

## 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 2025 : Bessito, Felicano KWS et Helypse).

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 2023 et 2024). 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 »

**33 variétés hybrides restaurés** ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia – Partenaires 2025.

- 17 variétés en première année d'évaluation post-inscription
- 12 variétés en deuxième année d'évaluation post-inscription
- 3 variétés Témoins
- 1 variétés sur un nombre restreint d'essais (dans le Centre-Ouest)

Sur Les 106 essais prévus à l'automne 2024, 82 ont été validés, les 24 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 26 à 58.

### 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.

**8 variétés**, ont été évaluées dans le cadre de ce réseau

- 2 variétés en première année d'évaluation post-inscription issues du catalogue européen
- 3 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 2024, 12 ont été validés.

◆ *Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (Agora, Agrial, Agro-centre, 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, 44, 45, 59, 62, 85, 86, CDPM, CETA Fere En Tardenois, Coop Le Gouessant, Corteva, Dekalb-Bayer, DSV, FDCETA 17, , KWS Maïs France, KWS Momont, LG Semences, Lidea, Limagrain Agro-Production, Maison François CHOLAT, Mas Seeds, NATUP, Néolis, Nord Négoce, Oxyane, RAGT Semences, Semences de France, Soufflet Agriculture, Terrena, Terre du sud, UCAPA, 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>	<i>3</i>
<i>Classifications des variétés 2025 : témoins et nouveautés .....</i>	<i>4</i>
<i>Résultats rendement par grande zone.....</i>	<i>5</i>
<i>Résultats rendement par regroupements régionaux.....</i>	<i>6</i>
<i>Caractéristiques complémentaires : témoins et nouveautés .....</i>	<i>9</i>
<b>Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux</b>	
<i>Résultats d'essais regroupement Centre Ouest .....</i>	<i>10</i>
<i>Résultats d'essais regroupement Centre.....</i>	<i>12</i>
<i>Résultats d'essais regroupement Nord Ouest .....</i>	<i>15</i>
<i>Résultats d'essais regroupement Centre Est .....</i>	<i>18</i>
<i>Résultats d'essais regroupement Nord Est .....</i>	<i>20</i>
<i>Résultats d'essais regroupement Sud .....</i>	<i>23</i>

## Réseau de Post-inscription VCM

<i>Répartition géographique des essais.....</i>	<i>25</i>
<i>Conditions de réalisation des essais .....</i>	<i>25</i>
<i>Classifications des variétés 2025.....</i>	<i>26</i>
<i>Résultats rendement et caractéristiques complémentaires.....</i>	<i>27</i>
<i>Résultats rendement en lieu par lieu .....</i>	<i>28</i>

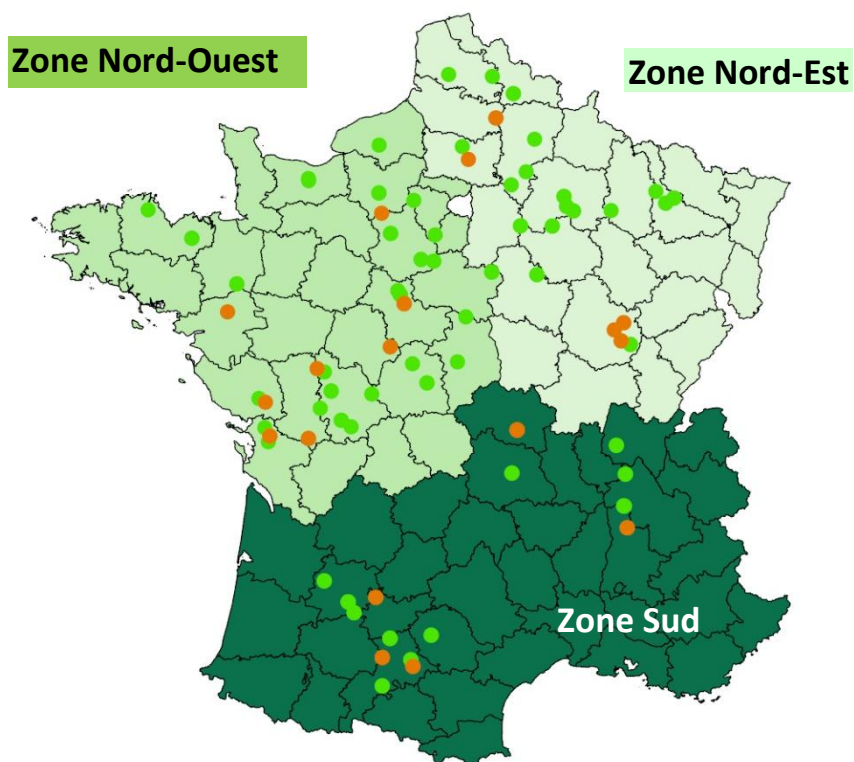
myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics



## Répartition géographique des essais

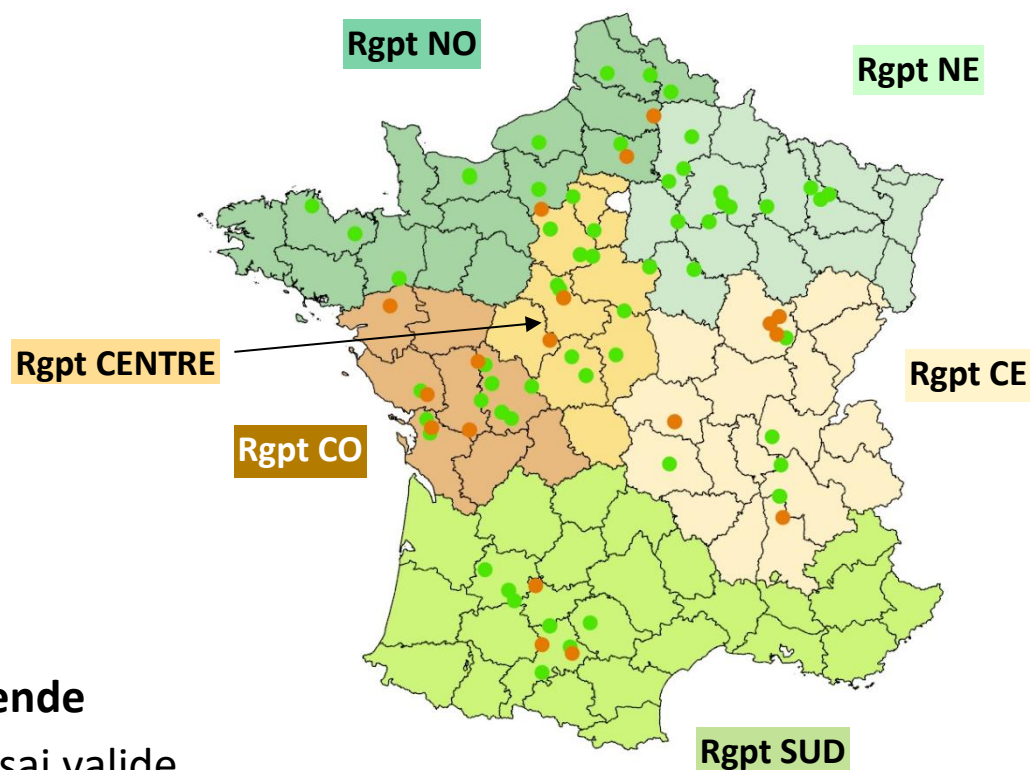
Grandes zones

Regroupements régionaux



### Légende

- Essai valide
- Essai invalide



# Réseau de Post-inscription VCE : Classifications des variétés 2025 (par ordre alphabétique)

Identité			Comportement maladies et ravageurs						Agronomie					Précocités			Qualité des graines	
Statut	Variété	Représ- entant	Phoma			Cylindro sporiose	Larves (altises)		Vigueur départ	Vigueur automne	Elongation automnale	Hauteur	Verse	Reprise sortie hiver	Début Floraison	Maturité	Richesse en huile	Teneur en glucosino lates
			Evalua- tion en essai	Dernière année d'éval	Type de résistance		Présence dans la plante	Symptômes plantes buissonnan- tes										
T	BESSITO	LID	TPS	2022	Quanti	AS	5	6.5	8.5	8.5	Moy.	T.Haute	TPS	I	MT	MP	élevée	élevée
2A	BLACKBERRY <sup>(1)</sup>	SDF	TPS	2023	Quanti	PS	5.5	6	6.5	7	Moy.	Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	moyenne
2A	BLACKJACK	SOU	PS/TPS	2022	Quanti	AS/PS	3	6.5	5.5	5	Moy.	T.Haute	PS	I	MT	MP	élevée	faible
1A	BLACKPANTHER <sup>(1)</sup>	SDF	TPS	2024	RlmS	AS	7.5	7	7	7.5	Moy.	T.Haute	TPS	I	MT	MP/MT	élevée	moyenne
1A	BRV 723 <sup>(1)</sup>	BRV	PS	2023	Quanti	AS/PS	4	3	5	6	Moy.	Haute	PS/TPS	I	MP	MP	T. élevée	faible
1A	CEZANNE	RAG	TPS	2024	RlmS	TPS	4	4.5	6	7	Moy.	Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	élevée
1A	DESIGNER <sup>(1)</sup>	SDF	PS/TPS	2023	Quanti	PS/TPS	6.5	6	8	8	Moy.	Haute	PS	I	MP	MP	élevée	moyenne
2A	DK EXDEKA	DEK	TPS	2023	RlmS	PS	4	5.5	6.5	6	Forte	Haute	TPS	P	P	MP	élevée	élevée
1A	DK EXQUIS <sup>(1)</sup>	DEK	PS	2024	Quanti	PS	3	4.5	5.5	6.5	Forte	Haute	TPS	P	P	MP	élevée	moyenne
T	FELICIANO KWS <sup>(1)</sup>	KWS	TPS	2024	RlmS	PS	8.5	8.5	6	6	Forte	T.Haute	PS	P	MP	MP	élevée	élevée
1A	HAALAND <sup>(1)</sup>	MOM	TPS	2024	Quanti	PS*	6	5.5	7	7	Moy.	T.Haute	TPS	I	MP	MP	moyenne	élevée
1A	HEDEN <sup>(1)</sup>	MOM	TPS	2024	LepR1	PS	6.5	5	7	7	Forte	T.Haute	TPS	I	MP	MT	moyenne	moyenne
T	HELYPSE	MOM	TPS	2022	Quanti	PS	3	5.5	7.5	7	Moy.	T.Haute	PS	I	MT	MT	élevée	faible
1A	HEMMA	MOM	TPS	2024	Quanti	PS	5	4.5	7.5	7.5	Moy.	T.Haute	TPS	I	MP	MP/MT	moyenne	moyenne
2A	HEMOTION <sup>(1)</sup>	MOM	TPS	2023	Quanti	AS	7.5	6.5	6	7	Forte	T.Haute	TPS	P	MP	MP	élevée	moyenne
1A	HINDIANA <sup>(1)</sup>	MOM	PS	2024	Quanti	PS	4	6.5	7.5	6.5	Moy.	Haute	TPS	I	MT	MP	élevée	T. élevée
2A	HISCO <sup>(1)</sup>	MOM	TPS	2023	Quanti	PS	5	7	8	7.5	Moy.	T.Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	élevée
1A	HORNELA	MOM	TPS	2024	Quanti	PS	7	6	6	7	Moy.	T.Haute	TPS	I	MT	MT	moyenne	moyenne
2A	KOMBIA	MAS	PS	2023	Quanti	PS	4	5	8	8.5	Moy.	Haute	TPS	I	MT	MP	moyenne	moyenne
1A	KWS DEMOS <sup>(1)</sup>	KWS	PS	2024	Quanti	AS	3	6	6	6.5	Forte	T.Haute	PS	P	MT	MT	élevée	élevée
1A	KWS DOMINGOS <sup>(1)</sup>	KWS	TPS	2024	Quanti	PS	4.5	5.5	8	7	Faible	T.Haute	TPS	I	MP	MT	élevée	élevée
2A	KWS MERINOS <sup>(1)</sup>	KWS	TPS	2023	LepR1	PS	4.5	7	8	8	Moy.	T.Haute	PS	P	MP	MP	élevée	moyenne
2A	KWS MIKADOS <sup>(1)</sup>	KWS	TPS	2023	RlmS	AS	6	7.5	6.5	6	Forte	T.Haute	PS	P	MT	MP/MT	élevée	T. élevée
1A	KWS TALENTOS	KWS	PS	2024	Quanti	PS	6.5	4	6.5	7.5	Moy.	Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	élevée
1A	LG ADAMANT <sup>(1)</sup>	LG	PS	2024	Quanti	PS	7	6	6	6.5	Moy.	T.Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	élevée
2A	LG ADAPT	LG	TPS	2023	Quanti	PS/TPS	5.5	6	6.5	6.5	Moy.	Haute	PS	I	MT	MT	élevée	moyenne
2A	LG AVENGER <sup>(1)</sup>	LG	PS	2023	Quanti	PS/TPS	5	7.5	6	6	Moy.	T.Haute	TPS	I	MT	MP/MT	élevée	faible
2A	LID INVICTO <sup>(1)</sup>	LID	PS	2023	Quanti	AS	4	5.5	6	5.5	Forte	T.Haute	PS	I	MT	MP	élevée	faible
2A	LID TEBO <sup>(1)</sup>	LID	PS/TPS	2023	Quanti	AS	5	5	6.5	6	Faible	T.Haute	PS	I	MT	MP	élevée	élevée
1A	METAL <sup>(1)</sup>	SOU	PS/TPS	2023	Quanti	PS	7	-	7	7.5	Moy.	Haute	PS	I	MT	MP	élevée	moyenne
1A	NYMPHEA <sup>(1)</sup>	MAS	PS	2023	Quanti	PS	8	6.5	8.5	8	Moy.*	Haute	TPS	I	MT	MT	moyenne	élevée
1A	PLAYMAKER <sup>(1)</sup>	SOU	PS	2024	Quanti	PS/TPS	7.5	7	7.5	7	Moy.	Haute	TPS	I	MP	MP	élevée	moyenne
SUP	HIBERIA <sup>(1)</sup>	MOM	PS/TPS	2023	Quanti	AS/PS	4.5*	-	6.5*	7.5*	Moy.	T.Haute	TPS	I	MT	MP	élevée	T. élevée

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; T.élevée : Très élevée ;S: Sensible; PS: Peu sensible ; TPS :Très Peu Sensible ; Vigueur et ravageurs : notes de 1 à 9 avec 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleurs variétés
- **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	Statut	Représentant	Rgpt National (Ind Rdt / Témoins)				Rgpt quart Nord Ouest 2025		Rgpt quart Nord Est 2025		Rgpt moitié Sud 2025	
			2023	2024	2025	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												
KWS DOMINGOS	1A	KWS Maïs France	110.4 (GEV)	110.4 (GEV)	106.3	51/58	107.6	26/28	105.9	17/19	103.8	8/11
HEMMA	1A	KWS Momont	110.1 (GEV)	108.3 (GEV)	105.6	50/58	105.4	25/28	107.4	17/19	102.8	8/11
HAALAND	1A	KWS Momont	102.1 (GEV)	107.8 (GEV)	104.1	42/58	103.9	21/28	106.4	14/19	100.8	7/11
HEDEN	1A	KWS Momont	108.6 (GEV)	111.4 (GEV)	104.1	46/58	103.3	22/28	104.7	15/19	105.1	9/11
CEZANNE	1A	RAGT Semences	103.6 (GEV)	102.2 (GEV)	103.5	39/57	102.3	14/27	104.7	16/19	104.6	9/11
PLAYMAKER	1A	Soufflet Seeds	104.5 (GEV)	100.6 (GEV)	103.1	42/58	102.2	19/28	106.2	15/19	100.2	8/11
BESSITO	T	Lidea	105.7 (TI)	107.5 (TI)	102.0	42/58	100.8	18/28	102.5	14/19	104.2	10/11
LG ADAMANT	1A	LG Semences	99.9 (GEV)	106.5 (GEV)	101.6	33/58	100.2	13/28	102.8	12/19	103.4	8/11
KWS TALENTOS	1A	KWS Maïs France	106.0 (GEV)	108.0 (GEV)	101.4	37/58	101.2	16/28	101.2	10/19	102.1	11/11
HELYPSE	T	KWS Momont	105.4 (TI)	106.8 (TI)	101.2	38/58	103.2	22/28	100.0	13/19	98.2	3/11
BLACKPANTHER	1A	Semences de France	102.5 (GEV)	103.2 (GEV)	100.4	29/58	100.5	15/28	101.3	10/19	98.7	4/11
NYMPHEA	1A	Mas Seeds	103.3 (GEV)		100.0	26/57	99.3	11/27	103.0	13/19	96.8	2/11
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	98.2 (TI)	97.7 (TI)	96.8	10/58	96.0	4/28	97.5	5/19	97.6	1/11
DK EXQUIS	1A	Dekalb	100.1 (GEV)	103.7 (GEV)	93.5	10/58	91.9	3/28	97.1	5/19	91.5	2/11
BRV 723	1A	Brevant	100.6 (GEV)		90.8	3/57	90.6	0/28	93.7	2/19	86.0	1/10
Complément série 1.1												
HORNELA	1A	KWS Momont	105.1 (GEV)	106.0 (GEV)	103.3	36/48	104.6	15/19	104.5	14/18	99.3	7/11
LG ADAPT	2A	LG Semences	108.5 (GEV)	104.8 (TI)	103.3	38/48	102.3	14/21	105.0	16/18	102.4	8/9
HEMOTION	2A	KWS Momont	109.0 (GEV)	108.7 (TI)	101.4	32/56	100.4	12/26	101.3	10/19	104.0	10/11
HINDIANA	1A	KWS Momont	102.7 (GEV)	106.5 (GEV)	101.2	28/46	99.1	10/19	103.7	13/18	100.3	5/9
KWS DEMOS	1A	KWS Maïs France		105.4 (TI)	100.9	28/49	100.2	10/22	101.4	11/18	101.5	7/9
LG AVENGER	2A	LG Semences	107.1 (GEV)	106.9 (TI)	100.4	27/57	98.4	9/27	102.3	12/19	101.9	6/11
DESIGNER	1A	Semences de France	106.8 (GEV)		100.1	19/44	99.1	7/17	102.4	8/18	97.5	4/9
LID INVICTO	2A	Lidea	108.0 (GEV)	103.7 (TI)	100.1	28/53	100.0	10/24	101.7	12/19	97.0	6/10
Série 1.2												
BESSITO	T	Lidea	105.7 (TI)	107.5 (TI)	102.3	31/42	100.6	16/23	103.9	11/14		
KWS MERINOS	2A	KWS Maïs France	106.9 (GEV)	104.7 (TI)	101.6	18/31	101.3	9/13	102.3	8/14		
HELYPSE	T	KWS Momont	106.2 (TI)	107.8 (TI)	101.4	28/42	103.5	19/23	99.0	7/14		
LID TEBO	2A	Lidea	109.1 (GEV)	101.1 (TI)	101.1	20/32	100.3	10/17	100.5	6/10		
BLACKBERRY	2A	Semences de France	112.9 (GEV)	103.6 (TI)	99.9	15/32	100.5	7/14	100.2	6/13		
KWS MIKADOS	2A	KWS Maïs France	109.3 (TI)	105.4 (TI)	99.8	14/32	98.0	5/17	101.5	6/11		
DK EXDEKA	2A	Dekalb	105.4 (GEV)	105.2 (TI)	99.5	12/30	98.0	4/16	100.4	5/11		
METAL	1A	Soufflet Seeds	106.3 (GEV)		99.4	13/27	99.0	5/11	99.0	6/13		
BLACKJACK	2A	Soufflet Seeds	101.3 (GEV)	106.5 (TI)	98.4	12/26	99.8	7/13	96.2	3/10		
HISCO	2A	KWS Momont	103.8 (GEV)	105.8 (TI)	97.6	10/34	97.9	5/17	98.5	5/14		
KOMBIA	2A	Mas Seeds	104.4 (GEV)	103.2 (TI)	96.4	5/26	96.0	3/13	96.1	2/10		
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	97.1 (TI)	98.1 (TI)	96.3	6/42	95.9	3/23	97.1	2/14		
HIBERIA	sup	KWS Momont										

Nombre de références insuffisant, tous les résultats en lieu par lieu plus bas

(GEV) : réseau GEVES, témoins 2022 = Architect + DK Exception ou DK Expansion + Temptation, témoins 2023 = Feliciano KWS +DK Expansion ou Es Capello + LG Aviron, témoins 2024 = Es capello + Temptation

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

Statut : T: témoin ; A: nombre d'année d'évaluation

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		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																
KWS DOMINGOS	1A	KWS Maïs France	106.3	51/58	106.1	8/9	109.7	13/13	107.8	15/16	105.3	13/15	105.9	5/7	102.4	5/7
HEMMA	1A	KWS Momont	105.6	50/58	104.1	7/9	106.5	12/13	108.3	16/16	105.8	13/15	102.9	5/7	100.7	4/7
HAALAND	1A	KWS Momont	104.1	42/58	103.4	6/9	105.4	11/13	104.2	12/16	106.2	11/15	103.7	5/7	100.3	4/7
HEDEN	1A	KWS Momont	104.1	46/58	102.6	6/9	104.7	12/13	102.7	13/16	104.5	12/15	106.1	6/7	103.4	5/7
CEZANNE	1A	RAGT Semences	103.5	39/57	96.0	1/8	107.2	11/13	102.3	10/16	104.8	12/15	106.2	6/7	103.3	5/7
PLAYMAKER	1A	Soufflet Seeds	103.1	42/58	103.1	7/9	103.8	10/13	102.0	10/16	105.9	11/15	105.8	6/7	98.9	4/7
BESSITO	T	Lidea	102.0	42/58	98.5	2/9	101.9	11/13	101.9	13/16	102.2	10/15	103.4	6/7	103.9	6/7
LG ADAMANT	1A	LG Semences	101.6	33/58	96.7	3/9	102.8	7/13	100.1	8/16	103.5	9/15	103.2	3/7	103.4	6/7
KWS TALENTOS	1A	KWS Maïs France	101.4	37/58	99.8	5/9	103.6	8/13	100.5	8/16	100.3	7/15	100.0	6/7	102.7	7/7
HELYPSE	T	KWS Momont	101.2	38/58	103.7	8/9	103.2	10/13	102.8	13/16	99.6	9/15	99.2	1/7	98.0	3/7
BLACKPANTHER	1A	Semences de France	100.4	29/58	100.8	7/9	100.8	7/13	100.1	6/16	101.5	8/15	104.2	5/7	95.4	1/7
NYMPHEA	1A	Mas Seeds	100.0	26/57	97.6	2/8	102.4	9/13	99.3	7/16	103.0	10/15	101.3	3/7	97.4	2/7
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	96.8	10/58	97.8	3/9	94.9	1/13	95.3	1/16	98.3	5/15	97.4	1/7	98.0	1/7
DK EXQUIS	1A	Dekalb	93.5	10/58	91.2	1/9	95.1	2/13	92.0	1/16	97.3	5/15	96.9	2/7	90.6	2/7
BRV 723	1A	Brevant	90.8	3/57	91.5	0/9	90.8	0/13	91.5	0/16	93.9	2/15	93.4	1/6	85.5	1/7
Complément série 1.1																
HORNELA	1A	KWS Momont	103.3	36/48			105.5	8/10	102.6	7/12	104.4	11/14	102.0	5/7	97.6	4/7
LG ADAPT	2A	LG Semences	103.3	38/48	104.1	6/7	103.2	8/11	101.9	7/13	104.4	12/14	104.1	5/6	101.8	5/6
HEMOTION	2A	KWS Momont	101.4	32/56	101.8	5/8	100.3	5/13	99.1	5/15	101.6	9/15	107.6	6/7	101.8	6/7
HINDIANA	1A	KWS Momont	101.2	28/46			99.7	6/11	99.9	7/12	103.2	9/14	102.7	3/6	100.6	4/6
KWS DEMOS	1A	KWS Maïs France	100.9	28/49			103.3	10/13	100.2	7/14	100.9	8/14	104.4	4/6	100.6	5/6
LG AVENGER	2A	LG Semences	100.4	27/57	92.1	1/8	101.0	5/13	99.6	7/16	102.4	9/15	109.2	6/7	98.0	2/7
DESIGNER	1A	Semences de France	100.1	19/44			101.7	6/10	97.3	3/11	103.5	7/14	106.2	4/6	96.4	2/6
LID INVICTO	2A	Lidea	100.1	28/53	95.7	0/7	103.2	6/12	101.6	11/15	100.6	8/15	99.2	4/6	95.1	3/7
Série 1.2																
BESSITO	T	Lidea	102.3	31/42	98.7	2/9	101.6	9/10	101.8	12/13	104.0	9/12				
KWS MERINOS	2A	KWS Maïs France	101.6	18/31			103.8	6/8	101.7	7/9	101.7	6/12				
HELYPSE	T	KWS Momont	101.4	28/42	103.5	8/9	104.3	8/10	102.9	10/13	98.7	6/12				
LID TEBO	2A	Lidea	101.1	20/32	98.8	4/9	100.6	4/7	101.2	5/7	100.3	5/9				
BLACKBERRY	2A	Semences de France	99.9	15/32			100.4	4/7	101.4	5/10	98.9	4/11				
KWS MIKADOS	2A	KWS Maïs France	99.8	14/32	95.5	1/7	100.8	3/7	101.0	5/8	101.5	5/10				
DK EXDEKA	2A	Dekalb	99.5	12/30			99.7	4/10	98.7	3/9	100.4	4/10				
METAL	1A	Soufflet Seeds	99.4	13/27			100.2	4/7	99.9	4/8	98.5	5/11				
BLACKJACK	2A	Soufflet Seeds	98.4	12/26			101.0	5/8	102.9	5/7	96.2	3/9				
HISCO	2A	KWS Momont	97.6	10/34			94.9	1/8	101.3	5/10	97.1	3/12				
KOMBIA	2A	Mas Seeds	96.4	5/26			98.0	2/8	97.0	1/7	96.1	2/9				
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	96.3	6/42	97.8	2/9	94.1	1/10	95.3	1/13	97.3	2/12				
HIBERIA	sup	KWS Momont			93.8	0/8										

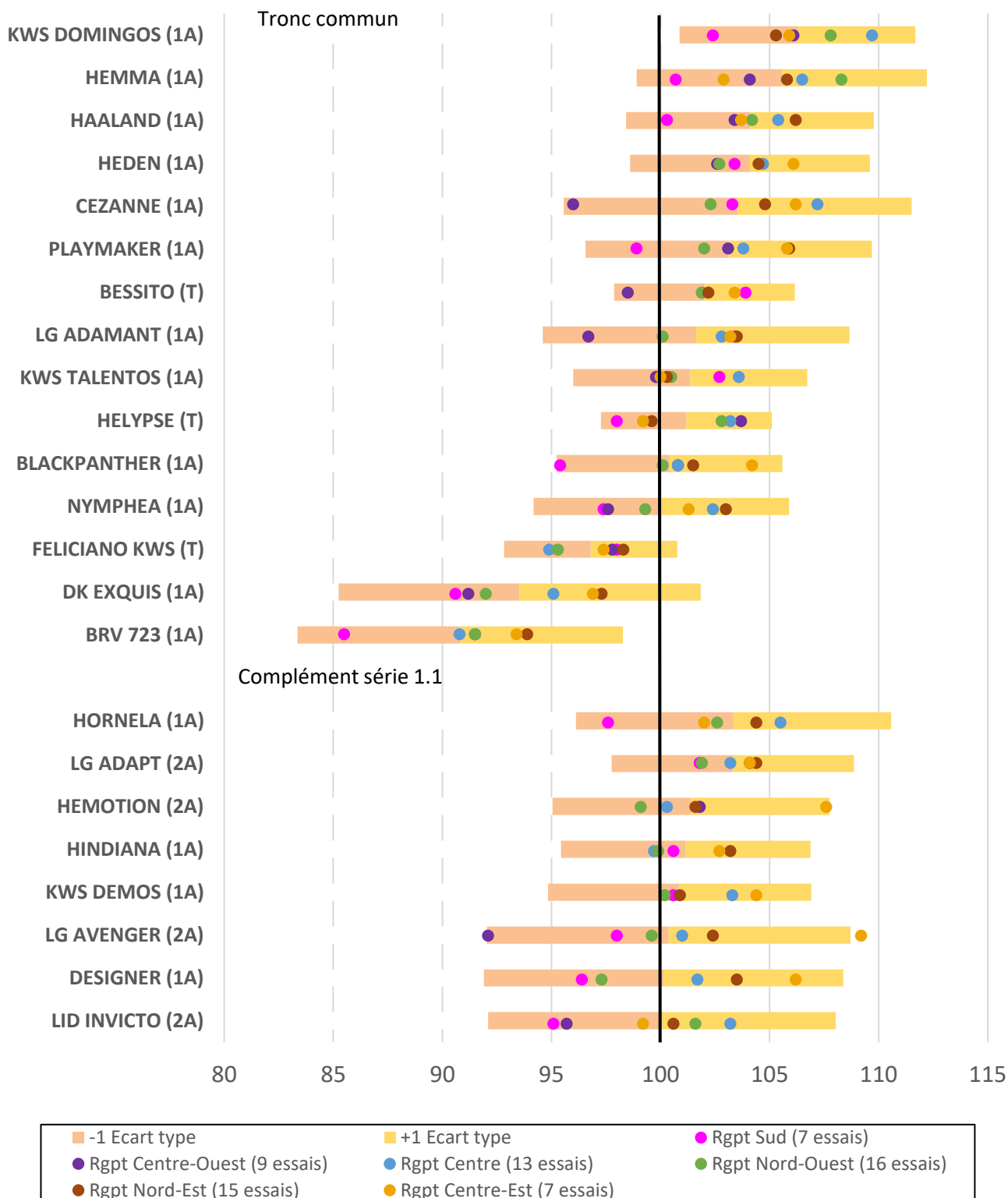
Nombre de références insuffisant, tous les résultats en lieu par lieu plus bas

Statut : T: témoin ; A: nombre d'année d'évaluation

## Série 1.1 : Productivité des variétés de colza

58 essais, moyenne des témoins de la série : 49.5 q/ha

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

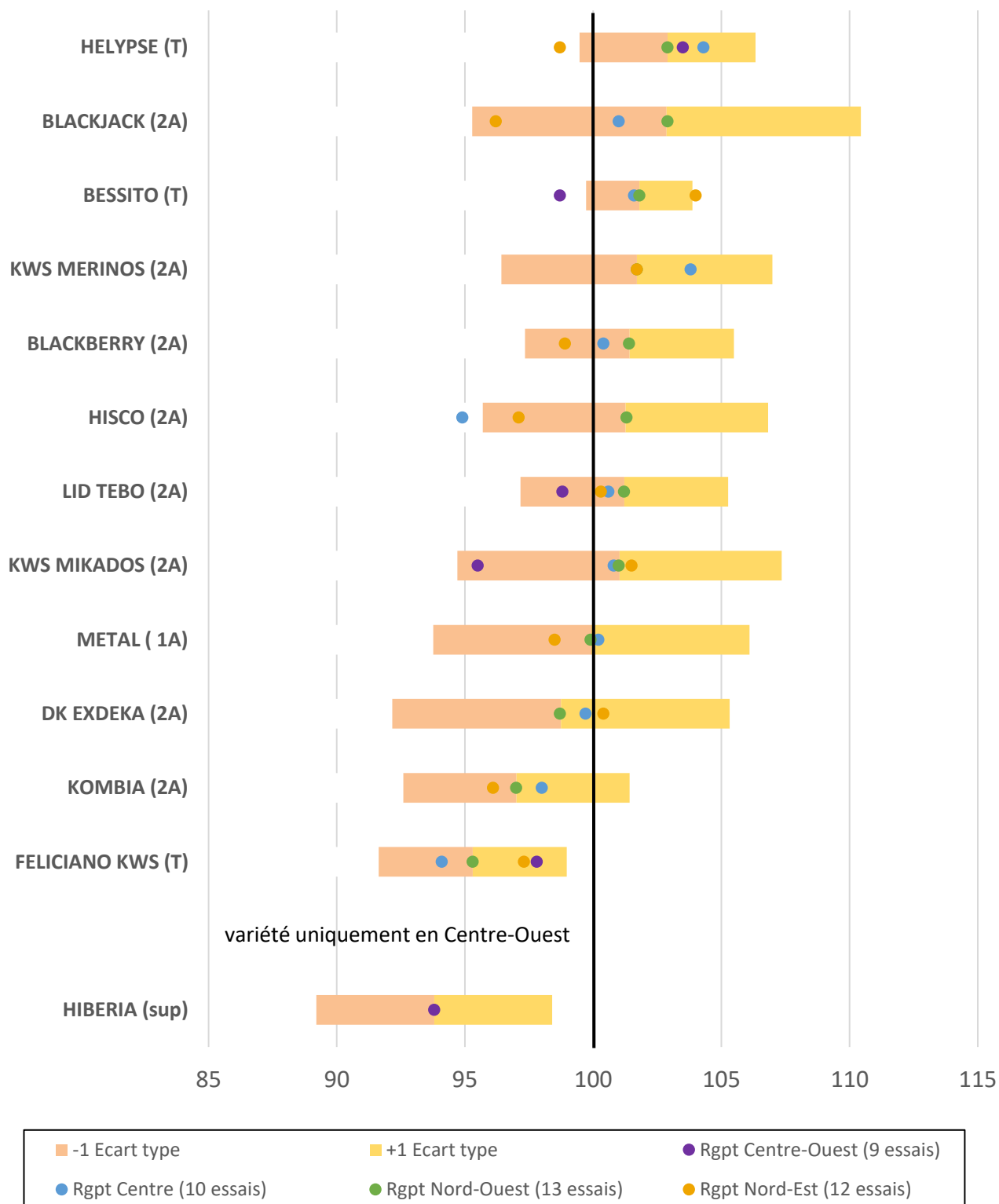


La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à 2 écarts types (ET). Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

## Série 1.2 : Productivité des variétés de colza

42 essais, moyenne des témoins de la série : 49.6 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	Statut	Représentant	Teneur en huile aux normes	Teneur en gluco- sinolates	Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)	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											
BESSITO	T	Lidea	-0.2 (53)	0.8 (24)	0.7 (53)	0.0 (58)	-0.1 (28)	4.0 (44)	-0.3 (7)	1.0 (16)	1.9 (44)
BLACKPANTHER	1A	Semences de France	0.1 (53)	-0.3 (24)	-0.3 (53)	0.2 (58)	-0.3 (27)	0.9 (44)	-1.3 (6)	1.1 (16)	1.3 (44)
BRV 723	1A	Brevant	2.1 (52)	-1.8 (23)	-0.3 (52)	-0.1 (57)	0.4 (27)	-9.2 (43)	-0.4 (6)	2.2 (15)	-0.5 (44)
CEZANNE	1A	RAGT Semences	-0.1 (52)	0.9 (24)	-1.3 (52)	0.3 (57)	0.0 (28)	-3.5 (43)	-0.5 (6)	0.8 (16)	-0.2 (44)
DK EXQUIS	1A	Dekalb	1.1 (53)	-0.9 (24)	0.8 (53)	0.0 (58)	-0.2 (28)	-11.4 (44)	-0.7 (7)	-2.8 (16)	-5.3 (45)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	-0.1 (53)	0.7 (24)	0.7 (53)	-0.1 (58)	0.1 (28)	-1.0 (44)	-0.4 (7)	-3.4 (16)	-2.9 (45)
HAALAND	1A	KWS Momont	-1.5 (53)	1.2 (24)	-2.2 (53)	0.1 (58)	0.2 (28)	-2.2 (44)	-0.6 (6)	-0.2 (16)	-1.5 (45)
HEDEN	1A	KWS Momont	-1.2 (53)	-1.2 (24)	-1.0 (53)	0.1 (58)	0.2 (28)	1.0 (44)	-0.8 (6)	-0.4 (16)	-0.8 (45)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.2 (53)	-1.5 (24)	-1.4 (53)	0.0 (58)	0.0 (28)	-3.0 (44)	0.7 (7)	2.4 (16)	1.1 (45)
HEMMA	1A	KWS Momont	-1.0 (53)	-1.0 (24)	-1.8 (53)	0.1 (58)	0.3 (28)	1.2 (44)	-0.3 (7)	0.6 (16)	0.1 (45)
KWS DOMINGOS	1A	KWS Maïs France	0.3 (53)	0.5 (24)	-1.4 (53)	0.1 (58)	0.0 (28)	-3.3 (44)	-0.4 (6)	0.2 (16)	-0.7 (45)
KWS TALENTOS	1A	KWS Maïs France	-0.6 (53)	0.7 (24)	-1.1 (52)	0.1 (58)	0.1 (28)	-4.8 (44)	-0.2 (7)	2.0 (16)	-0.3 (44)
LG ADAMANT	1A	LG Semences	-0.5 (53)	0.9 (24)	-0.8 (53)	0.2 (58)	0.0 (28)	-1.0 (44)	0.0 (7)	1.8 (16)	-0.4 (45)
NYPHEA	1A	Mas Seeds	-1.6 (52)	1.5 (24)	0.0 (52)	0.1 (57)	0.0 (28)	-5.0 (43)	-0.5 (7)	3.0 (16)	2.2 (43)
PLAYMAKER	1A	Soufflet Seeds	0.7 (52)	-0.8 (23)	-0.2 (52)	0.1 (58)	0.3 (27)	-4.7 (44)	-0.5 (7)	1.6 (16)	-0.7 (45)
Complément série 1.1											
DESIGNER	1A	Semences de France	-0.3 (42)	-0.8 (21)	-0.6 (42)	0.1 (44)	0.7 (24)	-6.9 (34)	0.0 (6)	2.4 (13)	-1.8 (34)
HEMOTION	2A	KWS Momont	-0.4 (50)	-0.8 (23)	-1.4 (50)	0.0 (56)	0.1 (27)	-2.8 (43)	-1.4 (6)	-4.5 (15)	-3.7 (43)
HINDIANA	1A	KWS Momont	-0.6 (43)	3.0 (21)	-0.7 (43)	0.1 (46)	0.1 (25)	-2.5 (34)	-0.7 (6)	1.4 (13)	0.6 (35)
HORNELA	1A	KWS Momont	-1.8 (44)	-0.2 (22)	-1.6 (44)	0.2 (48)	0.1 (25)	-0.5 (37)	-0.4 (6)	2.8 (15)	1.1 (38)
KWS DEMOS	1A	KWS Maïs France	0.5 (46)	1.6 (22)	-0.5 (46)	0.0 (49)	-0.4 (26)	0.1 (37)	-0.5 (7)	-1.2 (14)	0.8 (37)
LG ADAPT	2A	LG Semences	1.2 (45)	-0.8 (23)	0.5 (45)	0.1 (48)	0.5 (25)	-0.5 (38)	-0.6 (7)	2.3 (15)	0.1 (38)
LG AVENGER	2A	LG Semences	0.1 (51)	-2.1 (23)	-1.0 (51)	0.1 (57)	0.1 (27)	3.7 (43)	0.6 (7)	0.1 (15)	1.4 (44)
LID INVICTO	2A	Lidea	1.6 (50)	-2.4 (23)	0.3 (50)	-0.2 (53)	0.1 (26)	3.6 (40)	0.4 (7)	0.6 (13)	1.1 (40)
Moyenne des témoins			45.5 %	14.3 µmol/g	37.7 %	6.7 %	3.9 g	172 cm	3.8	13/02	02/04
Série 1.2											
BESSITO	T	Lidea	-0.2 (38)	0.8 (17)	0.8 (38)	0 (42)	-0.1 (19)	4.7 (31)	-0.6 (6)	1.7 (10)	2.1 (32)
BLACKBERRY	2A	Semences de France	-0.5 (30)	-0.6 (16)	-1.5 (30)	0.1 (32)	0 (17)	-3.5 (22)	-1.2 (5)	-0.5 (7)	-2 (25)
BLACKJACK	2A	Soufflet Seeds	-0.5 (25)	-2.1 (14)	-0.8 (25)	0 (26)	0 (16)	-0.3 (21)	1 (5)	0.8 (7)	1.4 (18)
DK EXDEKA	T	Dekalb	0.3 (28)	0.7 (16)	0.5 (28)	0 (30)	-0.2 (18)	-5.2 (25)	-1.1 (6)	-2.2 (8)	-4 (21)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	-0.1 (38)	0.8 (17)	0.8 (38)	-0.1 (42)	0.1 (19)	-1.8 (31)	-0.3 (6)	-4 (10)	-3 (32)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.3 (38)	-1.6 (17)	-1.6 (38)	0 (42)	0 (19)	-2.9 (31)	0.9 (6)	2.2 (10)	0.9 (32)
HISCO	2A	KWS Momont	-1 (32)	0.7 (15)	-0.9 (32)	-0.1 (34)	-0.2 (17)	0.8 (25)	-0.6 (5)	0.8 (8)	-1.4 (25)
KOMBIA	2A	Mas Seeds	-1.9 (25)	-0.2 (15)	-2.2 (25)	0.2 (26)	0.5 (17)	-5.9 (21)	0 (5)	2 (7)	-0.9 (18)
KWS MERINOS	2A	KWS Maïs France	0.4 (30)	-1.1 (14)	0.7 (30)	-0.1 (31)	0.2 (16)	-0.7 (21)	0.2 (5)	-1.4 (7)	-3.2 (23)
KWS MIKADOS	2A	KWS Maïs France	-0.3 (30)	2.3 (16)	-0.7 (30)	0 (32)	-0.2 (17)	4 (27)	0 (5)	-2.5 (10)	0.6 (24)
LID TEBO	2A	Lidea	-0.3 (30)	0.9 (16)	-0.7 (30)	0 (32)	0.1 (17)	0.4 (27)	0.4 (5)	2.2 (9)	0.1 (24)
METAL	1A	Soufflet Seeds	-1 (26)	-0.8 (14)	-0.8 (26)	0.1 (27)	0.2 (15)	-4.9 (20)	1.1 (5)	1.2 (7)	-0.8 (20)
HIBERIA	sup	KWS Momont	-0.8 (8)	4.7 (2)	-0.7 (8)	0.0 (8)	0.0 (2)	-6.2 (6)	-1.3 (1)	-4.0 (2)	0.7 (5)
Moyenne des témoins			45.7 %	13.8 µmol/g	37.5 %	6.6 %	3.9 g	173 cm	2.9	15/02	03/04

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 validés 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	17098	ST SAUVEUR D'AUNIS	CA 17	Limono-argileux	100	16/08/2024	21/06/2025
17	17104	MURON	FDCETA 17	Argilo-limoneux	219	20/08/2024	23/06/2025
85	85102	THIRE	CDPM	Limono-argileux		29/08/2024	08/07/2025
86	86047	VILLIERS	BAYER – DEKALB			21/08/2024	26/06/2025
86	86048	MAGNE	KWS MAIS FRANCE	Limono-argileux	276	28/08/2024	01/07/2025
86	86051	ST PIERRE DE MAILLE	TERRENA			21/08/2024	26/06/2025
86	86064	MAGNE	KWS MAIS FRANCE	Limono-argileux	276	28/08/2024	01/07/2025
86	86080	VILLIERS	BAYER – DEKALB			21/08/2024	26/06/2025
86	86100	USSON DU POITOU	CA 86	Argilo-limoneux		21/08/2024	26/06/2025
86	86101	ST CLAIR	CA 86			07/09/2024	24/06/2025
86	86105	ROUILLE	NEOLIS	Limono-argileux		02/09/2024	

# Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre Ouest

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

ESSAI		17098	17104	85102	86047	86101	86080	86100	86051	86048	86064	86105
Lieu d'essai	Comportement orobanche	ST SAUVEUR D'AUNIS - 17540	MURON - 17430	THIRE - 85210	VILLIERS - 86190	ST CLAIR - 86330	VILLIERS - 86190	USSON DU POITOU - 86350	ST PIERRE DE MAILLE - 86260	MAGNE - 86160	MAGNE - 86160	ROUILLE - 86480
Organisme partenaire		CA 17	FDCETA 17	CDPM	BAYER - DEKALB	CA 86	BAYER - DEKALB	CA 86	TERRENA	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	NEOLIS
BESSITO		45.5	57.1	42.8	35.8	40.8	40.4	43.5	52.5	46.8	39.9	59.4
BLACKBERRY							38.3				46.9	60.9
BLACKJACK						41.0	35.3				38.2	
BLACKPANTHER		46.0	53.7	39.6	39.8	42.8		46.0	54.0	50.0		61.2
BRV723		39.7	48.0	41.1	34.1	36.3		43.0	52.3	44.5		54.8
CEZANNE		45.3	50.2	46.3	36.3			42.3	50.0	45.9		56.0
DESIGNER	Moyen		52.7		36.6				52.7	50.4		
DK EXDEKA				40.9			38.4				42.5	56.6
DK EXQUIS		42.4	50.4	40.2	31.9	36.5		38.9	47.8	50.0		55.4
FELICIANO KWS		45.4	49.5	46.3	38.1	37.9	40.4	42.8	51.7	52.3	46.4	55.5
HAALAND		49.8	53.3	43.5	39.2	39.7		47.9	57.2	54.7		58.9
HEDEN		45.2	53.8	47.6	37.4	41.6		48.1	53.5	53.3		60.5
HELYPSE		46.4	57.0	43.5	38.5	44.5	40.8	47.9	55.4	50.7	44.4	61.7
HEMMA		46.4	53.9	44.9	41.6	38.3		48.6	57.7	55.7		60.1
HEMOTION		46.2	53.0		38.5	39.6		45.2	54.0	58.0		57.8
HIBERIA		44.5	52.1			34.5	36.6	42.7	52.3		41.2	55.7
HINDIANA	Moyen/Bon*		53.5		38.2				54.5	50.7		
HISCO						39.5	37.7	43.1			47.5	56.1
HORNELA			57.4	44.3	38.6				58.3	52.9		
KOMBIA							35.8				38.9	59.0
KWS DEMOS			53.3	40.7	35.3				51.0	47.5		
KWS DOMINGOS		47.2	55.7	47.4	41.0	40.8		47.7	54.3	58.9		62.6
KWS MERINOS							35.8				44.9	
KWS MIKADOS		44.2		45.4		39.4	37.8	42.2			40.5	54.5
KWS TALENTOS		46.7	52.8	43.3	35.7	39.2		45.0	53.3	53.9		60.3
LG ADAMANT		44.4	54.9	47.0	34.9	37.9		42.9	50.5	44.6		59.1
LG ADAPT		48.3	54.5	46.0	39.6				50.2	53.3		66.2
LG AVENGER	Moyen	44.7	54.8		30.5	38.6		39.1	51.0	43.3		55.2
LID INVICTO			54.2		33.6	35.8		44.3	53.1	49.3		56.6
LID TEBO	Bon	47.2	56.1	43.5		42.0	40.3	44.5	50.1		38.8	59.2
METAL							34.5				43.3	
NYMPHEA	Moyen	43.0	51.4	42.9	38.4			45.2	51.9	49.0		56.9
PLAYMAKER		49.1	56.1	45.2	38.6	40.8		44.1	54.9	54.1		60.8
Moyenne (q/ha)		45.6	53.6	43.9	37.1	39.4	37.9	44.3	53.0	50.9	42.6	58.5

# Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

## Regroupement Centre : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais validés 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	18037	LE SUBDRAY	AXEREAL	Limon argileux	150	21/08/2024	26/06/2025
18	18045	ARGENT SUR SAULDRE	UCATA	Sable	183	28/08/2024	02/07/2025
27	27019	BUREY	TERRES INOVIA	Limon		19/08/2024	18/07/2025
27	27070	BUREY	TERRES INOVIA	Limon		19/08/2024	18/07/2025
28	28038	TOURY	BAYER – DEKALB	Limon	179	28/08/2024	01/07/2025
28	28039	DIGNY	CA 28	Limon battant profond		03/09/2024	13/07/2025
28	28060	TOURY	BAYER – DEKALB	Limon	179	28/08/2024	01/07/2025
28	28061	DIGNY	CA 28	Limon battant profond		03/09/2024	13/07/2025
28	28107	VIABON	CA 28	Argilo limoneux profond		04/09/2024	03/07/2025
28	28108	VIABON	CA 28	Argilo limoneux profond		04/09/2024	03/07/2025
36	36040	MOULINS SUR CEPHONS	CA 36	Limon argileux		14/08/2024	30/06/2025
36	36046	ARDENTES	TERRES INOVIA	Sable argilo-limoneux	160 + 40 organique	20/08/2024	26/06/2025
36	36079	ARDENTES	TERRES INOVIA	Sable argilo-limoneux	160 + 40 organique	20/08/2024	26/06/2025
41	41043	OUCQUES	PIONEER CORTEVA	Limon argileux	210	17/09/2024	10/07/2025
41	41062	OUCQUES	PIONEER CORTEVA	Limon argileux	210	17/09/2024	10/07/2025
41	41097	OUCQUES	AGRO CENTRE	Limon argileux	100	09/08/2024	02/07/2025
45	45044	LA SELLE SUR LE BIED	RAGT + CA45			19/08/2024	01/07/2025
45	45063	LA SELLE SUR LE BIED	RAGT + CA45			19/08/2024	01/07/2025
78	78088	ST MARTIN BRETHENCOURT	CAR IDF	Limon battant sain		19/08/2024	09/07/2025
78	78089	MONDREVILLE	CAR IDF	Limon profond		23/08/2024	10/07/2025

# Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre

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

ESSAI	36040	45044	45063	28038	28060	36046	36079	41097	78088	27019
Lieu d'essai	MOULINS SUR CEPHONS - 36110	LA SELLE SUR LE BIED - 45210	LA SELLE SUR LE BIED - 45210	TOURY - 28390	TOURY - 28390	ARDENTES - 36120	ARDENTES - 36120	OUCQUES - 41290	ST MARTIN BRETHENCOURT - 78660	BUREY - 27190
Organisme partenaire	CA 36	RAGT + CA45	RAGT + CA45	BAYER - DEKALB	BAYER - DEKALB	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	AGRO CENTRE	CAR IDF	TERRES INOVIA
BESSITO	46.4	45.3	40.8	47.0	49.9	43.3	41.6	46.4	53.1	48.8
BLACKBERRY			41.1		48.1		44.5			
BLACKJACK			41.5		44.2		39.4	45.6		
BLACKPANTHER	42.0	44.9		46.5		44.7		45.2	58.0	48.0
BRV723	36.1	38.8		42.3		38.6		38.5	47.8	46.5
CEZANNE	56.9	47.8		51.4		47.8		46.6	59.0	50.3
DESIGNER	46.1	44.3		50.9		41.0				47.4
DK EXDEKA			41.9		53.3		40.2	42.3	58.4	
DK EXQUIS	49.2	43.0		48.6		39.2		35.8	52.2	46.1
FELICIANO KWS	37.4	41.8	38.8	42.8	45.3	41.6	36.7	43.6	56.4	46.5
HAALAND	48.5	44.6		46.9		48.5		45.5	60.5	52.5
HEDEN	50.0	46.8		46.2		44.9		49.7	57.3	49.6
HELYPSE	46.0	45.4	42.0	48.3	49.2	43.0	44.7	44.6	54.0	49.0
HEMMA	49.0	44.5		48.4		43.4		47.6	61.0	52.8
HEMOTION	52.6	42.9		45.2		44.1		41.1	54.3	50.3
HINDIANA	42.9	41.2		42.7		44.5		44.1		48.6
HISCO			36.4		43.9		38.8	45.2		
HORNELA	46.0	48.2		44.6		48.4				48.1
KOMBIA			39.3		47.9		37.2	43.1		
KWS DEMOS	47.6	45.6		45.2		43.7		48.9	55.9	51.1
KWS DOMINGOS	52.6	47.4		53.7		45.3		46.3	61.5	53.4
KWS MERINOS			43.8		48.5		43.9	44.4		
KWS MIKADOS			39.9		53.5		38.4			
KWS TALENTOS	51.5	46.7		45.7		43.6		44.2	54.2	50.2
LG ADAMANT	47.2	47.8		51.6		45.4		42.2	51.9	50.9
LG ADAPT		49.5		48.5		42.7			58.4	51.6
LG AVENGER	46.6	50.7		45.8		38.6		43.6	53.3	48.8
LID INVICTO	56.3	42.6		45.5		44.8			56.3	50.3
LID TEBO			42.2		47.0		39.7			
METAL			43.9		48.4		37.9			
NYMPHEA	44.3	45.2		45.8		41.5		47.9	55.4	50.1
PLAYMAKER	46.3	48.3		48.7		42.8		44.0	58.4	52.6
Moyenne (q/ha)	<b>47.3</b>	<b>45.4</b>	<b>41.0</b>	<b>47.1</b>	<b>48.3</b>	<b>43.5</b>	<b>40.3</b>	<b>44.4</b>	<b>56.1</b>	<b>49.7</b>



## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre (suite)

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

ESSAI	28107	28108	41043	41062	78089	18045	27070	18037	28039	28061
Lieu d'essai	VIABON - 28150	VIABON - 28150	OUCQUES - 41290	OUCQUES - 41290	MONDREVILLE - 78980	ARGENT SUR SAULDRE - 18410	BUREY - 27190	LE SUBDRAY - 18570	DIGNY - 28250	DIGNY - 28250
Organisme partenaire	CA 28	CA 28	PIONEER CORTEVA	PIONEER CORTEVA	CAR IDF	UCATA	TERRES INOVIA	AXEREAL	CA 28	CA 28
BESSITO	45.4	49.6	55.1	55.9	53.4	38.6	47.7	52.0	59.5	60.8
BLACKBERRY	41.3			49.6			48.6			63.3
BLACKJACK	43.5			54.2			50.4			66.6
BLACKPANTHER		46.9	53.0		51.5	36.3		55.8	60.9	
BRV723		43.7	48.2		50.0	35.2		46.8	59.1	
CEZANNE		44.2	56.9		51.6	42.4		52.2	62.7	
DESIGNER		42.6	59.5			38.8		51.1	62.4	
DK EXDEKA	39.9			56.2	50.7		46.8			56.3
DK EXQUIS		43.5	50.4		48.2	36.8		47.2	55.5	
FELICIANO KWS	39.3	44.4	51.7	51.7	48.0	36.7	43.2	47.2	58.2	56.5
HAALAND		47.1	52.7		56.0	39.9		54.5	64.6	
HEDEN		50.2	53.4		53.2	40.1		53.7	60.6	
HELYPSE	44.7	50.9	54.5	56.5	57.0	37.1	51.1	56.3	63.0	64.9
HEMMA		51.4	56.2		58.6	37.4		55.9	63.8	
HEMOTION		47.4	50.8		49.5	37.4		52.2	60.7	
HINDIANA		47.6	54.3			39.2		52.4	61.7	
HISCO	42.4			49.1			45.8			59.8
HORNELA		48.1	54.8			43.7		54.1	64.0	
KOMBIA	41.1			57.1			46.3			62.5
KWS DEMOS		45.2	52.6		54.3	43.4		51.9	60.7	
KWS DOMINGOS		49.6	57.3		57.9	42.1		55.7	65.8	
KWS MERINOS	42.7			59.1			49.8			62.8
KWS MIKADOS	43.5			54.1			48.7			60.4
KWS TALENTOS		46.3	55.1		54.8	42.7		53.2	60.2	
LG ADAMANT		45.3	55.6		51.5	43.8		49.3	59.2	
LG ADAPT		47.0	58.0		51.8	37.8		52.6	58.3	
LG AVENGER		44.4	54.7		50.1	45.7		51.2	56.7	
LID INVICTO		44.8	53.3		52.2	37.9		51.4	65.2	
LID TEBO	44.0			56.0			50.5			57.2
METAL	38.3			58.9			50.3			59.4
NYMPHEA		47.3	51.7		55.6	42.3		54.1	60.7	
PLAYMAKER		45.4	55.3		52.5	40.9		54.0	61.5	
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>42.2</b>	<b>46.6</b>	<b>54.1</b>	<b>54.9</b>	<b>52.8</b>	<b>39.8</b>	<b>48.3</b>	<b>52.4</b>	<b>61.1</b>	<b>60.9</b>

# Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

## Regroupement Nord-Ouest : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais validés 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	14018	SOLIER	AGRIAL	Limon profond	145	28/08/2024	15/07/2025
14	14086	TILLY LA CAMPAGNE	CA Normandie	Limon moyen sur calcaire		02/09/2024	17/07/2025
22	22036	DOLO	TERRES INOVIA	Limon		23/08/2024	09/07/2025
22	22077	DOLO	TERRES INOVIA	Limon		23/08/2024	09/07/2025
22	22096	ST CLET	COOP LE GOUSSANT			05/09/2024	17/07/2025
27	27019	BUREY	TERRES INOVIA	Limon		19/08/2024	18/07/2025
27	27070	BUREY	TERRES INOVIA	Limon		19/08/2024	18/07/2025
28	28038	TOURY	BAYER – DEKALB	Limon	179	28/08/2024	01/07/2025
28	28039	DIGNY	CA 28	Limon battant profond		03/09/2024	13/07/2025
28	28060	TOURY	BAYER – DEKALB	Limon	179	28/08/2024	01/07/2025
28	28061	DIGNY	CA 28	Limon battant profond		03/09/2024	13/07/2025
28	28107	VIABON	CA 28	Argilo limoneux profond		04/09/2024	11/07/2025
28	28108	VIABON	CA 28	Argilo limoneux profond		04/09/2024	11/07/2025
35	35035	LALLEU	RAGT SEMENCES	Limono-argileux	50	22/08/2024	23/06/2025
35	35076	LALLEU	RAGT SEMENCES	Limono-argileux	50	22/08/2024	23/06/2025
59	59029	ESTOURMEL	MOMONT		137	30/08/2024	29/07/2025
59	59072	ESTOURMEL	MOMONT		137	30/08/2024	29/07/2025
60	60008	CATILLON FUMECHON	MAS SEEDS	Limono-argileux	177	29/08/2024	13/07/2025
62	62027	NOYELLES LES HUMIERES	Chambre d'agriculture / pole légume	Argile limoneuse		28/08/2024	29/07/2025
62	62094	IZEL LES EQUERCHIN	NORD NEGOCE	Limon	140	26/08/2024	17/07/2025
76	76090	VILLERS ECALLES	NATUP	Limon profond		03/09/2024	24/07/2025
78	78088	ST MARTIN BRETHENCOURT	CAR IDF	Limon battant sain		19/08/2024	09/07/2025
78	78089	MONDREVILLE	CAR IDF	Limon profond		23/08/2024	10/07/2025

## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord-Ouest

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

ESSAI	35035	35076	28038	28060	78088	22036	22077	27019	28107	28108	78089	27070
Lieu d'essai	LALLEU - 35320	LALLEU - 35320	TOURY - 28390	TOURY - 28390	ST MARTIN BRETHENCOUR T - 78660	DOLO - 22270	DOLO - 22270	BUREY - 27190	VIABON - 28150	VIABON - 28150	MONDREVILLE - 78980	BUREY - 27190
Organisme partenaire	RAGT SEMENCES	RAGT SEMENCES	BAYER - DEKALB	BAYER - DEKALB	CAR IDF	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA 28	CA 28	CAR IDF	TERRES INOVIA
BESSITO	45.0	39.4	47.0	49.9	53.1	52.9	53.3	48.8	45.4	49.6	53.4	47.7
BLACKBERRY		38.8		48.1			50.9		41.3			48.6
BLACKJACK		39.9		44.2			59.3		43.5			50.4
BLACKPANTHER	41.8		46.5		58.0	54.8		48.0		46.9	51.5	
BRV723	33.2		42.3		47.8	45.9		46.5		43.7	50.0	
CEZANNE	41.3		51.4		59.0	52.8		50.3		44.2	51.6	
DESIGNER	37.4		50.9			54.1		47.4		42.6		
DK EXDEKA		36.2		53.3	58.4		50.9		39.9		50.7	46.8
DK EXQUIS	36.2		48.6		52.2	47.3		46.1		43.5	48.2	
FELICIANO KWS	39.1	38.9	42.8	45.3	56.4	52.9	48.8	46.5	39.3	44.4	48.0	43.2
HAALAND	40.9		46.9		60.5	58.1		52.5		47.1	56.0	
HEDEN	41.6		46.2		57.3	57.7		49.6		50.2	53.2	
HELYPSE	41.9	39.5	48.3	49.2	54.0	59.0	54.7	49.0	44.7	50.9	57.0	51.1
HEMMA	42.1		48.4		61.0	57.6		52.8		51.4	58.6	
HEMOTION	43.2		45.2		54.3	54.9		50.3		47.4	49.5	
HINDIANA	40.8		42.7			48.7		48.6		47.6		
HISCO		41.9		43.9			52.8		42.4			45.8
HORNELA	45.3		44.6			54.8		48.1		48.1		
KOMBIA		34.8		47.9			51.4		41.1			46.3
KWS DEMOS	40.9		45.2		55.9	52.5		51.1		45.2	54.3	
KWS DOMINGOS	45.7		53.7		61.5	56.3		53.4		49.6	57.9	
KWS MERINOS		35.0		48.5			53.9		42.7			49.8
KWS MIKADOS		40.7		53.5			52.0		43.5			48.7
KWS TALENTOS	35.6		45.7		54.2	55.6		50.2		46.3	54.8	
LG ADAMANT	39.4		51.6		51.9	56.7		50.9		45.3	51.5	
LG ADAPT	38.6		48.5		58.4	52.9		51.6		47.0	51.8	
LG AVENGER	42.5		45.8		53.3	54.7		48.8		44.4	50.1	
LID INVICTO	35.9		45.5		56.3	57.0		50.3		44.8	52.2	
LID TEBO		40.6		47.0			53.4		44.0			50.5
METAL		37.4		48.4			56.3		38.3			50.3
NYMPHEA	41.5		45.8		55.4	48.9		50.1		47.3	55.6	
PLAYMAKER	42.6		48.7		58.4	51.3		52.6		45.4	52.5	
Moyenne (q/ha)	<b>40.5</b>	<b>38.6</b>	<b>47.1</b>	<b>48.3</b>	<b>56.1</b>	<b>53.8</b>	<b>53.1</b>	<b>49.7</b>	<b>42.2</b>	<b>46.6</b>	<b>52.8</b>	<b>48.3</b>

## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord-Ouest (suite)

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

ESSAI	14018	60008	62094	28039	28061	14086	62027	22096	76090	59029	59072
Lieu d'essai	SOLIERS - 14540	CATILLON FUMECHON - 60130	IZEL LES EQUERCHIN - 62490	DIGNY - 28250	DIGNY - 28250	TILLY LA CAMPAGNE - 14540	NOYELLES LES HUMIERES - 62770	ST CLET - 22260	VILLERS ECALLES - 76360	ESTOURMEL - 59400	ESTOURMEL - 59400
Organisme partenaire	AGRIAL	MAS SEEDS	NORD NEGOCE	CA 28	CA 28	CA Normandie	Chambre d'agriculture / pole légume	COOP LE GOUessant	NATUP	MOMONT	MOMONT
BESSITO	60.9	63.0	58.9	59.5	60.8	41.9	62.3	73.9	71.0	61.9	58.5
BLACKBERRY			62.6		63.3			75.0	67.7		58.9
BLACKJACK					66.6						54.2
BLACKPANTHER	56.0	56.4	62.7	60.9		40.9	61.9	72.5	70.9	57.6	
BRV723	53.5	54.0	56.4	59.1		37.9	56.7	69.4	63.0	53.7	
CEZANNE	55.4	63.3	61.4	62.7		45.9	62.9	74.8	68.3	60.1	
DESIGNER	51.0	60.2	54.7	62.4			61.4			58.2	
DK EXDEKA					56.3						56.8
DK EXQUIS	46.9	59.9	54.2	55.5		35.8	56.4	64.8	61.6	57.8	
FELICIANO KWS	56.0	60.2	54.5	58.2	56.5	39.1	55.3	71.2	67.2	54.6	54.8
HAALAND	61.3	61.1	63.4	64.6		38.9	65.6	76.4	69.8	63.7	
HEDEN	56.5	63.4	66.1	60.6		42.9	61.5	75.7	68.6	58.7	
HELYPESE	60.0	62.8	58.0	63.0	64.9	43.4	61.1	74.7	66.5	59.8	55.9
HEMMA	62.1	66.5	68.5	63.8		43.4	71.3	79.1	73.0	62.7	
HEMOTION	55.4	60.3	55.9	60.7		42.1	63.6		63.5	58.0	
HINDIANA	56.3	62.8	60.7	61.7			65.3		68.8	61.8	
HISCO			61.5		59.8	44.7		72.4			59.8
HORNELA	58.7	53.6	67.2	64.0		42.3	67.3			60.1	
KOMBIA					62.5						54.4
KWS DEMOS	56.8	61.7	58.4	60.7			64.5	71.5		60.0	
KWS DOMINGOS	59.0	64.0	65.1	65.8		43.0	65.1	77.0	75.4	62.0	
KWS MERINOS			60.9		62.8			75.2			59.4
KWS MIKADOS					60.4	36.6	66.4				57.6
KWS TALENTOS	55.4	63.9	63.0	60.2		41.3	63.0	74.2	72.6	57.8	
LG ADAMANT	53.0	62.4	56.9	59.2		43.4	59.7	72.5	73.5	59.0	
LG ADAPT	56.7	65.3	60.6	58.3			65.4			63.2	
LG AVENGER	53.9	63.2	57.9	56.7		44.7	62.7	73.2	73.5	57.5	
LID INVICTO	59.3	62.7	68.0	65.2			60.5	73.7	70.0	59.8	
LID TEBO					57.2						57.6
METAL			59.2		59.4						56.1
NYMPHEA	57.0	63.4	59.3	60.7		38.6	65.5	72.5	62.6	56.3	
PLAYMAKER	54.2	66.9	60.9	61.5		40.1	66.4	75.6	66.7	60.7	
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>56.3</b>	<b>61.8</b>	<b>60.6</b>	<b>61.1</b>	<b>60.9</b>	<b>41.3</b>	<b>63.0</b>	<b>73.6</b>	<b>68.7</b>	<b>59.3</b>	<b>57.0</b>

# Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

## Regroupement Centre Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais validés 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	01091	BOULIGNEUX	UCAPA	Limon	139	29/08/2024	02/07/2025
21	21013	ROUVRES EN PLAINE	TERRES INOVIA	Argile	170	22/08/2024	04/07/2025
21	21028	TRECLUN	KWS MAIS FRANCE		256	28/08/2024	03/07/2025
21	21071	TRECLUN	KWS MAIS FRANCE		256	28/08/2024	03/07/2025
38	38020	SATOLAS ET BONCE	MAISON FRANCOIS CHOLAT			21/08/2024	01/07/2025
38	38022	MARCOLLIN	OXYANE	Limono-sablo-argileux	180	16/09/2024	11/07/2025
38	38058	MARCOLLIN	OXYANE	Limono-sablo-argileux	180	16/09/2024	11/07/2025
63	63021	PERIGNAT SUR ALLIER	LIMAGRAIN COOP		192	20/08/2024	01/07/2025
89	89010	VENIZY	LG SEMENCES	Argile		22/08/2024	04/07/2025
89	89054	VENIZY	LG SEMENCES	Argile		22/08/2024	04/07/2025





## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Centre-Est

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

ESSAI	21013	21028	21071	89010	89054	1091	38022	38058	38020	63021
Lieu d'essai	ROUVRES EN PLAINE - 21110	TRECLUN - 21130	TRECLUN - 21130	VENIZY - 89210	VENIZY - 89210	BOULIGNEUX - 01330	MARCOLLIN - 38270	MARCOLLIN - 38270	SATOLAS ET BONCE - 38290	PERIGNAT SUR ALLIER - 63800
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	LG SEMENCES	LG SEMENCES	UCAPA	OXYANE	OXYANE	MAISON FRANCOIS CHOLAT	LIMAGRAIN COOP
BESSITO	42.3	43.5	52.6	55.5	52.4	54.8	60.7	55.8	46.9	48.4
BLACKBERRY			48.6		54.3	47.4		57.3		
BLACKJACK			45.0		51.5			59.2		
BLACKPANTHER	45.3	46.6		51.2		57.6	60.0		44.8	48.0
BRV723	36.6	48.2		54.7		44.4			37.3	42.9
CEZANNE	47.9	47.7		48.9		56.8	58.5		49.9	49.2
DESIGNER	50.3	53.3		50.7			59.2		47.4	43.3
DK EXDEKA			55.6		48.6			57.1		
DK EXQUIS	42.3	49.1		49.0		48.1	52.1		45.3	41.7
FELICIANO KWS	36.0	48.5	49.0	52.4	50.9	47.6	56.5	55.1	45.4	45.4
HAALAND	45.1	47.7		54.4		53.9	59.8		43.8	47.3
HEDEN	44.6	47.8		50.1		54.4	61.4		49.6	51.8
HELYPSE	38.5	45.0	44.8	56.9	58.5	50.5	57.4	57.6	44.9	45.2
HEMMA	44.2	43.5		47.2		53.8	63.0		47.1	50.5
HEMOTION	46.5	49.7		51.5		55.2	60.9		53.1	47.5
HINDIANA	44.6	48.5		52.5			61.9		44.4	44.6
HISCO			50.3		53.7			52.4		
HORNELA	42.5	47.4		50.6		48.8	59.8		46.2	50.8
KOMBIA			51.7		51.8			54.5		
KWS DEMOS	44.9	47.4		53.2			57.2		48.9	48.7
KWS DOMINGOS	44.4	49.2		52.1		59.3	61.3		45.1	48.4
KWS MERINOS			50.6		53.6			52.7		
KWS MIKADOS			51.5		48.0			58.8		
KWS TALENTOS	41.5	46.4		48.2		51.4	59.1		46.3	46.7
LG ADAMANT	46.2	43.6		52.3		55.7	57.8		48.5	45.6
LG ADAPT	45.5	45.8		53.1			60.4		47.1	48.1
LG AVENGER	47.2	50.6		53.6		57.6	63.2		48.1	50.2
LID INVICTO	37.5	46.3		51.2			59.6		46.0	47.0
LID TEBO			52.0		50.5	56.7		61.1		
METAL			51.3		49.0			57.2		
NYMPHEA	47.0	47.4		55.8		48.9	54.4		43.8	45.3
PLAYMAKER	46.9	51.7		53.2		52.8	58.2		46.9	48.1
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>43.8</b>	<b>47.6</b>	<b>50.3</b>	<b>52.1</b>	<b>51.9</b>	<b>52.8</b>	<b>59.2</b>	<b>56.6</b>	<b>46.4</b>	<b>47.2</b>

# Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

## Regroupement Nord-Est : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais validés 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	02025	MAREUIL EN DOLE	CETA FERE EN TARDENOIS	Argilo-limoneux	210	23/08/2024	15/07/2025
02	02026	BELLEAU	CA 02	Limon	150	22/08/2024	19/07/2025
02	02093	MONCEAU LE WAAST	NORD NEGOCE	Argilo-calcaire		27/08/2024	09/07/2025
10	10006	PLANCY L'ABBAYE	KWS MAIS FRANCE	Limon	265	04/09/2024	09/07/2025
10	10066	PLANCY L'ABBAYE	KWS MAIS FRANCE	Limon	265	04/09/2024	09/07/2025
21	21013	ROUVRES EN PLAINE	TERRES INOVIA	Argile	170	22/08/2024	04/07/2025
21	21028	TRECLUN	KWS MAIS FRANCE		256	28/08/2024	03/07/2025
21	21071	TRECLUN	KWS MAIS FRANCE		256	28/08/2024	03/07/2025
51	51005	ST PIERRE	BASF	Craie	180	02/09/2024	09/07/2025
51	51007	VATRY	LIDEA			22/08/2024	10/07/2025
51	51009	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie	237	02/09/2024	01/07/2025
51	51052	ST PIERRE	BASF		180	02/09/2024	09/07/2025
51	51053	FAUX VESIGNEUL	TERRES INOVIA	Craie	237	02/09/2024	01/07/2025
51	51067	VATRY	LIDEA			22/08/2024	10/07/2025
54	54032	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	181	20/08/2024	10/07/2025
54	54033	CLEMERY	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	150	22/08/2024	18/07/2025
54	54074	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	181	20/08/2024	10/07/2025
54	54075	CLEMERY	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	150	22/08/2024	18/07/2025
55	55031	BENEY EN WOEVRE	CAL / EPILORE	Limon argileux	145	22/08/2024	10/07/2025
55	55095	BEUREY SUR SAULX	NORD NEGOCE			22/08/2024	12/07/2025
77	77011	BEAUCHERY ST MARTIN	SOUFFLET SEEDS	Limon		26/08/2024	13/07/2025
77	77055	BEAUCHERY ST MARTIN	SOUFFLET SEEDS	Limon		26/08/2024	13/07/2025
89	89010	VENIZY	LG SEMENCES	Argile		22/08/2024	04/07/2025
89	89054	VENIZY	LG SEMENCES	Argile		22/08/2024	04/07/2025

## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est

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

ESSAI	51007	51067	51009	51053	10006	10066	21013	21028	21071	51005	51052	89010
Lieu d'essai	VATRY - 51320	VATRY - 51320	FAUX VESIGNEUL - 51320	FAUX VESIGNEUL - 51320	PLANCY L ABBAYE - 10380	PLANCY L ABBAYE - 10380	ROUVRES EN PLAINE - 21110	TRECLUN - 21130	TRECLUN - 21130	ST PIERRE - 51510	ST PIERRE - 51510	VENIZY - 89210
Organisme partenaire	LIDEA	LIDEA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	BASF	BASF	LG SEMENCES
BESSITO	47.3	45.4	54.0	51.2	51.3	59.6	42.3	43.5	52.6	45.9	47.5	55.5
BLACKBERRY		38.0		45.6		57.0			48.6		46.4	
BLACKJACK		39.0		42.7		51.6			45.0		46.0	
BLACKPANTHER	39.3		53.9		54.7		45.3	46.6		43.7		51.2
BRV723	37.5		43.2		49.0		36.6	48.2		41.4		54.7
CEZANNE	43.9		56.0		49.1		47.9	47.7		46.5		48.9
DESIGNER	47.7		52.1		54.7		50.3	53.3		46.6		50.7
DK EXDEKA		44.3		47.8		55.2			55.6		44.4	
DK EXQUIS	43.5		49.9		48.5		42.3	49.1		38.2		49.0
FELICIANO KWS	36.3	38.3	53.5	48.9	54.0	54.9	36.0	48.5	49.0	44.4	47.1	52.4
HAALAND	45.5		53.2		52.7		45.1	47.7		45.3		54.4
HEDEN	50.2		52.8		53.4		44.6	47.8		46.8		50.1
HELYPSE	36.3	33.1	54.1	49.2	54.9	56.5	38.5	45.0	44.8	46.6	47.6	56.9
HEMMA	43.0		53.9		55.3		44.2	43.5		47.4		47.2
HEMOTION	43.5		52.5		54.3		46.5	49.7		45.8		51.5
HINDIANA	44.6		50.5		56.0		44.6	48.5		46.7		52.5
HISCO		35.2		48.8		53.5			50.3		45.6	
HORNELA	43.8		49.8		52.9		42.5	47.4		46.0		50.6
KOMBIA		40.9		44.0		50.5			51.7		45.1	
KWS DEMOS	47.0		54.1		50.0		44.9	47.4		42.2		53.2
KWS DOMINGOS	44.3		55.5		53.4		44.4	49.2		48.1		52.1
KWS MERINOS		43.6		48.7		56.7			50.6		47.2	
KWS MIKADOS		46.6		48.4		52.8			51.5		48.1	
KWS TALENTOS	41.8		51.0		52.4		41.5	46.4		42.9		48.2
LG ADAMANT	46.3		53.5		49.9		46.2	43.6		44.3		52.3
LG ADAPT	44.0		52.8		53.9		45.5	45.8		45.7		53.1
LG AVENGER	44.5		51.8		46.9		47.2	50.6		46.7		53.6
LID INVICTO	43.7		51.4		54.9		37.5	46.3		45.0		51.2
LID TEBO		40.9		45.0		52.5			52.0		46.8	
METAL		41.3		44.0		53.0			51.3		45.0	
NYMPHEA	42.8		53.5		52.2		47.0	47.4		43.3		55.8
PLAYMAKER	46.1		50.5		51.0		46.9	51.7		46.4		53.2
Moyenne (q/ha)	<b>43.6</b>	<b>40.6</b>	<b>52.3</b>	<b>47.0</b>	<b>52.4</b>	<b>54.5</b>	<b>43.8</b>	<b>47.6</b>	<b>50.3</b>	<b>45.0</b>	<b>46.4</b>	<b>52.1</b>

## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Nord Est (suite)

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

ESSAI	89054	2025	54032	54074	2026	2093	55031	55095	77011	77055	54033	54075
Lieu d'essai	VENIZY - 89210	MAREUIL EN DOLE - 02130	VILLERS EN HAYE - 54380	VILLERS EN HAYE - 54380	BELLEAU - 02400	MONCEAU LE WAAST - 02840	BENEY EN WOEVRE - 55210	BEUREY SUR SAULX - 55000	BEAUCHERY ST MARTIN - 77560	BEAUCHERY ST MARTIN - 77560	CLEMERY - 54610	CLEMERY - 54610
Organisme partenaire	LG SEMENCES	CETA FERRE EN TARDENOIS	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CA 02	NORD NEGOCE	CAL / EPILORE	NORD NEGOCE	SOUFFLET SEEDS	SOUFFLET SEEDS	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA
BESSITO	52.4	46.0	50.1	50.8	48.8	45.8	41.9	46.7	61.1	60.7	49.5	57.6
BLACKBERRY	54.3			50.3		46.3		44.6		59.3		51.7
BLACKJACK	51.5			47.3						62.3		54.6
BLACKPANTHER		43.8	51.4		50.3	46.5	42.4	44.2	66.2		47.3	
BRV723		42.8	45.4		48.0	42.1	38.4	44.4	55.7		44.2	
CEZANNE		47.0	54.8		52.9	49.6	44.1	43.4	67.3		48.9	
DESIGNER			45.5		47.0	46.1	41.6	44.9	64.7		44.5	
DK EXDEKA	48.6	48.0		48.4						61.2		49.3
DK EXQUIS		46.5	46.0		48.3	46.3	40.5	45.8	57.0		42.9	
FELICIANO KWS	50.9	47.9	47.1	45.1	48.7	46.1	41.7	40.7	59.9	59.5	47.8	48.9
HAALAND		49.5	53.0		54.3	47.8	44.3	46.0	69.2		51.5	
HEDEN		48.3	49.5		51.5	46.8	44.8	45.5	65.0		48.4	
HELYPSE	58.5	43.8	43.5	50.1	53.4	47.6	42.0	45.3	63.0	62.1	44.6	50.0
HEMMA		50.1	52.6		59.9	49.8	44.2	45.7	66.2		53.8	
HEMOTION		47.2	47.9		46.2	45.6	42.3	45.3	60.4		45.9	
HINDIANA			53.1		49.4	44.7	42.0	45.9	60.7		49.7	
HISCO	53.7	46.9		45.4		45.6		44.4		58.0		49.1
HORNELA			50.8		54.2	49.9	44.0	49.5	65.9		50.3	
KOMBIA	51.8			46.2						58.3		49.4
KWS DEMOS			47.8		43.9	48.1	43.0	42.6	60.6		48.3	
KWS DOMINGOS		46.7	50.7		53.9	52.1	41.5	44.7	68.5		48.4	
KWS MERINOS	53.6	48.2		49.8		46.1		46.9		61.4		49.7
KWS MIKADOS	48.0	45.4		51.5						64.0		51.9
KWS TALENTOS		47.7	50.0		54.3	47.7	41.6	43.9	60.8		46.9	
LG ADAMANT		47.3	48.0		47.8	54.9	43.0	48.1	64.3		48.8	
LG ADAPT			53.6		51.7	47.8	43.9	46.4	66.4		47.6	
LG AVENGER		49.7	45.0		44.6	46.7	45.1	48.3	59.7		48.0	
LID INVICTO		43.9	48.5		47.1	48.3	41.7	48.1	62.1		49.8	
LID TEBO	50.5			51.6						64.7		54.2
METAL	49.0			46.7		48.4		46.8		59.9		52.5
NYMPHEA		49.0	48.8		49.3	47.3	42.1	48.2	58.0		49.6	
PLAYMAKER		51.6	52.7		49.3	49.5	44.5	47.1	63.9		50.0	
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>51.9</b>	<b>47.2</b>	<b>49.4</b>	<b>48.6</b>	<b>50.2</b>	<b>47.5</b>	<b>42.6</b>	<b>45.7</b>	<b>62.9</b>	<b>61.0</b>	<b>48.1</b>	<b>51.6</b>

# Résultats rendement en lieu par lieu par regroupements régionaux

## Regroupement Sud : conditions de réalisation des essais

Ne sont présentés que les essais validés 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	31015	STE FOY D'AIGREFEUILLE	TERRES INOVIA	Argile limono-sableuse	189	23/08/2024	03/07/2025
31	31017	LAVELANET DE COMMINGES	TERRES INOVIA	Limono-sablo-argileux		25/09/2024	04/07/2025
47	47003	ASTAFFORT	TERRES INOVIA	Argilo-calcaire	106	30/08/2024	24/06/2025
47	47004	BRAX	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	71	30/08/2024	20/06/2025
47	47065	BRAX	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	71	30/08/2024	20/06/2025
47	47083	FOURQUES SUR GARONNE	TERRES DU SUD	Alluvions limoneuse	100	29/08/2024	18/06/2025
81	81016	MONTANS	TERRES INOVIA	Limono-sablo-argileux	118	29/08/2024	03/07/2025
82	82014	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-sablo-argileux	134	27/08/2024	25/06/2025
82	82057	AUCAMVILLE	LIDEA	Limono-sablo-argileux	134	27/08/2024	25/06/2025

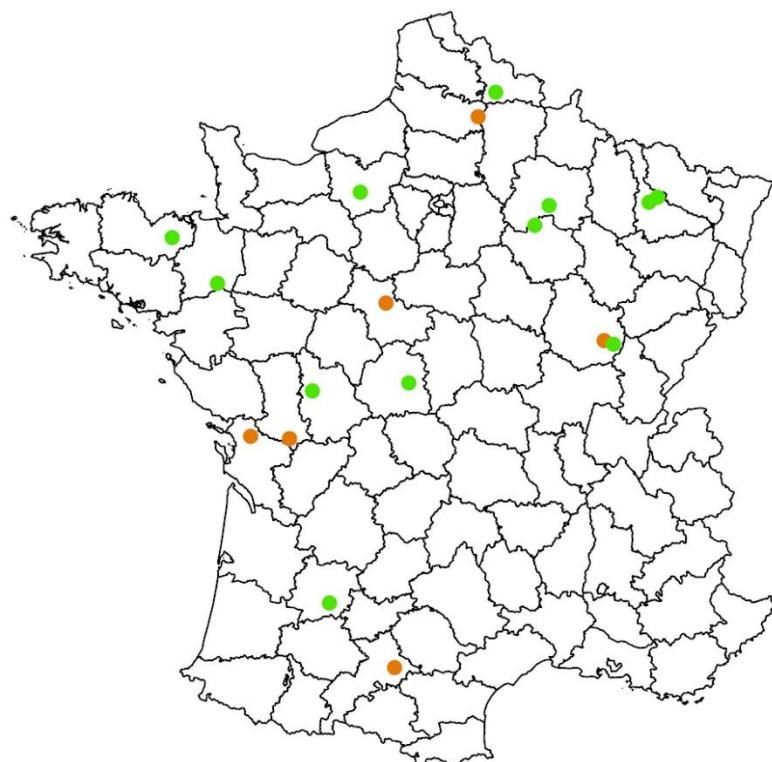




## Résultats rendement lieu par lieu : Regroupement Sud

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

ESSAI	31015	31017	47003	47004	47065	47083	81016	82014	82057
Lieu d'essai	STE FOY D AIGREFEUILLE - 31570	LAVELANET DE COMMINGES - 31220	ASTAFFORT - 47220	BRAX - 47310	BRAX - 47310	FOURQUES SUR GARONNE - 47200	MONTANS - 81600	AUCAMVILLE - 82600	AUCAMVILLE - 82600
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES DU SUD	TERRES INOVIA	LIDEA	LIDEA
BESSITO	46.4	58.5	44.8	44.7	48.0	41.3	44.6	49.7	50.6
BLACKBERRY					38.8	38.7			50.5
BLACKJACK					41.0				47.6
BLACKPANTHER	39.4	57.0	42.4	39.7		40.3	41.2	43.5	
BRV723	40.2	57.4	32.0	33.5		23.5	39.6	49.4	
CEZANNE	38.6	64.5	46.1	41.5		42.6	45.5	51.0	
DESIGNER	46.3	59.6	37.7	40.3			42.2	43.1	
DK EXDEKA					46.1				51.0
DK EXQUIS	40.2	59.4	33.9	43.8		26.1	38.2	49.3	
FELICIANO KWS	41.4	59.3	43.0	40.9	43.5	40.5	42.3	44.8	41.5
HAALAND	47.5	62.2	40.1	40.1		38.7	43.9	47.8	
HEDEN	44.8	61.3	43.4	41.3		40.8	46.0	51.6	
HELYPSE	41.9	60.5	44.3	41.5	43.8	37.0	44.6	42.9	46.6
HEMMA	45.7	66.5	40.2	40.3		36.1	44.2	49.9	
HEMOTION	44.5	62.0	40.4	44.1		40.1	43.9	49.5	
HINDIANA	45.6	61.8	38.6	40.6			46.0	48.3	
HISCO					40.5				42.3
HORNELA	45.8	63.7	36.4	38.7		35.9	44.6	47.7	
KOMBIA					44.9				45.5
KWS DEMOS	44.8	59.5	44.2	41.6			44.1	46.0	
KWS DOMINGOS	42.8	62.0	43.1	43.6		40.7	44.9	49.3	
KWS MERINOS					44.0	38.8			51.5
KWS MIKADOS					50.5	36.2			47.2
KWS TALENTOS	44.2	60.1	45.2	42.9		39.9	46.6	48.1	
LG ADAMANT	46.9	61.0	39.7	43.3		42.0	46.4	49.7	
LG ADAPT	45.4	59.8	40.2	42.6			45.7	50.1	
LG AVENGER	41.1	58.0	37.7	43.4		38.9	43.4	49.3	
LID INVICTO	47.1	61.1	38.9	38.8		29.8	42.6	46.6	
LID TEBO					46.8	37.9			48.2
METAL					44.6				49.8
NYMPHEA	47.4	56.8	40.0	39.2		37.4	42.6	46.4	
PLAYMAKER	41.7	61.4	36.1	45.5		35.7	46.1	49.4	
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>43.9</b>	<b>60.6</b>	<b>40.4</b>	<b>41.4</b>	<b>44.4</b>	<b>37.3</b>	<b>43.9</b>	<b>48.0</b>	<b>47.7</b>



### 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
10	10066	PLANCY L'ABBAYE	KWS MAIS FRANCE	Limon	265	04/09/2024	09/07/2025
21	21071	TRECLUN	KWS MAIS FRANCE		256	28/08/2024	03/07/2025
22	22077	DOLO	TERRES INOVIA	Limon		23/08/2024	09/07/2025
27	27070	BUREY	TERRES INOVIA	Limon		19/08/2024	18/07/2025
35	35076	LALLEU	RAGT SEMENCES	Limono-argileux	50	22/08/2024	23/06/2025
36	36079	ARDENTES	TERRES INOVIA	Sable argilo-limoneux	160 + 40 organique	20/08/2024	26/06/2025
47	47065	BRAX	TERRES INOVIA	Argilo-limoneux	71	30/08/2024	20/06/2025
51	51067	VATRY	LIDEA			22/08/2024	10/07/2025
54	54074	VILLERS EN HAYE	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	181	20/08/2024	10/07/2025
54	54075	CLEMERY	TERRES INOVIA	Argile limoneuse	150	22/08/2024	18/07/2025
59	59072	ESTOURMEL	MOMONT		137	30/08/2024	29/07/2025
86	86080	VILLIERS	BAYER - DEKALB			21/08/2024	26/06/2025

# Réseau de Post-inscription VCM : Classifications des variétés 2025



Identité			Comportement maladies et ravageurs						Agronomie					Précocités			Qualité des graines	
Statut	Variété	Représ- entant	Phoma			Cylindro sporiose	Larves (altises)		Vigueur départ	Vigueur automne	Elongation automnale	Hauteur	Verse	Reprise sortie hiver	Début Floraison	Maturité	Richesse en huile	Teneur en glucosino- lates
			Evalua- tion en essai	Dernière année d'éval	Type de résistance		Présence dans la plante	Symptômes plantes buissonnan- tes										
T	BESSITO	LID	TPS	2022	Quanti	AS	5	6.5	8.5	8.5	Moyenne	très haute	TPS	I	MT	MP	élevée	élevée
T	FELICIANO KWS(1)	KWS	TPS	2024	RImS	PS	8.5	8.5	6	6	Forte	très haute	PS	P	MP	MP	élevée	élevée
T	HELYPSE	MOM	TPS	2022	Quanti	PS	3	5.5	7.5	7	Moyenne	très haute	PS	I	MT	MT	élevée	faible
UE	HIBERIA(1)	MOM	PS/TP S	2023	Quanti	AS/PS	4.5*	-	6.5*	7.5*	Moyenne	très haute	TPS	I	MT	MP	élevée	très élevée
UE	HORPAIR(1)	MOM	PS/TP S	2023	Quanti	AS	-	-	8*	8*	Forte	Haute	TPS	P	P	MP	élevée	très élevée
Hybrides Restaurés résistant à certains pathotypes de hernie des crucifères																		
HERNIE	HATONIO(1)	MOM	TPS	2024	Quanti	PS	-	-	7.5*	8*	Moyenne	très haute	TPS	I	MT	MT	élevée	faible
HERNIE	CRATEO	LID	PS	2022	Quanti	AS	3.5*	4.5*	8*	8*	Moyenne	Haute	PS	I	MT	MP	moyenne	élevée
HERNIE	CROSSFIT(1)	DSV	TPS	2021	Quanti	AS	2.5*	-	6.5*	6.5*	Moyenne	Haute	PS	I	MP	MP	élevée	élevée

(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

**Représentants semenciers** : DSV: D.S.V ; KWS: KWS Maïs France ; LID: Lidéa ; MOM: KWS Momont ;

## 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 $\geq 100$	Teneur en huile aux normes (%)	Humidité à la récolte (%)	Teneur en glucosinolates ( $\mu\text{mol/g}$ )	Poids de mille graines (g)	Teneur en protéines (% de la matière sèche déshuillée)	Hauteur (cm)	Verse (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)	Date de reprise	Date de floraison
BESSITO (T)	2022 - France	Lidea	<b>104.8</b>	4.9	11/12	45.5	7.2	15.1	4.0	38.2	175	3.0	21/02	07/04
HELYPSE (T)	2020 - France	KWS Momont	<b>99.5</b>	6.7	6/12	45.9	7.3	12.2	4.0	35.6	166	3.6	23/02	06/04
HIBERIA	2024 – Pologne	KWS Momont	<b>96.7</b>	4.3	5/12	45.1	7.2	17.7	4.0	36.7	165	2.5	20/02	04/04
FELICIANO KWS (T)	2018 - France	KWS Maïs France	<b>95.7</b>	3.5	1/12	45.5	7.0	14.2	4.0	38.0	167	1.0	17/02	01/04
HORPAIR	2024 - Croatie	KWS Momont	<b>95.4</b>	5.6	3/12	45.3	7.2	17.5	4.0	37.5	158	1.0	17/02	31/03
<b>Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères</b>														
CROSSFIT	2020 - France	D.S.V.	<b>92.9</b>	7.2	2/12	46.7	7.2	14.7	3.4	37.9	155	4.4	22/02	01/04
HATONIO	2024 - France	KWS Momont	<b>91.1</b>	4.8	0/12	45.3	7.1	12.2	4.1	37.2	172	1.6	20/02	05/04
CRATEO	2022 - France	Lidea	<b>90.9</b>	6.2	1/12	44.4	7.2	14.9	4.0	38.2	167	2.8	21/02	08/04
<b>Effectif</b>			<b>12</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>Moyenne des témoins</b>			<b>47.3 q/ha</b>			<b>45.6</b>	<b>7.2</b>	<b>13.8</b>	<b>4.0</b>	<b>37.3</b>	<b>169</b>	<b>2.5</b>	<b>20/02</b>	<b>05/04</b>

(T) = Témoin

## Résultats rendement en lieu par lieu

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

Essai	35076	47065	51067	86080	10066	21071	36079	22077	54074	27070	54075	59072
Lieu d'essai	LALLEU - 35320	BRAX - 47310	VATRY - 51320	VILLIERS - 86190	PLANCY L'ABBAYE - 10380	TRECLUN - 21130	ARDENTES - 36120	DOLO - 22270	VILLERS EN HAYE - 54380	BUREY - 27190	CLEMERY - 54610	ESTOURME L - 59400
Organisme partenaire	RAGT SEMENCES	TERRES INOVIA	LIDEA	BAYER - DEKALB	KWS MAIS FRANCE	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	MOMONT
BESSITO	39.4	48.0	45.4	40.4	59.6	52.6	41.6	53.3	50.8	47.7	57.6	58.5
FELICIANO KWS	38.9	43.5	38.3	40.4	54.9	49.0	36.7	48.8	45.1	43.2	48.9	54.8
HELYPSE	39.5	43.8	33.1	40.8	56.5	44.8	44.7	54.7	50.1	51.1	50.0	55.9
HIBERIA	36.3	43.0	40.1	36.6	57.2	48.9	40.0	47.1	48.8	46.2	48.6	56.5
HORPAIR	34.8	43.0	40.1	37.2	53.1	51.9	37.8	48.3	49.4	45.9	46.2	53.3
<b>Hybrides Restaurés Résistants à certains pathotypes de hernie des crucifères</b>												
CRATEO	35.4	39.1	39.4	32.4	47.1	44.0	38.4	45.7	46.4	46.0	50.2	51.0
CROSSFIT	32.3	45.9	39.0	40.3	51.3	46.4	33.2	52.1	42.9	46.6	45.6	51.8
HATONIO	36.3	39.7	35.3	39.0	49.8	41.4	38.3	50.3	46.8	44.4	48.6	45.9
<b>Moyenne (q/ha)</b>	<b>36.6</b>	<b>43.2</b>	<b>38.8</b>	<b>38.4</b>	<b>53.7</b>	<b>47.4</b>	<b>38.8</b>	<b>50.0</b>	<b>47.5</b>	<b>46.4</b>	<b>49.5</b>	<b>53.4</b>