

Résultats provisoires

11 août 2023

Afin de vous informer rapidement des principales tendances, nous vous communiquons les résultats provisoires du réseau d'essais variétés colza 2022-2023. A ce jour, seuls les rendements et certaines classifications sont disponibles (données des essais disponibles et validées au 11/08/2023).

Des nouveautés en 2023 !

Afin d'évaluer plus de variétés, Terres Inovia a mis en place un **nouveau réseau variétés colza avec plusieurs séries variétales** dont un tronc commun. Ainsi les variétés sont présentes dans un nombre d'essais différent.

Pour pouvoir comparer les variétés, les **indices de rendements sont donc désormais exprimés par rapport aux témoins** (en 2023 : Felicano KWS, Helypse et LG Aviron).

Pour une communication plus rapide des résultats provisoires, **3 nouveaux grands regroupements ont été créés** : quart Nord-Est, quart Nord-Ouest et moitié Sud. Les regroupements régionaux habituels sont conservés et communiqués dans un deuxième tableau.

Ces différents tableaux seront remplis progressivement et communiqués régulièrement selon la disponibilité des résultats (un minimum de référence est nécessaire pour que la valeur moyenne de la variété apparaisse dans le regroupement).

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

Nous attirons votre attention sur le fait que les résultats présentés dans ce document sont provisoires ; ces données ont pour objectif de vous fournir une information sur les premières tendances.



D'autres synthèses vous parviendront prochainement, au fur et à mesure de la remontée des résultats pour aboutir à la synthèse définitive quand toutes les données nous seront parvenues.

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

A retrouver sur :
Actualité/Résultats d'évaluations



Document réalisé par :

Céline Motard - Evaluation des variétés – Terres Inovia

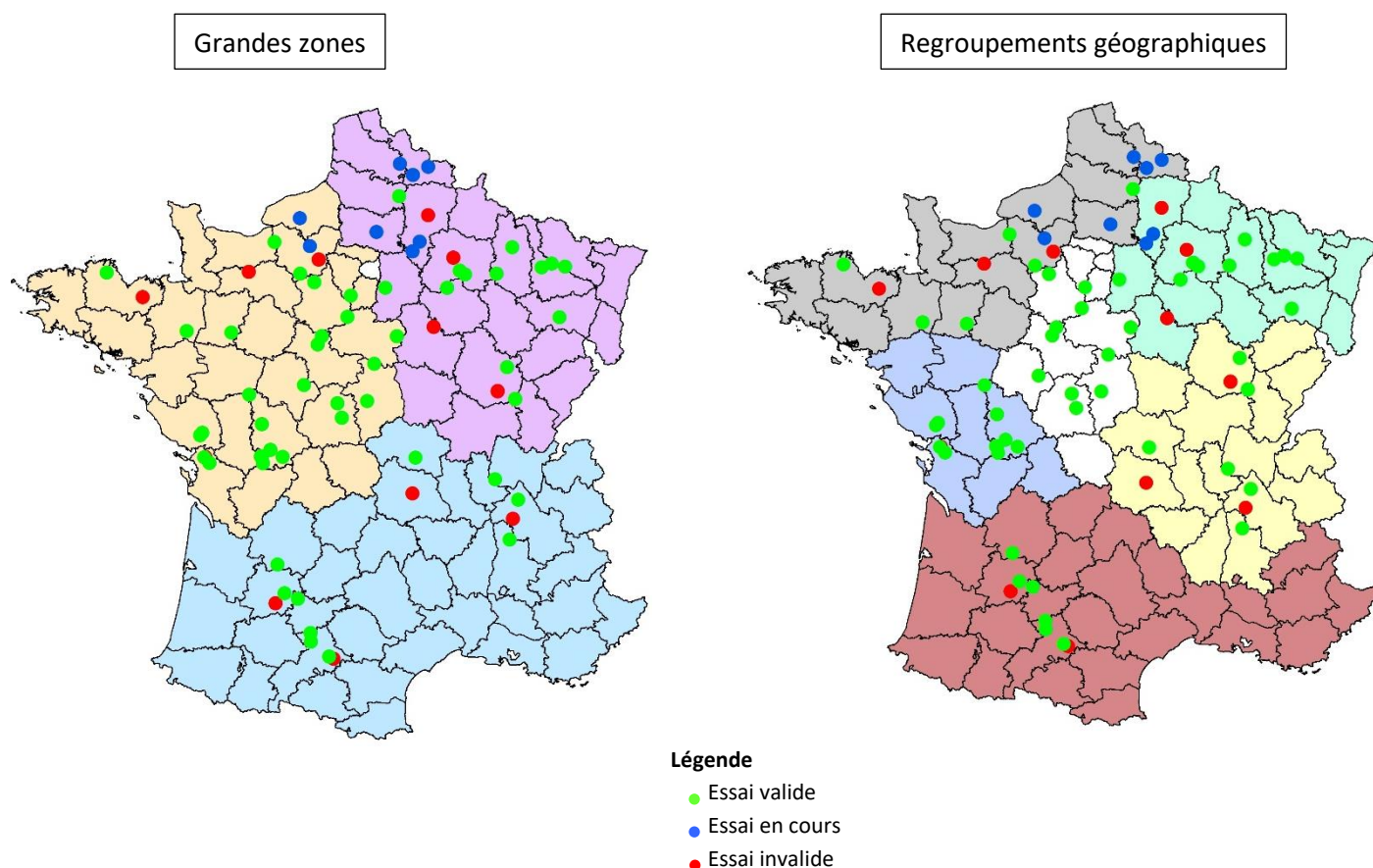
Au sommaire

<u>Situation des essais, état d'avancement des validations.....</u>	<u>2</u>
<u>Résultats rendement par grande zone.....</u>	<u>3</u>
<u>Résultats rendement par regroupements géographiques.....</u>	<u>4</u>
<u>Caractéristiques complémentaires: témoins et nouveautés</u>	<u>5</u>
<u>Classifications des variétés 2023 : témoins et nouveautés</u>	<u>6</u>

Résultats en lieu par lieu par regroupement géographique

<u>Résultats d'essais regroupement Centre Ouest</u>	<u>6</u>
<u>Résultats d'essais regroupement Centre</u>	<u>7</u>
<u>Résultats d'essais regroupement Nord Ouest</u>	<u>8</u>
<u>Résultats d'essais regroupement Centre Est</u>	<u>9</u>
<u>Résultats d'essais regroupement Nord Est</u>	<u>10</u>
<u>Résultats d'essais regroupement Sud</u>	<u>12</u>

Situation des essais, état d'avancement des validations 11 août 2023



Essais variétés colza 2023 : Grandes zones - Présynthèse du 11/08/2023

Variété (année d'inscription)	Statut	Représentant	Rgpt National (Ind Rdt / Témoins)					Rgpt quart Nord Ouest 2023			Rgpt quart Nord Est 2023			Rgpt moitié Sud 2023		
			2021	2022	2023	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités
Série 1.1																
Tronc commun																
HELYPESE	T	KWS Momont	102.2 (TI)	104.7 (TI)	105.8	38/49	87%	105.6	20/26	91%	108.0	11/13	73%	103.2	7/10	100%
BESSITO	1A	Lidea	102.0 (GEV)	104.0 (GEV)	104.6	37/49	87%	103.8	19/26	91%	100.7	9/13	73%	112.1	9/10	100%
CEOS	1A	RAGT Semences	115.2 (GEV)	105.6 (GEV)	104.2	36/49	87%	104.1	18/26	91%	105.3	11/13	73%	102.7	7/10	100%
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	105.2 (GEV)		104.1	32/49	87%	103.5	16/26	91%	101.2	8/13	73%	109.4	8/10	100%
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	108.5 (GEV)	104.8 (GEV)	102.7	30/48	87%	100.5	14/25	91%	100.5	7/13	73%	111.1	9/10	100%
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	113.0 (GEV)	100.4 (GEV)	102.6	30/49	87%	101.2	16/26	91%	103.5	7/13	73%	105.0	7/10	100%
LG ARMADA	1A	LG Semences	110.8 (GEV)	107.6 (GEV)	101.0	29/49	87%	101.2	16/26	91%	98.2	7/13	73%	104.1	6/10	100%
HASTURY *	1A	KWS Momont	106.5 (GEV)	98.4 (GEV)	100.4	25/49	87%	101.2	15/26	91%	95.8	5/13	73%	104.4	5/10	100%
RGT POZZNAN	1A	RAGT Semences	107.6 (GEV)	105.6 (GEV)	100.1	23/49	87%	97.6	9/26	91%	99.9	6/13	73%	107.1	8/10	100%
DUFFY	1A	D.S.V.	106.8 (GEV)	100.4 (GEV)	99.8	22/48	87%	100.2	11/25	91%	97.9	5/13	73%	101.2	6/10	100%
LG ADELINE	1A	LG Semences	113.0 (GEV)	103.5 (GEV)	99.2	18/49	87%	97.1	7/26	91%	97.2	4/13	73%	107.3	7/10	100%
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.5 (TI)	100.9 (TI)	98.6	18/49	87%	100.3	12/26	91%	95.2	2/13	73%	98.8	4/10	100%
LG AVIRON	T	LG Semences	106.5 (TI)	101.9 (TI)	95.6	13/49	87%	94.1	5/26	91%	96.8	3/13	73%	98.0	5/10	100%
ARCHIVAR	1A	Semences de France	112.3 (GEV)		94.3	9/49	87%	93.6	4/26	91%	97.5	4/13	73%	92.0	1/10	100%
BRV 712	1A	Brevant	107.3 (GEV)	98.6 (GEV)	94.2	11/49	86%	91.9	3/26	90%	95.0	3/13	73%	99.2	5/10	100%
Complément série 1.1																
GENEROSO	1A	Lidea	105.5 (GEV)	108.5 (GEV)	106.6	37/46	86%	106.0	19/25	90%	103.2	9/12	71%	112.7	9/9	100%
HANISSA	2A	KWS Momont	105.9 (GEV)	102.1 (TI)	101.2	26/43	88%	100.4	12/22	96%	97.3	6/12	71%	108.1	8/9	100%
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	108.0 (GEV)	103.6 (TI)	100.7	26/48	88%	101.4	15/25	93%	96.2	3/13	73%	104.8	8/10	100%
ZIDANE	1A	Semences de France	108.4 (GEV)	100.1 (GEV)	99.7	20/44	87%	98.2	10/23	93%	99.8	5/13	73%	103.8	5/8	100%
LG ATACAMA	1A	LG Semences	105.2 (GEV)	102.0 (GEV)	99.3	15/44	87%	98.4	7/23	93%	95.6	2/12	71%	106.7	6/9	100%
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	107.2 (GEV)	102.6 (TI)	98.1	19/46	88%	99.2	12/24	93%	96.3	3/13	73%	97.7	4/9	100%
DRIFTER	1A	D.S.V	107.7 (GEV)	98.0 (GEV)	97.3	18/42	87%	95.2	7/22	93%	95.1	4/12	71%	106.4	7/8	100%
LG APHRODITE	1A	LG Semences	111.3 (GEV)	104.6 (GEV)	96.7	15/44	86%	92.7	4/24	90%	97.1	4/12	71%	107.8	7/8	100%
JANOSH	1A	Semences de France	104.4 (GEV)	101.1 (GEV)	95.4	11/44	88%	94.6	5/24	96%	90.3	0/12	71%	105.5	6/8	100%
Série 1.2																
HELYPESE	T	KWS Momont	102.2 (TI)	104.7 (TI)	105.8	24/31	87%	106.8	14/16	88%	107.0	9/11	81%			
LID ULTIMO	1A	Lidea		105.2 (TI)	101.7	13/24	84%	102.6	7/11	82%	100.5	5/10	80%			
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	105.4 (GEV)	100.0 (GEV)	100.5	7/22	90%	103.8	5/10	92%	97.7	3/9	83%			
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	105.6 (GEV)	103.7 (TI)	99.7	10/21	87%	100.7	6/10	87%	100.2	3/9	83%			
BRV 714	1A	Brevant	103.1 (GEV)	101.2 (GEV)	98.4	9/23	90%	95.1	2/11	93%	98.0	5/9	83%			
LG ATLAS	2A	LG Semences	111.9 (GEV)	102.9 (TI)	98.2	9/26	89%	96.2	4/14	89%	97.9	3/10	85%			
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	108.4 (GEV)	102.3 (TI)	97.9	11/29	86%	99.7	7/15	86%	96.9	3/11	81%			
HANNELI	1A	KWS Momont	105.1 (GEV)		97.6	6/23	88%	97.8	3/11	88%	95.2	2/10	85%			
HELLEKIS	1A	KWS Momont		104.4 (TI)	97.5	6/23	89%	98.9	4/12	89%	95.2	1/9	83%			
LG AUSTIN	3A	LG Semences	107.0 (TI)	103.8 (TI)	97.5	6/27	87%	95.8	3/15	90%	97.9	1/10	80%			
HELIOTT	1A	KWS Momont	113.9 (GEV)		97.4	7/22	90%	99.4	5/10	92%	95.5	2/9	83%			
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	112.0 (GEV)	102.0 (TI)	97.3	6/22	90%	97.2	3/11	93%	97.1	2/9	83%			
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.5 (TI)	100.9 (TI)	97.1	8/31	87%	98.5	5/16	88%	94.7	1/11	81%			
LG AVIRON	T	LG Semences	106.5 (TI)	101.9 (TI)	97.1	8/31	88%	94.7	3/16	88%	98.3	3/11	81%			
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds						96.6	2/4	100%						
KOMBIA	SUP	Mas Seeds						100.2	2/5	100%						

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

(TI) : réseau Terres Inovia, témoins 2021 = Amplitude + ES Capello + Feliciano KWS + Temptation, témoins 2022 = ES Capello + Feliciano KWS + LG Aviron + Temptation, témoins 2023 =

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

Essais variétés colza 2023 : Regroupement régionaux - Présynthèse du 11/08/2023

Variété (année d'inscription)	Statut	Représentant	Rgpt National			Rgpt Centre-Ouest			Rgpt Centre			Rgpt Nord-Ouest			Rgpt Centre-Est			Rgpt Nord-Est			Rgpt Sud		
			Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités	Ind rdt / témoins	nb essais >100 /nb essais validés	% essais traités
Série 1.1																							
Tronc commun																							
HELYPESE	T	KWS Momont	105.8	38/49	87%	107.4	10/12	100%	102.1	7/11	85%			53%	101.4	3/6	100%	107.7	10/12	94%	105.0	5/6	100%
BESSITO	1A	Lidea	104.6	37/49	87%	102.9	9/12	100%	102.8	7/11	85%			53%	104.2	5/6	100%	100.6	8/12	94%	115.6	5/6	100%
CEOS	1A	RAGT Semences	104.2	36/49	87%	103.8	9/12	100%	101.5	5/11	85%			53%	101.5	5/6	100%	104.6	10/12	94%	103.9	4/6	100%
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	104.1	32/49	87%	101.8	6/12	100%	103.2	7/11	85%			53%	105.4	5/6	100%	100.9	7/12	94%	110.0	4/6	100%
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	102.7	30/48	87%	100.2	7/11	100%	100.2	7/11	85%			53%	107.2	5/6	100%	100.8	7/12	94%	112.1	5/6	100%
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	102.6	30/49	87%	100.6	6/12	100%	101.5	7/11	85%			53%	104.2	4/6	100%	103.4	6/12	94%	104.7	4/6	100%
LG ARMADA	1A	LG Semences	101.0	29/49	87%	98.8	5/12	100%	102.0	8/11	85%			53%	103.9	4/6	100%	98.0	6/12	94%	102.4	3/6	100%
HASTURY*	1A	KWS Momont	100.4	25/49	87%	100.6	6/12	100%	99.0	5/11	85%			53%	98.5	3/6	100%	94.9	4/12	94%	106.6	3/6	100%
RGT POZZNAN	1A	RAGT Semences	100.1	23/49	87%	95.4	3/12	100%	99.5	4/11	85%			53%	103.4	5/6	100%	100.4	6/12	94%	108.7	4/6	100%
DUFFY	1A	D.S.V.	99.8	22/48	87%	103.2	7/12	100%	94.0	1/10	85%			53%	98.3	2/6	100%	97.6	4/12	94%	102.5	4/6	100%
LG ADELINE	1A	LG Semences	99.2	18/49	87%	95.5	2/12	100%	97.8	4/11	85%			53%	106.8	4/6	100%	97.5	4/12	94%	108.8	5/6	100%
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	98.6	18/49	87%	101.2	5/12	100%	101.6	8/11	85%			53%	97.2	2/6	100%	95.2	2/12	94%	99.5	2/6	100%
LG AVIRON	T	LG Semences	95.6	13/49	87%	91.4	0/12	100%	96.3	4/11	85%			56%	101.4	3/6	100%	97.1	3/12	94%	95.1	3/6	100%
ARCHIVAR	1A	Semences de France	94.3	9/49	87%	94.6	3/12	100%	92.4	1/11	85%			53%	95.5	1/6	100%	97.4	4/12	94%	90.3	0/6	100%
BRV 712	1A	Brevant	94.2	11/49	86%	92.0	1/12	100%	89.2	0/11	85%			50%	97.4	2/6	100%	95.0	3/12	94%	99.2	3/6	100%
Complément série 1.1																							
GENEROSO	1A	Lidea	106.6	37/46	86%	106.3	10/12	100%	101.0	6/10	83%			47%	110.5	4/5	100%	102.8	8/11	94%	111.5	6/6	100%
HANISSA	2A	KWS Momont	101.2	26/43	88%	99.6	4/9	100%	99.7	5/10	91%			54%	101.3	3/5	100%	96.8	5/11	94%	110.8	5/6	100%
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	100.7	26/48	88%	100.5	4/11	100%	101.1	7/11	92%			53%	98.3	3/6	100%	95.5	2/12	94%	108.0	6/6	100%
ZIDANE	1A	Semences de France	99.7	20/44	87%	97.6	3/9	100%	99.5	7/11	85%			56%	104.1	3/5	100%	100.0	5/12	94%	103.6	3/5	100%
LG ATACAMA	1A	LG Semences	99.3	15/44	87%	98.5	2/10	100%	98.1	4/10	91%			50%	101.6	2/5	100%	95.5	2/11	94%	108.0	4/6	100%
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	98.1	19/46	88%	98.5	3/10	100%	97.9	6/11	85%			56%	95.4	2/5	100%	95.6	2/12	94%	99.2	2/6	100%
DRIFTER	1A	D.S.V	97.3	18/42	87%	97.8	3/9	100%	91.2	2/10	83%			53%			100%	94.9	4/11	94%	107.4	5/6	100%
LG APHRODITE	1A	LG Semences	96.7	15/44	86%	89.2	1/11	100%	97.5	3/10	83%			50%			100%	97.1	4/11	94%	108.8	6/6	100%
JANOSH	1A	Semences de France	95.4	11/44	88%	95.9	3/11	100%	91.7	1/10	91%			54%			100%	89.7	0/11	94%	105.7	4/6	100%
Série 1.2																							
HELYPESE	T	KWS Momont	105.8	24/31	87%	107.4	9/9	100%	104.8	5/6	80%			50%	102.6	2/5	100%	107.9	7/9	100%			
LID ULTIMO	1A	Lidea	101.7	13/24	84%			100%	103.0	3/5	78%			40%	102.0	1/4	100%	98.7	3/8	100%			
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	100.5	7/22	90%			100%	102.9	2/5	88%			50%	100.7	1/4	100%	93.9	1/7	100%			
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	99.7	10/21	87%			100%	99.1	2/5	78%			50%			100%	98.1	1/7	100%			
BRV 714	1A	Brevant	98.4	9/23	90%			100%	93.5	0/5	88%			50%	103.2	2/4	100%	95.2	3/7	100%			
LG ATLAS	2A	LG Semences	98.2	9/26	89%	93.7	1/6	100%	97.3	2/6	89%			50%			100%	97.7	2/8	100%			
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	97.9	11/29	86%	99.0	3/7	100%	99.9	3/6	80%			45%	100.0	2/4	100%	95.3	2/9	100%			
HANNELI	1A	KWS Momont	97.6	6/23	88%			100%	99.3	2/6	89%			50%			100%	94.4	1/8	100%			
HELLEKIS	1A	KWS Momont	97.5	6/23	89%	99.2	2/6	100%	100.8	2/5	78%			50%			100%	95.8	2/7	100%			
LG AUSTIN	3A	LG Semences	97.5	6/27	87%	93.4	0/8	100%	97.4	1/5	88%			38%			100%	98.7	1/8	100%			
HELIOTT	1A	KWS Momont	97.4	7/22	90%			100%	99.9	3/5	88%			50%	100.2	1/4	100%	94.4	1/7	100%			
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	97.3	6/22	90%			100%	95.5	1/5	88%			50%			100%	96.2	1/7	100%			
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	97.1	8/31	87%	100.5	3/9	100%	97.8	2/6	80%			50%	97.8	1/5	100%	93.4	1/9	100%			
LG AVIRON	T	LG Semences	97.1	8/31	88%	92.1	0/9	100%	97.4	2/6	80%			54%	99.6	1/5	100%	98.7	3/9	100%			
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds				96.6	2/4	100%															
KOMBIA	SUP	Mas Seeds				100.2	2/5	100%															

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

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

Caractéristiques complémentaires des variétés 2023 : Tri par ordre alphabétique

Variété	Type	Représentant	Teneur en huile aux normes	Teneur en glucosinolates	Teneur en protéines (% matière sèche déshuillée)	Humidité à la récolte	Poids de mille graines	Hauteur	Verse (Note de 1 : résistant à 9 : sensible)	Date de reprise	Date de floraison
Série 1.1											
Tronc commun											
ARCHIVAR	1A	Semences de France	1.2 (42)	-2.9 (19)	0.3 (42)	-0.11 (49)	0.09 (20)	-9.2 (34)	-0.6 (12)	-0.4 (12)	2.1 (41)
BESSITO	1A	Lidea	0.2 (42)	1.4 (19)	1.2 (42)	0.01 (49)	-0.20 (20)	11.5 (34)	-1.5 (12)	1.8 (12)	4.8 (41)
BRV 712	1A	Brevant	1.9 (42)	-1.3 (19)	1.0 (42)	-0.15 (49)	0.36 (20)	-6.1 (34)	-0.8 (12)	2.0 (12)	5.2 (41)
CEOS	1A	RAGT Semences	1.0 (42)	0.2 (19)	0.3 (42)	0.03 (49)	-0.16 (20)	-2.8 (34)	-1.7 (12)	-0.2 (12)	2.0 (41)
DUFFY	1A	D.S.V.	0.6 (39)	-0.8 (19)	1.3 (39)	-0.01 (42)	0.07 (20)	-25.5 (30)	-1.5 (11)	0.7 (10)	-3.9 (36)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	-0.8 (41)	-0.5 (19)	-0.1 (41)	0.15 (48)	-0.40 (20)	-6.4 (34)	-1.8 (12)	1.4 (12)	1.8 (41)
HASTURY*	1A	KWS Momont	0.3 (42)	2.0 (19)	1.3 (42)	-0.13 (49)	0.03 (20)	5.0 (34)	-1.2 (12)	-3.8 (12)	-1.5 (41)
HELYPSE	T	KWS Momont	-0.9 (41)	1.1 (19)	0.1 (41)	0.07 (46)	-0.15 (20)	4.8 (32)	-0.9 (12)	1.2 (12)	4.1 (39)
KWS SANCHOS	1A	KWS Maïs France	0.4 (38)	2.8 (19)	0.3 (38)	0.08 (43)	-0.34 (20)	-5.3 (31)	-1.3 (12)	1.8 (11)	0.1 (35)
LG ACADEMIC	1A	LG Semences	-0.4 (42)	-1.5 (19)	0.1 (42)	0.40 (49)	-0.43 (20)	6.9 (34)	-1.7 (12)	0.9 (12)	5.7 (41)
LG ADELIN	1A	LG Semences	0.6 (42)	-1.4 (19)	-1.0 (42)	0.02 (49)	-0.27 (20)	2.6 (34)	-0.9 (12)	1.9 (12)	3.9 (41)
LG ARMADA	1A	LG Semences	-0.9 (40)	0.2 (19)	0.3 (40)	0.14 (44)	-0.27 (20)	-9.7 (31)	-2.0 (11)	3.3 (11)	2.1 (37)
LG AVIRON	T	LG Semences	0.0 (41)	2.8 (19)	0.6 (41)	-0.04 (48)	-0.16 (20)	-0.3 (33)	-1.9 (12)	-2.4 (12)	-1.2 (39)
RGT KANZZAS	1A	RAGT Semences	0.7 (41)	2.4 (19)	-0.4 (41)	-0.11 (46)	-0.09 (20)	-7.9 (31)	-1.7 (11)	-2.2 (11)	-1.7 (39)
RGT POZZAN	1A	RAGT Semences	-1.6 (42)	1.5 (19)	0.0 (42)	0.03 (49)	-0.08 (20)	9.6 (34)	-1.7 (12)	0.6 (12)	5.5 (41)
Tronc commun											
DRIFTER	1A	D.S.V.	0.1 (41)	0.7 (19)	-0.7 (42)	0.22 (48)	0.06 (20)	-6.4 (34)	-0.3 (12)	2.5 (12)	-0.8 (41)
GENEROSO	1A	Lidea	-0.3 (42)	2.0 (19)	0.5 (42)	0.07 (49)	0.52 (20)	-6.9 (34)	0.3 (12)	1.9 (12)	0.6 (41)
HANISSA	2A	KWS Momont	0.0 (40)	-1.6 (19)	-0.3 (40)	0.06 (44)	0.17 (20)	-3.6 (31)	1.2 (11)	-0.5 (11)	-0.3 (38)
JANOSH	1A	Semences de France	0.4 (42)	1.8 (19)	0.8 (42)	0.23 (49)	-0.20 (20)	-1.9 (34)	-1.6 (12)	3.2 (12)	4.6 (41)
KWS ARIANOS	2A	KWS Maïs France	0.5 (40)	0.6 (19)	0.8 (40)	0.07 (44)	-0.01 (20)	5.6 (30)	-0.4 (11)	0.7 (11)	4.7 (36)
KWS DINGOS	2A	KWS Maïs France	-0.9 (42)	-0.7 (19)	-0.3 (42)	0.11 (49)	0.24 (20)	-7.6 (34)	2.1 (12)	1.9 (12)	-2.5 (41)
LG APHRODITE	1A	LG Semences	-0.1 (42)	-1.2 (19)	-0.9 (42)	0.13 (49)	0.06 (20)	6.8 (34)	-0.9 (12)	-1.4 (12)	1.4 (41)
LG ATACAMA	1A	LG Semences	1.0 (42)	1.4 (19)	0.0 (42)	-0.12 (49)	-0.18 (20)	0.1 (34)	-1.0 (12)	3.0 (12)	1.1 (41)
ZIDANE	1A	Semences de France	0.5 (39)	-0.2 (19)	-0.3 (39)	0.09 (44)	0.10 (20)	-1.5 (32)	0.2 (11)	-2.8 (10)	0.5 (38)
Moyenne des témoins			43.5 %	14.5 µmol/g	38.7 %	7.1 %	4.1 g	162 cm	3.3	9/02	4/04
ATTICA	2A	Soufflet Seeds	0.0 (21)	0.9 (13)	0.4 (22)	-0.06 (22)	0.29 (13)	-5.0 (18)	-0.8 (7)	4.5 (5)	0 (19)
BRV 714	1A	Brevant	2.7 (23)	-0.9 (14)	1.0 (24)	-0.27 (23)	-0.03 (14)	-0.4 (18)	0.5 (6)	-3.8 (4)	-0.8 (19)
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	0.3 (27)	2.2 (14)	1.4 (27)	-0.13 (31)	0.03 (14)	4.8 (22)	-1.3 (7)	-5 (8)	-1.5 (28)
HANNELI	1A	KWS Momont	0.2 (22)	3.4 (13)	0.4 (23)	0.05 (23)	-0.02 (13)	3.4 (18)	-0.6 (6)	-3 (4)	1.8 (20)
HELIOTT	1A	KWS Momont	-0.4 (22)	0.5 (13)	0.5 (23)	-0.19 (22)	0.13 (13)	5.5 (17)	-0.5 (6)	6.8 (4)	3.6 (18)
HELLEKIS	1A	KWS Momont	0.6 (22)	1.0 (14)	0.7 (23)	-0.24 (23)	-0.17 (14)	3.3 (18)	-0.1 (7)	2.7 (5)	3.9 (21)
HELYPSE	T	KWS Momont	0.5 (27)	-1.3 (14)	-1.1 (27)	0.02 (31)	-0.29 (14)	2.7 (22)	0.1 (7)	3 (8)	3.7 (28)
KWS WIKOS	1A	KWS Maïs France	0.4 (21)	3.6 (13)	-0.3 (22)	-0.09 (21)	-0.14 (13)	-8.4 (17)	-1.3 (6)	-5.3 (4)	-2.9 (19)
LG ATLAS	2A	LG Semences	-0.1 (23)	-0.3 (13)	0.6 (23)	0.08 (26)	0.19 (13)	-1.4 (20)	0.2 (7)	3.7 (6)	-2.4 (23)
LG AUSTIN	3A	LG Semences	0.1 (24)	-0.1 (14)	0.9 (24)	0.13 (27)	0.24 (14)	-1.6 (20)	0.0 (7)	4.3 (8)	-1.4 (25)
LG AVIRON	T	LG Semences	-0.8 (26)	-0.9 (14)	-0.2 (27)	0.12 (31)	0.26 (14)	-7.5 (22)	1.3 (7)	1.9 (8)	-2.2 (28)
LID ULTIMO	1A	Lidea	1.0 (23)	0.8 (14)	2.3 (24)	-0.04 (24)	-0.15 (14)	5.9 (18)	-0.3 (6)	5.9 (6)	5.6 (22)
RGT OZZONE	2A	RAGT Semences	1.1 (25)	0.7 (13)	0.9 (25)	-0.23 (29)	0.03 (13)	9.1 (22)	-1.2 (7)	0.7 (7)	2.6 (27)
RGT SWAZZI	1A	RAGT Semences	0.6 (22)	-1.6 (13)	0.0 (23)	-0.22 (22)	-0.09 (13)	6.1 (17)	-0.8 (6)	-3.8 (4)	0.3 (18)
COLUMBIA	SUP	Mas Seeds	-0.4 (4)	4.6 (4)	1.6 (4)	0.1 (4)	0.31 (4)	1.1 (3)	-	-	1.9 (4)
KOMBIA	SUP	Mas Seeds	-1.5 (4)	0.7 (4)	-1.1 (4)	0.2 (5)	-0.33 (4)	-5.8 (3)	-	2.7 (1)	2.6 (5)
Moyenne des témoins			43.6 %	15.0 µmol/g	38.7 %	6.9 %	4.0 g	162 cm	2.7	11/02	6/04

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

Classifications des variétés 2023 : (par ordre alphabétique)

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

Légende :

- **Statut** : T: témoin, A: nombre d'année d'évaluation Terres Inovia
- **Classifications** : - : non évaluée ; MOY: moyenne; P: précoce; I: Intermédiaire; T: Tardive; T.HAUTE: Très haute; S: Sensible; PS: Peu sensible; Vigueur et ravageurs : notes de 1 à 9 avec 1 = moins bonnes variétés et 9 = meilleurs variétés, CBT: charançon du bourgeon terminal ; TE :très élevée
- **Représentant 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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Centre Ouest - Présynthèse du 11/08/2023

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

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

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Centre - Présynthèse du 11/08/2023

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

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

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Nord Ouest - Présynthèse du 11/08/2023

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

ESSAI	35014	28023	28037	35052	53066	22067	91083	14085	28025	28040	80006	80035
Lieu d'essai	ESSE - 35150	TOURY - 28390	TOURY - 28390	ESSE - 35150	LA CROPTÉ - 53170	ST CLET - 22260	CORBREUSE - 91410	LE PIN - 14590	CHATAINCOUR T - 28270	CHATAINCOUR T - 28270	ESTREES MONS - 80200	ESTREES MONS - 80200
Organisme partenaire	RAGT SEMENCES	DEKALB-BAYER	DEKALB-BAYER	RAGT SEMENCES	CA 53	COOP LE GOUSSANT	CAR IDF	AGRIAL	CA 28	CA 28	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA
ARCHIVAR	44.1	45.5			33.7	41.4	45.7	48.1	44.2		48.6	
ATTICA			47.1	49.6						38.6		46.1
BESSITO	58.0	46.0			38.7	48.5	44.1	51.6	42.0		49.9	
BRV712	51.1	40.9			36.1	45.6	44.2	45.1	42.8		46.4	
BRV714			46.7	45.3						38.9		49.8
CEOS	54.8	46.3			43.0	51.6	50.5	53.4	47.7		55.6	
DRIFTER	45.7	45.3			46.4	44.2		41.0	38.3		47.6	
DUFFY	54.7	44.0			38.9	47.6	46.9	51.5	42.3		49.8	
FELICIANO KWS	47.4	44.0	45.8	47.2	37.3	43.3	51.1	45.3	43.0	41.3	46.6	46.6
GENEROSO	59.0	45.9			46.2	52.8		55.4	41.5		52.7	
HANISSA	50.6	45.4			42.9	46.6		51.1	39.2		50.1	
HANNELI			47.0	49.2			46.1			39.4		43.0
HASTURY*	57.0	44.3			44.2	45.6	49.7	50.4	45.0		51.8	
HELIOTT			46.7	55.8						42.1		49.5
HELLEKIS			46.7	54.1						40.2		45.2
HELYPSE	56.1	48.0	49.5	59.1	37.3	47.6	50.7	58.7	46.4	43.3	54.3	46.4
JANOSH	48.3	42.5			38.4	46.3		41.8	41.3		47.4	
KWS ARIANOS	51.8	46.8			40.5	47.0	48.8	50.6	38.9		50.5	
KWS DINGOS	50.3	46.5			39.1	46.8	49.0	52.6	43.6		51.2	
KWS SANCHOS	55.4	46.0			44.0	47.8	51.0	53.4	41.9		50.8	
KWS WIKOS			46.4	51.1						41.6		48.6
LG ACADEMIC	48.8	47.5			45.1	43.0	45.0	49.4	39.4		47.3	
LG ADELINÉ	47.6	44.8			43.1	41.3	42.6	48.2	38.5		45.9	
LG APHRODITE	43.3	45.6			39.3	34.5		47.7	40.7		47.1	
LG ARMADA	51.5	46.7			45.4	45.2	48.2	50.7	40.8		49.0	
LG ATACAMA	47.5	44.1			41.4	42.8		46.4	37.5		47.1	
LG ATLAS			48.2	49.0			42.9			41.5		43.5
LG AUSTIN			45.2	51.1						40.5		43.6
LG AVIRON	46.8	47.4	47.6	43.7	44.4	39.5	41.6	46.2	39.4	40.3	45.3	44.1
LID ULTIMO			44.6	57.3						43.8		50.4
RGT KANZZAS	57.4	47.6			39.7	43.6	50.5	52.5	42.2		51.5	
RGT OZZONE			44.5	56.1			47.4			43.3		49.7
RGT POZZNAN	51.0	46.8			42.2	41.7	42.9	46.4	40.5		45.6	
RGT SWAZZI			46.7	60.0						41.6		52.1
ZIDANE	48.5	49.2			36.7	43.9	45.0	48.2	46.5		47.9	
Moyenne (q/ha)	51.1	45.7	46.6	52.0	41.0	44.9	46.9	49.4	41.8	41.2	49.2	47.0

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Centre Est - Présynthèse du 11/08/2023

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

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

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Nord Est - Présynthèse du 11/08/2023

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

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

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Nord Est - Présynthèse du 11/08/2023 (suite)

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

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

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

Résultats lieu par lieu : Regroupement Sud - Présynthèse du 11/08/2023

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

ESSAI	31021	31044	24073	47075	82076	31059	31077	32078
Lieu d'essai	AUCAMVILLE - 31140	AUCAMVILLE - 31140	MONSAGUEL - 24560	ST ANTOINE DE FICALBA - 47340	BOURG DE VISA - 82190	BAZIEGE - 31450	BAZIEGE - 31450	DAUX - 31700
Organisme partenaire	LIDEA	LIDEA	TERRES INOVIA	CA 47	AGRI AGEN	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	CASCAP
ARCHIVAR	29.7		26.3	42.3	26.4		24.6	41.0
ATTICA		32.5				30.0		
BESSITO	35.5		25.8	46.3	34.9		49.6	49.1
BRV712	23.9		23.1	48.4	31.5		37.1	46.6
BRV714		34.4				35.8		
CEOS	35.8		30.2	43.3	32.8		29.2	45.4
DRIFTER	36.2		27.4	48.6	27.8		37.6	48.7
DUFFY	33.3		29.3	41.3	32.4		27.8	52.0
FELICIANO KWS	28.2	28.7	25.6	46.3	28.1	32.6	37.3	44.1
GENEROSO	35.2		27.2	49.2	33.5		38.6	51.6
HANISSA	32.4		27.7	46.0	37.4		40.2	47.7
HANNELI		32.8				39.1		
HASTURY*	29.3		22.5	47.9	32.6		46.0	45.7
HELIOTT		30.7				25.8		
HELLEKIS		31.2				27.2		
HELYPSE	33.2	33.2	30.0	47.5	31.2	29.7	30.4	48.8
JANOSH	31.2		27.4	46.3	32.4		37.6	46.9
KWS ARIANOS	32.8		27.2	45.3	32.2		38.8	51.2
KWS DINGOS	32.9		24.9	42.2	28.0		33.6	47.7
KWS SANCHOS	30.1		25.0	47.0	34.0		44.0	52.0
KWS WIKOS		32.9				27.4		
LG ACADEMIC	35.8		27.4	45.9	29.9		44.5	51.9
LG ADELIN	34.9		27.9	46.0	34.2		38.2	45.7
LG APHRODITE	36.4		27.8	46.2	34.7		33.6	50.0
LG ARMADA	33.4		25.1	43.3	29.0		37.8	46.6
LG ATACAMA	31.4		29.9	44.5	31.4		42.9	44.2
LG ATLAS		34.8				37.9		
LG AUSTIN		34.5				33.6		
LG AVIRON	34.4	34.5	24.4	35.3	32.2	32.2	24.6	49.5
LID ULTIMO		33.7				32.3		
RGT KANZZAS	33.4		29.0	48.0	36.3		27.0	46.4
RGT OZZONE		28.0				27.9		
RGT POZZNAN	33.9		22.8	47.2	28.6		48.2	48.1
RGT SWAZZI		31.6				31.5		
ZIDANE	30.1		29.9	39.6	32.1		35.1	
Moyenne (q/ha)	32.6	32.4	26.8	45.2	31.8	32.8	37.3	47.9

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