

Présentation du réseau

Afin d'évaluer plus de variétés, le **réseau variétés colza est constitué de 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 exprimés par rapport aux témoins** (en 2024 : Felicano KWS, Helypse et LG Aviron).

Les résultats sont communiqués à plusieurs niveaux, tout d'abord dans 3 grands regroupements : quart Nord-Est, quart Nord-Ouest et moitié Sud. Puis au niveau des regroupements régionaux habituels dans un deuxième tableau.

L'indice de rendement par rapport aux témoins des deux années précédentes est également communiqué (campagnes 2022 et 2023). 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 »

34 variétés hybrides restaurés ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia – Partenaires 2024.

- 18 variétés en première année d'évaluation post-inscription
- 10 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 102 essais prévus à l'automne 2023, 65 ont été validés, les 37 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 12 à 45. Les deux variétés ajoutées dans le Centre-Ouest sont quant à elles présentes sur 7 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.

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

- 6 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 22 essais du réseau VCE. Sur ces 22 lieux prévus à l'automne 2023, 13 ont été validés.

◆ *Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (Agora, Agrial, Alliance BFC, Axereal, BASF, CAL/EPILOR, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, Chambre d'Agriculture de Normandie, Chambres d'Agriculture 02, 03, 17, 28, 36, 37, 41, 45, 59, 62, 85, 86, CDPM, CETA Fere En Tardenois, Corteva, Dekalb-Bayer, DSV, EMC2, ETS Bernard, FDCETA 17, GAIC CHOLAT, KWS Maïs France, KWS Momont, LG Semences, Lidea, Limagrain Agro-Production, LORCA, NATUP, Néolis, Nord Négoce, Oxyane, RAGT Semences, Semences de France, Soufflet Agriculture, 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><u>Répartition géographique des essais</u></i>	3
<i><u>Classifications des variétés 2024 : témoins et nouveautés</u></i>	4
<i><u>Résultats rendement par grande zone</u></i>	5
<i><u>Résultats rendement par regroupements régionaux</u></i>	6
<i><u>Caractéristiques complémentaires : témoins et nouveautés</u></i>	9
Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux	
<i><u>Résultats d'essais regroupement Centre Ouest</u></i>	10
<i><u>Résultats d'essais regroupement Centre</u></i>	12
<i><u>Résultats d'essais regroupement Nord Ouest</u></i>	14
<i><u>Résultats d'essais regroupement Centre Est</u></i>	16
<i><u>Résultats d'essais regroupement Nord Est</u></i>	17
<i><u>Résultats d'essais regroupement Sud</u></i>	19

Réseau de Post-inscription VCM

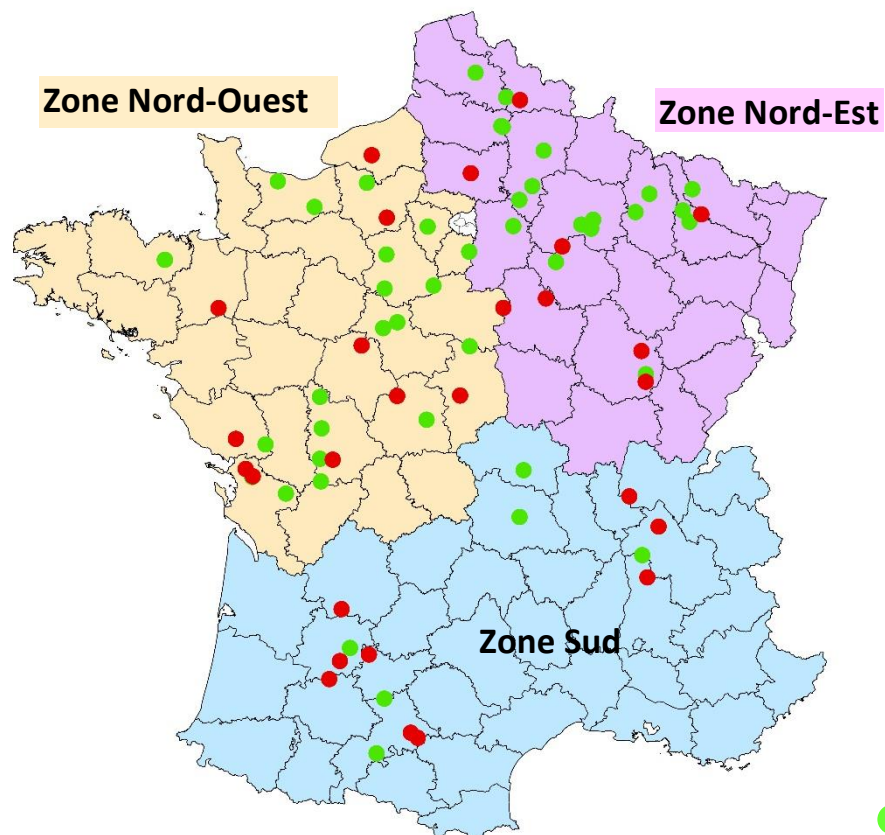
<i><u>Répartition géographique des essais</u></i>	20
<i><u>Conditions de réalisation des essais</u></i>	20
<i><u>Classifications des variétés 2024</u></i>	21
<i><u>Résultats rendement et caractéristiques complémentaires</u></i>	22
<i><u>Résultats rendement en lieu par lieu</u></i>	23

myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics

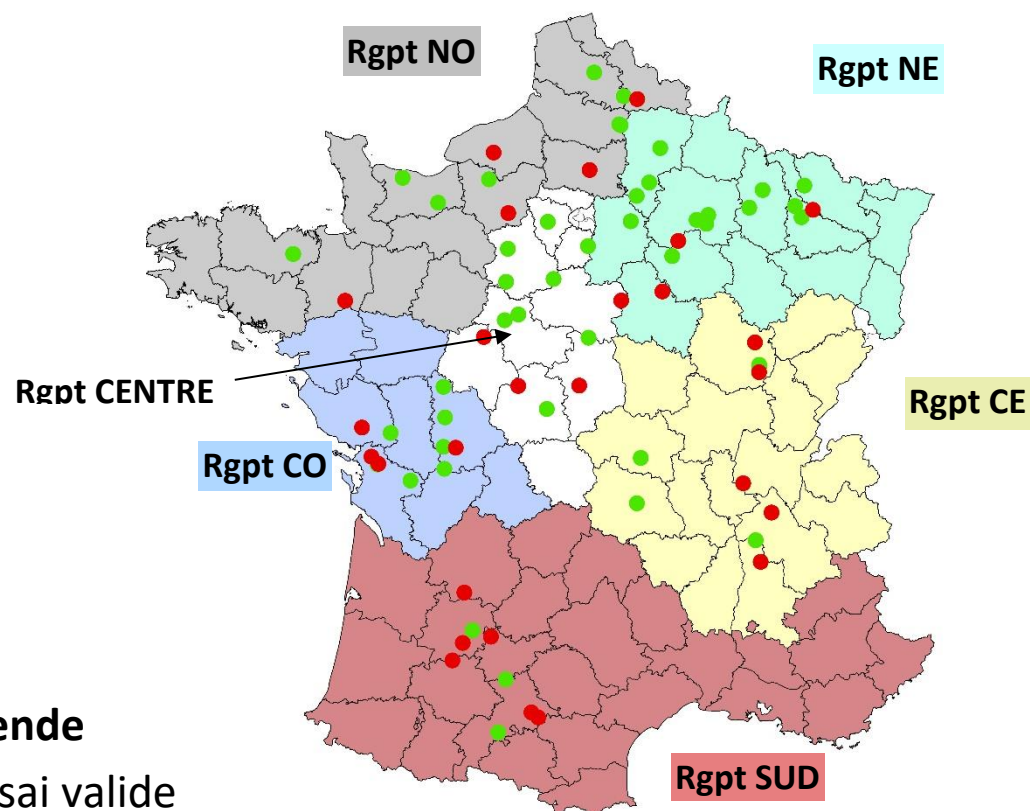


Répartition géographique des essais

Grandes zones



Regroupements régionaux



Légende

- Essai valide
- Essai invalide

Réseau de Post-inscription VCE : Classifications des variétés 2024 (par ordre alphabétique)

Identité				Sensibilités						Agronomie			Précocités			Qualité des graines		
Statut	Variété	Représentant	Elongation automnale	Phoma			Cylindro sporiose	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								
2A	BESSITO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	TPS	5	6	8.5	8.5	T.HAUTE	I	1/2T	MP	élevée	élevée
1A	BLACKBERRY (1)	SDF	MOY	TPS	2023	Quanti	PS/TPS*	PS	6	6	6.5	7	HAUTE	P/I*	1/2P	MP	élevée	faible
1A	BLACKJACK	SOU	MOY	PS/TPS	2022	Quanti	AS/PS	PS	4	6	6	5	T.HAUTE	I	1/2T	MP	élevée	faible
1A	BRV 722 (1)	BRV	FORTE	TPS	2023	-	PS	PS	-	-	-	-	HAUTE	P	1/2P	MP	très élevée	faible
2A	CEOS (1)	RAG	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	TPS	5.5	5	6.5	6.5	HAUTE	I	1/2P	MP	élevée	faible
1A	COGNAC (1)	D.S.V	MOY	TPS	2023	Rlm7, LepR1	PS	PS	3	3.5	6	5	MOY	P	P	P/MP	élevée	moyenne
1A	DK EXAGRIS	DEK	MOY	S/PS*	2023	Rlm7	AS/PS	PS	5.5	4	5	5	HAUTE	I	1/2P	MP	élevée	élevée
1A	DK EXDEKA	DEK	FORTE	TPS	2023	Rlm7, RlmS	PS	TPS	4.5	6	5	5	HAUTE	P	P	MP	élevée	élevée
T	FELICIANO KWS (1)	KWS	FORTE	TPS	2023	RlmS	PS	PS	8.5	8.5	6	6	T.HAUTE	P	1/2P	MP	élevée	élevée
2A	GENEROSO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	TPS	6	5	8.5	8	T.HAUTE	I	1/2T	MT	moyenne	moyenne
SUP	HELIOTT (1)	MOM	MOY	TPS	2021	Quanti	PS/TPS	TPS	8.5	4.5	6	6	T.HAUTE	I	1/2T	MP	moyenne	moyenne
T	HELYPE	MOM	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	PS	3	5.5	7.5	7	T.HAUTE	I	1/2T	MT	élevée	faible
1A	HEMOTION (1)	MOM	FORTE	TPS	2023	Rlm7	AS	PS	8	6.5	6.5	7	T.HAUTE	P	1/2P	MP	élevée	moyenne
1A	HISCO (1)	MOM	MOY	TPS	2023	Quanti	PS	TPS	5.5	7.5	8.5	8.5	T.HAUTE	I	1/2P	MP	élevée	élevée
1A	KOMBIA	MAS	MOY	PS	2023	Quanti	PS/TPS	TPS	5	5	8	8	HAUTE	I	1/2T	MP	moyenne	élevée
3A	KWS ARIANOS (1)	KWS	MOY	PS	2022	Rlm7	PS	TPS	4	8	8.5	8.5	HAUTE	P	1/2P	MP	élevée	très élevée
1A	KWS MERINOS (1)	KWS	MOY	TPS	2023	Quanti	PS	PS	5	7	7.5	7	T.HAUTE	P	1/2P	MP	élevée	moyenne
1A	KWS MIKADOS (1)	KWS	FORTE	TPS	2023	RlmS	AS	PS	6	7	6	7	T.HAUTE	P	1/2T	MP	élevée	très élevée
1A	KWS VIRTUOS (1)	KWS	FORTE	PS	2023	Rlm7	PS/TPS	PS	6	5.5	6.5	8	HAUTE	I	1/2P	MP	élevée	moyenne
2A	LG ACADEMIC (1)	LG	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS/TPS	AS	6.5	4	6.5	6.5	HAUTE	I	1/2P	MP/MT	élevée	moyenne
1A	LG ADAPT	LG	MOY	TPS	2023	Rlm7	PS/TPS	PS	6	5.5	7	6.5	HAUTE	I	1/2T	MP/MT	élevée	moyenne
2A	LG ADELIN (1)	LG	MOY	TPS	2022	Quanti	PS	PS	7	4	7.5	8	HAUTE	I	1/2P	MP	moyenne	élevée
2A	LG ARMADA (1)	LG	MOY	TPS	2022	Rlm7	TPS	TPS	4	6	6	5	HAUTE	T	1/2T	MT	élevée	moyenne
2A	LG ATACAMA (1)	LG	FORTE	TPS	2022	Rlm7	PS	PS	4	6	5	5.5	T.HAUTE	I	1/2T	MP/MT	élevée	moyenne
1A	LG AVENGER (1)	LG	MOY	PS	2023	Rlm7	TPS*	TPS	6	8	6.5	6.5	T.HAUTE	I	1/2T	MP/MT	élevée	faible
T	LG AVIRON (1)	LG	MOY	TPS	2024	Rlm3, Rlm7	TPS	AS	8	6	8	8	HAUTE	I	1/2P	MP	moyenne	faible
1A	LID INVICTO (1)	LID	FORTE	PS	2023	Rlm7	AS	PS	6	6	7.5	6	T.HAUTE	I	1/2T	MP	élevée	faible
1A	LID TEBO (1)	LID	FAIBLE	PS/TPS	2023	Rlm7	AS	PS	6	5	6.5	5.5	T.HAUTE	I	1/2T	MP	élevée	élevée
2A	LID ULTIMO	LID	MOY	TPS	2022	Rlm7	PS	PS	4	4	6.5	6.5	T.HAUTE	T	1/2T	MP	élevée	moyenne
1A	MAVERICK (1)	RAG	MOY	TPS	2023	Rlm7, RlmS	TPS*	TPS	3	5.5	6.5	8	HAUTE	I	1/2P	MP	élevée	faible
2A	RGT KANZZAS	RAG	FORTE	TPS	2022	Rlm3	TPS	PS	3	6.5	8	7	T.HAUTE	P	1/2P	MP/MT	moyenne	faible
SUP	TURBO (1)	SDF	FORTE	TPS	2022	Rlm7	AS/PS	PS	-	-	-	-	HAUTE	I	1/2P	MP	moyenne	moyenne
1A	VALERIAN (1)	RAG	FORTE	TPS	2023	Quanti	PS	TPS	5.5	7	5	5	HAUTE	P	P	MP/MT	élevée	moyenne
2A	ZIDANE (1)	SDF	FORTE	TPS	2022	Quanti	PS	PS	5.5	7	7	7	HAUTE	I	1/2P	MT	élevée	moyenne

Légende :

- **Statut** : T: témoin ; A: nombre d'année d'évaluation Terres Inovia ; SUP : variétés uniquement en secteur orobanche - (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
- **Représentants semenciers** : BRE: Brevant ; DEK: Dekalb ; DSV: D.S.V ; KWS: KWS Maïs 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 2024		Rgpt quart Nord Est 2024		Rgpt moitié Sud 2024	
			2022	2023	2024	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												
HEMOTION	1A	KWS Momont	104.7 (GEV)	109.0 (GEV)	108.7	42/45	110.1	21/21	107.0	16/18	108.7	5/6
HELYPSE	T	KWS Momont	104.7 (TI)	105.4 (TI)	106.8	40/45	108.4	20/21	107.4	17/18	99.6	3/6
BLACKJACK	1A	Soufflet Seeds	109.8 (GEV)	101.3 (GEV)	106.5	35/45	108.4	17/21	104.2	13/18	106.9	5/6
HISCO	1A	KWS Momont	99.8 (GEV)	103.8 (GEV)	105.8	36/45	107.7	18/21	106.0	16/18	98.8	2/6
KWS MIKADOS	1A	KWS Maïs France		109.3 (TI)	105.4	34/45	103.3	13/21	106.9	15/18	107.8	6/6
LG ADAPT	1A	LG Semences	103.6 (GEV)	108.5 (GEV)	104.8	34/45	105.4	14/21	105.0	15/18	102.5	5/6
LID INVICTO	1A	Lidea	112.1 (GEV)	108.0 (GEV)	103.7	33/45	104.3	16/21	101.4	11/18	108.3	6/6
BLACKBERRY	1A	Semences de France	104.0 (GEV)	112.9 (GEV)	103.6	32/45	102.6	12/21	104.1	15/18	105.7	5/6
KOMBIA	1A	Mas Seeds	105.7 (GEV)	104.4 (GEV)	103.2	33/45	104.9	17/21	101.2	11/18	103.6	5/6
VALERIAN	1A	RAGT Semences	101.7 (GEV)	107.5 (GEV)	102.3	27/45	104.5	15/21	100.7	10/18	99.3	2/6
LID TEBO	1A	Lidea	107.2 (GEV)	109.1 (GEV)	101.1	25/45	101.7	12/21	97.9	7/18	109.0	6/6
DK EXAGRIS	1A	Dekalb	103.9 (GEV)	109.3 (GEV)	101.0	27/45	102.8	14/21	97.3	8/18	105.7	5/6
COGNAC	1A	D.S.V.	102.0 (GEV)	105.8 (GEV)	98.2	15/45	98.4	6/21	96.4	5/18	102.7	4/6
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.9 (TI)	98.2 (TI)	97.7	16/45	97.3	8/21	97.7	5/18	98.7	3/6
LG AVIRON	T	LG Semences	101.9 (TI)	96.4 (TI)	95.5	10/45	94.3	3/21	94.9	4/18	101.7	3/6
Complément série 1.1												
CEOS	2A	RAGT Semences	105.6 (GEV)	104.1 (TI)	108.3	37/44	111.0	18/20	105.8	14/18	106.8	5/6
BESSITO	2A	Lidea	104.0 (GEV)	105.7 (TI)	107.5	36/43	109.2	17/20	104.4	13/17	110.6	6/6
LG AVENGER	1A	LG Semences	103.9 (GEV)	107.1 (GEV)	106.9	32/41	108.4	14/18	104.9	13/17	108.3	5/6
MAVERICK	1A	RAGT Semences	102.1 (GEV)	102.3 (GEV)	105.5	27/33	102.6	10/14	108.5	11/13	105.6	6/6
DK EXDEKA	1A	Dekalb	100.7 (GEV)	105.4 (GEV)	105.2	27/38	102.9	11/18	107.3	11/14	106.8	5/6
KWS MERINOS	1A	KWS Maïs France	102.5 (GEV)	106.9 (GEV)	104.7	26/34	104.9	13/16	104.7	10/13	104.1	3/5
LG ARMADA	2A	LG Semences	107.6 (GEV)	102.6 (TI)	104.6	29/37	106.0	14/16	105.9	14/16	95.9	1/5
KWS VIRTUOS	1A	KWS Maïs France	105.7 (GEV)	103.6 (GEV)	99.3	19/37	100.1	8/15	97.8	8/16	101.2	3/6
LG ACADEMIC	2A	LG Semences	104.8 (GEV)	104.1 (TI)	97.9	17/39	97.4	4/16	97.1	8/17	101.3	5/6
Série 1.2												
GENEROSO	2A	Lidea	108.5 (GEV)	107.1 (TI)	108.2	28/31	109.3	14/16	106.7	11/12		
HELYPSE	T	KWS Momont	104.7 (TI)	106.2 (TI)	107.8	30/33	110.1	16/17	106.2	12/13		
KWS ARIANOS	3A	KWS Maïs France	103.6 (TI)	101.6 (TI)	107.5	26/28	108.4	12/13	106.7	11/12		
LID ULTIMO	2A	Lidea	105.2 (TI)	102.1 (TI)	105.5	23/29	106.8	11/14	104.4	10/12		
RGT KANZZAS	2A	RAGT Semences	100.4 (GEV)	102.9 (TI)	100.2	16/30	95.6	6/14	105.0	8/13		
LG ADELINE	2A	LG Semences	103.5 (GEV)	100.0 (TI)	98.5	9/21	99.0	4/10	98.4	4/8		
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.9 (TI)	97.1 (TI)	98.1	12/33	96.9	5/17	99.4	6/13		
ZIDANE	2A	Semences de France	100.1 (GEV)	98.5 (TI)	97.8	8/22	98.5	3/10	96.8	4/9		
LG ATACAMA	2A	LG Semences	102.0 (GEV)	100.8 (TI)	96.5	6/25	94.5	2/11	99.6	4/11		
LG AVIRON	T	LG Semences	101.9 (TI)	96.7 (TI)	94.1	7/33	93.1	3/17	94.4	2/13		
BRV 722	1A	Brevant	100.7 (GEV)	105.8 (GEV)	93.2	3/12						
HELIOTT	SUP	KWS Momont		97.4 (TI)			98.8	3/7				
TURBO	SUP	Semences de France	107.2 (GEV)	99.5 (GEV)			95.5	2/7				

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

(GEV) : réseau GEVES, témoins 2021 = DK Expansion + Temptation, témoins 2022 = Architect + DK Exception ou DK Expansion + Temptation, témoins 2023 = Feliciano KWS + DK Expansion

(TI) : réseau Terres Inovia, témoins 2022 = ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Temptation, témoins 2023 et 2024 = Feliciano KWS + Helypse + LG Aviron

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

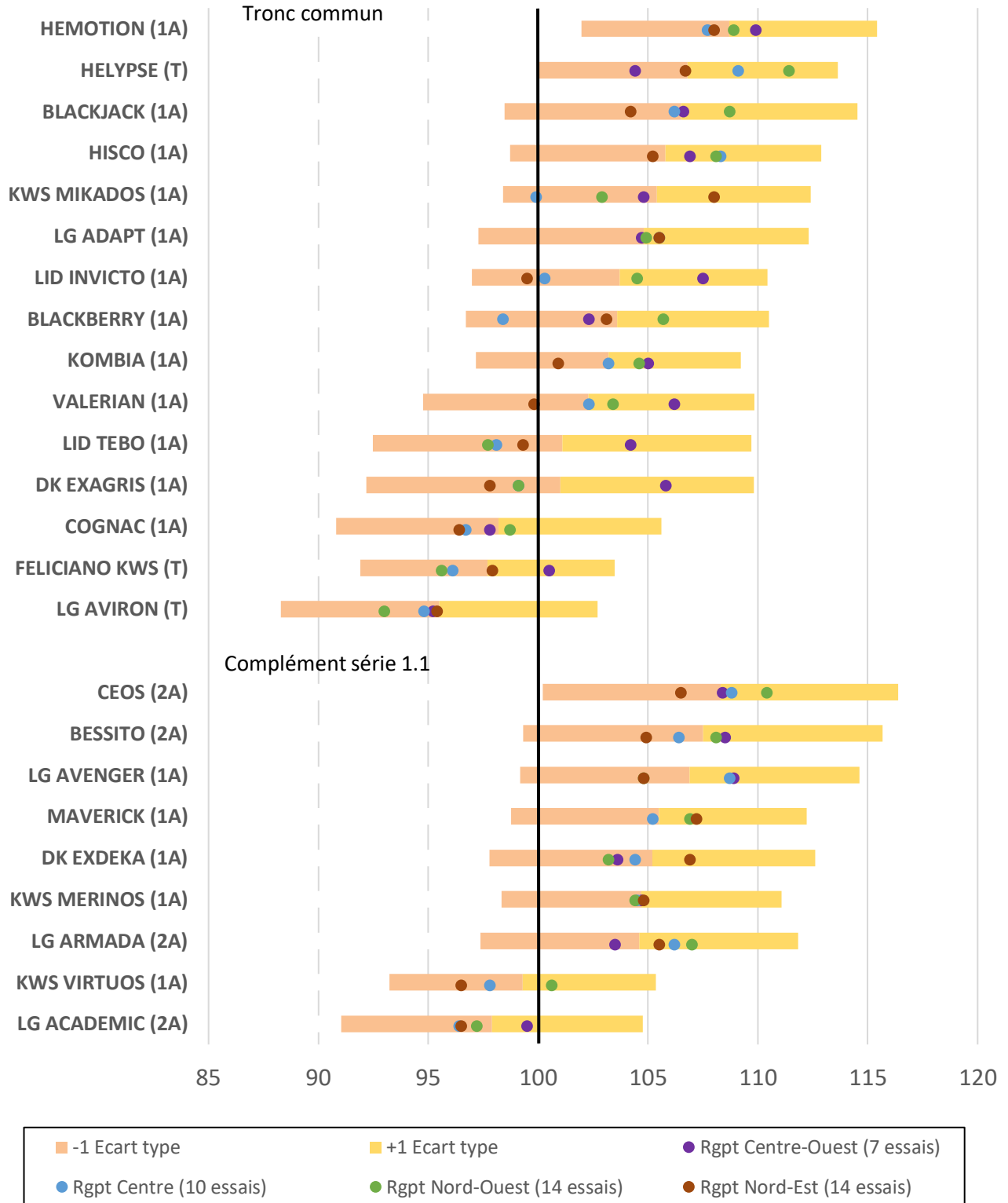
Variété (année d'inscription)	Statut	Représentant	Rgpt National		Rgpt Centre-Ouest		Rgpt Centre		Rgpt Nord-Ouest		Rgpt Nord-Est		Rgpt Centre-Est et Sud
			Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	
Série 1.1 (45 essais, moyenne des témoins de la série : 40.5 q/ha)													
Tronc commun													
HEMOTION	1A	KWS Momont	108.7	42/45	109.9	7/7	107.7	10/10	108.9	13/14	108.0	13/14	
HELYPSE	T	KWS Momont	106.8	40/45	104.4	7/7	109.1	9/10	111.4	14/14	106.7	13/14	
BLACKJACK	1A	Soufflet Seeds	106.5	35/45	106.6	6/7	106.2	7/10	108.7	11/14	104.2	10/14	
HISCO	1A	KWS Momont	105.8	36/45	106.9	5/7	108.3	10/10	108.1	13/14	105.2	12/14	
KWS MIKADOS	1A	KWS Maïs France	105.4	34/45	104.8	5/7	99.9	4/10	102.9	8/14	108.0	12/14	
LG ADAPT	1A	LG Semences	104.8	34/45	104.7	5/7	105.5	7/10	104.9	10/14	105.5	11/14	
LID INVICTO	1A	Libea	103.7	33/45	107.5	6/7	100.3	6/10	104.5	12/14	99.5	7/14	
BLACKBERRY	1A	Semences de France	103.6	32/45	102.3	4/7	98.4	4/10	105.7	11/14	103.1	11/14	
KOMBIA	1A	Mas Seeds	103.2	33/45	105.0	6/7	103.2	7/10	104.6	11/14	100.9	8/14	
VALERIAN	1A	RAGT Semences	102.3	27/45	106.2	6/7	102.3	6/10	103.4	9/14	99.8	7/14	
LID TEBO	1A	Libea	101.1	25/45	104.2	6/7	98.1	3/10	97.7	4/14	99.3	7/14	
DK EXAGRIS	1A	Dekalb	101.0	27/45	105.8	6/7	99.1	4/10	99.1	7/14	97.8	6/14	
COGNAC	1A	D.S.V.	98.2	15/45	97.8	2/7	96.7	1/10	98.7	5/14	96.4	4/14	
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	97.7	16/45	100.5	4/7	96.1	3/10	95.6	4/14	97.9	3/14	
LG AVIRON	T	LG Semences	95.5	10/45	95.2	2/7	94.8	1/10	93.0	1/14	95.4	3/14	
Complément série 1.1													
CEOS	2A	RAGT Semences	108.3	37/44	108.4	5/6	108.8	9/10	110.4	13/14	106.5	11/14	
BESSITO	2A	Libea	107.5	36/43	108.5	6/6	106.4	7/10	108.1	11/14	104.9	10/13	
LG AVENGER	1A	LG Semences	106.9	32/41	108.9	7/7	108.7	5/7	104.8	6/11	104.8	10/13	
MAVERICK	1A	RAGT Semences	105.5	27/33			105.2	6/7	106.9	8/9	107.2	8/10	
DK EXDEKA	1A	Dekalb	105.2	27/38	103.6	3/5	104.4	7/9	103.2	8/12	106.9	8/11	
KWS MERINOS	1A	KWS Maïs France	104.7	26/34	104.7	4/5	104.5	6/7	104.4	8/10	104.8	7/10	
LG ARMADA	2A	LG Semences	104.6	29/37	103.5	5/6	106.2	7/8	107.0	9/10	105.5	10/12	
KWS VIRTUOS	1A	KWS Maïs France	99.3	19/37			97.8	3/8	100.6	7/11	96.5	5/12	
LG ACADEMIC	2A	LG Semences	97.9	17/39	99.5	2/6	96.4	2/7	97.2	1/10	96.5	7/13	
Série 1.2 (33 essais, moyenne des témoins de la série : 40.2 q/ha)													
GENEROSO	2A	Libea	108.2	28/31	106.4	4/5	109.0	8/9	108.7	10/11	106.9	9/9	
HELYPSE	T	KWS Momont	107.8	30/33	104.8	6/7	112.5	9/9	110.7	11/11	105.5	9/10	
KWS ARIANOS	3A	KWS Maïs France	107.5	26/28			107.2	6/7	110.4	9/9	106.1	8/9	
LID ULTIMO	2A	Libea	105.5	23/29			107.6	8/9	105.7	11/11	103.5	7/9	
RGT KANZZAS	2A	RAGT Semences	100.2	16/30			95.7	4/9	103.9	8/11	102.1	5/10	
LG ADELINE	2A	LG Semences	98.5	9/21			100.7	3/6	100.7	3/6	97.0	3/6	
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	98.1	12/33	100.2	3/7	93.9	1/9	95.1	3/11	100.4	5/10	
ZIDANE	2A	Semences de France	97.8	8/22			98.1	1/6	96.8	1/6	97.4	4/7	
LG ATACAMA	2A	LG Semences	96.5	6/25			95.4	1/6	96.6	2/7	98.5	2/8	
LG AVIRON	T	LG Semences	94.1	7/33	95.0	2/7	93.6	2/9	94.2	2/11	94.1	1/10	
BRV 722	1A	Brevant	93.2	3/12									
HELIOTT	SUP	KWS Momont			98.8	3/7							
TURBO	SUP	Semences de France			95.5	2/7							

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

Série 1.1 : Productivité des variétés de colza

45 essais, moyenne des témoins de la série : 40.5 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.

Série 1.2 : Productivité des variétés de colza

33 essais, moyenne des témoins de la série : 40.2 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											
BLACKBERRY	1A	Semences de France	-0.1 (43)	-0.5 (34)	-0.8 (43)	0.3 (44)	-0.23 (21)	-0.3 (31)	-0.5 (15)	-1.6 (18)	-1.1 (42)
BLACKJACK	1A	Soufflet Seeds	0.6 (43)	-1.7 (34)	-0.8 (43)	0.0 (45)	-0.21 (21)	7.1 (31)	0.1 (15)	-0.6 (18)	1.8 (42)
COGNAC	1A	D.S.V.	1.1 (43)	0.7 (34)	0.7 (43)	0.0 (45)	0.09 (21)	-14.6 (31)	-1.1 (15)	-2.5 (18)	-4.3 (41)
DK EXAGRIS	1A	Dekalb	0.0 (43)	1.1 (34)	0.7 (43)	-0.1 (45)	0.16 (21)	-5.9 (31)	0.3 (15)	3.5 (18)	-1.3 (41)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	0.1 (43)	1.7 (34)	1.0 (43)	-0.1 (45)	-0.03 (21)	5.6 (31)	-0.7 (15)	-3.0 (18)	-1.6 (41)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.7 (43)	-1.2 (34)	-0.9 (43)	0.0 (45)	-0.21 (21)	1.6 (31)	-0.9 (15)	2.4 (18)	3.0 (42)
HEMOTION	1A	KWS Momont	0.1 (43)	-0.1 (34)	-0.6 (43)	0.1 (45)	-0.03 (21)	3.6 (31)	-0.8 (15)	-2.7 (18)	-1.9 (41)
HISCO	1A	KWS Momont	0.3 (43)	1.3 (34)	-0.7 (43)	-0.3 (45)	-0.26 (21)	2.6 (31)	-1.5 (15)	-0.7 (18)	0.3 (42)
KOMBIA	1A	Mas Seeds	-1.0 (43)	1.4 (34)	-0.9 (43)	0.1 (45)	0.49 (21)	0.3 (31)	-1.6 (15)	3.2 (18)	1.4 (42)
KWS MIKADOS	1A	KWS Maïs France	0.6 (43)	2.4 (34)	-0.7 (43)	0.2 (45)	-0.49 (21)	6.8 (31)	0.3 (15)	-1.6 (18)	2.3 (42)
LG ADAPT	1A	LG Semences	1.4 (43)	-0.6 (34)	1.2 (43)	0.0 (45)	0.20 (21)	0.5 (31)	-0.1 (15)	2.3 (18)	1.7 (41)
LG AVIRON	T	LG Semences	-0.9 (43)	-0.5 (34)	0.0 (43)	0.0 (45)	0.25 (21)	-7.2 (31)	1.6 (15)	0.5 (18)	-1.6 (41)
LID INVICTO	1A	Lidea	1.4 (43)	-1.4 (34)	1.2 (43)	-0.2 (45)	0.00 (21)	9.9 (31)	-0.9 (15)	0.0 (18)	1.9 (42)
LID TEBO	1A	Lidea	-0.4 (43)	2.5 (34)	0.1 (43)	0.1 (45)	-0.01 (21)	2.4 (31)	-0.4 (15)	1.9 (18)	1.2 (42)
VALERIAN	1A	RAGT Semences	0.7 (43)	-0.3 (34)	0.3 (43)	0.2 (45)	-0.01 (21)	-6.4 (31)	-1.4 (15)	-1.7 (18)	-4.1 (42)
Complément série 1.1											
BESSITO	2A	Lidea	-0.2 (41)	1.7 (32)	0.8 (41)	-0.1 (43)	-0.10 (21)	11.1 (29)	-1.6 (13)	1.6 (16)	3.7 (39)
CEOS	2A	RAGT Semences	1.2 (42)	-0.9 (33)	0.3 (42)	0.0 (44)	-0.25 (21)	0.0 (30)	-1.5 (13)	0.7 (17)	2.3 (38)
DK EXDEKA	1A	Dekalb	1.0 (36)	1.1 (27)	0.5 (36)	0.0 (38)	-0.32 (20)	-2.3 (28)	-1.2 (11)	-4.5 (14)	-4.5 (35)
KWS MERINOS	1A	KWS Maïs France	0.7 (33)	-1.0 (25)	0.8 (33)	-0.3 (35)	0.14 (20)	2.8 (25)	-0.5 (10)	-2.7 (14)	-3.0 (30)
KWS VIRTUOS	1A	KWS Maïs France	0,0 (35)	0,9 (29)	0,4 (35)	-0,2 (37)	0,13 (20)	-1,5 (23)	-0,2 (10)	0,9 (14)	-0,9 (30)
LG ACADEMIC	2A	LG Semences	-0.2 (37)	0.7 (30)	0.6 (37)	0.1 (39)	-0.07 (19)	-5.6 (27)	1.5 (13)	3.2 (16)	-0.2 (36)
LG ARMADA	2A	LG Semences	0.6 (35)	0.9 (30)	0.2 (35)	0.0 (37)	-0.20 (20)	-1.9 (24)	-1.4 (10)	4.1 (15)	3.8 (33)
LG AVENGER	1A	LG Semences	0.9 (39)	-1.1 (31)	-0.6 (39)	0.0 (41)	0.03 (20)	10.8 (27)	-1.1 (13)	0.2 (16)	2.6 (36)
MAVERICK	1A	RAGT Semences	1.5 (31)	-1.5 (25)	-0.4 (31)	-0.1 (33)	-0.35 (19)	-8.4 (21)	-1.4 (8)	1.1 (12)	-2.2 (26)
Moyenne des témoins			43.2 %	14.5 µmol/g	38.5 %	7.6 %	4.5 g	162 cm	3.6	4/02	24/03
Série 1.2											
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	0.3 (32)	1.6 (27)	0.8 (32)	-0.1 (33)	-0.01 (17)	5.5 (22)	-0.7 (12)	-3.5 (13)	-1.6 (29)
GENEROSO	2A	Lidea	-0.5 (30)	1.4 (26)	0.5 (30)	-0.2 (31)	-0.10 (17)	6.4 (21)	-2.3 (8)	1.1 (12)	2.1 (25)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.8 (32)	-1.3 (28)	-0.8 (32)	0.0 (33)	-0.28 (17)	0.2 (22)	-1.3 (12)	1.6 (13)	3.4 (29)
KWS ARIANOS	3A	KWS Maïs France	0.2 (27)	3.1 (25)	0.5 (27)	-0.3 (29)	-0.14 (17)	1.7 (17)	-0.9 (7)	-1.0 (9)	-1.2 (19)
LG ADELINE	2A	LG Semences	-0.4 (20)	2.7 (19)	0.6 (20)	-0.3 (22)	0.45 (15)	-3.9 (13)	0.4 (5)	2.2 (7)	1.0 (13)
LG ATACAMA	2A	LG Semences	0.7 (24)	-0.3 (23)	0.7 (24)	-0.2 (26)	0.18 (15)	6.9 (14)	-0.6 (7)	0.2 (8)	2.8 (18)
LG AVIRON	T	LG Semences	-1.1 (32)	-0.1 (28)	0.1 (32)	0.1 (33)	0.26 (17)	-5.7 (22)	2 (12)	0.8 (13)	-1.9 (28)
LID ULTIMO	2A	Lidea	0.9 (28)	0.8 (25)	2.0 (28)	-0.2 (29)	-0.14 (17)	7.0 (18)	-2.1 (6)	3.7 (9)	3.8 (21)
RGT KANZZAS	2A	RAGT Semences	-0.2 (29)	-0.3 (26)	-1.5 (29)	-0.1 (30)	0.02 (17)	4.0 (19)	0.8 (7)	-1.9 (9)	-0.7 (21)
ZIDANE	2A	Semences de France	0.1 (21)	0.7 (20)	-0.3 (21)	-0.3 (23)	0.00 (15)	1.3 (14)	0.4 (6)	-2.1 (7)	-0.8 (14)
BRV 722	1A	Brevant	3.2 (12)	-2.1 (11)	2.3 (12)	-1.2 (14)	0.20 (7)	-0.2 (6)	-0.5 (3)	-3.7 (2)	-2.8 (8)
HELIOTT	SUP	KWS Momont	0.0 (7)	0.6 (6)	0.1 (7)	-0.1 (7)	0.10 (4)	4.4 (5)	-1.5 (4)	1.0 (7)	2.2 (10)
TURBO	SUP	Semences de France	-0.8 (7)	-0.4 (6)	0.7 (7)	0.0 (7)	0.00 (4)	2.7 (5)	-0.4 (4)	-1.0 (7)	-1.9 (10)
Moyenne des témoins			43.3 %	13.7 µmol/g	38.2 %	7.3 %	4.4 g	161 cm	3.6	3/02	24/03

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	17046	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	186	17/08/2023	03/07/2024
17	17047	CHERBONNIERES	LG SEMENCES	Argilo-limoneux	185	28/08/2023	28/06/2024
17	17096	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	186	17/08/2023	03/07/2024
17	17097	CHERBONNIERES	LG SEMENCES	Argilo-limoneux	185	28/08/2023	28/06/2024
85	85053	ST HILAIRE DES LOGES	CA 85	Limono-argileux	-	10/08/2023	28/06/2024
86	86049	VILLIERS	BAYER – DEKALB	Argilo-limoneux	-	22/08/2023	04/07/2024
86	86050	COUHE	TERRENA	Limono-argileux	152	22/08/2023	08/07/2024
86	86056	LA ROCHE RIGALT	CA 86	Limono-argileux	120	18/08/2023	28/06/2024
86	86057	VOULEME	NEOLIS	Limono-argileux	166	23/08/2023	09/07/2024
86	86099	VILLIERS	BAYER – DEKALB	Argile limoneuse	-	22/08/2023	04/07/2024

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre Ouest

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

ESSAI		17046	17047	17096	17097	85053	86049	86050	86056	86057	86099
Lieu d'essai	Comportement orobanche	CHAMBON - 17290	CHERBONNIERES - 17470	CHAMBON - 17290	CHERBONNIERES - 17470	ST HILAIRE DES LOGES - 85240	VILLIERS - 86190	COUHE - 86700	LA ROCHE RIGAUT - 86200	VOULEME - 86400	VILLIERS - 86190
Organisme partenaire		TERRES INOVIA	LG SEMENCES 86	TERRES INOVIA	LG SEMENCES	CA 85	BAYER – DEKALB 86	TERRENA	CA 86	NEOLIS	BAYER – DEKALB
BESSITO		47.0	41.8			35.6	30.6	43.2		45.7	
BLACKBERRY		42.2	40.3			28.7	28.6	42.8	39.4	44.3	
BLACKJACK		45.5	39.5			36.2	27.2	46.8	36.2	46.6	
BRV 722				42.3						43.2	
CEOS		45.2	38.5			34.3	28.9	43.3	44.7		
COGNAC		44.4	35.2			30.1	27.5	36.7	38.4	41.6	
DK EXAGRIS		46.6	34.6			33.9	31.9	44.1	38.0	45.3	
DK EXDEKA		41.4	42.9			32.6	29.9	41.4			
FELICIANO KWS		42.9	39.8	45.0	38.0	31.0	26.6	39.6	35.7	46.6	31.2
GENEROSO				46.3	35.8	32.2			45.1		32.5
HELIOTT	Bon			43.6	35.1	31.1		42.0	35.6	46.3	29.7
HELYPSE		43.7	38.3	48.0	42.8	31.3	30.9	42.7	39.4	44.8	30.7
HEMOTION		45.1	43.5			35.4	31.4	44.8	40.1	44.4	
HISCO		42.6	42.0			32.7	30.3	41.9	42.3	45.5	
KOMBIA		42.0	40.9			32.2	29.0	44.6	39.0	45.2	
KWS ARIANOS	Moyen			45.9	39.2					46.1	32.6
KWS MERINOS		41.2	40.2			33.5	30.7	44.5			
KWS MIKADOS	Moyen	41.7	43.3			32.6	30.2	45.3	36.0	42.8	
KWS VIRTUOS	Moyen/Bon	43.9	39.9				29.8	41.9			
LG ACADEMIC	Moyen	42.2	36.9			31.4	27.3	43.9	34.7		
LG ADAPT	Moyen	41.9	36.7			34.0	29.5	43.8	39.5	46.3	
LG ADELINE				42.7	41.7						29.3
LG ARMADA		41.4	37.5				29.7	42.6	41.5	43.4	
LG ATACAMA	Bon			39.6	34.8					43.0	30.9
LG AVENGER		44.4	37.8			36.3	30.7	42.8	42.8	47.3	
LG AVIRON		41.9	33.9	43.5	36.4	30.8	29.2	44.6	29.3	37.4	31.1
LID INVICTO		41.5	40.4			33.6	31.7	44.8	41.2	45.0	
LID TEBO	Bon	43.3	39.2			30.8	29.9	42.7	41.1	43.4	
LID ULTIMO				44.2	38.1						34.1
MAVERICK		42.7	33.7				30.2	40.7			
RGT KANZZAS				40.4	32.8						29.2
TURBO	Moyen/Bon			42.7	30.2	30.2		43.4	35.9	42.2	29.9
VALERIAN		46.3	37.3			35.0	31.1	40.4	40.5	44.2	
ZIDANE				45.8	37.9						31.9
Moyenne (q/ha)		43.4	38.9	43.8	36.9	32.7	29.7	42.9	38.9	44.4	31.1

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	18040	ARGENT SUR SAULDRE	UCATA	Limono-sableux	162	28/08/2023	16/07/2024
27	27062	BERVILLE EN ROUMOIS	CA Normandie	Limon	155	30/08/2023	29/07/2024
28	28036	TOURY	BAYER – DEKALB	Limono-argileux	80	29/08/2023	10/07/2024
28	28039	DIGNY	CA 28	Limon	160	29/08/2023	24/07/2024
28	28077	TOURY	BAYER – DEKALB	Limono-argileux	80	29/08/2023	10/07/2024
28	28078	DIGNY	CA 28	Limon	160	29/08/2023	24/07/2024
28	28112	UNVERRE	CA 28	Limon	168	18/08/2023	22/07/2024
28	28113	UNVERRE	CA 28	Limon	168	18/08/2023	22/07/2024
36	36043	ARDENTES	TERRES INOVIA	Limono-argileux	159	29/08/2023	08/07/2024
36	36095	ARDENTES	TERRES INOVIA	Limono-argileux	159	29/08/2023	08/07/2024
41	41041	VILLEROMAIN	CA 41 + DSV	Limono-argileux	122	23/08/2023	10/07/2024
41	41045	OUCQUES	CORTEVA	Argile	158	01/09/2023	18/07/2024
41	41080	OUCQUES	CORTEVA	Argile	158	01/09/2023	18/07/2024
41	41094	VILLEROMAIN	CA 41 + DSV	Limono-argileux	122	23/08/2023	10/07/2024
78	78064	MERE	CRA ILE DE FRANCE	Limon	160	05/09/2023	24/07/2024
91	91061	LE COUDRAY MONTCEAUX	CRA ILE DE FRANCE	Limono-argileux	160	21/08/2023	11/07/2024

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre

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

ESSAI	18040	27062	28036	28039	28077	28078	28112	28113	36043	36095	41041	41045	41080	41094	78064	91061
Lieu d'essai	ARGENT SUR SAULDRE - 18410	BERVILLE EN ROUMOIS - 27520	TOURY - 28390	DIGNY - 28250	TOURY - 28390	DIGNY - 28250	UNVERRE - 28160	UNVERRE - 28160	ARDENTES - 36120	ARDENTES - 36120	VILLEROMA IN - 41100	OUCQUES - 41290	OUCQUES - 41290	VILLEROMA IN - 41100	MERE - 78490	LE COUDRAY MONTCEAU X - 91830
Organisme partenaire	UCATA	CA Normandie	BAYER – DEKALB	CA 28	BAYER – DEKALB	CA 28	CA 28	CA 28	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA 41 + DSV	CORTEVA	CORTEVA	CA 41 + DSV	CRA ILE DE FRANCE	CRA ILE DE FRANCE
BESSITO	47.7	41.4	37.3	44.7			41.5		34.6		33.6	36.2			44.8	50.8
BLACKBERRY	42.8	38.7	37.0	44.9			38.9		34.5		28.1	32.8			41.9	42.5
BLACKJACK	45.9	42.3	38.8	49.9			42.6		35.4		34.7	33.7			38.5	50.4
CEOS	47.2	43.5	40.5	47.7			42.5		35.0		34.9	37.0			44.5	48.3
COGNAC	40.1	36.4	37.9	41.6			37.1		34.5		29.8	31.2			42.0	44.2
DK EXAGRIS	46.9	35.4	38.9	42.8			37.8		33.0		30.5	35.3			42.5	40.2
DK EXDEKA	43.8		35.7	47.1			39.2		37.7		35.9	31.3			42.1	50.5
FELICIANO KWS	43.9	39.3	37.1	38.9	33.7	38.4	34.5	37.3	36.4	36.1	27.9	30.3	28.1	27.0	38.6	46.4
GENEROSO		43.9			39.7	46.5		40.4		36.5			35.7	37.1	45.5	48.9
HELYPSE	43.9	44.8	42.7	51.3	42.4	51.7	43.4	44.2	35.5	39.3	35.9	33.7	33.2	39.3	42.5	49.8
HEMOTION	43.5	44.3	39.2	46.4			41.5		38.1		37.1	33.2			43.8	49.7
HISCO	44.4	42.2	39.9	46.2			40.6		36.5		37.4	34.2			44.5	53.6
KOMBIA	43.5	38.7	38.2	47.4			42.2		33.7		33.3	34.8			41.9	46.0
KWS ARIANOS		43.6			40.9	47.3		41.4		36.3			31.4	37.6		
KWS MERINOS	43.8		40.4	44.0			41.2		37.2		32.8	35.1				
KWS MIKADOS	41.1	38.2	37.6	44.6			36.9		38.1		30.9	33.6			44.0	41.1
KWS VIRTUOS	40.3	38.9	34.5	46.5			39.6		33.4		32.1	31.2				
LG ACADEMIC	44.8		36.6	44.5			36.8		35.5		25.1	32.2				
LG ADAPT	42.9	38.0	37.3	44.9			42.5		39.7		31.7	35.1			44.7	52.1
LG ADELINE					37.5	47.2		42.6		39.8			28.4	28.6		
LG ARMADA	50.4	43.7	37.1	46.9			41.5		38.9		32.0	32.8				
LG ATACAMA					34.5	41.6		38.5		38.7			27.1	30.3		
LG AVENGER	50.7		37.0	43.6			43.5		39.2		34.3	37.2				
LG AVIRON	41.4	35.8	37.6	44.0	40.9	44.6	37.6	38.0	36.1	37.8	27.2	31.6	26.5	25.0	36.3	39.8
LID INVICTO	41.3	40.4	37.4	45.5			38.5		35.5		31.8	34.2			39.5	43.7
LID TEBO	46.9	36.8	36.6	42.5			34.8		33.4		28.8	36.0			41.4	43.1
LID ULTIMO		42.2			39.6	45.3		39.9		37.4			39.6	35.1	43.2	45.4
MAVERICK	47.6		38.5	48.7			41.6		36.8		31.7	33.1				
PT322		27.1											24.1	28.9		
RGT KANZZAS		44.2			38.1	46.0		41.6		38.7			22.7	27.8	36.6	36.9
VALERIAN	46.2	37.5	37.5	42.1			39.9		38.5		31.8	31.6			43.1	48.3
ZIDANE					38.8	45.2		38.1		37.6			28.7	28.8		
Moyenne (q/ha)	44.6	39.9	38.0	45.3	38.6	45.4	39.8	40.2	36.1	37.8	32.1	33.6	29.6	31.4	42.0	46.3

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	14019	VAUX SUR SEULLES	AGRIAL	Limon	-	12/09/2023	29/07/2024
14	14063	BERVILLE	CA Normandie	Argilo calcaire	180	22/08/2023	19/07/2024
22	22034	DOLO	TERRES INOVIA	Limon	40	23/08/2023	19/07/2024
22	22092	DOLO	TERRES INOVIA	Limon	40	23/08/2023	19/07/2024
27	27062	BERVILLE EN ROUMOIS	CA Normandie	Limon	155	30/08/2023	29/07/2024
28	28036	TOURY	BAYER – DEKALB	Limono-argileux	80	29/08/2023	10/07/2024
28	28039	DIGNY	CA 28	Limon	160	29/08/2023	24/07/2024
28	28077	TOURY	BAYER – DEKALB	Limono-argileux	80	29/08/2023	10/07/2024
28	28078	DIGNY	CA 28	Limon	160	29/08/2023	24/07/2024
28	28112	UNVERRE	CA 28	Limon	168	18/08/2023	22/07/2024
28	28113	UNVERRE	CA 28	Limon	168	18/08/2023	22/07/2024
35	35035	ESSE	RAGT SEMENCES	Limono-argileux	109	18/08/2023	05/07/2024
59	59029	ESTOURMEL	MOMONT	Limono-argileux	151	06/09/2023	24/07/2024
62	62027	MAISNIL LES RUITZ	CA 59-62	Limon	180	24/08/2023	22/07/2024
62	62067	SAINS LES MARQUION	NORD NEGOCE	Limono-argileux	200	28/08/2023	29/07/2024
78	78064	MERE	CRA ILE DE FRANCE	Limon	160	05/09/2023	24/07/2024
80	80026	ESTREES MONS	TERRES INOVIA	Limon	202	05/09/2023	23/07/2024
80	80090	ESTREES MONS	TERRES INOVIA	Limon	202	05/09/2023	23/07/2024
91	91061	LE COUDRAY MONTCEAUX	CRA ILE DE FRANCE	Limono-argileux	160	21/08/2023	11/07/2024

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord-Ouest

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

ESSAI	14019	14063	22034	22092	27062	27088	28036	28039	28077	28078	28112	28113	35035	59029	62027	62067	78064	80026	80090	91061
Lieu d'essai	VAUX SUR SEULLES - 14400	BERVILLE - 14170	DOLO - 22270	DOLO - 22270	BERVILLE EN ROUMOIS - 27520	THOMER LA SOGNE - 27240	TOURY - 28390	DIGNY - 28250	TOURY - 28390	DIGNY - 28250	UNVERRE - 28160	UNVERRE - 28160	ESSE - 35150	ESTOURMEL - 59400	MAISNIL LES RUITZ - 62620	SAINS LES MARQUION - 62860	MERE - 78490	ESTREES-MONS - 80200	ESTREES-MONS - 80200	LE COUDRAY MONTCEAUX - 91830
Organisme partenaire	AGRIAL	CA Normandie	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA Normandie	TERRES INOVIA	BAYER - DEKALB	CA 28	BAYER - DEKALB	CA 28	CA 28	CA 28	RAGT SEMENCES	MOMONT	CA 59-62	NORD NEGOCE	CRA ILE DE FRANCE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CRA ILE DE FRANCE
BESSITO	58.3	31.3	41.9		41.4		37.3	44.7			41.5		38.0	48.6	40.0	50.7	44.8	45.7		50.8
BLACKBERRY	60.3	29.3	40.4		38.7		37.0	44.9			38.9		36.1	47.3	45.7	53.9	41.9	47.2		42.5
BLACKJACK	62.2	31.8	38.1		42.3		38.8	49.9			42.6		38.5	42.4	45.6	51.7	38.5	47.4		50.4
CEOS	59.4	31.7	42.0		43.5		40.5	47.7			42.5		40.7	47.5	40.5	52.6	44.5	45.8		48.3
COGNAC	56.2	25.5	35.7		36.4		37.9	41.6			37.1		34.3	45.6	40.5	50.1	42.0	38.0		44.2
DK EXAGRIS	54.3	28.7	34.1		35.4		38.9	42.8			37.8		37.7	43.6	37.7	48.6	42.5	41.8		40.2
DK EXDEKA	52.8	30.3	29.6				35.7	47.1			39.2		30.8	51.2	50.2		42.1	42.5		50.5
FELICIANO KWS	49.5	24.8	33.8	36.7	39.3	49.1	37.1	38.9	33.7	38.4	34.5	37.3	30.0	46.5	39.2	46.5	38.6	42.4	41.7	46.4
GENEROSO		30.3		44.8	43.9	55.4			39.7	46.5		40.4			42.4	52.8	45.5		46.0	48.9
HELYPSE	60.5	33.7	33.2	37.2	44.8	46.4	42.7	51.3	42.4	51.7	43.4	44.2	37.6	48.2	45.5	53.4	42.5	50.2	45.5	49.8
HEMOTION	56.9	35.3	37.6		44.3		39.2	46.4			41.5		37.7	48.1	40.7	50.7	43.8	46.7		49.7
HISCO	56.6	32.5	31.4		42.2		39.9	46.2			40.6		35.3	49.5	46.1	53.1	44.5	47.6		53.6
KOMBIA	54.6	28.4	38.2		38.7		38.2	47.4			42.2		36.8	48.4	42.1	48.1	41.9	45.2		46.0
KWS ARIANOS		34.2		42.9	43.6	48.7			40.9	47.3		41.4			47.2	50.4			46.5	
KWS MERINOS	58.4	26.9	33.8				40.4	44.0			41.2		36.1	48.2	47.4			42.4		
KWS MIKADOS	59.8	30.7	37.4		38.2		37.6	44.6			36.9		32.0	46.6	44.0	50.5	44.0	44.5		41.1
KWS VIRTUOS	51.7		35.1		38.9		34.5	46.5			39.6		32.8	48.7	42.1	49.9		42.7		
LG ACADEMIC	51.7		30.3				36.6	44.5			36.8		30.9	44.4	44.0	51.9		38.8		
LG ADAPT	53.7	27.3	36.7		38.0		37.3	44.9			42.5		36.4	47.0	45.9	52.1	44.7	41.0		52.1
LG ADELINE				31.7		36.7			37.5	47.2		42.6			47.5				40.1	
LG ARMADA			39.3		43.7		37.1	46.9			41.5		33.1	48.9	45.4	55.3		43.5		
LG ATACAMA				31.9		42.2			34.5	41.6		38.5			46.8	47.5			42.1	
LG AVENGER	52.1	26.2	38.0				37.0	43.6			43.5		38.0	46.1	44.9	52.4		46.0		
LG AVIRON	52.0	25.2	29.8	31.5	35.8	39.3	37.6	44.0	40.9	44.6	37.6	38.0	28.1	44.4	49.8	44.3	36.3	30.2	33.2	39.8
LID INVICTO	58.8	30.7	32.4		40.4		37.4	45.5			38.5		36.9	51.0	45.0	54.6	39.5	44.5		43.7
LID TEBO	54.4	24.7	39.4		36.8		36.6	42.5			34.8		36.1	43.1	37.8	47.5	41.4	39.3		43.1
LID ULTIMO		28.8		42.0	42.2	51.8			39.6	45.3		39.9			45.3	51.8	43.2		45.4	45.4
MAVERICK	55.1		33.5				38.5	48.7			41.6		33.0	54.9	47.0			46.9		
PT322	55.9				27.1											48.0				
RGT KANZZAS		28.4		37.9	44.2	51.0			38.1	46.0		41.6			52.6	55.5	36.6		44.7	36.9
VALERIAN	58.1	27.0	36.4		37.5		37.5	42.1			39.9		35.5	49.4	41.1	51.7	43.1	44.7		48.3
ZIDANE				33.7		43.3			38.8	45.2		38.1			44.1				36.4	
Moyenne (q/ha)	56.0	29.3	35.8	37.0	39.9	46.4	38.0	45.3	38.6	45.4	39.8	40.2	35.1	47.5	44.3	50.9	42.0	43.5	42.2	46.3

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
03	03021	ST DIDIER LA FORET	CA 03 + RAGT SEMENCES	Sablo-limoneux	209	01/09/2023	17/07/2024
03	03074	ST DIDIER LA FORET	CA 03 + RAGT SEMENCES	Sablo-limoneux	209	01/09/2023	17/07/2024
21	21010	TART LE BAS	KWS MAIS France	-	167	23/08/2023	18/07/2024
21	21086	TART LE BAS	KWS MAIS FRANCE	-	167	23/08/2023	18/07/2024
38	38022	MARCOLLIN	OXYANE	Limon	167	01/09/2023	15/07/2024
38	38075	MARCOLLIN	OXYANE	Limon	167	01/09/2023	15/07/2024
63	63020	PERIGNAT SUR ALLIER	LIMAGRAIN COOP	Sablo-argileux	126	23/08/2023	10/07/2024

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre-Est



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

ESSAI	03021	03074	21010	21086	38022	38075	63020
Lieu d'essai	ST DIDIER LA FORET - 03110	ST DIDIER LA FORET - 03110	TART LE BAS - 21110	TART LE BAS - 21110	MARCOLLIN - 38270	MARCOLLIN - 38270	PERIGNAT SUR ALLIER - 63800
Organisme partenaire	CA 03 + RAGT SEMENCES	CA 03 + RAGT SEMENCES	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	OXYANE	OXYANE	LIMAGRAIN COOP
BESSITO	52.8		39.9		51.8		39.9
BLACKBERRY	47.9		40.2		46.3		38.2
BLACKJACK	51.0		39.7		51.3		40.3
CEOS	52.8		43.0		47.8		38.1
COGNAC	47.4		37.2		46.3		35.8
DK EXAGRIS	50.5		34.5		45.4		39.0
DK EXDEKA	51.9		40.4		48.3		37.8
FELICIANO KWS	49.7	48.8	37.5	39.3	48.7	46.8	30.9
GENEROSO		53.0		43.2		49.9	
HELYPSE	48.8	48.7	42.1	40.5	46.0	45.6	35.4
HEMOTION	52.7		42.7		51.6		38.6
HISCO	49.4		43.4		43.7		31.8
KOMBIA	49.7		38.3		48.3		36.0
KWS ARIANOS		52.4		41.2		48.0	
KWS MERINOS	48.9		39.3		47.1		31.2
KWS MIKADOS	53.4		39.3		50.5		37.9
KWS VIRTUOS	49.8		32.7		49.6		33.3
LG ACADEMIC	43.9		29.4		46.1		34.9
LG ADAPT	50.6		34.6		48.3		37.7
LG ADELINE		44.6		35.0		46.4	
LG ARMADA	42.1		40.4		47.5		
LG ATACAMA		43.4		34.7		42.5	
LG AVENGER	52.6		37.2		51.7		37.8
LG AVIRON	48.6	50.6	36.6	37.1	42.0	41.6	36.9
LID INVICTO	53.0		36.1		47.7		38.3
LID TEBO	51.9		40.5		49.3		41.3
LID ULTIMO		47.6		42.0		51.3	
MAVERICK	49.7		44.8		45.5		39.8
PT322				39.7			31.5
RGT KANZZAS		49.7		38.0		47.2	
VALERIAN	43.2		44.6		49.3		32.4
ZIDANE		49.2		29.8		43.1	
Moyenne (q/ha)	49.7	48.8	38.9	38.2	47.9	46.2	36.5

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	02024	ARCY STE RESTITUE	CETA FERRE EN TARDENOIS	Limono-sablo-argileux	162	29/08/2023	17/07/2024
02	02025	BELLEAU	CA 02	Sablo-limoneux	120	22/08/2023	10/07/2024
02	02068	LAON	NORD NEGOCE	Limon grossier	200	28/08/2023	17/07/2024
10	10058	ORVILLIERS ST JULIEN	SOUFFLET AGRICULTURE	Craie de champagne	210	04/08/2023	05/07/2024
10	10083	PLANCY L'ABBAYE	KWS MAIS FRANCE	Craie	-	31/08/2023	22/07/2024
21	21010	TART LE BAS	KWS MAIS FRANCE	-	167	23/08/2023	18/07/2024
21	21086	TART LE BAS	KWS MAIS FRANCE	-	167	23/08/2023	18/07/2024
51	51006	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie	145	23/08/2023	15/07/2024
51	51008	VATRY	LIDEA	Craie de champagne	140	25/08/2023	09/07/2024
51	51009	VESIGNEUL SUR MARNE	BASF	Craie	210	28/08/2023	14/07/2024
51	51070	VESIGNEUL SUR MARNE	BASF	Sablo-limono-argileux	210	28/08/2023	14/07/2024
51	51082	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie de champagne	-	23/08/2023	15/07/2024
51	51084	VATRY	LIDEA	Argile limoneuse	140	25/08/2023	09/07/2024
54	54030	VIEVILLE EN HAYE	CAL / EPIOR	Argile limono-sableuse	166	21/08/2023	15/07/2024
54	54033	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux calcaire	156	11/08/2023	18/07/2024
54	54091	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux calcaire	156	11/08/2023	18/07/2024
55	55031	DUGNY SUR MEUSE	EMC2	Limoneux légèrement sableux	215	22/08/2023	20/07/2024
55	55069	VAUBECOURT	NORD NEGOCE	-	-	24/08/2023	09/07/2024
57	57032	AMANVILLERS	LORCA	Argilo-calcaire	170	22/08/2023	13/07/2024
77	77059	CHAUFFRY	CRA ILE DE FRANCE	Limons argileux profond	140	07/09/2023	15/07/2024

Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est

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

ESSAI	2024	2025	2068	10058	10083	21010	21086	51006	51008	51009	51070	51082	51084	54030	54033	54091	55031	55069	57032	77059
Lieu d'essai	ARCY STE RESTITUE - 02130	BELLEAU - 02400	LAON - 02000	ORVILLIER S ST JULIEN - 10170	PLANCY L'ABBAYE - 10380	TART LE BAS - 21110	TART LE BAS - 21110	FAUX VESIGNE UL - 51320	VATRY - 51320	VESIGNE UL SUR MARNE - 51240	VESIGNE UL SUR MARNE - 51240	FAUX VESIGNE UL - 51320	VATRY - 51320	VIEVILLE EN HAYE - 54470	VILLERS EN HAYE - 54380	VILLERS EN HAYE - 54380	DUGNY SUR MEUSE - 55100	VAUBECOURT - 55250	AMANVILLERS - 57111	CHAUFFRY - 77169
Organisme partenaire	CETA FERRE EN TARDENOIS	CA 02	NORD NEGOCE	SOUFFLET AGRICULTURE	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	LIDEA	BASF	BASF	TERRES INOVIA	LIDEA	CAL / EPILOR	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	EMC2	NORD NEGOCE	LORCA	CRAIE DE FRANCE
BESSITO	34.6	36.3	32.5			39.9		51.3	34.8	47.9				37.3	45.0		42.9	47.4	41.5	46.4
BLACKBERRY	30.8	33.0	35.3	39.9		40.2		48.1	28.3	45.2				40.4	47.2		46.3	47.2	39.9	47.2
BLACKJACK	29.1	27.2	36.7	42.4		39.7		51.1	27.9	50.4				41.8	40.4		51.4	49.1	41.7	50.0
CEOS	33.4	37.5	37.5	41.0		43.0		50.7	27.9	45.4				40.5	48.3		45.2	48.6	39.2	48.8
COGNAC	26.1	35.0	33.2	34.4		37.2		45.8	27.5	39.6				40.0	48.8		41.2	50.4	32.8	41.4
DK EXAGRIS	32.7	35.5	31.0	40.1		34.5		50.4	27.3	46.5				33.9	46.6		42.7	42.2	31.5	44.6
DK EXDEKA	36.1	38.8				40.4		55.3	31.0	44.8				38.5	46.5		44.6		42.9	42.9
FELICIANO KWS	29.6	30.5	33.1	40.2	45.6	37.5	39.3	49.7	30.8	43.0	44.0	48.4	30.3	37.0	42.3	45.5	42.7	43.6	38.9	40.2
GENEROSO			36.5		48.4		43.2				50.1	52.0	27.2			49.5		49.1		46.1
HELYPSE	34.6	36.1	37.6	37.7	46.9	42.1	40.5	53.1	27.4	48.8	50.5	52.4	25.5	40.6	45.1	45.6	46.9	50.2	40.4	49.0
HEMOTION	33.7	33.4	34.5	40.7		42.7		53.7	34.1	46.5				43.7	46.9		48.8	48.2	41.6	46.6
HISCO	32.5	30.4	35.9	38.6		43.4		51.1	32.8	47.3				39.4	41.9		46.8	49.6	42.5	47.8
KOMBIA	33.7	31.7	32.9	38.3		38.3		51.5	28.9	48.6				35.3	42.8		46.5	47.6	37.8	43.5
KWS ARIANOS			33.7	41.1	52.4		41.2				46.2	50.7	30.2			45.0		50.0		
KWS MERINOS	28.7	39.3				39.3		54.3	31.6	49.4				38.4	43.3		48.7		37.9	
KWS MIKADOS	34.1	40.9	35.7	41.5		39.3		49.7	32.0	48.2				42.9	47.7		47.3	45.6	40.7	47.1
KWS VIRTUOS	30.5	27.9	32.8			32.7		47.0	29.0	46.4				36.6	43.6		43.3	46.8	41.0	
LG ACADEMIC	25.5	33.5	36.1	36.7		29.4		45.3	26.5	44.9				35.7	45.2		47.7	47.7	39.7	
LG ADAPT	31.3	43.0	36.8	40.3		34.6		47.9	30.7	47.5				40.3	46.1		48.0	46.7	43.7	42.7
LG ADELIN					41.4		35.0				45.8	47.1	27.0			46.6				
LG ARMADA	33.7	34.4	36.9			40.4		50.9	32.8	49.5				38.9	42.9		48.3	49.5	39.9	
LG ATACAMA			34.7		43.9		34.7				44.1	51.5	30.0			42.1		45.1		
LG AVENGER	31.5	32.6	36.3	40.1		37.2		55.4	33.0	50.2				40.8	40.0		49.5	47.1	40.4	
LG AVIRON	24.5	31.3	34.3	30.4	42.1	36.6	37.1	49.6	28.3	44.7	42.9	48.1	24.6	39.2	41.5	43.9	45.9	46.9	37.8	38.6
LID INVICTO	32.7	33.3	31.5	36.6		36.1		51.1	30.6	48.3				36.1	41.3		43.7	44.7	36.8	45.8
LID TEBO	26.2	35.1	31.7	38.3		40.5		50.7	29.6	45.7				37.3	46.3		46.1	44.4	37.0	40.4
LID ULTIMO			34.9		45.0		42.0				46.5	50.8	29.7			44.4		49.2		44.6
MAVERICK	35.2	32.6				44.8		54.1	31.5	44.4				39.0	47.5		47.4		42.5	
PT322			33.3		44.3		39.7											47.6		
RGT KANZZAS			39.0	33.6	40.7		38.0				48.2	47.0	24.3			48.5		51.7		50.8
VALERIAN	26.2	36.1	35.0	34.5		44.6		48.8	31.1	41.4				37.4	40.5		45.8	46.4	39.6	42.8
ZIDANE				39.3	46.2		29.8				44.4	47.2	27.0			45.4				
Moyenne (q/ha)	31.1	34.4	34.8	38.4	45.2	38.9	38.2	50.7	30.2	46.4	46.3	49.1	27.6	38.8	44.5	45.7	46.2	47.5	39.5	45.1

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
31	31014	LAVELANET DE COMMINGES	TERRES INOVIA	Limono-sableux	-	15/09/2023	28/06/2024
47	47005	ST ANTOINE DE FICALBA	TERRES INOVIA	Argile	217	31/08/2023	08/07/2024
82	82015	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-argileux	180	31/08/2023	09/07/2024
82	82073	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-argileux	180	31/08/2023	09/07/2024

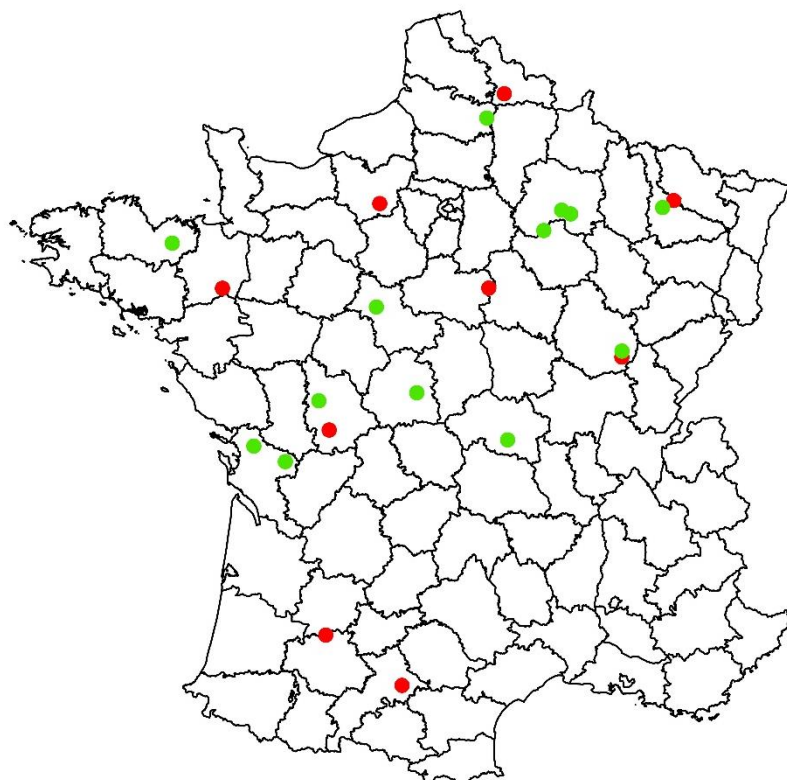
Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Sud



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

ESSAI	31014	47005	82015	82073
Lieu d'essai	LAVELANET DE COMMINGES - 31220	ST ANTOINE DE FICALBA - 47340	AUCAMVILLE - 82600	AUCAMVILLE - 82600
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	LIDEA	LIDEA
BESSITO	54.7	65.1	59.1	
BLACKBERRY	56.7	62.7	58.2	
BLACKJACK	53.7	57.5	57.6	
CEOS	58.6	59.5	56.1	
COGNAC	54.7	64.0	53.6	
DK EXAGRIS	54.8	61.0	58.8	
DK EXDEKA	53.5	64.9	56.8	
FELICIANO KWS	55.3	54.4	51.6	51.7
GENEROSO				58.4
HELYPSE	53.6	48.2	59.7	57.5
HEMOTION	53.8	62.9	58.7	
HISCO	52.4	59.1	55.0	
KOMBIA	54.6	59.9	55.2	
KWS ARIANOS				58.4
KWS MERINOS		66.5	58.7	
KWS MIKADOS	56.4	60.2	57.4	
KWS VIRTUOS	56.3	54.4	54.0	
LG ACADEMIC	55.0	60.7	57.7	
LG ADAPT	56.1	49.8	56.7	
LG ADELINE				53.9
LG ARMADA	50.2	53.0	55.6	
LG ATACAMA				52.4
LG AVENGER	53.2	63.1	59.1	
LG AVIRON	52.6	61.2	57.3	55.7
LID INVICTO	55.8	63.2	59.9	
LID TEBO	53.9	61.5	60.2	
LID ULTIMO				55.3
MAVERICK	54.3	62.3	57.1	
PT322				51.1
RGT KANZZAS				53.9
VALERIAN	50.3	61.8	55.5	
ZIDANE				55.0
Moyenne (q/ha)	54.4	59.9	57.1	54.8

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
03	03074	ST DIDIER LA FORET	CA 03 + RAGT SEMENCES	Sablo-limoneux	209	01/09/2023	17/07/2024
10	10083	PLANCY L'ABBAYE	KWS MAIS FRANCE	Craie	-	31/08/2023	22/07/2024
17	17096	CHAMBON	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	186	17/08/2023	03/07/2024
17	17097	CHERBONNIERES	LG SEMENCES	Argilo-limoneux	185	28/08/2023	28/06/2024
21	21086	TART LE BAS	KWS MAIS FRANCE	-	167	23/08/2023	18/07/2024
22	22092	DOLO	TERRES INOVIA	Limon	40	23/08/2023	19/07/2024
36	36095	ARDENTES	TERRES INOVIA	Limono-argileux	159	29/08/2023	08/07/2024
41	41094	VILLEROMAIN	CA 41 + DSV	Limono-argileux	122	23/08/2023	10/07/2024
51	51082	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie de champagne	-	23/08/2023	15/07/2024
51	51084	VATRY	LIDEA	Argile limoneuse	140	25/08/2023	09/07/2024
54	54091	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux calcaire	156	11/08/2023	18/07/2024
80	80090	ESTREES MONS	TERRES INOVIA	Limon	202	05/09/2023	23/07/2024
86	86099	VILLIERS	BAYER – DEKALB	Argile limoneuse	-	22/08/2023	04/07/2024

Réseau de Post-inscription VCM : Classifications des variétés 2024



Variété	Année & pays d'inscription	Représentant	Sensibilité phoma	Dernière année d'évaluation phoma	Type de résistance phoma	Sensibilité verse	Sensibilité Cylindrosporiose	Vigueur départ (9: très vigoureux)	Vigueur automne (9: très vigoureux)	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	2023	Rlm5	PS	PS	6	6	forte	P	MP	MP	élevée	élevée	très haute
HASTON	2023 - Danemark	KWS Momont	TPS	2024	Rlm7	PS	PS*	6.5	6	forte	P	MP	MP	élevée	moyenne	haute
HELYPSE (T)	2020 - France	KWS Momont	TPS	2022	Quanti	PS	PS	7.5	7	moyenne	I	MT	MT	élevée	faible	très haute
HORCHESTRA	2023 - Danemark	KWS Momont	TPS	2024	Quanti	PS	PS*	8	7.5	moyenne	I	MT	MP	élevée	moyenne	haute
HUMBOLT	2022 - Allemagne	RAGT Semences	TPS	2024	Quanti	PS	PS/TPS*	7.5	8	moyenne	I	MT	MT	moyenne	faible	haute
KWS DEMOS	2023 - République tchèque	KWS Maïs France	PS	2024	Quanti	PS	AS	7.5	8	forte	P	MT	MT	élevée	élevée	très haute
LESSING	2022 - République tchèque	RAGT Semences	TPS	2024	Quanti	PS	PS/TPS*	7.5	7.5	moyenne	I	MT	MT	moyenne	faible	haute
LG AVIRON (T) (1)	2019 - France	LG Semences	TPS	2024	Rlm3, Rlm7	AS	TPS	8	8	moyenne	I	MP	MP	moyenne	faible	haute
LID MAESTRO	2024 - Hongrie	Lidea	TPS	2024	Rlm7	PS	AS*	6.5	6	moyenne		MT	MP	moyenne	très élevée	très haute
Hybrides Restaurés résistant à certains pathotypes de hernie des crucifères																
CRATEO	2022 - France	Lidea	PS	2022	Rlm7	PS	AS	8	7.5	moyenne	I	MT	MP	moyenne	élevée	haute
CROSSFIT (1)	2020 - France	D.S.V.	TPS	2021	Rlm7	PS	AS	7	7.5	moyenne	I	MP	MP	élevée	élevée	haute
DK PLACID (1)	2020 - France	Dekalb	PS	2021	Rlm7	PS	PS	6.5	7	moyenne	I	MT	MP	élevée	moyenne	haute
KOUROS	2021 - France	Soufflet Seeds	PS	2021	Rlm7	PS	PS	6.5	6	moyenne	I	MP	MP	moyenne	élevée	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
PS	Peu sensible

AS	Assez sensible
S	Sensible

Résultats rendement et caractéristiques complémentaires

Rendement aux normes exprimé en indice (% par rapport à la moyenne des témoins)

Variété	Année & pays d'inscription	Représentant	Rendement graines			Données technologiques et observations en végétation								
			Indice en % de la moyenne des témoins	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
HELYPSE (T)	2020 - France	KWS Momont	105.8	8.4	10/13	44.0	7.1	12.1	4.0	37.7	151.8	2.3	3/2	30/3
KWS DEMOS	2023 – Rép tchèque	KWS Maïs France	105.4	6.3	9/13	44.7	7.1	15.7	3.7	38.0	162.4	3.5	30/1	30/3
HORCHESTRA	2023 - Danemark	KWS Momont	104.0	6.9	9/13	43.7	7.5	13.6	4.2	38.7	159.8	2.5	3/2	29/3
LESSING	2022 – Rép tchèque	RAGT Semences	101.9	6.5	8/13	42.4	7.5	12.0	4.0	37.5	154.0	3.3	6/2	28/3
HASTON	2023 - Danemark	KWS Momont	101.2	8.4	7/13	44.0	7.4	13.7	3.9	38.7	158.3	3.6	29/1	25/3
FELICIANO KWS (T)	2018 - France	KWS Maïs France	100.2	5.6	7/13	43.7	7.1	14.7	4.3	39.0	164.0	2.8	30/1	25/3
LID MAESTRO	2024 - Hongrie	Lidea	100.1	3.9	7/13	42.2	7.3	17.7	4.2	38.8	158.5	3.3	4/2	29/3
HUMBOLT	2022 - Allemagne	RAGT Semences	94.7	7.2	3/13	42.6	7.5	11.2	4.2	37.5	155.5	3.1	3/2	28/3
LG AVIRON (T)	2019 - France	LG Semences	93.9	6.2	3/13	42.1	7.2	13.6	4.5	38.6	149.8	6.3	4/2	25/3
Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères														
DK PLACID	2020 - France	Dekalb	97.0	5.9	2/13	43.1	7.2	16.0	4.2	39.1	151.3	3.0	5/2	23/3
CRATEO	2022 - France	Lidea	95.6	10.4	4/13	42.6	7.3	15.1	4.0	39.1	155.6	1.4	8/2	31/3
KOUROS	2021 - France	Soufflet Seeds	91.8	7.0	1/13	43.5	7.1	15.1	4.0	39.1	150.8	5.3	4/2	27/3
CROSSFIT	2020 - France	D.S.V.	91.0	6.8	0/13	44.7	7.0	15.0	3.5	39.0	149.0	5.8	1/2	23/3
Effectif			13			13	13	12	13	13	8	4	5	8
Moyenne des témoins			39.5 q/ha			43.3	7.1	14.1	4.3	38.4	155	3.8	2/02	27/03

(T) = Témoin

Résultats rendement en lieu par lieu



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

Essai	3074	10083	17096	17097	21086	22092	36095	41094	51082	51084	54091	80090	86099
Lieu d'essai	ST DIDIER LA FORET - 03110	PLANCY L'ABBAYE - 10380	CHAMBON - 17290	CHERBONNIE RES - 17470	TART LE BAS - 21110	DOLO - 22270	ARDENTES - 36120	VILLEROMAIN - 41100	FAUX VESIGNEUL - 51320	VATRY - 51320	VILLERS EN HAYE - 54380	Site CETIOM Mons	VILLIERS - 86190
Organisme partenaire	CA 03 + RAGT SEMENCES	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	LG SEMENCES	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA 41 + DSV	TERRES INOVIA	LIDEA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	BAYER – DEKALB
FELICIANO KWS	48.8	45.6	45.0	38.0	39.3	36.7	36.1	27.0	48.4	30.3	45.5	41.7	31.2
HASTON	52.2	41.4	43.3	38.6	33.1	35.3	38.0	33.8	49.5	28.4	47.2	47.6	30.2
HELYPSE	48.7	46.9	48.0	42.8	40.5	37.2	39.3	39.3	52.4	25.5	45.6	45.5	30.7
HORCHESTRA	48.3	45.3	44.8	39.3	41.5	35.6	38.7	35.3	52.4	26.6	47.1	48.2	30.4
HUMBOLDT	44.7	40.4	43.2	33.5	40.6	31.1	37.6	29.2	42.0	27.4	43.9	43.1	27.9
KWS DEMOS	53.3	51.6	45.1	39.6	38.3	35.9	37.5	35.4	48.8	29.1	49.7	43.8	32.4
LESSING	46.1	43.7	43.0	36.5	44.6	37.0	38.5	30.2	50.4	28.4	50.1	41.2	32.2
LG AVIRON	50.6	42.1	43.5	36.4	37.1	31.5	37.8	25.0	48.1	24.6	43.9	33.2	31.1
LID MAESTRO	50.6	45.7	44.4	40.1	38.7	35.4	34.9	32.3	48.1	28.4	44.1	38.5	31.5
Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères													
CRATEO	43.9	43.2	39.3	36.3	34.1	41.0	31.3	33.7	43.4	27.9	40.8	42.2	28.8
CROSSFIT	48.5	41.6	37.9	36.7	28.5	32.8	33.3	28.4	44.9	25.2	40.3	37.1	30.8
DK PLACID	50.5	41.5	39.2	33.1	30.1	29.1	35.3	28.9	46.8	25.9	43.5	38.8	29.4
KOUROS	48.7	40.9	43.7	35.1	38.5	33.8	33.3	32.0	46.7	26.6	49.1	37.8	31.0
Moyenne (q/ha)	48.8	43.8	43.1	37.4	37.3	34.8	36.3	31.6	47.8	27.3	45.4	41.4	30.6