

Présentation du réseau

Des nouveautés en 2023 !

Afin d'évaluer plus de variétés, Terres Inovia a mis en place un **nouveau réseau variétés colza avec plusieurs séries variétales** dont un tronc commun. Ainsi les variétés sont présentes dans un nombre d'essais différent. Pour pouvoir comparer les variétés, les **indices de rendements sont donc désormais exprimés par rapport aux témoins** (en 2023 : Felicano KWS, Helypse et LG Aviron).

3 nouveaux grands regroupements ont été créés : quart Nord-Est, quart Nord-Ouest et moitié Sud. Les regroupements régionaux habituels sont conservés et communiqués dans un deuxième tableau.

L'indice de rendement par rapport aux témoins des deux années précédentes est également communiqué (campagnes 2021 et 2022). Ces données proviennent soit du réseau de post inscription Terres Inovia (TI) soit du réseau de pré-inscription GEVES/CTPS (GEV).

Le réseau post-inscription « VCE »

37 variétés hybrides restaurés ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia – Partenaires 2023 : réseau VCE (variétés inscrites au catalogue français).

- 25 variétés en première année d'évaluation post-inscription
- 6 variétés en deuxième année d'évaluation post-inscription
- 1 variété en troisième année d'évaluation post-inscription
- 3 variétés Témoins
- 2 variétés sur un nombre restreint d'essais (dans le Centre-Ouest)

Sur Les 100 essais prévus à l'automne 2022, 78 ont été validés, les 22 autres n'ont pas été retenus (problèmes de levée, dégâts d'insectes et grêle). Les témoins sont présents dans tous les essais, les autres variétés sur un nombre de lieux validés variant de 22 à 55. Les deux variétés ajoutées dans le Centre-Ouest sont quant à elles présentes sur 4 et 5 lieux validés.

Le réseau post-inscription « VCM »

Parallèlement, Terres Inovia évalue des variétés inscrites uniquement au catalogue européen, ou présentant un profil particulier, dans le cadre d'un réseau national restreint.

9 variétés, ont été évaluées dans le cadre de ce réseau

- 2 variétés en première année d'évaluation post-inscription issues du catalogue européen
- 4 variétés résistantes à certains pathotypes de hernie des crucifères
- 3 variétés Témoins

Toutes les variétés évaluées dans ce réseau sont des hybrides restaurés (HR). Les variétés ont été implantées dans 18 essais du réseau VCE. Sur ces 18 lieux prévus à l'automne 2022, 15 ont été validés.

◆ *Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (Agri-Agen, Agora, Agrial, Axereal, BASF, CAL/EPILOP, Cascap, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, Chambre d'Agriculture de Normandie, Chambres d'Agriculture 02, 03, 17, 28, 36, 37, 41, 45, 47, 53, 59, 85, 86, CDPM, CETA Fere En Tardenois, Coop Le Gouessant, Corteva, Dekalb-Bayer, DSV, EMC2, ETS Bernard, FDCETA 17, GAIC CHOLAT, KWS Mais France, KWS Momont, LG Semences, Lidea, Limagrain Agro-Production, LORCA, NATUP, Néolis, Nord Négoce, Oxyane, RAGT Semences, Semences de France, Terrena, UCATA, Valsoleil) et les techniciens d'expérimentation de Terres Inovia qui ont implanté et conduit les essais ainsi que l'équipe du laboratoire d'analyses Terres Inovia à Ardon pour les résultats de qualité des graines. Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.*

Document réalisé par :

Céline Motard - Evaluation des variétés – Terres Inovia

Réseau de Post-inscription VCE

<i>Répartition géographique des essais</i>	3
<i>Classifications des variétés 2023 : témoins et nouveautés</i>	4
<i>Résultats rendement par grande zone</i>	5
<i>Résultats rendement par regroupements régionaux</i>	6
<i>Caractéristiques complémentaires: témoins et nouveautés</i>	9
Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux	
<i>Résultats d'essais regroupement Centre Ouest</i>	10
<i>Résultats d'essais regroupement Centre</i>	12
<i>Résultats d'essais regroupement Nord Ouest</i>	14
<i>Résultats d'essais regroupement Centre Est</i>	16
<i>Résultats d'essais regroupement Nord Est</i>	17
<i>Résultats d'essais regroupement Sud</i>	20

Réseau de Post-inscription VCM

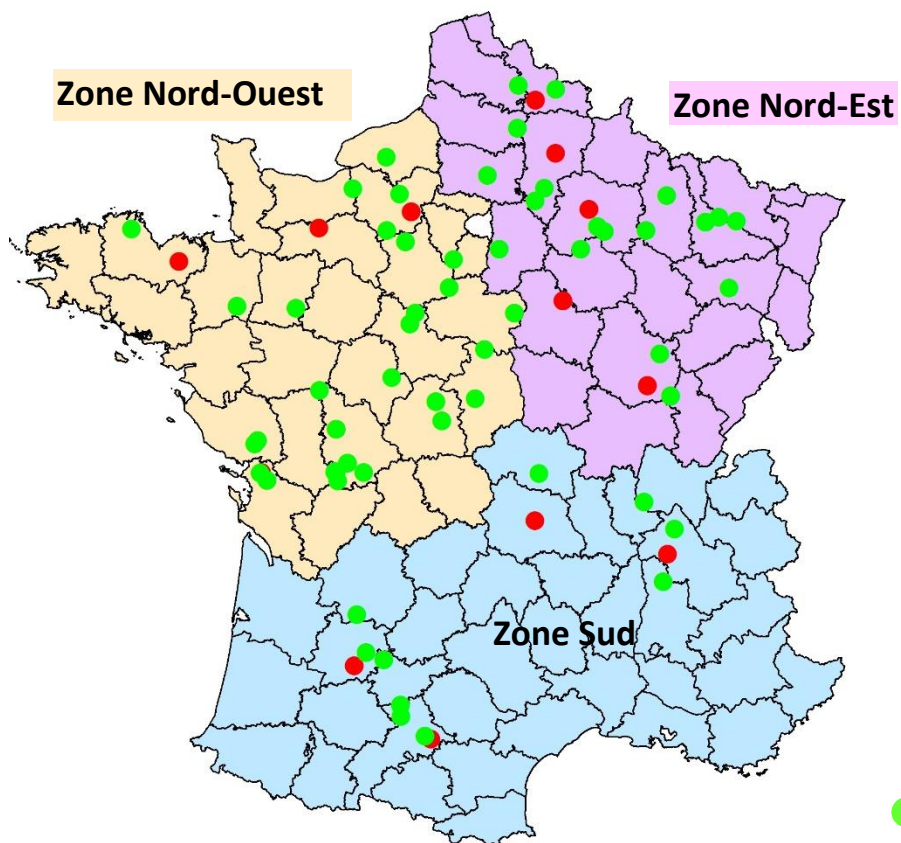
<i>Répartition géographique des essais</i>	21
<i>Conditions de réalisation des essais</i>	21
<i>Classifications des variétés 2023</i>	22
<i>Résultats rendement et caractéristiques complémentaires</i>	23
<i>Résultats rendement en lieu par lieu</i>	24

myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics

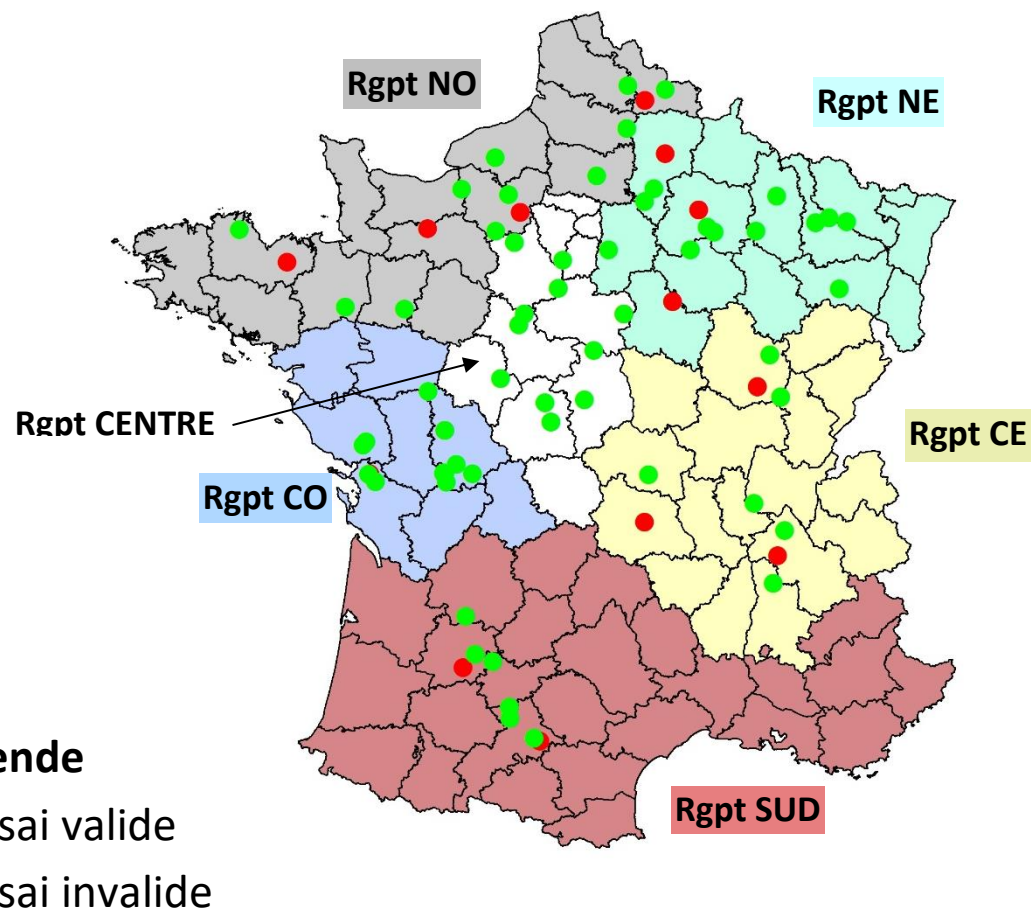


Répartition géographique des essais

Grandes zones



Regroupements régionaux



Réseau de Post-inscription VCE : Classifications des variétés 2023 (par ordre alphabétique)

Identité			Sensibilités							Agronomie			Précocités			Qualité des graines		
Statut	Variété	Représentant	Elongation automnale	Phoma			Cylindrosporie	Verse	Larves (altises)		Vigueur départ	Vigueur automne	Hauteur	Reprise sortie hiver	Début Floraison	Maturité	Richesse en huile	Teneur en glucosinolates
				Evaluation en essai	Dernière année d'éval	Type de résistance			Présence dans la plante	Symptômes plantes buissonnantes								
1A	ARCHIVAR(1)	SDF	MOY/FORTE*	TPS	2021	Rlm7	TPS	PS	5	5	7	6	MOY	I	1/2 P	MP	TE	faible
2A	ATTICA (1)	SOU	MOY	PS	2022	Rlm7	TPS	PS	7.5	4.5	8.5	8.5	HAUTE	T	1/2 T	MP	élevée	moyenne
1A	BESSITO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	TPS	6	6	8.5	8.5	T.HAUTE	I	1/2 T	MP	moy./élevée	élevée
1A	BRV712 (1)	BRE	MOY	PS	2022	Quanti	PS	PS	8	5	7	6	HAUTE	I	1/2 T	MP/MT	TE	faible
1A	BRV714 (1)	BRE	FORTE	S/PS	2022	Rlm7	PS	PS	5	5	7	7	T.HAUTE	P	1/2 P	MP	TE	moyenne
1A	CEOS (1)	RAG	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	TPS	7	5	7	7	HAUTE	I	1/2 P	MP	élevée	faible
1A	DRIFTER (1)	D.S.V	MOY	TPS	2022	LepR1	PS	TPS	5	4	7.5	7.5	COURTE	I	P	MP	élevée	faible
1A	DUFFY (1)	D.S.V	MOY	PS/TPS*	2022	Quanti	PS	TPS	6	5	7.5	7.5	HAUTE	I	1/2 P	MP/MT	moyenne	faible
T	FELICIANO KWS (1)	KWS	FORTE	TPS	2022	Rlm5	PS	TPS	8	8	6	6	T.HAUTE	P	1/2 P	MP	élevée	élevée
1A	GENEROSO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	TPS	6	6	8.5	7.5	T.HAUTE	I	1/2 T	MT	moyenne	moyenne
2A	HANISSA (1)	MOM	MOY	PS/TPS*	2023	Rlm7	PS	TPS	5	6	5	5	HAUTE	I	1/2 P	MP	élevée	élevée
1A	HANNELI(1)	MOM	FORTE	TPS	2022	Rlm7	TPS	PS	5	7	7.5	7	HAUTE	I	1/2 T	MP	moyenne	TE
1A	HASTURY	MOM	FORTE	TPS	2022	Quanti	PS	TPS	-	-	-	-	T.HAUTE	I	1/2 T	MT	moyenne	faible
1A	HELIOTT(1)	MOM	MOY	TPS	2021	Quanti	PS/TPS*	TPS	8	5	6	6	T.HAUTE	I	1/2 T	MP	moyenne	moyenne
1A	HELLEKIS (1)	MOM	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	PS	6	5	7	7	T.HAUTE	I	1/2 T	MP	élevée	moyenne
T	HELYPSE	MOM	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	PS	4.5	6	7	7	T.HAUTE	I	1/2 T	MT	élevée	faible
1A	JANOSH (1)	SDF	MOY	TPS	2022	Quanti	AS	TPS	6	5	5	6	HAUTE	I	1/2 P	MT	moyenne	faible
2A	KWS ARIANOS (1)	KWS	MOY	PS	2022	Rlm7	PS	TPS	6	8	8.5	8.5	HAUTE	P	1/2 P	MP	moyenne	TE
2A	KWS DINGOS (1)	KWS	MOY/FORTE*	PS	2022	Rlm7	PS	TPS	6.5	6	7	7	HAUTE	P	P	MP	élevée	élevée
1A	KWS SANCHOS(1)	KWS	MOY	TPS	2021	Rlm7	PS	TPS	8	6	7	6	T.HAUTE	I	1/2 T	MT	faible	moyenne
1A	KWS WIKOS (1)	KWS	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	TPS	5	8	8.5	7.5	HAUTE	P	P	MP	élevée	élevée
1A	LG ACADEMIC (1)	LG	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS/TPS*	PS	7	6	7.5	7	HAUTE	I	1/2 P	MP/MT	moy./élevée	moyenne
1A	LG ADELIN (1)	LG	MOY/FORTE*	TPS	2022	Quanti	PS	PS	7	6	7.5	7.5	HAUTE	I	1/2 P	MP	moyenne	élevée
1A	LG APHRODITE (1)	LG	MOY	PS	2022	Rlm7	TPS*	AS/PS*	7	6	8.5	8.5	HAUTE	I	1/2 P	MP	moyenne	faible
1A	LG ARMADA (1)	LG	MOY	TPS	2022	Rlm7	TPS*	TPS	6	8	6	5	HAUTE	T	1/2 T	MT	élevée	moyenne
1A	LG ATACAMA (1)	LG	MOY/FORTE*	TPS	2022	Rlm7	PS/TPS*	PS	6	6	5	6	T.HAUTE	I	1/2 T	MP/MT	élevée	moyenne
2A	LG ATLAS (1)	LG	MOY	PS	2022	Rlm3, Rlm7	TPS	AS/PS	7	7.5	7.5	7.5	T.HAUTE	I	1/2 P	MP	moyenne	moyenne
3A	LG AUSTIN (1)	LG	MOY	PS/TPS*	2020	Rlm3	TPS	AS/PS	7.5	6.5	7.5	7.5	HAUTE	I	1/2 P	MP	élevée	moyenne
T	LG AVIRON (1)	LG	MOY	PS/TPS*	2023	Rlm3, Rlm7	TPS	AS	7.5	6.5	8	8	HAUTE	I	1/2 P	MP	moyenne	faible
1A	LID ULTIMO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	PS	4	5	6	6	T.HAUTE	T	1/2 T	MP	élevée	moyenne
1A	RGT KANZZAS	RAG	FORTE	TPS	2022	Rlm3	TPS*	PS	4	7	7	7	T.HAUTE	P	1/2 P	MP/MT	moyenne	faible
2A	RGT OZZONE (1)	RAG	MOY	PS/TPS*	2023	Quanti	PS	TPS	6.5	6.5	7.5	8	T.HAUTE	I	1/2 T	MT	TE	moyenne
1A	RGT POZZNAN (1)	RAG	MOY	PS	2022	Rlm7	PS	PS	5	6	7	6	HAUTE	I	1/2 P	MP	élevée	moy./élevée
1A	RGT SWAZZI(1)	RAG	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	TPS	5	6	6	5	T.HAUTE	I	1/2 T	MP	élevée	faible
1A	ZIDANE (1)	SDF	FORTE	TPS	2022	Quanti	PS	PS	6	7	7	7.5	HAUTE	P/I*	1/2 P	MT	élevée	moyenne
ORO	COLUMBIA	MAS	MOY	PS*	2023	Rlm3	PS	TPS	-	-	-	-	HAUTE	I	T	MT	moyenne	TE
ORO	KOMBIA	MAS	MOY	PS	2023	Quanti	-	TPS	-	-	-	-	HAUTE	I	1/2 T	MP	moyenne	moyenne

Légende :

- **Statut** : T: témoin, A: nombre d'année d'évaluation Terres Inovia - (1) variété à résistance partielle au TuYV
- **Classifications** : - : non évaluée ; MOY: moyenne; P: précoce; I: Intermédiaire; T: Tardive; T.HAUTE: Très haute; S: Sensible; PS: Peu sensible; Vigueur et ravageurs : notes de 1 à 9 avec 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleurs variétés, CBT: charançon du bourgeon terminal ; TE :très élevée
- **Représentants semenciers** : BRE: Brevant ; DEK: Dekalb ; DSV: D.S.V ; KWS: KWS Mais France ; LG: LG semences ; LID: Lidéa ; MAS: Mas Seeds ; MOM: KWS Momont ; RAG: RAGT Semences ; SDF: Semences de France ; SOU: Soufflet Agriculture



Réseau de Post-inscription VCE : Résultats rendement par grande zone

Variété (année d'inscription)	Statut	Représentant	Rgpt National (Ind Rdt / Témoins)				Rgpt quart Nord Ouest 2023		Rgpt quart Nord Est 2023		Rgpt moitié Sud 2023	
			2021	2022	2023	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés
Série 1.1												
Tronc commun												
BESSITO	1A	Lidea	102.0 (GEV)	104.0 (GEV)	105.7	43/55	104.2	21/28	104.5	13/17	112.1	9/10
HELYPSE	T	KWS Momont	102.2 (TI)	104.7 (TI)	105.4	41/55	106.3	22/28	105.3	12/17	103.2	7/10
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	105.2 (GEV)		104.7	37/55	103.3	17/28	104.2	12/17	109.4	8/10
CEOS	1A	RAGT Semences	115.2 (GEV)	105.6 (GEV)	104.1	39/55	104.4	19/28	104.5	13/17	102.7	7/10
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	108.5 (GEV)	104.8 (GEV)	104.1	34/54	101.8	15/27	103.7	10/17	111.1	9/10
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	113.0 (GEV)	100.4 (GEV)	102.9	35/55	101.8	18/28	103.4	10/17	105.0	7/10
LG ARMADA	1A	LG Semences	110.8 (GEV)	107.6 (GEV)	102.6	35/55	101.6	18/28	103.4	11/17	104.1	6/10
RGT POZZNAN	1A	RAGT Semences	107.6 (GEV)	105.6 (GEV)	101.3	28/55	97.9	11/28	103.5	9/17	107.1	8/10
HASTURY *	1A	KWS Momont	106.5 (GEV)	98.4 (GEV)	101.2	30/55	101.7	17/28	98.4	8/17	104.4	5/10
LG ADELINE	1A	LG Semences	113.0 (GEV)	103.5 (GEV)	100.0	24/55	97.5	9/28	99.7	8/17	107.3	7/10
DUFFY	1A	D.S.V.	106.8 (GEV)	100.4 (GEV)	99.0	23/54	99.4	11/27	97.2	6/17	101.2	6/10
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.5 (TI)	100.9 (TI)	98.2	18/55	99.5	12/28	95.6	2/17	98.8	4/10
LG AVIRON	T	LG Semences	106.5 (TI)	101.9 (TI)	96.4	17/55	94.1	6/28	99.1	6/17	98.0	5/10
BRV 712	1A	Brevant	107.3 (GEV)	98.6 (GEV)	95.2	15/55	93.2	5/28	96.2	5/17	99.2	5/10
ARCHIVAR	1A	Semences de France	112.3 (GEV)		94.2	11/55	93.8	5/28	96.3	5/17	92.0	1/10
Complément série 1.1												
GENEROSO	1A	Lidea	105.5 (GEV)	108.5 (GEV)	107.1	42/52	106.2	21/27	105.5	12/16	112.7	9/9
HANISSA	2A	KWS Momont	105.9 (GEV)	102.1 (TI)	102.4	30/47	100.4	12/22	101.8	10/16	108.1	8/9
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	108.0 (GEV)	103.6 (TI)	101.6	31/53	101.5	16/26	99.9	7/17	104.8	8/10
LG ATACAMA	1A	LG Semences	105.2 (GEV)	102.0 (GEV)	100.8	19/49	98.3	7/24	101.1	6/16	106.7	6/9
ZIDANE	1A	Semences de France	108.4 (GEV)	100.1 (GEV)	98.5	20/49	97.7	10/24	97.0	5/17	103.8	5/8
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	107.2 (GEV)	102.6 (TI)	98.3	22/51	99.8	13/25	96.4	5/17	97.7	4/9
LG APHRODITE	1A	LG Semences	111.3 (GEV)	104.6 (GEV)	98.2	20/50	93.4	5/26	101.3	8/16	107.8	7/8
DRIFTER	1A	D.S.V	107.7 (GEV)	98.0 (GEV)	97.5	20/47	95.7	8/23	95.7	5/16	106.4	7/8
JANOSH	1A	Semences de France	104.4 (GEV)	101.1 (GEV)	95.7	13/48	94.6	5/24	92.6	2/16	105.5	6/8
Série 1.2												
HELYPSE	T	KWS Momont	102.2 (TI)	104.7 (TI)	106.2	28/35	107.4	17/19	107.0	9/11		
LID ULTIMO	1A	Lidea		105.2 (TI)	102.1	16/27	102.6	9/13	101.2	5/10		
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	105.4 (GEV)	100.0 (GEV)	100.5	7/22	103.8	5/10	96.5	2/8		
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	105.6 (GEV)	103.7 (TI)	99.8	11/22	100.7	7/11	99.2	2/8		
BRV 714	1A	Brevant	103.1 (GEV)	101.2 (GEV)	98.4	9/23	95.1	2/11	96.9	4/8		
HANNELI	1A	KWS Momont	105.1 (GEV)		98.1	7/24	98.7	4/12	94.4	1/9		
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	108.4 (GEV)	102.3 (TI)	98.0	12/32	99.2	7/17	97.4	4/11		
LG ATLAS	2A	LG Semences	111.9 (GEV)	102.9 (TI)	97.8	9/27	95.6	4/15	97.4	2/9		
LG AUSTIN	3A	LG Semences	107.0 (TI)	103.8 (TI)	97.8	8/29	96.1	4/16	98.9	2/10		
HELLEKIS	1A	KWS Momont		104.4 (TI)	97.7	7/25	99.0	5/14	96.2	1/8		
HELIOTT	1A	KWS Momont	113.9 (GEV)		97.4	7/22	99.4	5/10	96.2	2/8		
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	112.0 (GEV)	102.0 (TI)	97.3	6/22	97.2	3/11	96.8	2/8		
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.5 (TI)	100.9 (TI)	97.1	9/35	98.3	6/19	94.7	1/11		
LG AVIRON	T	LG Semences	106.5 (TI)	101.9 (TI)	96.7	9/35	94.3	4/19	98.3	3/11		
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds					96.6	2/4				
KOMBIA	SUP	Mas Seeds					100.2	2/5				

(GEV) : réseau GEVES, témoins 2021 = DK Exception + DK Expansion ou DK Expansion + Temptation, témoins 2022 = Architect + DK Exception

(TI) : réseau Terres Inovia, témoins 2021 = Amplitude + ES Capello + Feliciano KWS + Temptation, témoins 2022 = ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Temptation, témoins 2023 = Feliciano KWS + Helypse + LG Aviron - * Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Réseau de Post-inscription VCE : Résultats rendement par regroupements régionaux

Variété (année d'inscription)	Statut	Représentant	Rgpt National		Rgpt Centre-Ouest		Rgpt Centre		Rgpt Nord-Ouest		Rgpt Centre-Est		Rgpt Nord-Est		Rgpt Sud	
			Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés
Série 1.1																
Tronc commun																
BESSITO	1A	Lidea	105.7	43/55	102.9	9/12	103.4	8/12	106.4	9/13	104.2	5/6	102.4	9/13	115.6	5/6
HELYPSE	T	KWS Momont	105.4	41/55	107.4	10/12	102.4	8/12	106.4	10/13	101.4	3/6	106.7	10/13	105.0	5/6
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	104.7	37/55	101.8	6/12	102.4	7/12	106.4	10/13	105.4	5/6	102.2	8/13	110.0	4/6
CEOS	1A	RAGT Semences	104.1	39/55	103.8	9/12	103.0	6/12	107.6	10/13	101.5	5/6	104.0	10/13	103.9	4/6
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	104.1	34/54	100.2	7/11	103.6	8/12	104.3	5/13	107.2	5/6	102.9	8/13	112.1	5/6
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	102.9	35/55	100.6	6/12	101.4	8/12	105.2	12/13	104.2	4/6	102.8	6/13	104.7	4/6
LG ARMADA	1A	LG Semences	102.6	35/55	98.8	5/12	102.3	9/12	106.5	12/13	103.9	4/6	100.6	7/13	102.4	3/6
RGT POZZAN	1A	RAGT Semences	101.3	28/55	95.4	3/12	99.8	5/12	101.2	7/13	103.4	5/6	102.3	7/13	108.7	4/6
HASTURY*	1A	KWS Momont	101.2	30/55	100.6	6/12	100.1	6/12	106.5	11/13	98.5	3/6	95.3	5/13	106.6	3/6
LG ADELIN	1A	LG Semences	100.0	24/55	95.5	2/12	98.2	5/12	99.5	6/13	106.8	4/6	98.3	5/13	108.8	5/6
DUFFY	1A	D.S.V.	99.0	23/54	103.2	7/12	93.0	1/11	98.1	5/13	98.3	2/6	97.5	4/13	102.5	4/6
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	98.2	18/55	101.2	5/12	100.9	8/12	96.2	2/13	97.2	2/6	94.9	2/13	99.5	2/6
LG AVIRON	T	LG Semences	96.4	17/55	91.4	0/12	96.8	5/12	97.4	5/13	101.4	3/6	98.4	4/13	95.1	3/6
BRV 712	1A	Brevant	95.2	15/55	92.0	1/12	91.0	1/12	98.9	6/13	97.4	2/6	95.2	3/13	99.2	3/6
ARCHIVAR	1A	Semences de France	94.2	11/55	94.6	3/12	92.2	1/12	95.5	3/13	95.5	1/6	96.1	4/13	90.3	0/6
Complément série 1.1																
GENEROSO	1A	Lidea	107.1	42/52	106.3	10/12	101.0	7/11	109.6	9/12	110.5	4/5	104.4	9/12	111.5	6/6
HANISSA	2A	KWS Momont	102.4	30/47	99.6	4/9	99.7	5/10	104.5	8/10	101.3	3/5	99.3	6/12	110.8	5/6
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	101.6	31/53	100.5	4/11	101.1	7/11	103.6	11/12	98.3	3/6	97.6	3/13	108.0	6/6
LG ATACAMA	1A	LG Semences	100.8	19/49	98.5	2/10	98.1	4/10	101.5	4/11	101.6	2/5	97.6	3/12	108.0	4/6
ZIDANE	1A	Semences de France	98.5	20/49	97.6	3/9	98.4	7/12	96.5	3/12	104.1	3/5	97.9	5/13	103.6	3/5
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	98.3	22/51	98.5	3/10	99.1	7/12	101.3	9/12	95.4	2/5	96.4	3/13	99.2	2/6
LG APHRODITE	1A	LG Semences	98.2	20/50	89.2	1/11	98.8	4/11	99.1	4/12			98.9	5/12	108.8	6/6
DRIFTER	1A	D.S.V.	97.5	20/47	97.8	3/9	92.6	3/11	97.5	4/11			95.3	4/12	107.4	5/6
JANOSH	1A	Semences de France	95.7	13/48	95.9	3/11	91.7	1/10	97.0	3/10			90.3	0/12	105.7	4/6
Série 1.2																
HELYPSE	T	KWS Momont	106.2	28/35	107.4	9/9	104.0	6/8	108.6	8/8	102.6	2/5	107.9	7/9		
LID ULTIMO	1A	Lidea	102.1	16/27			103.0	5/7	105.8	6/7	102.0	1/4	98.7	3/8		
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	100.5	7/22			101.0	2/6			100.7	1/4	93.9	1/7		
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	99.8	11/22			99.5	4/7	101.3	3/5			98.1	1/7		
BRV 714	1A	Brevant	98.4	9/23			95.9	1/6			103.2	2/4	95.2	3/7		
HANNELI	1A	KWS Momont	98.1	7/24			98.5	2/7	98.4	1/6			94.4	1/8		
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	98.0	12/32	99.0	3/7	98.1	3/8	101.6	4/8	100.0	2/4	95.3	2/9		
LG ATLAS	2A	LG Semences	97.8	9/27	93.7	1/6	98.1	3/7	95.1	1/6			97.7	2/8		
LG AUSTIN	3A	LG Semences	97.8	8/29	93.4	0/8	98.0	2/6	99.0	3/6			98.7	1/8		
HELLEKIS	1A	KWS Momont	97.7	7/25	99.2	2/6	97.5	2/7	97.9	1/5			95.8	2/7		
HELIOTT	1A	KWS Momont	97.4	7/22			99.3	3/6			100.2	1/4	94.4	1/7		
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	97.3	6/22			96.6	2/6					96.2	1/7		
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	97.1	9/35	100.5	3/9	97.6	3/8	97.2	2/8	97.8	1/5	93.4	1/9		
LG AVIRON	T	LG Semences	96.7	9/35	92.1	0/9	98.4	4/8	94.2	1/8	99.6	1/5	98.7	3/9		
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds			96.6	2/4										
KOMBIA	SUP	Mas Seeds			100.2	2/5										

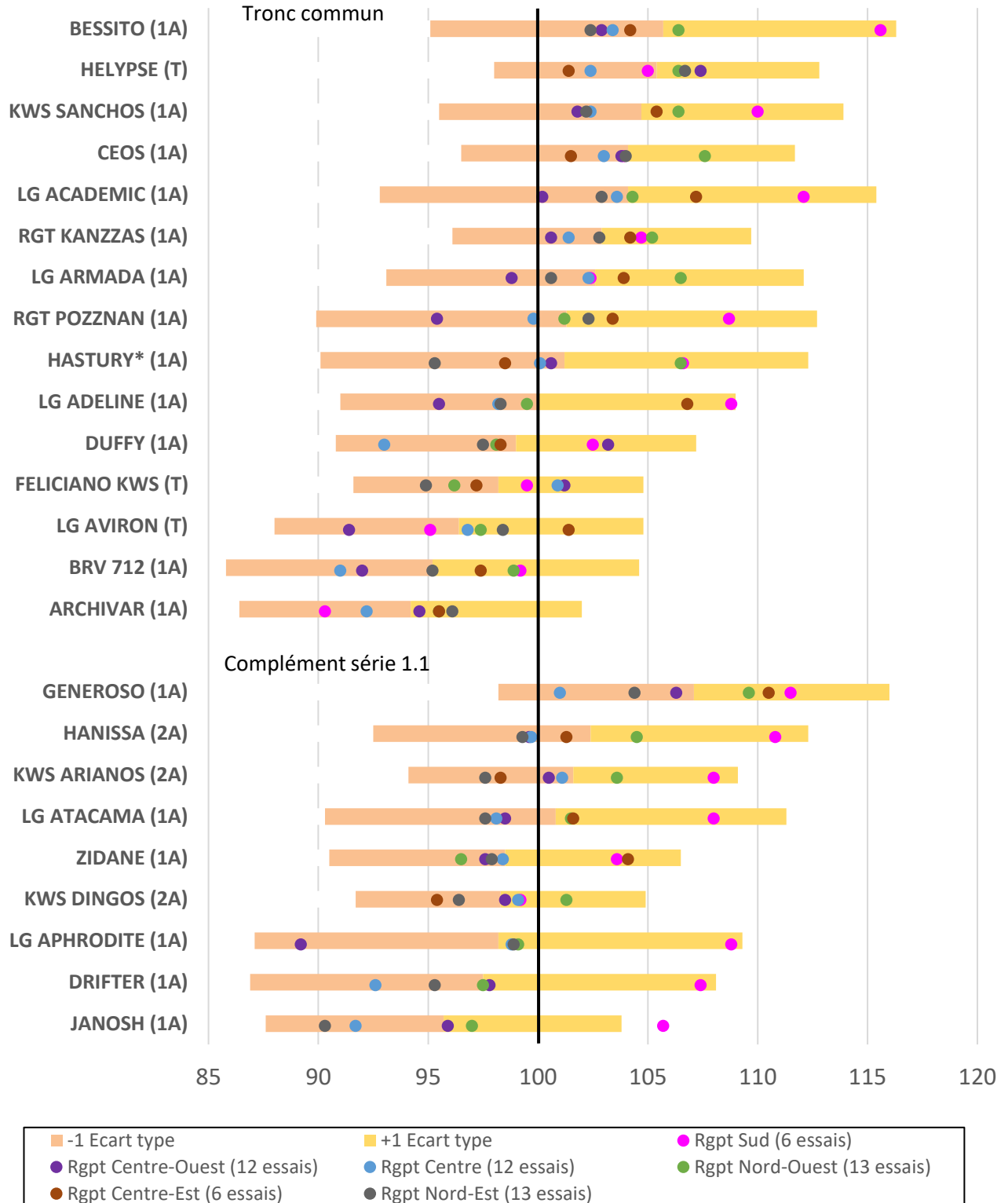
Nombre de références insuffisant, tous les résultats en lieu par lieu en fin de document

- * Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Série 1.1 : Productivité des variétés de colza

55 essais, moyenne des témoins de la série : 40.7 q/ha

Indice de rendement (Moyenne d'indices par rapport à la moyenne des témoins de chaque essai)



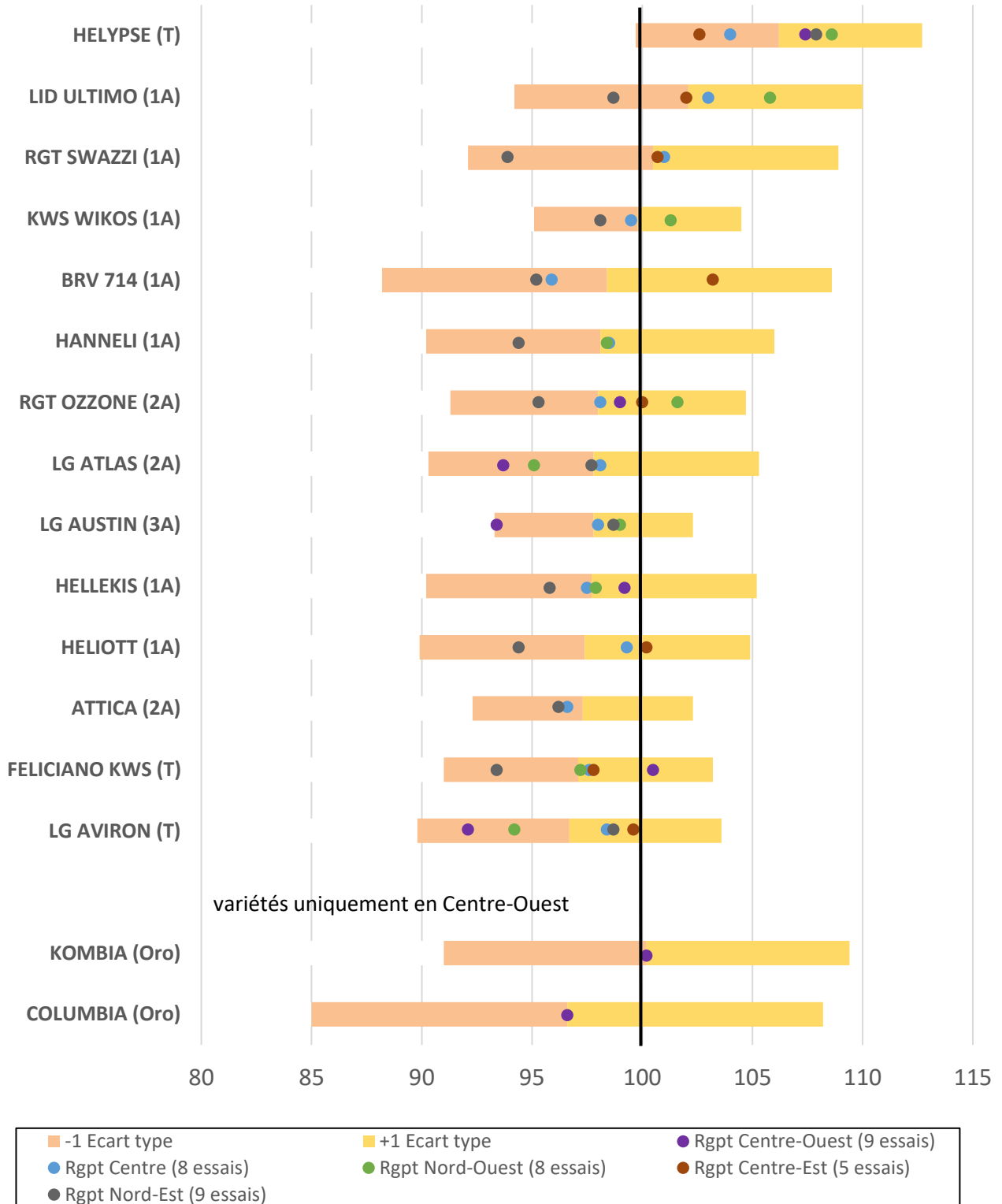
La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

*Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Série 1.2 : Productivité des variétés de colza

35 essais, moyenne des témoins de la série : 41.1 q/ha

Indice de rendement (Moyenne d'indices par rapport à la moyenne des témoins de chaque essai)



La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière

Réseau de Post-inscription VCE : Caractéristiques complémentaires (par ordre alphabétique)

Variété	Type	Représentant	Teneur en huile aux normes	Teneur en glucosinolates	Teneur en protéines (% matière sèche déshuilée)	Humidité à la récolte	Poids de mille graines	Hauteur	Verse (1 : résistant, 9 : sensible)	Date de reprise	Date de floraison
Série 1.1											
Tronc commun											
ARCHIVAR	1A	Semences de France	1.2 (52)	-2.9 (19)	0.3 (52)	-0.12 (55)	0.10 (22)	-9.2 (34)	-0.6 (13)	-0.4 (12)	2.1 (40)
BESSITO	1A	Lidea	0.1 (52)	1.4 (19)	1.1 (52)	0.02 (55)	-0.21 (22)	11.5 (34)	-1.6 (13)	1.8 (12)	4.8 (40)
BRV 712	1A	Brevant	1.8 (52)	-1.3 (19)	1.0 (52)	-0.15 (55)	0.35 (22)	-6.1 (34)	-0.6 (13)	2.0 (12)	5.2 (40)
CEOS	1A	RAGT Semences	1.0 (52)	0.2 (19)	0.3 (52)	0.00 (55)	-0.18 (22)	-2.8 (34)	-1.9 (13)	-0.2 (12)	2.0 (40)
DUFFY	1A	D.S.V.	-0.8 (51)	-0.5 (19)	-0.2 (51)	0.15 (54)	-0.41 (22)	-6.4 (34)	-1.8 (13)	1.4 (12)	1.8 (40)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	0.2 (52)	2.0 (19)	1.2 (52)	-0.14 (55)	0.03 (22)	5.0 (34)	-1.4 (13)	-3.8 (12)	-1.5 (40)
HASTURY*	1A	KWS Momont	-0.4 (52)	-1.5 (19)	0.1 (52)	0.38 (55)	-0.43 (22)	6.9 (34)	-1.9 (13)	0.9 (12)	5.6 (40)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.6 (52)	-1.4 (19)	-1.0 (52)	-0.01 (55)	-0.27 (22)	2.6 (34)	-0.6 (13)	1.9 (12)	4.0 (40)
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	-1.6 (52)	1.5 (19)	-0.1 (52)	0.03 (55)	-0.08 (22)	9.6 (34)	-1.4 (13)	0.6 (12)	5.5 (40)
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	0.2 (51)	0.7 (19)	0.1 (51)	0.24 (54)	0.05 (22)	-6.4 (34)	-0.3 (13)	2.5 (12)	-0.8 (40)
LG ADELINE	1A	LG Semences	-0.3 (52)	2.0 (19)	0.5 (52)	0.05 (55)	0.50 (22)	-6.9 (34)	0.3 (13)	1.9 (12)	0.6 (40)
LG ARMADA	1A	LG Semences	0.4 (52)	1.8 (19)	0.7 (52)	0.20 (55)	-0.21 (22)	-1.9 (34)	-1.5 (13)	3.2 (12)	4.6 (40)
LG AVIRON	T	LG Semences	-0.8 (52)	-0.7 (19)	-0.3 (51)	0.15 (55)	0.24 (22)	-7.6 (34)	2.1 (13)	1.9 (12)	-2.5 (40)
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	-0.1 (52)	-1.2 (19)	-0.9 (52)	0.12 (55)	0.05 (22)	6.8 (34)	-1.0 (13)	-1.4 (12)	1.3 (40)
RGT POZZNAN	1A	RAGT Semences	1.0 (52)	1.4 (19)	0.1 (52)	-0.12 (55)	-0.18 (22)	0.1 (34)	-0.9 (13)	3.0 (12)	1.1 (40)
Complément série 1.1											
DRIFTER	1A	D.S.V	0.6 (45)	-0.8 (19)	1.4 (45)	-0.07 (47)	0.05 (21)	-25.5 (30)	-1.7 (12)	0.7 (10)	-3.9 (35)
GENEROSO	1A	Lidea	-0.9 (49)	1.1 (19)	0.2 (49)	0.04 (52)	-0.16 (22)	4.8 (32)	-0.6 (13)	1.2 (12)	4.1 (38)
HANISSA	2A	KWS Momont	0.4 (44)	2.8 (19)	0.3 (44)	0.03 (47)	-0.34 (20)	-5.3 (31)	-1.2 (13)	1.8 (11)	0.1 (34)
JANOSH	1A	Semences de France	-0.9 (46)	0.2 (19)	0.3 (46)	0.09 (48)	-0.27 (20)	-9.7 (31)	-1.8 (12)	3.3 (11)	2.1 (36)
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	0.0 (50)	2.8 (19)	0.6 (50)	-0.09 (53)	-0.17 (21)	-0.3 (33)	-1.9 (13)	-2.4 (12)	-1.2 (38)
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	0.6 (49)	2.4 (19)	-0.5 (49)	-0.17 (51)	-0.10 (21)	-7.9 (31)	-1.9 (12)	-2.2 (11)	-1.6 (38)
LG APHRODITE	1A	LG Semences	0.0 (48)	-1.6 (19)	-0.3 (48)	0.02 (50)	0.13 (22)	-3.6 (31)	1.2 (12)	-0.5 (11)	-0.3 (37)
LG ATACAMA	1A	LG Semences	0.5 (47)	0.6 (19)	0.9 (47)	0.04 (49)	-0.01 (21)	5.6 (30)	-0.5 (12)	0.7 (11)	4.7 (35)
ZIDANE	1A	Semences de France	0.4 (47)	-0.2 (19)	-0.3 (47)	0.09 (49)	0.10 (21)	-1.5 (32)	0.2 (12)	-2.8 (10)	0.5 (37)
Moyenne des témoins			43.6 %	14.5 µmol/g	38.8 %	7.2 %	4.2 g	163 cm	3.6	9/02	4/04
Série 1.2											
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	0.0 (21)	0.9 (13)	0.3 (23)	-0.06 (22)	0.29 (13)	-5.0 (18)	-0.8 (7)	4.5 (5)	0.0 (18)
BRV 714	1A	Brevant	2.7 (23)	-0.9 (14)	0.9 (25)	-0.27 (23)	-0.03 (14)	-0.4 (18)	0.5 (6)	-3.8 (4)	-1.0 (18)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	0.2 (34)	2.2 (14)	1.3 (34)	-0.15 (35)	0.03 (16)	4.8 (22)	-1.7 (8)	-5.0 (8)	-1.5 (28)
HANNELI	1A	KWS Momont	0.1 (24)	3.4 (13)	0.4 (26)	0.05 (24)	-0.05 (14)	3.4 (18)	-0.6 (6)	-3.0 (4)	1.7 (19)
HELIOTT	1A	KWS Momont	-0.4 (22)	0.5 (13)	0.5 (24)	-0.19 (22)	0.13 (13)	5.5 (17)	-0.5 (6)	6.8 (4)	3.6 (17)
HELLEKIS	1A	KWS Momont	0.5 (24)	1.0 (14)	0.6 (26)	-0.22 (25)	-0.18 (15)	3.3 (18)	-0.1 (7)	2.7 (5)	3.8 (21)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.6 (34)	-1.3 (14)	-1.1 (34)	-0.01 (35)	-0.29 (16)	2.7 (22)	0.3 (8)	3.0 (8)	3.7 (28)
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	0.3 (22)	3.6 (13)	-0.4 (24)	-0.11 (22)	-0.16 (14)	-8.4 (17)	-1.3 (6)	-5.3 (4)	-2.9 (18)
LG ATLAS	2A	LG Semences	-0.2 (26)	-0.3 (13)	0.5 (26)	0.10 (27)	0.20 (14)	-1.4 (20)	3.7 (6)	3.7 (6)	-2.4 (22)
LG AUSTIN	3A	LG Semences	0.1 (28)	-0.1 (14)	0.8 (28)	0.11 (29)	0.23 (15)	-1.6 (20)	0.1 (8)	4.3 (8)	-1.3 (24)
LG AVIRON	T	LG Semences	-0.9 (33)	-0.9 (14)	-0.2 (34)	0.16 (35)	0.26 (16)	-7.5 (22)	1.4 (8)	1.9 (8)	-2.2 (28)
LID ULTIMO	1A	Lidea	0.9 (27)	0.8 (14)	2.3 (29)	-0.08 (27)	-0.18 (16)	5.9 (18)	0.1 (7)	5.9 (6)	5.6 (21)
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	1.1 (31)	0.7 (13)	0.9 (31)	-0.29 (32)	0.02 (15)	9.1 (22)	-1.3 (8)	0.7 (7)	2.5 (26)
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	0.6 (22)	-1.6 (13)	0.0 (24)	-0.22 (22)	-0.09 (13)	6.1 (17)	-0.8 (6)	-3.8 (4)	0.2 (17)
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds	-0.4 (4)	4.6 (4)	1.6 (4)	0.10 (4)	0.31 (4)	1.1 (3)	-	-	1.9 (4)
KOMBIA	SUP	Mas Seeds	-1.5 (4)	0.7 (4)	-1.1 (4)	0.20 (5)	-0.33 (4)	-5.8 (3)	-	2.7 (1)	2.6 (5)
Moyenne des témoins			43.6 %	15.0 µmol/g	43.5 %	7.1 %	4.1 g	162 cm	3.1	11/02	5/04

Toutes les données sont exprimées en écart par rapport à la moyenne des témoins (Feliciano KWS + Helypse + LG Aviron). Cette valeur est obtenue en réalisant la moyenne des écarts en lieu par lieu - () nombre de lieux

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre Ouest : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
17	17015	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	127	05/09/2022	06/07/2023
17	17055	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	127	05/09/2022	06/07/2023
17	17070	ANGLIERS	FDCETA 17	Groie	203	30/08/2022	27/06/2023
37	37101	ST QUENTIN SUR INDROIS	CA 37	Argile	167.5	22/08/2022	06/07/2023
85	85071	ST ETIENNE DE BRILLOUET	CDPM	Groie profonde	120	26/08/2022	28/06/2023
85	85088	THIRE	CA 85	Limon	142	18/08/2022	28/06/2023
86	86016	BRUX	LG SEMENCES	Limono-argileux	150	05/09/2022	30/06/2023
86	86017	MAGNE	KWS MAIS FRANCE	-	175.5	01/09/2022	28/06/2023
86	86018	VILLIERS	DEKALB BAYER	Argilo calcaire profond	150	19/08/2022	30/06/2023
86	86030	MAGNE	KWS MAIS FRANCE	-	175.5	01/09/2022	28/06/2023
86	86056	BRUX	LG SEMENCES	Limono-argileux	150	05/09/2022	30/06/2023
86	86087	LE VIGEANT	TERRENA	Limon argileux	105	19/08/2022	07/07/2023
86	86090	VIVONNE	CA 86	Argilo-limoneux	148	17/08/2022	06/07/2023
86	86091	POUANCAY	CA 86	Groie profonde	178	23/08/2022	04/07/2023
86	86092	ST SAVIOL	NEOLIS	Limons profonds	184	24/08/2022	10/07/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre Ouest

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	17015	86016	86017	86018	86030	17055	86056	17070	85071	86087	85088	86090	86091	86092	37101
Lieu d'essai	CHAMBON - 17290	BRUX - 86510	MAGNE - 86160	VILLIERS - 86190	MAGNE - 86160	CHAMBON - 17290	BRUX - 86510	ANGLIERS - 17540	ST ETIENNE DE BRILLOUET - 85210	LE VIGEANT - 86150	THIRE - 85210	VIVONNE - 86370	POUANCAY - 86120	ST SAVIOL - 86400	ST QUENTIN SUR INDRUIS - 37310
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	LG SEMENCES	KWS MAIS FRANCE	DEKALB BAYER	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	LG SEMENCES	FDCETA 17	CDPM	TERRENA	CA 85	CA 86	CA 86	NEOLIS	CA 37
ARCHIVAR	43.0	47.6	36.0	36.7				38.1	31.0	40.3	28.2	44.9	39.7	41.5	27.8
ATTICA					38.2	37.2	46.9				30.3				
BESSITO	45.6	56.1	39.9	40.3				38.1	30.3	40.1	32.3	48.3	46.9	46.6	31.6
BRV712	37.8	49.5	36.7	35.8				38.6	30.0	37.1	25.1	43.9	38.4	42.5	27.9
BRV714					40.8	35.1	46.8			37.1					
CEOS	44.9	56.1	41.0	37.1				39.9	32.8	42.3	30.7	49.7	46.8	45.8	32.6
COLUMBIA						34.4	49.3	39.7		36.8					
DRIFTER	44.2	49.7	37.1	39.6				42.1	32.6	34.5				41.5	29.7
DUFFY	46.6	52.2	38.7	38.5				38.6	35.1	41.6	34.7	47.1	45.9	44.0	30.9
FELICIANO KWS	44.1	51.4	35.4	44.4	37.8	39.8	45.5	40.1	29.6	41.1	28.7	47.4	44.1	47.9	33.8
GENEROSO	46.3	56.0	40.0	39.5				45.4	36.2	40.5	30.8	49.5	48.1	44.7	33.5
HANISSA	42.3	55.5	36.1	36.9				41.9	29.9	37.5	28.8				34.0
HANNELI					39.2	37.0	47.1								
HASTURY*	41.5	53.0	36.3	40.7				39.3	33.8	37.8	30.1	48.5	46.6	44.7	31.5
HELIOTT					34.6	40.0	49.1								
HELLEKIS					33.4	40.9	47.3	40.7		39.1	29.2				
HELYPSE	49.7	55.9	41.0	40.9	40.3	44.9	53.0	37.0	37.0	40.7	31.1	53.7	53.1	45.7	32.4
JANOSH	45.2	53.6	37.8	37.7				37.4	29.5	36.7		46.9	41.3	41.8	28.3
KOMBIA						37.9	48.4	39.9		36.1	31.2				
KWS ARIANOS	43.5	52.0	40.2	41.3				41.0	31.0	38.6	29.4	47.7	40.9		32.2
KWS DINGOS	43.2	52.1	41.4	38.3				39.2	31.1	37.4		48.2	40.1		30.7
KWS SANCHOS	42.3	56.6	42.3	35.2				41.4	31.6	38.7	31.4	47.5	44.1	43.8	34.0
KWS WIKOS					41.6	39.4	51.8								
LG ACADEMIC	46.3	53.9	36.6					43.9	27.3	40.6	25.1	49.1	45.6	42.3	33.1
LG ADELINE	41.8	50.7	38.2	36.2				39.2	26.9	39.5	26.7	48.0	38.9	44.9	30.4
LG APHRODITE	40.7	49.8	37.0	35.2				36.8	20.2	35.9		47.0	31.3	43.0	30.2
LG ARMADA	44.0	57.6	39.0	37.0				43.3	32.4	35.3	27.7	46.0	37.2	42.4	33.3
LG ATACAMA	39.9	51.9	38.9	39.5				44.2	29.7	37.8		46.9	41.6		30.9
LG ATLAS					39.1	37.3	48.2				25.6	45.3	39.8		
LG AUSTIN					36.2	40.6	46.8			37.1	26.3	44.5	39.6	41.9	
LG AVIRON	43.2	51.7	34.5	39.4	36.8	40.3	47.4	31.6	23.6	36.8	26.4	43.6	37.9	41.3	32.9
LID ULTIMO					40.3	36.9	51.3			38.4					
RGT KANZZAS	47.9	54.9	39.0	40.7				34.8	29.7	39.6	27.2	50.5	42.4	42.7	36.8
RGT OZZONE					38.1	37.8	50.2				29.5	50.5	41.4	44.9	
RGT POZZNAN	41.8	54.8	37.2	36.3				40.2	28.2	34.0	25.7	47.9	39.8	42.7	32.5
RGT SWAZZI					41.1	40.1	52.6								
ZIDANE	42.1	50.1	39.4	40.2				34.6	26.7	41.4				44.1	33.3
Moyenne (q/ha)	43.7	53.0	38.3	38.6	38.4	38.7	48.8	39.5	30.2	38.3	28.7	47.6	42.2	43.7	31.8

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
18	18068	ARGENT SUR SAULDRE	UCATA	Limono-sableux	180	25/08/2022	10/07/2023
18	18069	LE SUBDRAY	AXEREAL	Limono-argileux	165	01/09/2022	06/07/2023
27	27084	CANAPPEVILLE	CA NORMANDIE	Limon	-	13/09/2022	09/08/2023
28	28023	TOURY	DEKALB-BAYER	Limono-argileux	130	30/08/2022	07/07/2023
28	28025	CHATAINCOURT	CA 28	-	-	07/09/2022	31/07/2023
28	28037	TOURY	DEKALB-BAYER	Limono-argileux	130	30/08/2022	07/07/2023
28	28040	CHATAINCOURT	CA 28	-	-	07/09/2022	31/07/2023
36	36024	BRETAGNE	CA 36	Argile	-	16/08/2022	10/07/2023
36	36026	ARDENTES	TERRES INOVIA	-	164	19/08/2022	07/07/2023
36	36039	BRETAGNE	CA 36	Argile	-	16/08/2022	10/07/2023
36	36054	ARDENTES	TERRES INOVIA	-	164	19/08/2022	07/07/2023
37	37101	ST QUENTIN SUR INDROIS	CA 37	Argile	167.5	22/08/2022	06/07/2023
41	41028	OUCQUES	CORTEVA	Argile	152	01/09/2022	12/07/2023
41	41029	OUZOUER LE DOYEN	CA 41 + D.S.V.	Limono-argileux	141	18/08/2022	17/07/2023
41	41042	OUCQUES	CORTEVA	Argile	152	01/09/2022	12/07/2023
41	41053	OUZOUER LE DOYEN	CA 41 + D.S.V.	Limono-argileux	141	18/08/2022	17/07/2023
45	45027	CHUELLES	CA 45	Limono-argileux	129	19/08/2022	17/07/2023
91	91083	CORBREUSE	CAR ILE-DE-FRANCE	Limono-argileux	-	30/08/2022	21/07/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	28023	36026	41028	41029	28037	36039	41042	41053	18068	91083	36024	36054	45027	18069	37101	27084	28025	28040
Lieu d'essai	TOURY - 28390	ARDENTES - 36120	OUCQUES - 41290	OUZOUER LE DOYEN - 41160	TOURY - 28390	BRETAGN E - 36110	OUCQUES - 41290	OUZOUER LE DOYEN - 41160	ARGENT SUR SAULDRE - 18410	CORBREU SE - 91410	BRETAGN E - 36110	ARDENTES - 36120	CHUELLES - 45220	LE SUBDRAY - 18570	ST QUENTIN SUR INDROIS - 37310	CANAPPE VILLE - 27400	CHATAINC OURT - 28270	CHATAINC OURT - 28270
Organisme partenaire	DEKALB-BAYER	TERRES INOVIA	PIONEER CORTEVA	CA 41 + DSV	DEKALB-BAYER	CA 36	PIONEER CORTEVA	CA 41 + DSV	UCATA	CAR IDF	CA 36	TERRES INOVIA	CA 45	AXERREAL	CA 37	CA NORMAN DIE	CA 28	CA 28
ARCHIVAR	45.5	39.3	51.1	33.6					43.0	45.7	26.7		34.3	40.2	27.8	36.1	44.2	
ATTICA					47.1	25.3	55.2	37.2				40.0						38.6
BESSITO	46.0	47.8	54.5	36.1					48.5	44.1	31.6		48.9	47.0	31.6	44.3	42.0	
BRV712	40.9	39.6	52.0	28.2					35.0	44.2	25.4		38.0	43.3	27.9	45.0	42.8	
BRV714					46.7	24.2	58.4	34.3				40.9						38.9
CEOS	46.3	43.4	53.1	31.2					41.8	50.5	31.1		45.1	50.5	32.6	48.2	47.7	
DRIFTER	45.3	41.5	49.9	24.8					32.9		26.4		46.7	48.2	29.7	42.9	38.3	
DUFFY	44.0	39.8	50.1	27.5					38.0	46.9			44.7	48.0	30.9	33.6	42.3	
FELICIANO KWS	44.0	42.6	51.1	32.3	45.8	29.8	54.7	31.4	45.5	51.1	31.0	39.6	48.7	49.7	33.8	37.5	43.0	41.3
GENEROSO	45.9	42.1	56.8	36.7					46.2		29.8		45.7	43.7	33.5	40.8	41.5	
HANISSA	45.4	46.5	52.8	30.5					45.4		30.3		46.4	46.1	34.0		39.2	
HANNELI					47.0	29.6	50.7	37.2		46.1		42.3						39.4
HASTURY*	44.3	47.5	49.6	30.3					39.7	49.7	30.9		43.7	48.6	31.5	45.1	45.0	
HELIOTT					46.7	31.9	51.9	31.5				43.5						42.1
HELLEKIS					46.7	31.6	49.3	34.8				43.6				35.4		40.2
HELYPSE	48.0	43.3	54.4	35.3	49.5	31.1	52.9	35.0	42.4	50.7	28.1	46.6	51.0	45.2	32.4	42.5	46.4	43.3
JANOSH	42.5	39.4	51.8	29.7					37.6		27.0		40.1	47.1	28.3		41.3	
KWS ARIANOS	46.8	44.4	55.1	37.1					46.4	48.8	30.7		46.4	43.6	32.2		38.9	
KWS DINGOS	46.5	42.2	49.7	33.7					44.1	49.0	28.6		40.9	47.3	30.7	45.4	43.6	
KWS SANCHOS	46.0	46.1	54.9	35.7					41.0	51.0	31.0		50.8	48.2	34.0	38.1	41.9	
KWS WIKOS					46.4	29.1	54.2	35.2				42.1				40.6		41.6
LG ACADEMIC	47.5	38.0	56.2	37.3					46.4	45.0	28.8		48.6	46.9	33.1	57.1	39.4	
LG ADELINE	44.8	47.2	58.9	34.5					46.7	42.6	26.6		48.1	39.6	30.4	41.4	38.5	
LG APHRODITE	45.6	42.5	45.5	37.5					49.4		28.1		45.8	41.1	30.2	45.1	40.7	
LG ARMADA	46.7	46.8	56.8	35.1					44.7	48.2	27.4		49.5	48.0	33.3	42.5	40.8	
LG ATACAMA	44.1	45.4	54.5	34.0					43.6		30.2		47.0	43.0	30.9		37.5	
LG ATLAS					48.2	26.9	55.8	37.2		42.9		40.7						41.5
LG AUSTIN					45.2	28.1	54.5	35.6				41.7						40.5
LG AVIRON	47.4	39.1	54.6	39.6	47.6	25.2	54.8	39.2	44.4	41.6	28.0	44.1	40.3	40.1	32.9	40.9	39.4	40.3
LID ULTIMO					44.6	31.2	55.8	35.1				46.8				41.4		43.8
RGT KANZZAS	47.6	40.9	53.6	34.6					46.4	50.5	29.5		42.8	47.2	36.8	40.5	42.2	
RGT OZZONE					44.5	30.7	49.0	33.1		47.4		44.2				38.2		43.3
RGT POZZNAN	46.8	45.7	59.0	34.7					45.6	42.9	26.8		46.4	44.3	32.5	41.5	40.5	
RGT SWAZZI					46.7	32.4	49.5	37.1				42.8						41.6
ZIDANE	49.2	43.5	50.4	31.5					45.1	45.0	31.8		38.9	46.4	33.3	34.8	46.5	
Moyenne (q/ha)	45.7	43.1	53.2	33.4	46.6	28.9	53.3	35.3	43.3	46.9	28.8	42.6	45.0	45.4	31.8	41.3	41.8	41.2

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Nord Ouest : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
14	14085	LE PIN	AGRIAL	Limon	57.5	25/08/2022	21/07/2023
22	22067	ST CLET	COOP LE GOUESSANT	Limono-argileux	52	05/09/2022	22/07/2023
27	27084	CANAPPEVILLE	CA NORMANDIE	Limon	-	13/09/2022	09/08/2023
28	28023	TOURY	DEKALB-BAYER	Limono-argileux	130	30/08/2022	07/07/2023
28	28025	CHATAINCOURT	CA 28	-	-	07/09/2022	31/07/2023
28	28037	TOURY	DEKALB-BAYER	Limono-argileux	130	30/08/2022	07/07/2023
28	28040	CHATAINCOURT	CA 28	-	-	07/09/2022	31/07/2023
35	35014	ESSE	RAGT SEMENCES	Limon	100.3	23/08/2022	07/07/2023
35	35052	ESSE	RAGT SEMENCES	Limon	100.3	23/08/2022	07/07/2023
53	53066	LA CROPTÉ	CA 53	Limono-sableux	-	23/08/2022	-
59	59061	LE QUESNOY	CA 59	Limono-argileux	-	12/09/2022	08/08/2023
60	60062	CERNOY	AGORA	Argilo-limoneux	199	25/08/2022	08/08/2023
62	62079	GOUY SOUS BELLONNE	NORD NEGOCE	Limono-argileux	191	26/08/2022	14/08/2023
76	76082	BOUVILLE	NATUP	Limon	-	25/08/2022	10/08/2023
80	80006	ESTREES MONS	TERRES INOVIA	Limono-argileux	200	06/09/2022	26/07/2023
80	80035	ESTREES MONS	TERRES INOVIA	Limono-argileux	200	06/09/2022	26/07/2023
91	91083	CORBREUSE	CAR ILE-DE-FRANCE	Limono-argileux	-	30/08/2022	21/07/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Ouest

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	35014	28023	28037	35052	53066	22067	91083	14085	28025	28040	80006	80035	27084	59061	60062	62079	76082
Lieu d'essai	ESSE - 35150	TOURY - 28390	TOURY - 28390	ESSE - 35150	LA CROPTÉ - 53170	ST CLET - 22260	CORBREUSE - 91410	LE PIN - 14590	CHATAINCOURT - 28270	CHATAINCOURT - 28270	ESTREES MONS - 80200	ESTREES MONS - 80200	CANAPPEVILLE - 27400	LE QUESNOY - 59530	CERNOY - 60190	GOUY SOUS BELLONNE - 62112	BOUVILLE - 76360
Organisme partenaire	RAGT SEMENCES	DEKALB-BAYER	DEKALB-BAYER	RAGT SEMENCES	CA 53	COOP LE GOUSSANT	CAR IDF	AGRIAL	CA 28	CA 28	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA NORMANDIE	CA 59	AGORA	NORD NEGOCE	NATUP
ARCHIVAR	44.1	45.5			33.7	41.4	45.7	48.1	44.2		48.6		36.1	25.5	42.5	39.2	49.6
ATTICA			47.1	49.6						38.6		46.1					
BESSITO	58.0	46.0			38.7	48.5	44.1	51.6	42.0		49.9		44.3	43.9	40.9	41.3	53.0
BRV712	51.1	40.9			36.1	45.6	44.2	45.1	42.8		46.4		45.0	36.4	34.0	41.5	51.6
BRV714			46.7	45.3						38.9		49.8					
CEOS	54.8	46.3			43.0	51.6	50.5	53.4	47.7		55.6		48.2	29.5	43.1	42.6	46.1
DRIFTER	45.7	45.3			46.4	44.2		41.0	38.3		47.6		42.9	32.2	39.1	35.8	
DUFFY	54.7	44.0			38.9	47.6	46.9	51.5	42.3		49.8		33.6	29.0	37.5	38.5	45.8
FELICIANO KWS	47.4	44.0	45.8	47.2	37.3	43.3	51.1	45.3	43.0	41.3	46.6	46.6	37.5	33.1	36.5	39.6	41.4
GENEROSO	59.0	45.9			46.2	52.8		55.4	41.5		52.7		40.8	43.4	35.8	41.1	55.4
HANISSA	50.6	45.4			42.9	46.6		51.1	39.2		50.1			41.2	41.8	40.3	
HANNELI			47.0	49.2			46.1			39.4		43.0					51.5
HASTURY*	57.0	44.3			44.2	45.6	49.7	50.4	45.0		51.8		45.1	33.4	40.9	47.2	50.0
HELLIOTT			46.7	55.8						42.1		49.5					
HELLEKIS			46.7	54.1						40.2		45.2	35.4				
HELYPSE	56.1	48.0	49.5	59.1	37.3	47.6	50.7	58.7	46.4	43.3	54.3	46.4	42.5	32.3	33.8	42.1	59.7
JANOSH	48.3	42.5			38.4	46.3		41.8	41.3		47.4			34.4	39.0	38.0	
KWS ARIANOS	51.8	46.8			40.5	47.0	48.8	50.6	38.9		50.5			39.4	39.8	40.8	50.4
KWS DINGOS	50.3	46.5			39.1	46.8	49.0	52.6	43.6		51.2		45.4	29.3	38.9	36.4	
KWS SANCHOS	55.4	46.0			44.0	47.8	51.0	53.4	41.9		50.8		38.1	42.3	38.8	43.8	50.0
KWS WIKOS			46.4	51.1						41.6		48.6	40.6				
LG ACADEMIC	48.8	47.5			45.1	43.0	45.0	49.4	39.4		47.3		57.1	42.4	35.0	43.1	44.6
LG ADELINE	47.6	44.8			43.1	41.3	42.6	48.2	38.5		45.9		41.4	36.7	40.8	42.0	49.5
LG APHRODITE	43.3	45.6			39.3	34.5		47.7	40.7		47.1		45.1	40.2	42.5	41.6	43.2
LG ARMADA	51.5	46.7			45.4	45.2	48.2	50.7	40.8		49.0		42.5	42.2	41.0	45.9	52.3
LG ATACAMA	47.5	44.1			41.4	42.8		46.4	37.5		47.1			39.5	44.6	45.5	46.5
LG ATLAS			48.2	49.0			42.9			41.5		43.5					41.4
LG AUSTIN			45.2	51.1						40.5		43.6				41.7	47.8
LG AVIRON	46.8	47.4	47.6	43.7	44.4	39.5	41.6	46.2	39.4	40.3	45.3	44.1	40.9	36.3	41.0	38.4	42.2
LID ULTIMO			44.6	57.3						43.8		50.4	41.4			44.8	49.1
RGT KANZZAS	57.4	47.6			39.7	43.6	50.5	52.5	42.2		51.5		40.5	34.2	38.2	44.8	56.9
RGT OZZONE			44.5	56.1			47.4			43.3		49.7	38.2			41.9	46.0
RGT POZZNAN	51.0	46.8			42.2	41.7	42.9	46.4	40.5		45.6		41.5	42.2	41.7	39.4	48.6
RGT SWAZZI			46.7	60.0						41.6		52.1					
ZIDANE	48.5	49.2			36.7	43.9	45.0	48.2	46.5		47.9		34.8	30.9	33.8	38.7	
Moyenne (q/ha)	51.1	45.7	46.6	52.0	41.0	44.9	46.9	49.4	41.8	41.2	49.2	47.0	41.3	35.9	39.4	41.4	49.2

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Centre Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
01	01097	CIVRIEUX	ETS BERNARD	Sablo-limono-argileux	62.5	25/08/2022	19/07/2023
03	03022	BROUT VERNET	CA 03 + RAGT	Sablo-limoneux	114	01/09/2022	04/07/2023
03	03074	BROUT VERNET	CA 03 + RAGT	Sablo-limoneux	114	01/09/2022	04/07/2023
21	21004	SPOY	SEMENCES DE FRANCE	-	-	22/08/2022	03/07/2023
21	21033	SPOY	SEMENCES DE FRANCE	-	-	22/08/2022	03/07/2023
26	26095	ST PAUL LES ROMANS	VALSOLEIL	Limono-sableux	100.5	23/08/2022	07/07/2023
38	38096	ST SAVIN	GAIC CHOLAT	Sablo-limoneux	62.5	23/08/2022	11/07/2023
39	39001	ST AUBIN	KWS MAIS FRANCE	-	181	25/08/2022	29/06/2023
39	39046	ST AUBIN	KWS MAIS FRANCE	-	181	25/08/2022	29/06/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre Est



Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	39001	21004	3022	21033	39046	03074	26095	38096	01097
Lieu d'essai	ST AUBIN - 39410	SPOY - 21120	BROUT VERNET - 03110	SPOY - 21120	ST AUBIN - 39410	BROUT VERNET - 03110	ST PAUL LES ROMANS - 26750	ST SAVIN - 38300	CIVRIEUX - 01390
Organisme partenaire	KWS MAIS FRANCE	SEMENCES DE FRANCE	CA 03 + RAGT	SEMENCES DE FRANCE	KWS MAIS FRANCE	CA 03 + RAGT	VALSOLEIL	CHOLAT	ETS BERNARD
ARCHIVAR	35.3	36.9	44.8				50.5	41.7	25.9
ATTICA				34.4	36.6	45.2			
BESSITO	37.0	36.4	46.2				54.3	47.5	33.6
BRV712	36.0	33.6	41.1				52.2	43.0	32.2
BRV714				30.6	38.0	51.7	54.8		
CEOS	36.6	39.4	46.5				53.3	40.3	31.9
DRIFTER	37.5	34.7	44.3						33.1
DUFFY	34.7	37.0	43.9				53.9	45.3	27.5
FELICIANO KWS	35.0	36.4	44.5	34.4	33.6	46.2	48.3	44.2	29.5
GENEROSO	40.0	36.9	48.1					51.5	36.5
HANISSA	40.1	33.3	43.6				53.3		33.0
HANNELI				32.8	38.0	42.6			
HASTURY*	30.9	38.5	44.7				48.8	47.2	31.1
HELIOTT				34.7	36.4	44.1		45.0	
HELLEKIS				37.1	35.1	46.5			
HELYPSE	35.6	41.2	44.8	39.3	36.4	45.4	51.4	43.4	31.3
JANOSH	34.2	33.0	44.6						33.7
KWS ARIANOS	37.0	33.4	44.6				50.7	46.1	29.3
KWS DINGOS	37.1	34.4	44.7					43.0	26.2
KWS SANCHOS	37.2	36.5	45.7				52.4	49.9	35.4
KWS WIKOS				32.9	36.3	47.0			
LG ACADEMIC	38.9	37.1	46.2				55.7	48.7	35.3
LG ADELINE	41.3	40.5	42.6				58.3	48.6	30.8
LG APHRODITE	39.0	34.0	48.6						30.9
LG ARMADA	37.1	36.0	42.4				55.6	49.0	34.2
LG ATACAMA	35.9	37.1	41.2					47.4	34.0
LG ATLAS				33.9	39.3	45.6			
LG AUSTIN				32.9	38.7	43.9			
LG AVIRON	38.0	35.7	43.4	29.9	40.0	44.1	55.1	42.7	33.0
LID ULTIMO				33.7	39.0	45.2	53.6		
RGT KANZZAS	39.1	36.3	47.0				54.8	47.8	30.9
RGT OZZONE				34.6	35.8	47.0	50.8		
RGT POZZANAN	40.0	34.5	45.3				53.3	47.5	32.3
RGT SWAZZI				33.7	37.2	45.1		45.2	
ZIDANE	40.1	36.9	47.7				54.8		30.7
Moyenne (q/ha)	37.2	36.2	44.8	33.9	37.2	45.7	53.1	46.0	31.7

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Nord Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse



Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
02	02060	CRAMAILLE	CETA FERRE EN TARDENOIS	Limono-sableux	169.7	01/09/2022	08/08/2023
10	10008	CHAMPFLEURY	KWS MAIS FRANCE	Craie	180	25/08/2022	17/07/2023
10	10048	CHAMPFLEURY	KWS MAIS FRANCE	Craie	360	25/08/2022	17/07/2023
21	21004	SPOY	SEMENCES DE FRANCE	-	-	22/08/2022	03/07/2023
21	21033	SPOY	SEMENCES DE FRANCE	-	-	22/08/2022	03/07/2023
39	39001	ST AUBIN	KWS MAIS FRANCE	-	181	25/08/2022	29/06/2023
39	39046	ST AUBIN	KWS MAIS FRANCE	-	181	25/08/2022	29/06/2023
51	51005	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie	-	25/08/2022	12/07/2023
51	51009	BUSSY LETTREE	LIDEA	Craie	175	22/08/2022	12/07/2023
51	51034	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie	-	25/08/2022	12/07/2023
51	51049	BUSSY LETTREE	LIDEA	Craie	175	22/08/2022	12/07/2023
54	54011	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limono-sableuse	171	22/08/2022	10/07/2023
54	54050	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limono-sableuse	171	22/08/2022	10/07/2023
54	54099	CLEMERY	TERRES INOVIA	Limono-argileux	161	02/09/2022	13/07/2023
54	54100	CLEMERY	TERRES INOVIA	Limono-argileux	161.1	02/09/2022	13/07/2023
55	55064	BELLERAY	EMC2	Limon	160	12/09/2022	23/07/2023
55	55081	BEUREY SUR SAULX	NORD NEGOCE	Argilo-limoneux	188	29/08/2022	10/07/2023
57	57065	COUTURES	LORCA	Argile limoneuse	-	19/08/2022	11/07/2023
77	77038	ST GERMAIN LAXIS	CAR ILE-DE-FRANCE	Limono-argileux	-	19/08/2022	18/07/2023
88	88063	UZEMAIN	CAL	Limono-sableux	-	22/08/2022	13/07/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est (1/2)

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	39001	21004	51005	10008	51009	54011	21033	51034	39046	10048
Lieu d'essai	ST AUBIN - 39410	SPOY - 21120	FAUX VESIGNEUL - 51320	CHAMPFLEURY - 10700	BUSSY LETTREE - 51320	VILLERS EN HAYE - 54380	SPOY - 21120	FAUX VESIGNEUL - 51320	ST AUBIN - 39410	CHAMPFLEURY - 10700
Organisme partenaire	KWS MAIS FRANCE	SEMENCES DE FRANCE	TERRES INOVIA	KWS MAIS FRANCE	LIDEA	TERRES INOVIA	SEMENCES DE FRANCE	TERRES INOVIA	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE
ARCHIVAR	35.3	36.9	40.6	41.3	39.1	32.2				
ATTICA							34.4	41.4	36.6	41.3
BESSITO	37.0	36.4	47.6	42.3	42.3	27.0				
BRV712	36.0	33.6	37.5	41.3	37.1	25.6				
BRV714							30.6	41.7	38.0	43.6
CEOS	36.6	39.4	44.2	43.3	43.6	31.8				
DRIFTER	37.5	34.7	35.9	36.7	41.5	31.2				
DUFFY	34.7	37.0	39.1	40.0	41.6	29.6				
FELICIANO KWS	35.0	36.4	43.2	39.4	36.8	30.5	34.4	44.5	33.6	36.4
GENEROSO	40.0	36.9	46.2	43.3	41.1	26.3				
HANISSA	40.1	33.3	40.2	40.1	36.2	28.7				
HANNELI							32.8	44.6	38.0	38.9
HASTURY*	30.9	38.5	39.1	37.1	37.6	24.4				
HELIOTT							34.7	41.3	36.4	39.7
HELLEKIS							37.1	39.9	35.1	39.5
HELYPSE	35.6	41.2	53.6	44.9	41.1	31.9	39.3	49.7	36.4	45.4
JANOSH	34.2	33.0	37.7	36.8	34.0	26.0				
KWS ARIANOS	37.0	33.4	45.5	41.9	41.8	26.3				
KWS DINGOS	37.1	34.4	41.4	39.6	37.7	30.5				
KWS SANCHOS	37.2	36.5	46.5	40.8	40.4	28.3				
KWS WIKOS							32.9	44.5	36.3	41.6
LG ACADEMIC	38.9	37.1	42.5	42.7	42.2	30.2				
LG ADELINE	41.3	40.5	42.2	41.7	37.1	29.0				
LG APHRODITE	39.0	34.0	44.4	42.4	37.9	32.4				
LG ARMADA	37.1	36.0	45.7	43.2	41.1	26.5				
LG ATACAMA	35.9	37.1	40.9	40.6	39.7	28.6				
LG ATLAS							33.9	45.1	39.3	42.0
LG AUSTIN							32.9	45.4	38.7	39.8
LG AVIRON	38.0	35.7	43.5	42.3	42.4	30.3	29.9	42.8	40.0	39.5
LID ULTIMO							33.7	42.8	39.0	42.7
RGT KANZZAS	39.1	36.3	42.3	42.2	40.0	30.8				
RGT OZZONE							34.6	40.1	35.8	36.9
RGT POZZNAN	40.0	34.5	48.7	44.8	44.8	28.7				
RGT SWAZZI							33.7	40.2	37.2	37.8
ZIDANE	40.1	36.9	43.0	41.6	42.4	30.2				
Moyenne (q/ha)	37.2	36.2	43.0	41.2	40.0	29.0	33.9	43.1	37.2	40.0

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est (2/2)

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	51049	54050	57065	54099	54100	77038	88063	55064	55081	02060
Lieu d'essai	BUSSY LETTREE - 51320	VILLERS EN HAYE - 54380	COUTURES - 57170	CLEMERY - 54610	CLEMERY - 54610	ST GERMAIN LAXIS - 77950	UZEMAIN - 88220	BELLERAY - 55100	BEUREY SUR SAULX - 55000	CRAMAILLE - 02130
Organisme partenaire	LIDEA	TERRES INOVIA	LORCA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CAR IDF	CAL	EMC2	NORD NEGOCE	CETA FERRE EN TARDENOIS
ARCHIVAR			33.2	34.3		41.2	43.2	56.1	36.2	25.3
ATTICA	39.6	25.5			34.8					
BESSITO			37.9	34.4		44.3	41.5	59.5	37.7	39.0
BRV712			38.7	33.5		43.1	40.5	53.0	38.7	30.4
BRV714	45.8	21.8			32.2					
CEOS			34.8	37.3		47.3	46.7	59.2	40.8	30.4
DRIFTER			36.2	36.0			42.9	47.4	34.6	31.0
DUFFY			39.7	35.3		38.1	42.7	52.1	39.5	30.2
FELICIANO KWS	36.9	24.7	39.3	37.8	38.5	37.0	39.0	49.8	33.3	28.8
GENEROSO			41.2	37.5			43.6	56.7	40.7	38.2
HANISSA			39.1	33.0			43.8	54.5	36.9	39.7
HANNELI	37.8	23.2			32.9	41.9				
HASTURY*			42.1	35.6		43.9	41.7	47.0	39.0	31.4
HELIOTT	38.8	23.1			35.7					
HELLEKIS	40.4	22.7			38.5					
HELYPSE	45.3	28.0	45.0	36.0	37.3	48.1	46.4	56.7	40.2	29.6
JANOSH			37.3	32.8			41.1	47.4	34.0	30.1
KWS ARIANOS			33.6	35.3		41.9	39.6	49.6	35.6	38.3
KWS DINGOS			35.6	35.5		39.6	42.2	48.2	37.2	33.0
KWS SANCHOS			42.8	34.6		43.3	43.5	55.1	38.7	36.6
KWS WIKOS	40.5	26.3			37.2					
LG ACADEMIC			36.3	33.4		42.5	45.7	57.0	38.3	40.2
LG ADELINE			28.7	33.6		41.5	44.4	56.8	34.6	33.8
LG APHRODITE			30.6	35.1			42.5	51.3	37.0	37.1
LG ARMADA			38.3	30.9		43.5	41.9	54.9	35.9	41.0
LG ATACAMA			39.1	28.1			40.8	55.7	35.2	37.5
LG ATLAS	40.5	24.8			34.4	39.6				
LG AUSTIN	40.4	26.8			36.3				35.6	
LG AVIRON	43.5	28.6	29.0	36.7	36.9	41.0	42.2	52.8	34.6	35.4
LID ULTIMO	40.7	21.1			36.6				41.1	
RGT KANZZAS			39.3	35.4		47.6	45.4	60.5	40.5	30.2
RGT OZZONE	39.2	24.0			35.4	41.8			38.0	
RGT POZZNAN			34.7	33.7		43.2	41.6	52.4	37.7	39.1
RGT SWAZZI	37.3	23.9			37.4					
ZIDANE			34.5	37.7		41.7	43.4	50.5	38.7	22.8
Moyenne (q/ha)	40.5	24.6	37.0	34.7	36.0	42.5	42.8	53.5	37.4	33.7

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

Regroupement Sud : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
24	24073	MONSAGUEL	TERRES INOVIA	Argile	174	20/08/2022	29/06/2023
31	31021	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-sablo-argileux	72.6	01/09/2022	26/06/2023
31	31044	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-sablo-argileux	72.6	01/09/2022	26/06/2023
31	31059	BAZIEGE	TERRES INOVIA	Limono-argileux	184	23/09/2022	11/07/2023
31	31077	BAZIEGE	TERRES INOVIA	Limono-argileux	184	23/09/2022	11/07/2023
32	32078	SEGOUFIELLE	CASCAP	Limono-sableux	190	19/09/2022	05/07/2023
47	47075	ST ANTOINE DE FICALBA	CA 47	Limono-sablo-argileux	36	23/08/2022	29/06/2023
82	82076	BOURG DE VISA	AGRI AGEN	Argile	190	05/09/2022	29/06/2023

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Sud

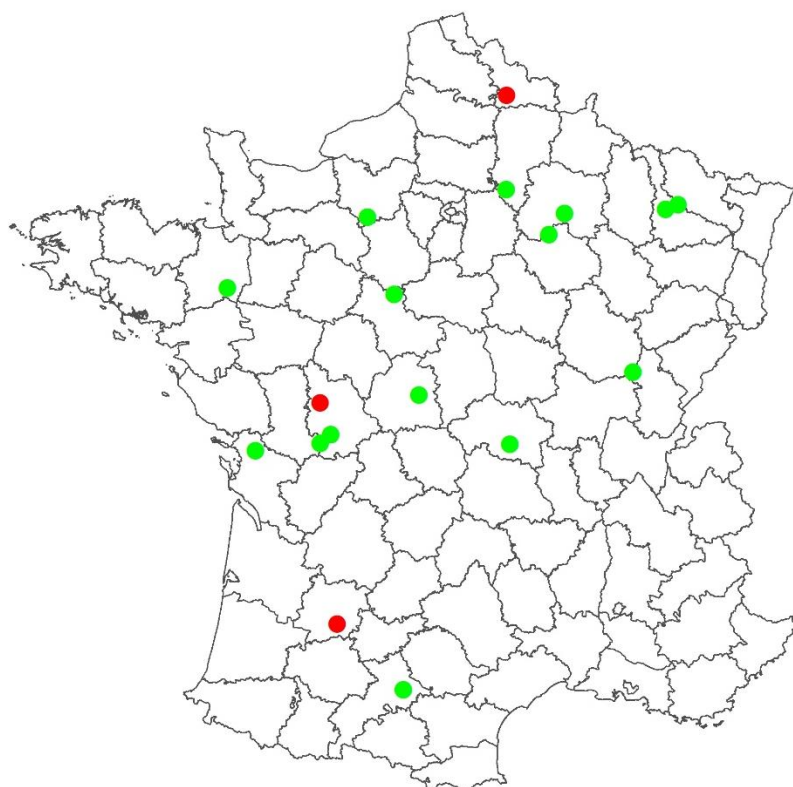


Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

ESSAI	31021	31044	24073	47075	82076	31059	31077	32078
Lieu d'essai	AUCAMVILLE - 31140	AUCAMVILLE - 31140	MONSAGUEL - 24560	ST ANTOINE DE FICALBA - 47340	BOURG DE VISA - 82190	BAZIEGE - 31450	BAZIEGE - 31450	SEGOUFIELLE - 32600
Organisme partenaire	LIDEA	LIDEA	TERRES INOVIA	CA 47	AGRI AGEN	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CASCAP
ARCHIVAR	29.7		26.3	42.3	26.4		24.6	41.0
ATTICA		32.5				30.0		
BESSITO	35.5		25.8	46.3	34.9		49.6	49.1
BRV712	23.9		23.1	48.4	31.5		37.1	46.6
BRV714		34.4				35.8		
CEOS	35.8		30.2	43.3	32.8		29.2	45.4
DRIFTER	36.2		27.4	48.6	27.8		37.6	48.7
DUFFY	33.3		29.3	41.3	32.4		27.8	52.0
FELICIANO KWS	28.2	28.7	25.6	46.3	28.1	32.6	37.3	44.1
GENEROSO	35.2		27.2	49.2	33.5		38.6	51.6
HANISSA	32.4		27.7	46.0	37.4		40.2	47.7
HANNELI		32.8				39.1		
HASTURY*	29.3		22.5	47.9	32.6		46.0	45.7
HELIOTT		30.7				25.8		
HELLEKIS		31.2				27.2		
HELYPSE	33.2	33.2	30.0	47.5	31.2	29.7	30.4	48.8
JANOSH	31.2		27.4	46.3	32.4		37.6	46.9
KWS ARIANOS	32.8		27.2	45.3	32.2		38.8	51.2
KWS DINGOS	32.9		24.9	42.2	28.0		33.6	47.7
KWS SANCHOS	30.1		25.0	47.0	34.0		44.0	52.0
KWS WIKOS		32.9				27.4		
LG ACADEMIC	35.8		27.4	45.9	29.9		44.5	51.9
LG ADELINE	34.9		27.9	46.0	34.2		38.2	45.7
LG APHRODITE	36.4		27.8	46.2	34.7		33.6	50.0
LG ARMADA	33.4		25.1	43.3	29.0		37.8	46.6
LG ATACAMA	31.4		29.9	44.5	31.4		42.9	44.2
LG ATLAS		34.8				37.9		
LG AUSTIN		34.5				33.6		
LG AVIRON	34.4	34.5	24.4	35.3	32.2	32.2	24.6	49.5
LID ULTIMO		33.7				32.3		
RGT KANZZAS	33.4		29.0	48.0	36.3		27.0	46.4
RGT OZZONE		28.0				27.9		
RGT POZZNAN	33.9		22.8	47.2	28.6		48.2	48.1
RGT SWAZZI		31.6				31.5		
ZIDANE	30.1		29.9	39.6	32.1		35.1	
Moyenne (q/ha)	32.6	32.4	26.8	45.2	31.8	32.8	37.3	47.9

* Les résultats de la variété HASTURY ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences.

Répartition géographique des essais



Légende

- Essai valide
- Essai invalide

Conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais utilisés en rendement dans cette synthèse

Dpt	Code Essai	Nom de la commune	Organisme partenaire	Texture	Dose totale d'azote (kg/ha)	Date de semis	Date de récolte
02	02098	MONTHIERS	CA 02	Argile sableuse	-	25/08/2022	08/08/2023
03	03074	BROUT VERNET	CA 03 + RAGT	Sablo-limoneux	114	01/09/2022	04/07/2023
10	10048	CHAMPFLEURY	KWS MAIS FRANCE	Craie	360	25/08/2022	17/07/2023
17	17055	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	127	05/09/2022	06/07/2023
27	27102	CINTRAY	TERRES INOVIA	Limono-argileux	140	12/09/2022	18/07/2023
31	31059	MURET	TERRES INOVIA	Limono-argileux	184	23/09/2022	11/07/2023
35	35052	ESSE	RAGT SEMENCES	Limon	100.3	23/08/2022	07/07/2023
36	36054	ARDENTES	TERRES INOVIA	-	164	19/08/2022	07/07/2023
39	39046	ST AUBIN	KWS MAIS FRANCE	-	181	25/08/2022	29/06/2023
41	41053	OUZOUER LE DOYEN	CA 41 + D.S.V.	Limono-argileux	141	18/08/2022	17/07/2023
51	51049	BUSSY LETTREE	LIDEA	CRAIE	175	22/08/2022	12/07/2023
54	54050	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limono-sableuse	171	22/08/2022	10/07/2023
54	54100	CLEMERY	TERRES INOVIA	Limono-argileux	161	02/09/2022	13/07/2023
86	86030	MAGNE	KWS MAIS FRANCE	-	175.5	01/09/2022	28/06/2023
86	86056	BRUX	LG SEMENCES	Limono-argileux	150	05/09/2022	30/06/2023

Réseau de Post-inscription VCM : Classifications des variétés 2023



Variété	Année & pays d'inscription	Représentant	Sensibilité phoma	Dernière année d'évaluation phoma	Type de résistance phoma	Sensibilité éverse	Sensibilité Cylindrosporiose	Sensibilité à l'élongation	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité	Richesse en huile	Teneur en glucosinolates	Hauteur
FELICIANO KWS (T) (1)	2018 - France	KWS Maïs France	TPS	2022	Rlm5	TPS	PS	forte	P	MP	MP	élevée	élevée	très haute
HELYPSE (T)	2020 - France	KWS Momont	TPS	2022	Quanti	PS	PS	moyenne	I	MT	MT	élevée	faible	très haute
KWS MIKADOS (1)	2023 - Hongrie	KWS Maïs France	TPS	2023	Quanti	TPS	AS	forte	P	MT	MP	moyenne/élevée*	très élevée	très haute
LG AVIRON (T) (1)	2019 - France	LG Semences	PS/TPS*	2023	Rlm3, Rlm7	AS	TPS	moyenne	I	MP	MP	moyenne	faible	haute
LG WAGNER (1)	2022 - Hongrie	LG Semences	PS*	2023	Rlm7	TPS	TPS*	moyenne	I	MP	MP	moyenne/élevée*	moyenne	moyenne
Hybrides Restaurés résistant à certains pathotypes de hernie des crucifères														
CRATEO	2022 - France	Lidea	PS	2022	Rlm7	PS	AS	moyenne	I	MT	MP	moyenne	élevée	haute
CROSSFIT (1)	2020 - France	D.S.V.	TPS	2021	Rlm7	PS	AS	moyenne	I	MP	MP	élevée	élevée	haute
DK PLACID (1)	2020 - France	Dekalb	PS	2021	Rlm7	PS	PS	moyenne	I	MT	MP	élevée	moyenne	haute
HIGUANA	2021 - France	Momont	PS	2022	Quanti	TPS	PS/TPS*	moyenne	I	MP	MP	élevée	moyenne	haute

(T) = témoin ; (1) : Variété à résistance partielle TuYV ; * : à confirmer

P: précoce; I: Intermédiaire; MP :Mi-précoce ;MT :Mi-tardive ;T: Tardive

TPS	Très peu sensible	AS	Assez sensible
PS	Peu sensible	S	Sensible

Résultats rendement et caractéristiques complémentaires

Rendement aux normes exprimé en indice (% par rapport à la moyenne de l'essai)

Variété	Année & pays d'inscription	Représentant	Rendement graines			Données technologiques et observations en végétation								
			Indice en % de la moyenne des essais	Ecart-type	Nombre d'essais où indice ≥100	Teneur en huile aux normes (%)	Humidité à la récolte (%)	Teneur en glucosinolates (μmol/g)	Poids de mille graines (g)	Teneur en protéines (% de la matière sèche déshuilée)	Hauteur (cm)	Verse (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)	Date de reprise	Date de floraison
KWS MIKADOS	2023 - Hongrie	KWS Maïs France	109.3	5.8	15/15	43.4	7.1	18.4	3.6	38.4	172	1.0	10/2	9/4
HELYPSE (T)	2020 - France	KWS Momont	106.9	8.0	12/15	44.1	7.0	13.6	3.8	37.7	163	2.5	16/2	10/4
LG AVIRON (T)	2019 - France	LG Semences	102.0	7.9	8/15	42.6	7.1	13.7	4.4	38.9	154	1.2	11/2	4/4
LG WAGNER	2022 - Hongrie	LG Semences	97.1	5.5	4/15	43.2	7.1	15.4	4.1	39.1	147	1.0	18/2	6/4
FELICIANO KWS (T)	2018 - France	KWS Maïs France	96.7	6.6	4/15	43.7	6.9	17.3	4.1	40.3	163	1.0	10/2	5/4
Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères														
CRATEO	2022 - France	Lidea	96.1	8.1	7/15	42.5	7.1	17.6	3.8	40.2	160	2.2	17/2	11/4
CROSSFIT	2020 - France	D.S.V.	95.8	3.5	2/15	44.4	6.8	17.2	3.5	40.0	149	2.0	17/2	2/4
DK PLACID	2020 - France	Dekalb	95.7	9.8	2/15	43.7	7.1	17.0	3.9	39.6	158	1.3	18/2	10/4
HIGUANA	2021 - France	Momont	95.1	5.3	1/15	44.0	6.9	15.3	4.3	41.3	159	1.0	15/2	6/4
Effectif			15			14	15	12	13	14	12	2	4	11
Moyenne			39.3 q/ha			43.5	7.0	16.7	3.9	39.4	159	1.4	13/02	6/04

(T) = Témoin

Résultats rendement en lieu par lieu

Variétés classées par ordre alphabétique, rendement aux normes exprimé en q/ha

Essai	86030	39046	10048	51049	54050	35052	41053	36054	17055	86056	31059	3074	2098	54100	27102
Lieu d'essai	MAGNE - 86160	ST AUBIN - 39410	CHAMPFLÉURY - 10700	BUSSY LETTREE - 51320	VILLERS EN HAYE - 54380	ESSE - 35150	OUZOUEUR LE DOYEN - 41160	ARDENTES - 36120	CHAMBON - 17290	BRUX - 86510	MURET - 31600	BROUT VERNET - 03110	MONTHIE RS - 02400	CLEMERY - 54610	CINTRAY - 27160
Organisme partenaire	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	LIDEA	TERRES INOVIA	RAGT SEMENCES	CA 41 + D.S.V.	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	LG SEMENCES	TERRES INOVIA	CA 03 + RAGT	CA 02	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA
FELICIANO KWS	37.8	33.6	36.4	36.9	24.7	47.2	31.4	39.6	39.8	45.5	32.6	46.2	38.4	38.5	39.8
HELYPSE	40.3	36.4	45.4	45.3	28.0	59.1	35.0	46.6	44.9	53.0	29.7	45.4	37.3	37.3	49.1
KWS MIKADOS	45.0	38.9	42.0	43.6	28.1	53.7	37.2	46.4	42.5	50.5	42.9	46.7	38.3	38.5	47.6
LG AVIRON	36.8	40.0	39.5	43.5	28.6	43.7	39.2	44.1	40.3	47.4	32.2	44.1	32.7	36.9	48.5
LG WAGNER	34.7	36.7	40.6	42.6	25.8	48.1	34.8	38.2	36.5	48.8	28.8	43.0	34.1	35.1	44.3
Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères															
CRATEO	36.5	35.4	40.6	36.5	20.2	56.0	31.1	43.6	33.1	48.9	34.2	45.3	37.2	32.0	40.7
CROSSFIT	37.5	37.1	39.0	38.8	23.9	46.9	34.6	39.8	34.7	46.8	34.2	44.0	34.6	32.7	39.1
DK PLACID	35.8	36.7	39.3	40.0	19.9	44.3	35.1	42.3	32.6	47.3	41.5	42.0	31.7	31.2	45.7
HIGUANA	38.5	36.4	36.7	37.6	23.5	53.5	33.3	37.5	37.3	44.3	28.7	42.5	35.1	35.2	41.2
Moyenne (q/ha)	38.8	36.8	40.3	40.8	24.9	50.1	35.2	42.4	38.1	48.0	34.0	44.4	35.9	35.4	44.5