

25 juillet 2022

Afin de vous informer rapidement des principales tendances, nous vous communiquons les résultats du regroupement NORD-EST du réseau d'essais variétés colza 2021-2022. A ce jour, seuls les rendements et certaines données d'observation en végétation sont disponibles. Les résultats 2022 des variétés en première année d'évaluation dans le réseau de post-inscription Terres Inovia, sont complétés par les données obtenues dans le cadre du réseau de préinscription CTPS, géré par le Geves.

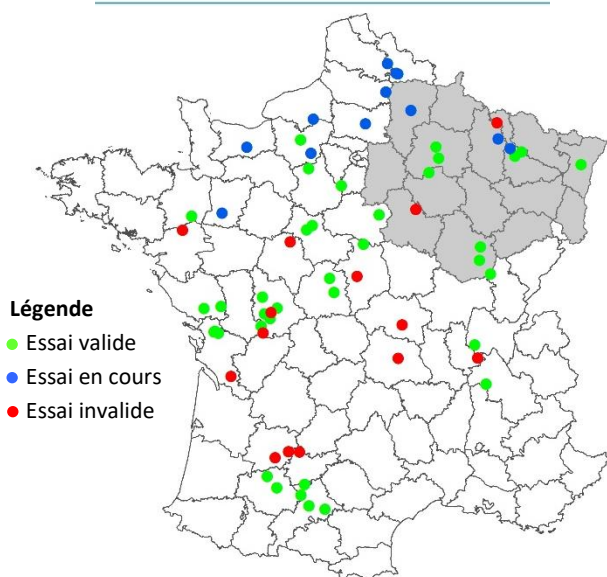
Pour les variétés en seconde année d'évaluation, les résultats 2022 et 2021 sont présentés dans le tableau.

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.



La synthèse définitive, qui vous parviendra très prochainement, présentera l'ensemble des résultats.

A retrouver sur :



Situation des essais du regroupement Nord-Est, état d'avancement

Contacts régionaux

Aurore Baillet – Lorraine, Alsace (a.baillet@terresinovia.fr)

Bastien Remurier – Champagne-Ardenne, Seine-et-Marne (b.remurier@terresinovia.fr)

Mathieu Dulot – Champagne-Ardenne, Seine-et-Marne (m.dulot@terresinovia.fr)

Michael Geloën – Bourgogne-Franche-Comté (m.geloën@terresinovia.fr)

	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus à ce jour	Nombre d'essais validés à ce jour	Nombre d'essais en cours de validation
Nombre d'essais	14	2	9	3
Localisation des essais	02, 10, 21 (x2), 39, 51 (x2), 54 (x3), 55 (x2), 67, 89	55, 89	10, 21 (x2), 39, 51 (x2), 54 (x2), 67	02, 54, 55

◆ Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (BASF, Chambre d'agriculture d'Alsace, CAL/EPILOP, EMC2, KWS Mais France, LG Semences, Lidea, Nord Négoce, Semences de France) 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.

Document réalisé par :

Céline Motard - Evaluation des variétés – Terres Inovia

Nicolas Huber – Chargé de communication – Région EST – Terres Inovia

1 – Productivité

	Statut	Représentant	Données récolte 2022 Réseau Terres Inovia						Résultats récolte 2021					
			Regroupement Nord Est			Regroupement National			Regroupement Nord Est TI			CTPS réseau GEVES		
			Rendement (% moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement (% moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement (% moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement 1ère année (2020) (% témoins)	Rendement 2ème année (2021) (% témoins)	
HELYPSE	2A	Momont	103.0	3.7	7/9	102.5	6.3	27/36	103.0	7.8	6/8	-	-	
KWS DINGOS	1A	KWS Maïs France	102.8	3.8	6/9	101.2	6.7	22/37	-	-	-	110.8	107.2	
LG AVIRON	T	LG Semences	102.2	5.5	6/9	101.3	6.1	22/37	111.6	5.1	8/8	-	-	
LG AUSTIN	2A	LG Semences	102.0	5.6	6/9	102.6	7.2	24/37	106.4	5.4	8/8	-	-	
ES CAPELLO	T	Lidea	101.9	4.6	7/9	100.2	4.5	20/37	100.8	7.5	4/8	-	-	
DK EXLEVEL	2A	Dekalb	101.7	6.5	7/9	99.4	6.6	17/37	99.2	4.7	5/8	-	-	
BLACKMOON	1A	Semences de France	101.6	6.0	5/9	98.9	6.4	15/37	-	-	-	102.0	109.6	
HOSTINE	2A	Momont	101.6	4.0	6/9	100.4	4.5	16/36	98.5	3.3	2/8	-	-	
RGT PARADIZZE	1A	RAGT Semences	101.6	4.1	6/9	98.7	4.9	14/37	-	-	-	99.2	107.7	
HOOPER	1A	Momont	100.9	3.9	6/9	97.5	5.1	12/37	-	-	-	100.6	106.7	
LG AUCKLAND	1A	LG Semences	100.8	3.7	5/9	-	-	-	-	-	-	101.3 (2019)	104.9 (2020)	
KWS ARIANOS	1A	KWS Maïs France	100.6	5.0	5/9	102.0	4.9	24/37	-	-	-	112.4	108.0	
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	100.4	3.7	5/9	99.7	4.8	17/37	99.9	2.3	4/8	-	-	
MATISSE	1A	RAGT Semences	100.4	5.0	5/9	99.9	4.8	20/37	-	-	-	106.6	106.8	
RGT OZZONE	1A	RAGT Semences	100.4	6.7	5/9	100.5	6.0	24/36	-	-	-	104.0	108.4	
KWS GRANOS	2A	KWS Maïs France	100.2	2.7	5/9	102.7	5.5	25/37	103.1	10.1	5/8	-	-	
LG ATLAS	1A	LG Semences	100.1	4.1	6/9	101.7	6.7	19/37	-	-	-	110.4	111.9	
RGT BANQUIZZ	2A	RAGT Semences	99.9	4.6	5/9	101.3	5.1	20/37	103.8	5.1	6/8	-	-	
INVOS	1A	BASF	99.4	2.5	5/9	99.8	5.6	19/37	-	-	-	107.6	105.0	
HERERA	1A	Momont	99.3	3.6	5/9	98.4	3.9	12/37	-	-	-	101.9	108.0	
ATTICA	1A	Soufflet Agriculture	98.2	2.5	2/9	100.7	4.3	19/37	-	-	-	108.9	112.0	
HANISSA	1A	Momont	97.5	5.1	3/9	100.7	6.9	19/36	-	-	-	112.4	105.9	
TEMPTATION	T	BASF	96.9	4.7	2/9	94.9	4.7	5/37	99.4	5.8	3/8	-	-	
KWS PIANOS	1A	KWS Maïs France	96.8	4.2	1/9	101.7	6.4	24/37	-	-	-	111.1	105.4	
CONAN (1)	1A	Semences de France	96.0	7.4	2/9	93.1	5.7	2/37	-	-	-	102.2	107.8	
Variétés spécifiques Centre Est et Nord Est : Lignées														
CODEX	SUP	Momont	97.0	3.6	1/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERRICK	SUP	Momont	96.0	2.9	0/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effectif			9			37			8			-	-	
Moyenne			47.9 q/ha			44.2 q/ha			41.1 q/ha			-	-	

Statut : T = Témoin, 1A = première année de post-inscription, 2A = deuxième année de post-inscription, SUP = variété lignée testée en plus du tronc national

(1) Les résultats de la variété CONAN ne reflètent pas son potentiel, en raison d'un problème de qualité du lot de semences

2 – Caractéristiques et classifications

Statut	Variété	Représentant	Résistance partielle TuYV	Sensibilité phoma	Dernière année d'évaluation phoma	Type de résistance phoma	Sensibilité à la cylindrosporiose	Sensibilité à l'élongation	Précocité reprise	Précocité floraison	Hauteur	Vigueur départ	Vigueur automne
T	ES CAPELLO	LIDEA		TPS	2018	Rlm7	PS	moyenne	intermédiaire	tardive	très haute	6.0	6.0
T	LG AVIRON	LG Semences	Oui	TPS	2019	Rlm3, Rlm7	TPS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	haute	7.5	7.0
T	TEMPTATION	BASF	Oui	TPS	2022	Rlm3	AS	moyenne	tardive	mi-tardive	haute	6.0	6.0
T	FELICIANO KWS	KWS Maïs France	Oui	TPS	2022	RlmS	PS	forte	précoce	mi-précoce	très haute	7.0	6.5
2A	DK EXLEVEL	Dekalb		PS	2019	Rlm7	PS	faible	intermédiaire	mi-précoce	très haute	5.0	5.0
2A	HELYPSE	Momont		TPS	2022	Quanti	PS	moyenne	intermédiaire	mi-tardive	très haute	7.0	7.5
2A	HOSTINE	Momont	Oui	PS/TPS*	2020	Rlm7	AS/PS*	forte	précoce	mi-précoce	haute	6.5	6.5
2A	KWS GRANOS	KWS Maïs France	Oui	TPS	2020	Quanti	PS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	haute	6.5	6.0
2A	LG AUSTIN	LG Semences	Oui	PS/TPS*	2020	Rlm3	TPS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	haute	6.5	7.0
2A	RGT BANQUIZZ	RAGT Semences		PS/TPS*	2019	Quanti	PS	moyenne	intermédiaire	mi-tardive	très haute	6.5	6.0
1A	ATTICA	Soufflet Agriculture	Oui	PS	2022	Rlm7	TPS	moyenne	tardive	mi-tardive	haute	8.0	8.0
1A	BLACKMOON	Semences de France	Oui	TPS	2022	Quanti	AS/PS*	moyenne	intermédiaire	mi-tardive	haute	6.0	7.0
1A	CONAN	Semences de France	Oui	TPS	2022	RlmS	PS	forte	intermédiaire	mi-tardive	haute	6.0	6.0
1A	HANISSA	Momont	Oui	PS/TPS*	2022	Rlm7	PS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	haute	5.0	6.0
1A	HERERA	Momont		TPS	2022	RlmS	PS/TPS*	moyenne	précoce	mi-précoce	haute	8.0	8.0
1A	HOOPER	Momont	Oui	TPS	2022	Quanti	PS	moyenne/forte*	intermédiaire	mi-précoce	très haute	5.0	6.0
1A	INVOS	BASF	Oui(1)	PS/TPS*	2022	Rlm7	PS	moyenne/forte*	précoce	précoce	haute	6.5	6.0
1A	KWS ARIANOS	KWS Maïs France	Oui	PS	2022	Rlm7	PS	moyenne	précoce	mi-précoce	haute	9.0	9.0
1A	KWS DINGOS	KWS Maïs France	Oui	PS	2022	Rlm7	PS	moyenne/forte*	précoce	précoce	haute	8.0	7.0
1A	KWS PIANOS	KWS Maïs France	Oui(1)	TPS	2022	Rlm7	PS	forte	intermédiaire	mi-précoce	haute	8.0	7.0
1A	LG ATLAS	LG Semences	Oui	PS	2022	Rlm3, Rlm7	TPS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	très haute	6.5	7.0
1A	LG AUCKLAND	LG Semences	Oui	PS	2022	Rlm7	TPS	forte	intermédiaire	mi-précoce	haute	-	-
1A	MATISSE	RAGT Semences	Oui	TPS	2022	Quanti	TPS	moyenne	précoce/intermédiaire*	mi-tardive	haute	5.0	6.0
1A	RGT OZZONE	RAGT Semences	Oui(1)	PS/TPS*	2022	Quanti	AS/PS*	moyenne	intermédiaire	mi-tardive	très haute	7.0	8.0
1A	RGT PARADIZZE	RAGT Semences	Oui	PS/TPS*	2022	Rlm7	PS	moyenne	intermédiaire	mi-précoce	haute	8.0	8.0
Variétés spécifiques Centre Est et Nord Est : Lignée													
SUP	CODEX	Momont		TPS	2021	Quanti	PS/TPS*	forte	intermédiaire	mi-précoce	haute	-	-
SUP	DERRICK	Momont		TPS	2022	Quanti	PS/TPS*	moyenne	tardive	tardive	moyenne	-	-

T = Témoin

* à confirmer

(1) Eligible CEPP « variété à résistance partielle au TUYV », processus d'inscription sur la fiche en cours

1A = 1^{ère} année de post-inscription

2A = 2^{ème} année de post-inscription

TPS Très peu sensible

PS Peu sensible

AS Assez sensible

Vigueur : 1 = faible ; 9 = fort

Type de résistance phoma. Les variétés sont testées vis à vis de la résistance spécifique (Rlm3, Rlm7 ou RlmS) pouvant être efficace ou non selon le contexte local (risque de contournement). En cas de contournement, leur niveau de résistance dépend de leur niveau de résistance quantitative. La résistance au phoma d'une variété ne présentant pas de résistance spécifique est qualifiée de résistance quantitative exclusive (Quanti).

Si vous utilisez des variétés ayant des résistances spécifiques, alterner avec des variétés TPS possédant d'autres résistances. Une variété possédant une résistance quantitative exclusive au phoma est plus stable dans le temps et il n'y a pas d'obligation d'alterner.

3 – Résultats complémentaires

Données récolte 2022 Réseau Terres Inovia								
Regroupement Nord Est								
Variété	Statut	Représentant	Humidité à la récolte ¹ (%)	Date de floraison	Hauteur fin floraison (cm)	Teneur en huile (% aux normes)	Date de reprise de végétation	PMG (0%)
ATTICA	1A	Soufflet Agriculture	6.6	08/04/2022	151.7	45.1	01/03/2022	4.0
BLACKMOON	1A	Semences de France	6.7	08/04/2022	155.7	44.8	05/03/2022	3.8
CONAN	1A	Semences de France	6.8	08/04/2022	156.4	45.2	25/02/2022	3.4
DK EXLEVEL	2A	Dekalb	6.5	06/04/2022	162.1	45.6	23/02/2022	3.9
ES CAPELLO	T	Lidea	6.5	10/04/2022	158.4	44.9	01/03/2022	3.7
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	6.6	06/04/2022	162.5	45.3	20/02/2022	3.5
HANISSA	1A	Momont	6.7	07/04/2022	151.7	45.8	25/02/2022	3.7
HELYPSE	2A	Momont	6.6	09/04/2022	157.4	46.1	27/02/2022	3.6
HERERA	1A	Momont	6.4	04/04/2022	155.8	46.8	18/02/2022	3.4
HOOPER	1A	Momont	6.5	05/04/2022	159.3	45.1	25/02/2022	4.1
HOSTINE	2A	Momont	6.4	03/04/2022	155.9	46.2	19/02/2022	3.9
INVOS	1A	BASF	6.6	02/04/2022	148.1	45.3	18/02/2022	3.7
KWS ARIANOS	1A	KWS Maïs France	6.6	04/04/2022	153.0	44.6	18/02/2022	3.6
KWS DINGOS	1A	KWS Maïs France	6.6	04/04/2022	150.2	46.1	19/02/2022	3.8
KWS GRANOS	2A	KWS Maïs France	6.5	04/04/2022	154.0	45.4	20/02/2022	3.7
KWS PIANOS	1A	KWS Maïs France	6.6	07/04/2022	156.0	43.8	23/02/2022	3.6
LG ATLAS	1A	LG Semences	6.4	04/04/2022	155.9	44.7	21/02/2022	3.8
LG AUCKLAND	1A	LG Semences	6.5	05/04/2022	151.4	46.0	25/02/2022	4.4
LG AUSTIN	2A	LG Semences	6.5	05/04/2022	155.3	45.6	25/02/2022	3.9
LG AVIRON	T	LG Semences	6.7	05/04/2022	150.2	44.9	21/02/2022	4.2
MATISSE	1A	RAGT Semences	6.5	09/04/2022	147.0	45.2	02/03/2022	3.6
RGT BANQUIZZ	2A	RAGT Semences	6.4	08/04/2022	158.1	46.3	26/02/2022	3.6
RGT OZZONE	1A	RAGT Semences	6.3	08/04/2022	159.8	46.3	23/02/2022	3.8
RGT PARADIZZE	1A	RAGT Semences	6.6	06/04/2022	153.4	47.2	27/02/2022	3.5
TEMPTATION	T	BASF	6.7	07/04/2022	147.0	46.1	02/03/2022	3.6
Variétés spécifiques Centre Est et Nord Est : Lignée								
CODEX	SUP	Momont	6.8	05/04/2022	154.9	45.3	25/02/2022	3.9
DERRICK	SUP	Momont	6.9	10/04/2022	152.1	44.6	27/02/2022	4.1
Effectif			9	8	9	7	3	2
Moyenne			6.6 %	06/04/2022	154.4 cm	45.5 %	24/02/2022	3.8 g

Statut : T = Témoin, 1A = première année de post-inscription, 2A = deuxième année de post-inscription

¹ : Humidité réalisée par les partenaires au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement