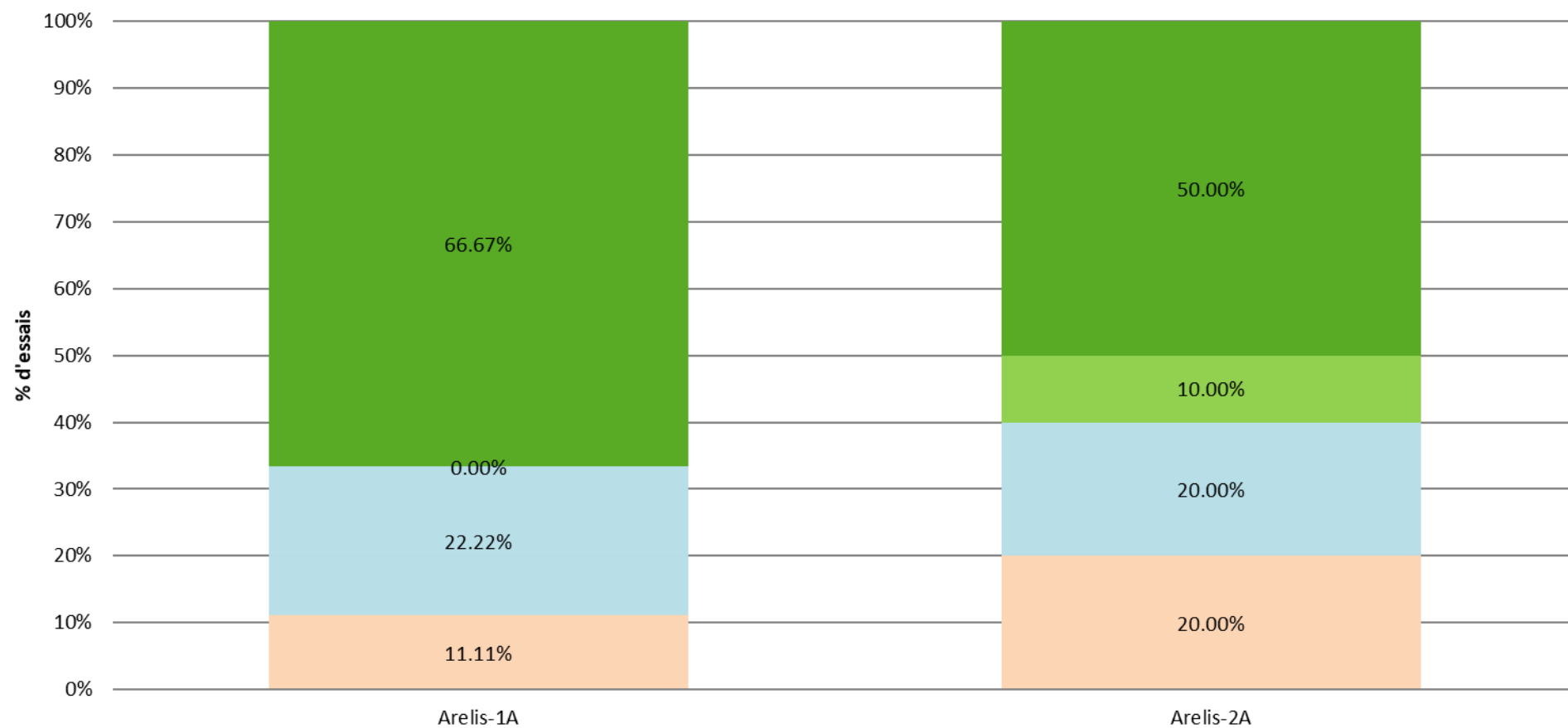
2025: (LG Aviron + Helypse) / 2

2026: (Helypse + Feliciano KWS) / 2

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



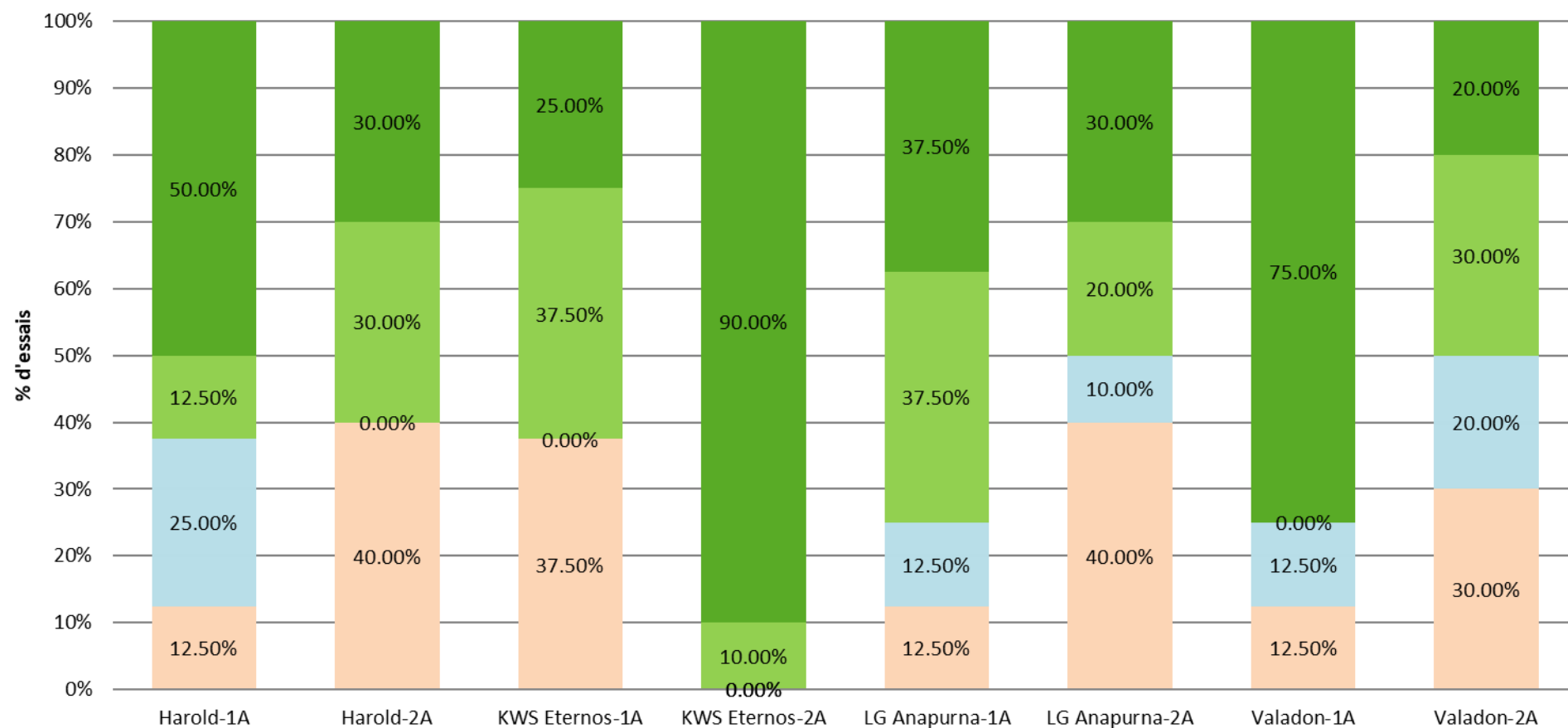
Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

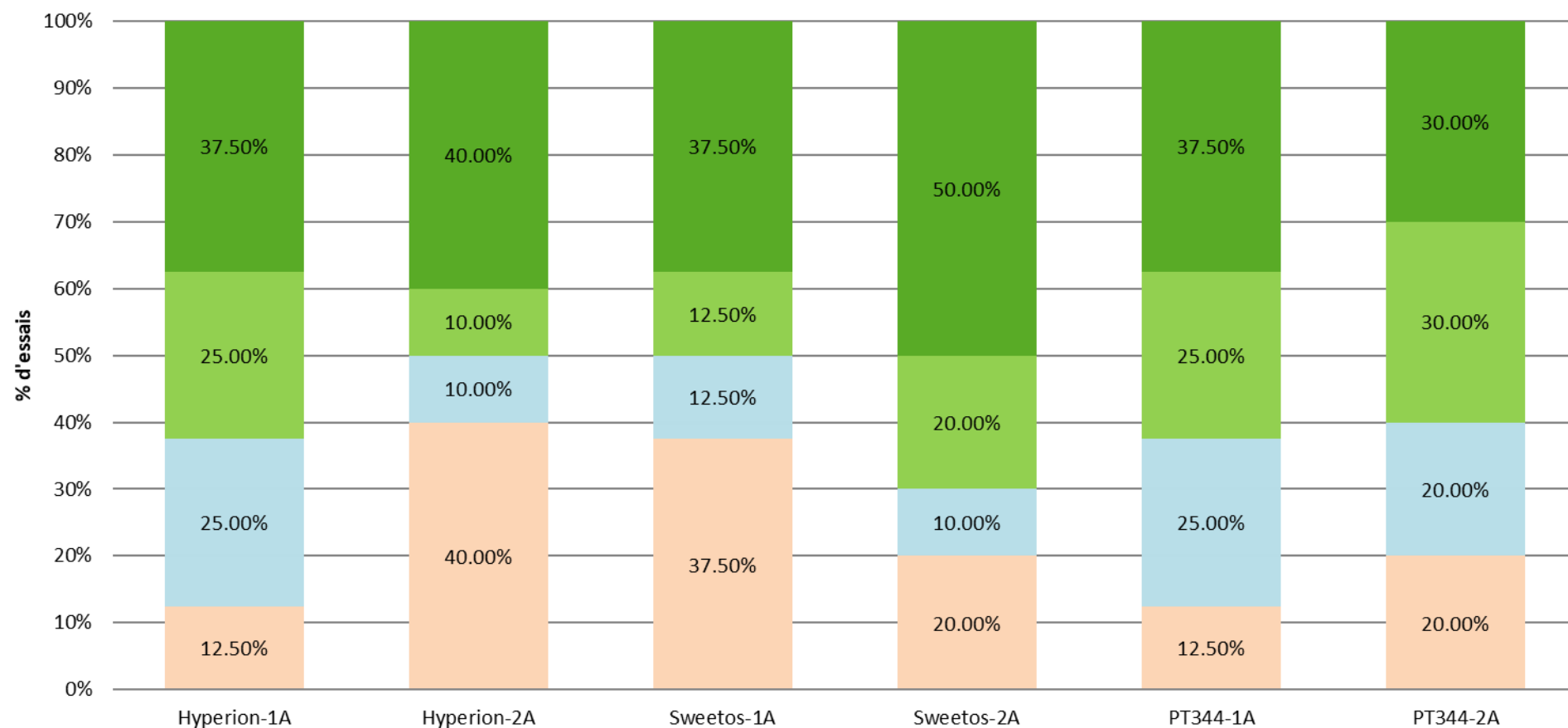
Groupes témoins:
 2025: (LG Aviron + Helypse) / 2
 2026: (Helypse + Feliciano KWS) / 2

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



Groupes témoins:
 2025: (ES Capello + Helypse) / 2
 2026: (Helypse + Feliciano KWS) / 2

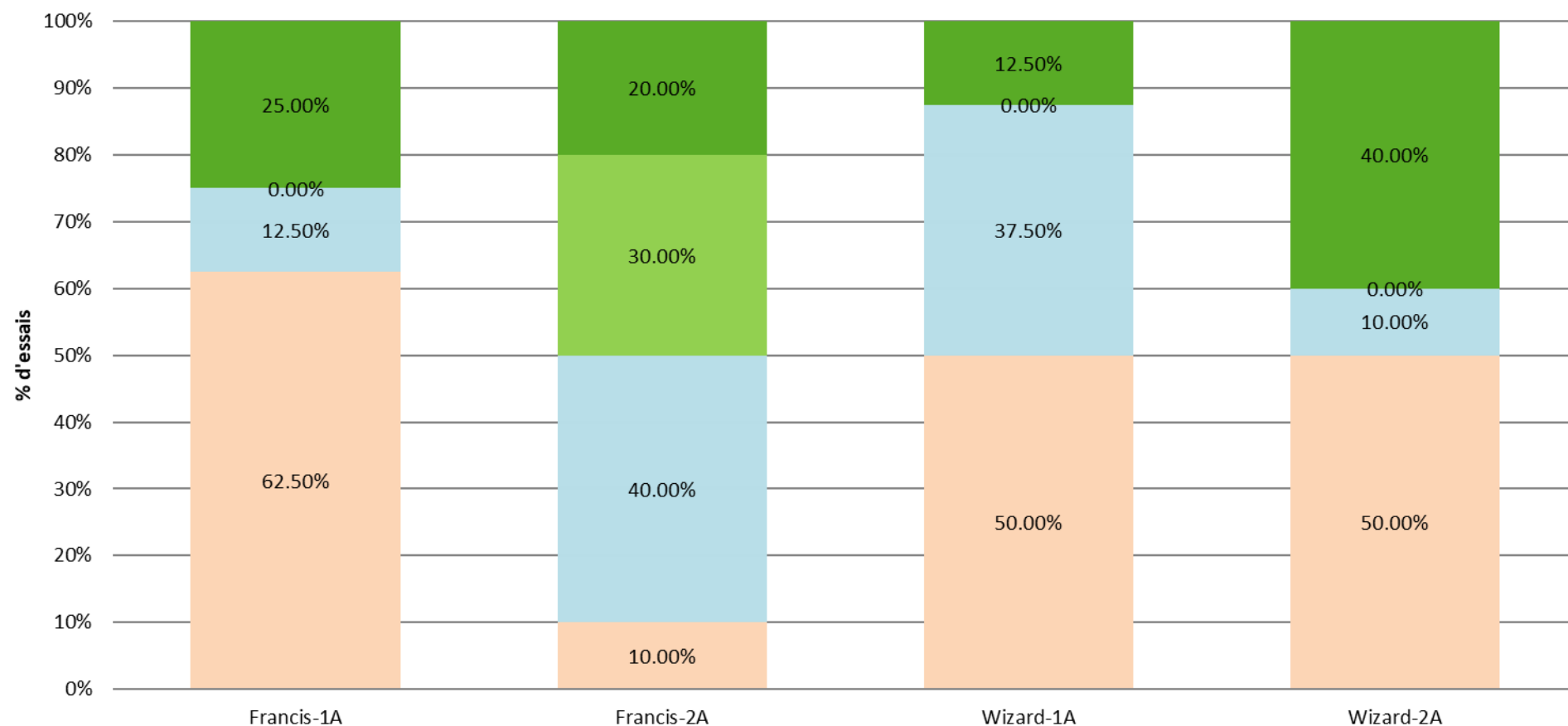
Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

Groupes témoins:
 2025: (LG Aviron + ES Capello) /2
 2026: (Helypse + Feliciano KWS) /2

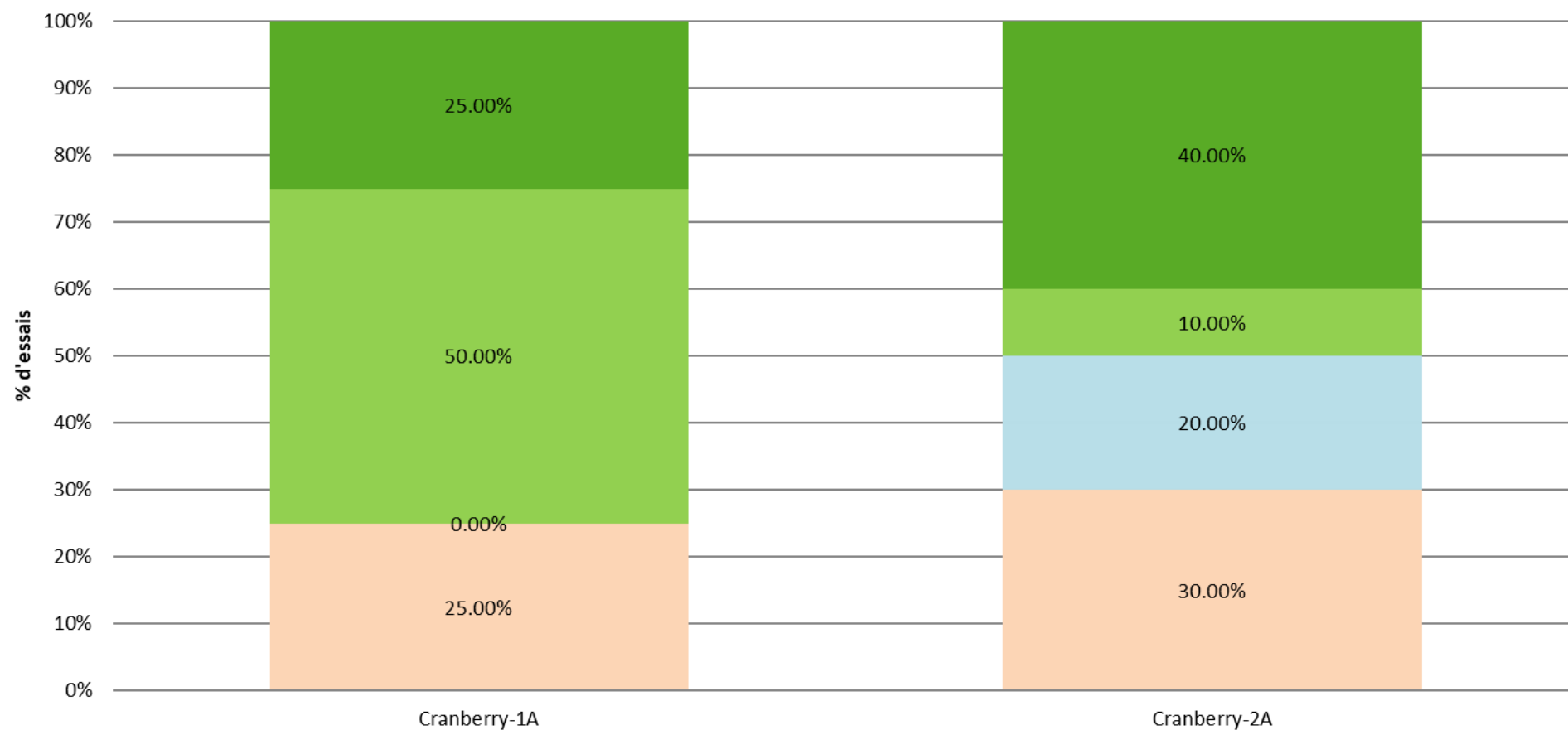
Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variétés classiques 00)



■ <100 % des T.
 ■ 100-103% des T.
 ■ 103-106% des T.
 ■ >106 % des T.

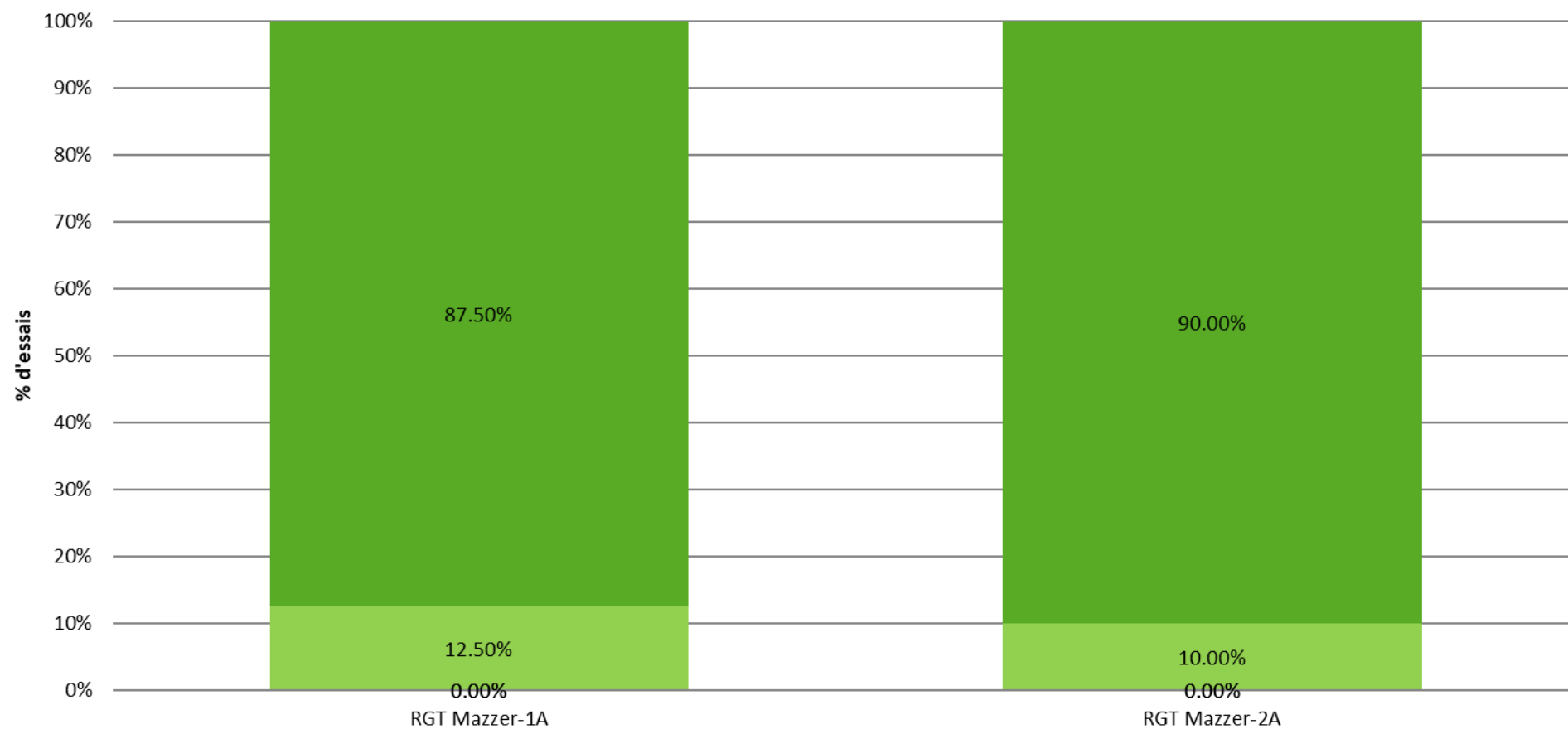
Groupes témoins:
 2025: (LG Aviron + ES Capello) / 2
 2026: (Helypse + Feliciano KWS) / 2

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variété hernie 00)



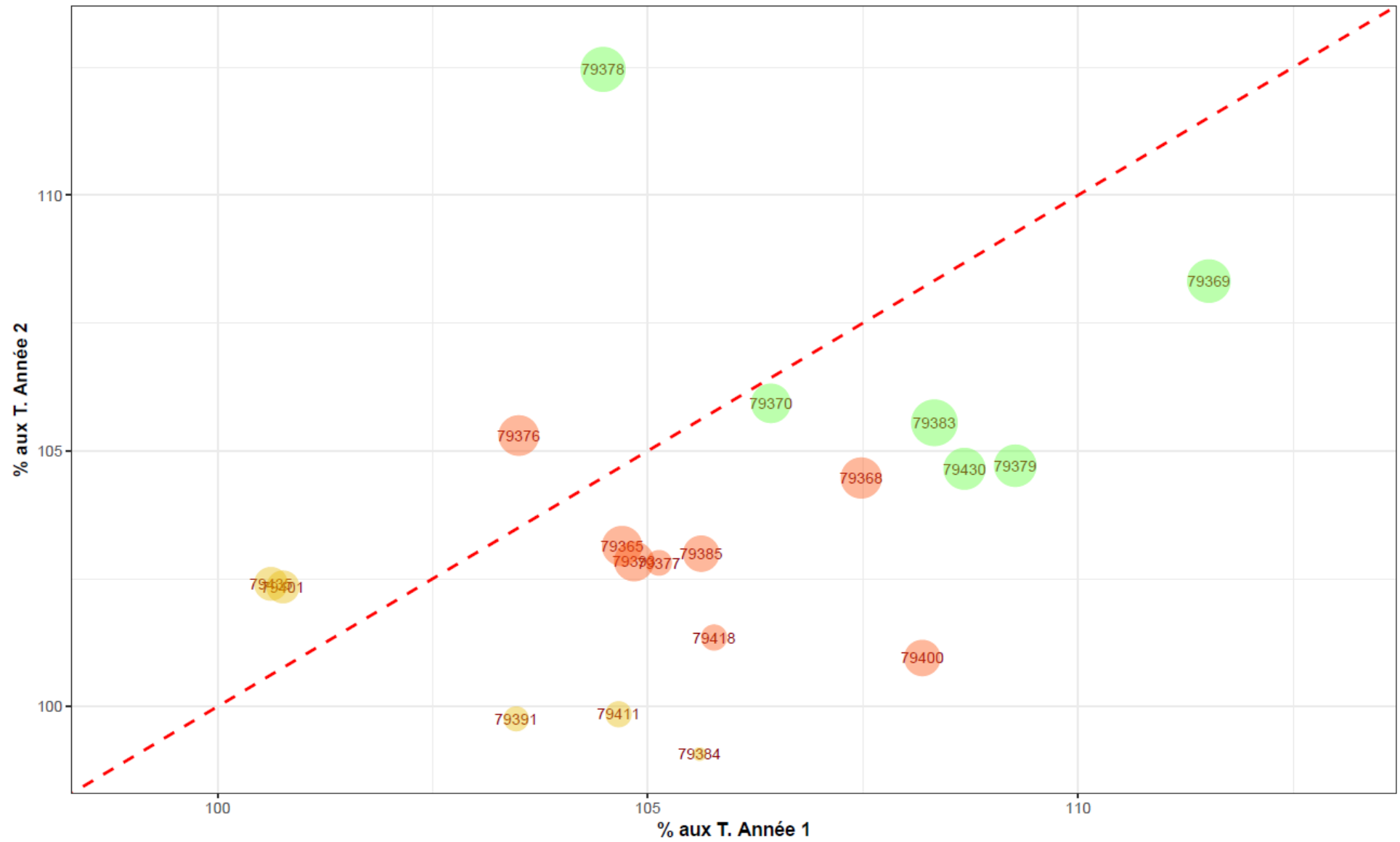
Groupes témoins:
 2025: (Crossfit + DK Placid) / 2
 2026: (Crossfit + DK Placid) / 2

Décomposition de la cotation rendement grains / témoins de cotation / année d'étude (variété érucique)



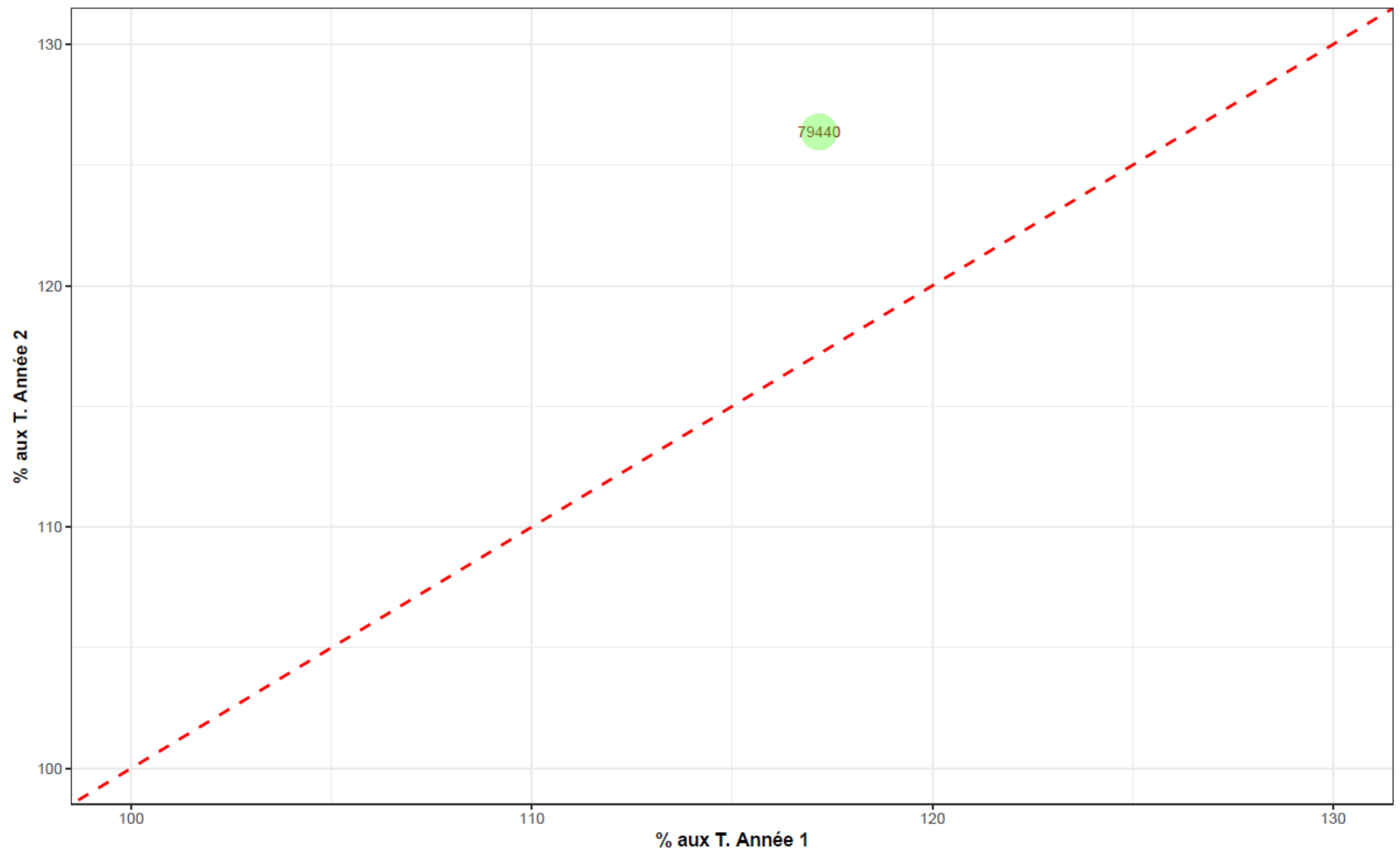
Groupes témoins:
2025: Erudizz
2026: Erudizz

Stabilité de Performance du Rendement grains



Rendement ● 47 ● 48 ● 49 ● 50
Pourcent. (%) ● 100-103 ● 103-106 ● > 106

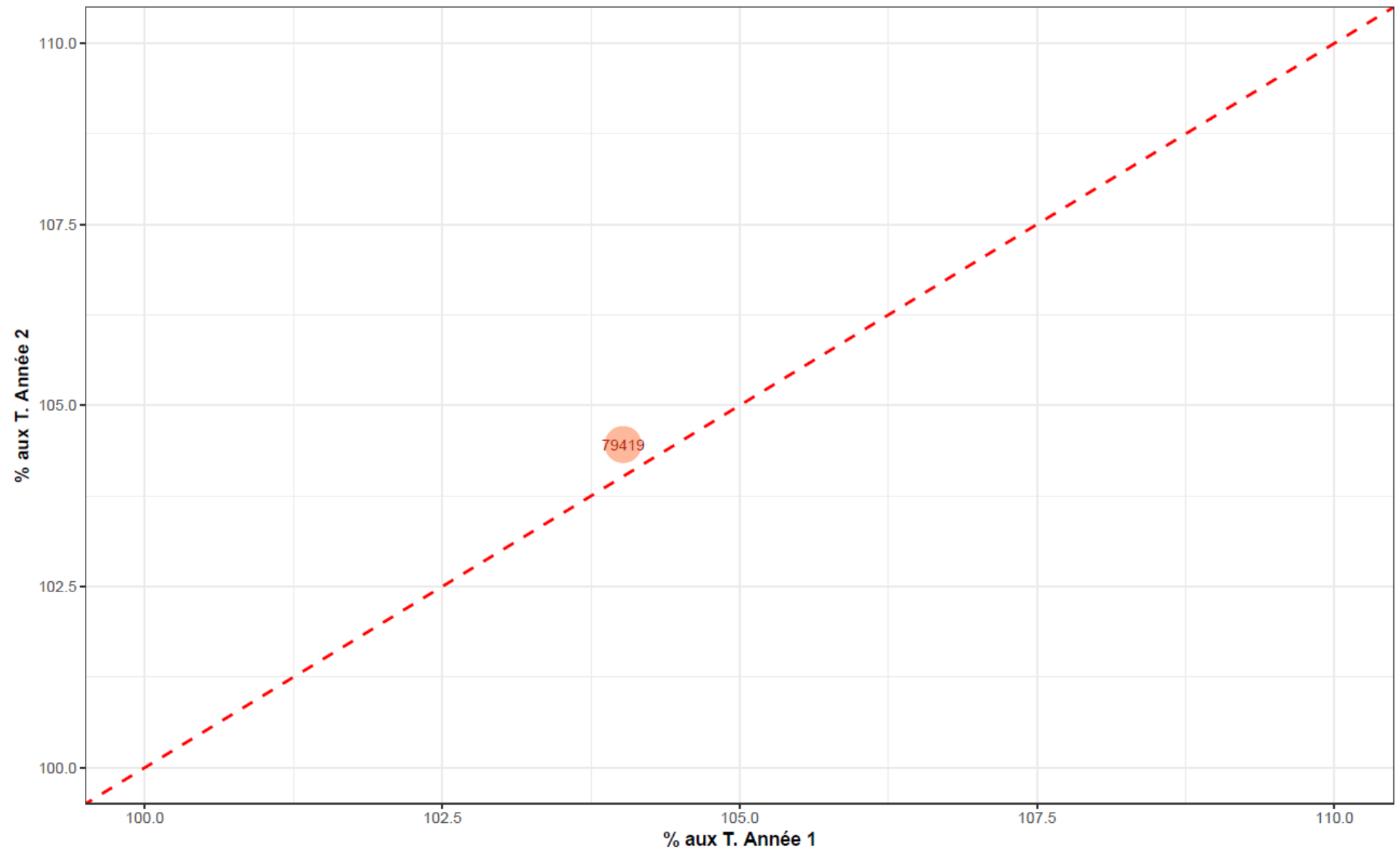
Stabilité de Performance du Rendement grains



Pourcent. (%) ● > 106

Rendement ● 42.87

Stabilité de Performance du Rendement grains



Pourcent. (%) 103-106

Rendement 45.95

d) Résultats technologiques – Profils d'acide gras particuliers

Profil en acide gras sur graines issues d'autofécondations									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	%	Série	Nb essais	%	Nb essais	Moy. des années
C22.1									
LG Aviron	T-00	ERU	8	0.0	ERU	7	0.1	15	0.0
Erudizz	T-ERU	ERU	8	50.8	ERU	7	46.9	15	48.9
RGT Mazzer	E-00	ERU	8	51.7	ERU	7	50.3	15	51.0

e) Maladie : résultats des essais « Phoma et cylindrosporiose »

Phoma - Indice de maladie							
Variétés	ANNOEULLIN	AUCAMVILLE	TOURY	BOISSEAU	CHAMPIGNEUL CHAMPAGNE	Moyenne 5 essais	COTATION
DK Exstorm	2.20	2.33	3.22	5.30	4.78	3.57	
Napoli	0.87	0.56	0.63	1.18	2.89	1.23	
Acropole	3.10	3.91	4.53	5.86	5.32	4.54	
Feliciano KWS	0.63	0.47	0.26	0.53	2.27	0.83	
Hooper	1.40	0.94	1.11	1.45	2.96	1.57	
PT314	3.56	4.58	3.60	4.64	5.75	4.43	
Blackberry	0.77	0.45	0.47	1.13	2.65	1.09	
Cognac	0.79	0.47	0.32	0.28	2.46	0.86	
Marcopulos	4.25	4.42	7.13	7.62	6.31	5.95	
Hicardi	0.94	0.74	1.00	0.90	3.00	1.32	1.50
Helvira	0.60	0.43	0.29	0.46	2.26	0.81	1.50
Harold	0.75	0.59	0.35	0.41	3.14	1.05	1.50
Hyperion	1.10	1.17	0.63	1.00	2.84	1.35	1.46
KWS Adamos	0.70	0.48	0.35	0.41	3.20	1.03	1.50
KWS Zenitos	0.72	0.98	0.53	0.54	3.05	1.16	1.50
Sweetos	0.82	0.55	0.70	0.91	3.10	1.22	1.50
KWS Eternos	0.74	0.64	0.24	0.41	2.26	0.86	1.50
DK Exosphere	0.72	0.29	0.39	0.74	2.25	0.88	1.50
Francis	0.68	0.77	0.53	0.45	4.00	1.29	1.50
PT347	0.93	1.02	0.89	0.87	3.52	1.45	1.25
PT344	1.04	0.51	1.10	0.90	3.81	1.47	1.21
Dora	1.10	0.49	0.80	1.66	2.97	1.40	1.35
LG Anapurna	2.02	1.98	2.16	4.14	4.20	2.90	0.00
LG Adriatic	1.82	2.21	2.21	3.65	5.70	3.12	0.00
Arelis	1.46	1.75	0.87	2.52	3.40	2.00	0.10
Guardian	1.23	1.68	0.93	1.54	3.91	1.86	0.40
Cranberry	0.70	0.25	0.59	0.36	4.47	1.28	1.50
Valadon	0.72	0.40	0.66	0.75	3.06	1.12	1.50
Wizard	0.83	0.11	0.63	0.95	3.58	1.22	1.50
RGT Mazzer	1.74	2.40	1.86	2.70	3.95	2.53	0.00
Moy. essai	1.42	1.42	1.5	2.38	3.83	2.12	
Seuil bonification : (Blackberry + Hooper)/2 + ppds (5% unila.) = 2.05 (Blackberry + Hooper)/2							1.33
Seuil éliminatoire (A. + M. + P.)/3 - ppds (20% unila.) = 4.60 (Acropole + Marcopulos + PT314)/3							4.97
PPDS (5% unila.)							0.72
PPDS (20% unila.)							0.37

Nbre de variétés sans bonification	3
Nbre de variétés à 1.5	12
Nbre de variétés > 0 et <1.5	6

Phoma - Notation des macules				
Variétés	BOISSEAU	ANNOEULLIN	TOURY	Moyenne 3 essais
DK Exstorm	5.67	5.00	5.33	5.33
Napoli	1.00	1.00	1.33	1.11
Acropole	4.33	5.00	6.00	5.11
Feliciano KWS	1.67	1.00	1.00	1.22
Hooper	3.00	5.00	4.67	4.22
PT314	5.67	5.00	7.33	6.00
Blackberry	3.67	1.67	3.00	2.78
Cognac	1.00	1.00	1.00	1.00
Marcopulos	6.33	5.67	7.67	6.56
Hicardi	2.33	3.00	5.67	3.67
Helvira	1.67	1.00	1.00	1.22
Harold	1.00	1.00	1.00	1.00
Hyperion	3.00	4.33	4.33	3.89
KWS Adamos	1.00	1.00	1.00	1.00
KWS Zenitos	1.00	1.67	1.00	1.22
Sweetos	3.67	4.33	5.67	4.56
KWS Eternos	1.00	1.00	1.67	1.22
DK Exosphere	1.00	1.00	1.00	1.00
Francis	1.00	1.00	1.00	1.00
PT347	1.67	2.33	1.00	1.67
PT344	1.00	1.00	1.67	1.22
Dora	1.00	1.67	1.33	1.33
LG Anapurna	5.00	3.67	3.00	3.89
LG Adriatic	2.33	3.00	3.00	2.78
Arelis	2.33	3.00	2.67	2.67
Guardian	2.33	3.00	3.33	2.89
Cranberry	1.00	1.00	1.00	1.00
Valadon	1.00	1.67	1.00	1.22
Wizard	4.33	5.67	5.67	5.22
RGT Mazzer	2.33	3.00	2.33	2.55
Moy. essai	2.65	2.83	2.87	2.79

f) Maladie : résultats des essais spéciaux TuYV

TuYV											
Variété	Statut	Série	% plantes infectées par TuYV à l'automne				% plantes infectées par TuYV au printemps			Moyenne des essais	Contient des résistances partielles à TuYV*
			VAUVILLERS	COMBLES	LE RHEU	Moyenne	EEA	GRANDPUITS	Moyenne		
DK Exception	T	TuYV	43.34	100.00	83.34	75.56	96.66	100.00	98.33	84.67	NON
Architect	T	TuYV	26.66	82.62	66.66	58.65	76.66	83.34	80.00	67.19	OUI
Hicardi	E-00	TuYV	40.00	83.33	82.85	68.73	96.66	90.00	93.33	78.57	OUI
Helvira	E-00	TuYV	23.33	90.00	86.67	66.67	96.66	93.34	95.00	78.00	OUI
Hyperion	E-00	TuYV	30.00	80.00	93.34	67.78	86.66	96.66	91.66	77.33	OUI
KWS Adamos	E-00	TuYV	55.23	63.34	56.67	58.41	100.00	93.09	96.55	73.67	OUI
KWS Zenitos	E-00	TuYV	30.00	96.66	55.23	60.63	100.00	100.00	100.00	76.38	OUI
Francis	E-00	TuYV	56.66	63.34	83.34	67.78	93.34	100.00	96.67	79.34	OUI
PT347	E-00	TuYV	26.66	30.00	50.00	35.55	73.33	100.00	86.67	56.00	OUI
Dora	E-00	TuYV	56.66	56.66	58.34	57.22	83.34	100.00	91.67	71.00	OUI
LG Anapurna	E-00	TuYV	43.33	90.00	63.34	65.56	76.67	93.34	85.01	73.34	OUI
LG Adriatic	E-00	TuYV	36.66	66.66	52.38	51.90	100.00	93.34	96.67	69.81	OUI
Arelis	E-00	TuYV	56.66	76.66	83.34	72.22	93.34	80.00	86.67	78.00	OUI
Guardian	E-00	TuYV	13.34	79.05	55.72	49.37	86.67	100.00	93.34	66.96	OUI
Moyenne essais			41.93	76.65	76.76	64.14	88.25	94.61	91.43	75.06	

Remarque : Ce tableau présente l'ensemble des résultats du test TuYV mais ne seront publiées uniquement les variétés résistantes partielles et inscrites. Le seuil témoin de résistance (Architect = 67.19) + LSD à 5% (12.64) est de 79.83.

TuYV										
			Charge virale des plantes infectées à l'automne				Charge virale des plantes infectées au printemps			Moyenne des essais
Variété	Statut	Série	VAUVILLERS	COMBLES	LE RHEU	Moyenne	EEA	GRANDPUITS	Moyenne	
DK Exception	T	TuYV	15.55	9.24	9.86	11.55	13.90	4.08	8.99	10.53
Architect	T	TuYV	15.83	6.61	8.98	10.47	14.71	3.46	9.09	9.92
Hicardi	E-00	TuYV	7.33	17.18	7.45	10.65	11.75	12.57	12.16	11.26
Helvira	E-00	TuYV	7.04	12.79	6.07	8.63	12.52	13.21	12.87	10.33
Hyperion	E-00	TuYV	12.80	7.45	12.07	10.77	11.75	4.30	8.03	9.67
KWS Adamos	E-00	TuYV	15.00	10.26	10.78	12.01	14.71	7.22	10.97	11.59
KWS Zenitos	E-00	TuYV	8.82	13.52	4.74	9.03	11.02	7.04	9.03	9.03
Francis	E-00	TuYV	10.64	5.83	14.62	10.36	16.62	7.25	11.94	10.99
PT347	E-00	TuYV	9.81	7.52	11.05	9.46	12.36	8.85	10.61	9.92
Dora	E-00	TuYV	10.51	11.46	7.96	9.98	12.05	6.43	9.24	9.68
LG Anapurna	E-00	TuYV	12.49	7.28	5.61	8.46	19.57	5.33	12.45	10.06
LG Adriatic	E-00	TuYV	11.43	8.86	5.66	8.65	17.89	5.54	11.72	9.88
Arelis	E-00	TuYV	14.20	5.16	7.12	8.83	16.51	5.58	11.05	9.71
Guardian	E-00	TuYV	17.81	8.83	7.18	11.27	21.70	8.34	15.02	12.77
Moyenne essais			12.79	8.67	8.91	10.19	16.84	6.42	12.14	10.97

TuYV										
			Charge virale moyenne des parcelles à l'automne				Charge virale moyenne des parcelles au printemps			Moyenne des essais
Variété	Statut	Série	VAUVILLERS	COMBLES	LE RHEU	Moyenne	EEA	GRANDPUITS	Moyenne	
DK Exception	T	TuYV	6.85	9.24	8.03	8.04	13.43	4.08	8.76	8.33
Architect	T	TuYV	4.38	5.48	6.02	5.29	11.29	2.86	7.08	6.01
Hicardi	E-00	TuYV	3.25	14.46	6.22	7.98	11.39	11.59	11.49	9.38
Helvira	E-00	TuYV	1.82	11.46	5.26	6.18	12.09	12.36	12.23	8.60
Hyperion	E-00	TuYV	3.79	5.98	11.32	7.03	10.25	4.21	7.23	7.11
KWS Adamos	E-00	TuYV	8.36	6.33	6.11	6.93	14.71	6.72	10.72	8.45
KWS Zenitos	E-00	TuYV	2.59	13.09	2.59	6.09	11.02	7.04	9.03	7.27
Francis	E-00	TuYV	6.04	3.68	12.25	7.32	15.49	7.25	11.37	8.94
PT347	E-00	TuYV	2.59	2.24	5.42	3.42	9.06	8.85	8.96	5.63
Dora	E-00	TuYV	6.37	6.48	4.56	5.80	10.06	6.43	8.25	6.78
LG Anapurna	E-00	TuYV	5.12	6.55	3.54	5.07	15.13	5.06	10.10	7.08
LG Adriatic	E-00	TuYV	4.25	6.01	3.29	4.52	17.89	5.22	11.56	7.33
Arelis	E-00	TuYV	8.06	3.96	5.94	5.99	15.38	4.90	10.14	7.65
Guardian	E-00	TuYV	2.00	7.01	4.39	4.47	18.81	8.34	13.58	8.11
Moyenne essais			5.46	6.70	6.99	6.41	15.04	6.08	10.98	8.24

La charge virale correspond à la quantité de virus contenue dans une plante infectée à un moment t. La quantité de virus dans une plante dépend de nombreux facteurs biotiques et abiotiques, elle ne peut être comparée ni entre lieux pour une année donnée, ni entre années pour un même lieu.

g) Résultats de l'étude spéciale – Résistance à la hernie des crucifères

Résistance à la hernie des crucifères				
Année d'étude		2025	2026	2025-2026
Variété	Statut	IM	IM	IM
Inoculum P1*		(44% des situations répertoriées en 2012-2013)		
ECD6	HD.HER.	84	94	
ECD10	HD.HER.	75	76	
cv. Brutor	HD.HER.	93	97	
ECD5	HD.HER.	88	79	
Mendel	T-HER.	75	70	
Pamela	T-HER.	88	78	
DK Placid	T-HER.	93	95	
Crossfit	T-HER.	90	96	
Cranberry	E-HER.	84	100	92
Inoculum P1		(9% des situations répertoriées en 2012-2013)		
ECD6	HD.HER.	61	65	
ECD10	HD.HER.	65	70	
cv. Brutor	HD.HER.	100	96	
ECD5	HD.HER.	94	85	
Mendel	T-HER.	14	9	
Pamela	T-HER.	100	85	
DK Placid	T-HER.	47	45	
Crossfit	T-HER.	18	21	
Cranberry	E-HER.	16	12	14
Résistance à la hernie des crucifères				
Année d'étude		2024	2025	
Variété	Statut	IM	IM	
Inoculum P2*		(23% des situations répertoriées en 2012-2013)		
ECD6	HD.HER.	95	83	
ECD10	HD.HER.	1	1	
cv. Brutor	HD.HER.	98	88	
ECD5	HD.HER.	88	75	
Mendel	T-HER.	40	64	
Pamela	T-HER.	83	89	
DK Placid	T-HER.	94	89	
Crossfit	T-HER.	75	80	
Cranberry	E-HER.	31	40	36

h) Autres caractères observés dans les essais « rendement »

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	9	6.1	H21	10	5.9	19	6.0
Feliciano KWS	T	H11	9	5.8	H21	10	6.0	19	5.9
LG Aviron	T	H11	9	5.9	H21	10	6.0	19	5.9
Helypse	T	H11	9	5.9	H21	10	6.0	19	5.9
Hicardi	E-00	H11	9	6.3	H21	10	6.1	19	6.2
KWS Adamos	E-00	H11	9	6.1	H21	10	6.2	19	6.1
DK Exosphere	E-00	H11	9	6.1	H21	10	6.0	19	6.0
PT347	E-00	H11	9	6.0	H21	10	5.8	19	5.9
Dora	E-00	H11	9	5.9	H21	10	6.0	19	5.9

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H12	8	5.7	H21	10	5.9	18	5.8
Feliciano KWS	T	H12	8	5.6	H21	10	6.0	18	5.8
LG Aviron	T	H12	8	5.7	H21	10	6.0	18	5.9
Helypse	T	H12	8	5.7	H21	10	6.0	18	5.8
Helvira	E-00	H12	8	5.9	H21	10	5.9	18	5.9
KWS Zenitos	E-00	H12	8	5.7	H21	10	5.8	18	5.8
LG Adriatic	E-00	H12	8	5.7	H21	10	5.9	18	5.8
Guardian	E-00	H12	8	6.0	H21	10	6.0	18	6.0
Erudizz	T-ERU	H12ERU	8	5.4	H21ERU	10	5.8	18	5.6
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	8	5.7	H21ERU	10	5.6	18	5.7

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	9	6.1	H22	10	5.6	19	5.9
Feliciano KWS	T	H11	9	5.8	H22	10	5.6	19	5.7
LG Aviron	T	H11	9	5.9	H22	10	5.5	19	5.7
Helypse	T	H11	9	5.9	H22	10	5.5	19	5.7
Arelis	E-00	H11	9	6.1	H22	10	5.8	19	5.9
ES Capello	T	H12	8	5.7	H22	10	5.6	18	5.7
Feliciano KWS	T	H12	8	5.6	H22	10	5.6	18	5.6
LG Aviron	T	H12	8	5.7	H22	10	5.5	18	5.6
Helypse	T	H12	8	5.7	H22	10	5.5	18	5.6
Harold	E-00	H12	8	6.0	H22	10	5.6	18	5.8
KWS Eternos	E-00	H12	8	6.0	H22	10	5.7	18	5.8
LG Anapurna	E-00	H12	8	6.0	H22	10	5.6	18	5.8
Valadon	E-00	H12	8	5.9	H22	10	5.5	18	5.7

Teneur en eau à la récolte (%)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H13	8	5.9	H22	10	5.6	18	5.7
Feliciano KWS	T	H13	8	5.9	H22	10	5.6	18	5.8
LG Aviron	T	H13	8	6.0	H22	10	5.5	18	5.8
Helypse	T	H13	8	6.1	H22	10	5.5	18	5.8
Hyperion	E-00	H13	8	6.1	H22	10	5.6	18	5.8
Sweetos	E-00	H13	8	6.2	H22	10	5.6	18	5.9
Francis	E-00	H13	8	6.1	H22	10	5.7	18	5.9
PT344	E-00	H13	8	6.1	H22	10	5.6	18	5.9
Wizard	E-00	H13	8	6.0	H22	10	5.6	18	5.8
Crossfit	T-HER	H13HER	8	6.0	H22HER	10	5.6	18	5.8
DK Placid	T-HER	H13HER	8	5.9	H22HER	10	5.6	18	5.8
Cranberry	E-HER	H13HER	8	6.0	H22HER	10	5.6	18	5.8

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	6	96	H21	6	88	12	92
Feliciano KWS	T	H11	6	92	H21	6	76	12	84
LG Aviron	T	H11	6	93	H21	6	78	12	85
Helypse	T	H11	6	95	H21	6	83	12	89
Hicardi	E-00	H11	6	94	H21	6	83	12	89
KWS Adamos	E-00	H11	6	94	H21	6	81	12	87
DK Exosphere	E-00	H11	6	95	H21	6	83	12	89
PT347	E-00	H11	6	91	H21	6	79	12	85
Dora	E-00	H11	6	89	H21	6	75	12	82

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H12	6	96	H21	6	88	12	92
Feliciano KWS	T	H12	6	92	H21	6	76	12	84
LG Aviron	T	H12	6	93	H21	6	78	12	86
Helypse	T	H12	6	95	H21	6	83	12	89
Helvira	E-00	H12	6	93	H21	6	77	12	85
KWS Zenitos	E-00	H12	6	92	H21	6	76	12	84
LG Adriatic	E-00	H12	6	93	H21	6	79	12	86
Guardian	E-00	H12	6	91	H21	6	75	12	83
Erudizz	T-ERU	H12ERU	6	91	H21ERU	6	78	12	85
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	6	93	H21ERU	6	80	12	86

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	6	96	H22	6	87	12	91
Feliciano KWS	T	H11	6	92	H22	6	77	12	84
LG Aviron	T	H11	6	93	H22	6	78	12	86
Helypse	T	H11	6	95	H22	6	84	12	89
Arelis	E-00	H11	6	93	H22	6	77	12	85
ES Capello	T	H12	6	96	H22	6	87	12	91
Feliciano KWS	T	H12	6	92	H22	6	77	12	84
LG Aviron	T	H12	6	93	H22	6	78	12	86
Helypse	T	H12	6	95	H22	6	84	12	89
Harold	E-00	H12	6	90	H22	6	74	12	82
KWS Eternos	E-00	H12	6	93	H22	6	79	12	86
LG Anapurna	E-00	H12	6	94	H22	6	80	12	87
Valadon	E-00	H12	6	93	H22	6	78	12	85

Floraison (date en quantième)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H13	6	96	H22	6	87	12	91
Feliciano KWS	T	H13	6	92	H22	6	77	12	84
LG Aviron	T	H13	6	93	H22	6	78	12	86
Helypse	T	H13	6	94	H22	6	84	12	89
Hyperion	E-00	H13	6	91	H22	6	76	12	84
Sweetos	E-00	H13	6	94	H22	6	82	12	88
Francis	E-00	H13	6	91	H22	6	77	12	84
PT344	E-00	H13	6	93	H22	6	83	12	88
Wizard	E-00	H13	6	94	H22	6	81	12	87
Crossfit	T-HER	H13HER	6	91	H22HER	6	75	12	83
DK Placid	T-HER	H13HER	6	95	H22HER	6	83	12	89
Cranberry	E-HER	H13HER	6	90	H22HER	6	75	12	83

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	9	175	H21	9	160	18	167
Feliciano KWS	T	H11	9	173	H21	9	165	18	169
LG Aviron	T	H11	9	168	H21	9	148	18	158
Helypse	T	H11	9	172	H21	9	159	18	166
Hicardi	E-00	H11	9	174	H21	9	161	18	167
KWS Adamos	E-00	H11	9	180	H21	9	167	18	173
DK Exosphere	E-00	H11	9	178	H21	9	159	18	169
PT347	E-00	H11	9	178	H21	9	162	18	170
Dora	E-00	H11	9	164	H21	9	145	18	154

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H12	7	175	H21	9	160	16	167
Feliciano KWS	T	H12	7	173	H21	9	165	16	169
LG Aviron	T	H12	7	169	H21	9	148	16	158
Helypse	T	H12	7	171	H21	9	159	16	165
Helvira	E-00	H12	7	184	H21	9	170	16	177
KWS Zenitos	E-00	H12	7	184	H21	9	168	16	176
LG Adriatic	E-00	H12	7	172	H21	9	153	16	163
Guardian	E-00	H12	7	167	H21	9	149	16	158
Erudizz	T-ERU	H12ERU	7	158	H21ERU	9	137	16	147
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	7	169	H21ERU	9	152	16	161

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H11	9	175	H22	10	159	19	167
Feliciano KWS	T	H11	9	173	H22	10	164	19	168
LG Aviron	T	H11	9	168	H22	10	149	19	159
Helypse	T	H11	9	172	H22	10	159	19	165
Arelis	E-00	H11	9	175	H22	10	161	19	168
ES Capello	T	H12	7	175	H22	10	159	17	167
Feliciano KWS	T	H12	7	173	H22	10	164	17	168
LG Aviron	T	H12	7	169	H22	10	149	17	159
Helypse	T	H12	7	171	H22	10	159	17	165
Harold	E-00	H12	7	175	H22	10	156	17	166
KWS Eternos	E-00	H12	7	176	H22	10	169	17	173
LG Anapurna	E-00	H12	7	176	H22	10	157	17	166
Valadon	E-00	H12	7	170	H22	10	152	17	161

Hauteur à maturité (cm)									
Année d'étude		2025			2026			2025-2026	
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur	Série	Nb essais	Valeur	Nb essais	Moy.
ES Capello	T	H13	8	176	H22	10	159	18	168
Feliciano KWS	T	H13	8	173	H22	10	164	18	168
LG Aviron	T	H13	8	169	H22	10	149	18	159
Helypse	T	H13	8	172	H22	10	159	18	165
Hyperion	E-00	H13	8	177	H22	10	158	18	168
Sweetos	E-00	H13	8	186	H22	10	171	18	178
Francis	E-00	H13	8	162	H22	10	152	18	157
PT344	E-00	H13	8	178	H22	10	158	18	168
Wizard	E-00	H13	8	168	H22	10	153	18	160
Crossfit	T-HER	H13HER	8	161	H22HER	10	148	18	155
DK Placid	T-HER	H13HER	8	168	H22HER	10	153	18	161
Cranberry	E-HER	H13HER	8	154	H22HER	10	141	18	147

Verse à maturité (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)				
Année d'étude		2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur
ES Capello	T	H12	2	4.8
Feliciano KWS	T	H12	2	4.5
LG Aviron	T	H12	2	4.5
Helypse	T	H12	2	5.8
Helvira	E-00	H12	2	3.5
KWS Zenitos	E-00	H12	2	3.8
LG Adriatic	E-00	H12	2	4.0
Guardian	E-00	H12	2	6.0
Erudizz	T-ERU	H12ERU	2	5.0
RGT Mazzer	E-ERU	H12ERU	2	4.0

Verse à maturité (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)				
Année d'étude		2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur
ES Capello	T	H12	2	4.8
Feliciano KWS	T	H12	2	4.5
LG Aviron	T	H12	2	4.5
Helypse	T	H12	2	5.8
Harold	E-00	H12	2	5.3
KWS Eternos	E-00	H12	2	4.0
LG Anapurna	E-00	H12	2	4.8

Verse à maturité (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)				
Année d'étude		2025		
Variété	Statut	Série	Nb essais	Valeur
ES Capello	T	H13	2	5.3
Feliciano KWS	T	H13	2	5.8
LG Aviron	T	H13	2	5.0
Helypse	T	H13	2	6.1
Hyperion	E-00	H13	2	5.8
Sweetos	E-00	H13	2	5.8
Francis	E-00	H13	2	6.0
PT344	E-00	H13	2	5.3
Wizard	E-00	H13	2	5.5
Crossfit	T-HER	H13HER	2	5.8
DK Placid	T-HER	H13HER	2	7.1
Cranberry	E-HER	H13HER	2	6.0