

Afin de vous informer rapidement des principales tendances, nous vous communiquons les résultats du regroupement CENTRE du réseau d'essais variétés colza 2021-2022. A ce jour, seuls les rendements et certaines données d'observation en végétation sont disponibles. Pour les variétés en première année d'évaluation dans le réseau de post-inscription Terres Inovia, un complément est apporté 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.

A retrouver sur :



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.

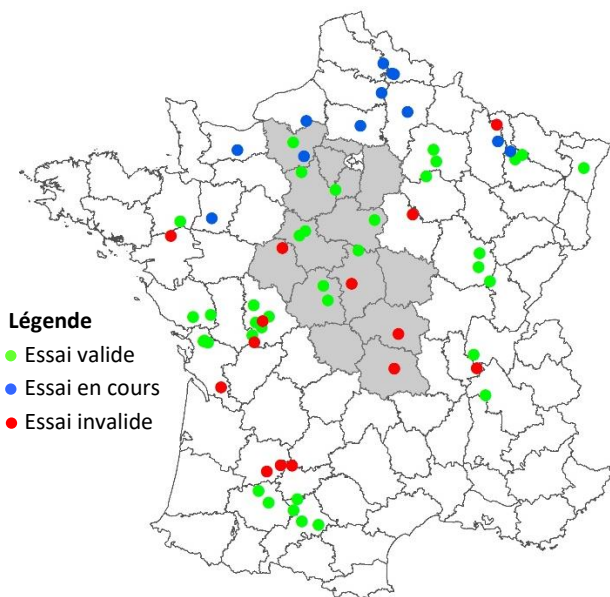
Situation des essais du regroupement Centre, état d'avancement

Contacts régionaux

Julien Charbonnaud – Centre-Val de Loire
(j.charbonnaud@terresinovia.fr)

Jean Lieven – Normandie/Ile de France Ouest
(j.lieven@terresinovia.fr)

Alexis Verniau – Auvergne/Rhône-Alpes
(a.verniau@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	4	9	1
Localisation des essais	03, 18 (x2), 27 (x2), 28, 36 (x2), 37, 41 (x2), 45, 63, 91	03, 18, 37, 63	18, 27, 28, 36 (x2), 41 (x2), 45, 91	27

◆ Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (AXERREAL, Bayer, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, Chambre d'Agriculture de Normandie, Chambres d'Agriculture 03, 28, 36, 37, 41 et 45, Corteva, DSV, Limagrain Agro-Production, RAGT Semences, UCATA) 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

Audrey Maurice – Chargée de communication – Région CENTRE & OUEST – Terres Inovia

	Statut	Représentant	Données récolte 2022 Réseau Terres Inovia						Résultats récolte 2021				
			Regroupement Centre			Regroupement National			Regroupement Centre 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)
HELYPESE	2A	Momont	106.4	5.5	7/8	102.5	6.3	27/36	108.6	8.6	11/13	-	-
KWS DINGOS	1A	KWS Maïs France	104.3	7.4	6/9	101.2	6.7	22/37	-	-	-	110.8	107.2
RGT BANQUIZZ	2A	RAGT Semences	104.2	5.5	6/9	101.3	5.1	20/37	100.4	3.0	6/13	-	-
KWS PIANOS	1A	KWS Maïs France	103.9	4.8	8/9	101.7	6.4	24/37	-	-	-	111.1	105.4
RGT OZZONE	1A	RAGT Semences	103.2	2.6	8/8	100.5	6.0	24/36	-	-	-	104.0	108.4
KWS GRANOS	2A	KWS Maïs France	102.1	3.9	6/9	102.7	5.5	25/37	98.2	4.5	6/13	-	-
KWS ARIANOS	1A	KWS Maïs France	101.7	5.1	6/9	102.0	4.9	24/37	-	-	-	112.4	108.0
INVOS	1A	BASF	101.2	4.0	6/9	99.8	5.6	19/37	-	-	-	107.6	105.0
ATTICA	1A	Soufflet Agriculture	101.1	3.2	4/9	100.7	4.3	19/37	-	-	-	108.9	112.0
HANISSA	1A	Momont	100.9	4.9	6/9	100.7	6.9	19/36	-	-	-	112.4	105.9
RGT PARADIZZE	1A	RAGT Semences	100.2	3.2	4/9	98.7	4.9	14/37	-	-	-	99.2	107.7
HERERA	1A	Momont	100.0	3.7	3/9	98.4	3.9	12/37	-	-	-	101.9	108.0
HOSTINE	2A	Momont	100.0	2.8	3/9	100.4	4.5	16/36	100.1	4.7	7/13	-	-
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	99.8	5.4	4/9	99.7	4.8	17/37	106.3	5.2	11/13	-	-
ES CAPELLO	T	Lidea	99.7	3.8	4/9	100.2	4.5	20/37	99.0	3.2	7/13	-	-
HOOPER	1A	Momont	98.7	3.1	4/9	97.5	5.1	12/37	-	-	-	100.6	106.7
LG ATLAS	1A	LG Semences	98.1	3.5	1/9	101.7	6.7	19/37	-	-	-	110.4	111.9
MATISSE	1A	RAGT Semences	98.1	4.1	3/9	99.9	4.8	20/37	-	-	-	106.6	106.8
DK EXLEVEL	2A	Dekalb	97.8	2.3	1/9	99.4	6.6	17/37	96.5	3.7	1/13	-	-
LG AVIRON	T	LG Semences	97.7	3.8	3/9	101.3	6.1	22/37	105.0	5.0	10/13	-	-
LG AUSTIN	2A	LG Semences	97.4	4.3	3/9	102.6	7.2	24/37	105.7	4.1	12/13	-	-
BLACKMOON	1A	Semences de France	95.8	5.4	2/9	98.9	6.4	15/37	-	-	-	102.0	109.6
TEMPTATION	T	BASF	95.2	3.2	1/9	94.9	4.7	5/37	97.3	4.3	4/13	-	-
CONAN ⁽¹⁾	1A	Semences de France	93.6	3.4	0/9	93.1	5.7	2/37	-	-	-	102.2	107.8
Effectif			9			37			13			-	-
Moyenne			45.7 q/ha			44.2 q/ha			45.5 q/ha			-	-

Statut : T = Témoin, 1A = première année de post-inscription, 2A = deuxième année de post-inscription, SUP = variété bon comportement orobanche 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 Mais France	Oui	TPS	2022	Rlm5	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 Mais 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	Rlm5	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	Rlm5	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 Mais France	Oui	PS	2022	Rlm7	PS	moyenne	précoce	mi-précoce	haute	9.0	9.0
1A	KWS DINGOS	KWS Mais France	Oui	PS	2022	Rlm7	PS	moyenne/forte*	précoce	précoce	haute	8.0	7.0
1A	KWS PIANOS	KWS Mais 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	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

* à confirmer

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

T = Témoin

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. Résistance phoma présente/absente = variétés testées vis à vis de la résistance spécifique (rlm3, rlm7 ou rlm5) pouvant être efficace ou non selon le contexte local (risque de contournement). En cas de contournement, son niveau de résistance dépend de son niveau de résistance quantitative. La résistance au phoma d'une variété ne présentant pas de résistance spécifique est qualifiée de "résistance quantitative exclusive".

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 Centre

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%) Données nationales
ATTICA	1A	Soufflet Agriculture	6.1	02/04/2022	162.9	45.2	03/02/2022	4.2
BLACKMOON	1A	Semences de France	6.2	02/04/2022	158.8	43.6	03/02/2022	4.0
CONAN	1A	Semences de France	6.3	02/04/2022	160.6	44.7	03/02/2022	3.7
DK EXLEVEL	2A	Dekalb	5.9	29/03/2022	166.6	45.1	01/02/2022	3.9
ES CAPELLO	T	Lidea	5.8	05/04/2022	164.8	44.6	03/02/2022	3.7
FELICIANO KWS	T	KWS Maïs France	6.0	30/03/2022	167.9	44.7	30/01/2022	3.8
HANISSA	1A	Momont	6.1	02/04/2022	160.5	45.7	01/02/2022	3.6
HELYPSE	2A	Momont	6.0	03/04/2022	165.1	45.8	01/02/2022	3.8
HERERA	1A	Momont	5.7	28/03/2022	161.0	46.2	01/02/2022	3.6
HOOPER	1A	Momont	5.9	29/03/2022	166.8	44.6	31/01/2022	4.1
HOSTINE	2A	Momont	5.8	28/03/2022	160.4	45.9	01/02/2022	4.0
INVOS	1A	BASF	5.9	27/03/2022	155.1	45.2	29/01/2022	3.9
KWS ARIANOS	1A	KWS Maïs France	5.8	29/03/2022	162.3	44.4	30/01/2022	3.8
KWS DINGOS	1A	KWS Maïs France	5.7	27/03/2022	162.3	45.2	31/01/2022	4.0
KWS GRANOS	2A	KWS Maïs France	5.9	29/03/2022	160.8	45.3	30/01/2022	3.8
KWS PIANOS	1A	KWS Maïs France	6.2	31/03/2022	165.9	43.0	31/01/2022	3.7
LG ATLAS	1A	LG Semences	6.0	29/03/2022	161.8	43.7	03/02/2022	4.0
LG AUSTIN	2A	LG Semences	6.0	30/03/2022	160.4	45.1	03/02/2022	4.1
LG AVIRON	T	LG Semences	6.2	30/03/2022	156.1	44.0	03/02/2022	4.1
MATISSE	1A	RAGT Semences	6.0	02/04/2022	153.1	44.5	30/01/2022	3.8
RGT BANQUIZZ	2A	RAGT Semences	5.7	04/04/2022	166.9	46.0	02/02/2022	3.8
RGT OZZONE	1A	RAGT Semences	5.6	02/04/2022	169.1	45.8	03/02/2022	4.0
RGT PARADIZZE	1A	RAGT Semences	6.0	31/03/2022	163.7	46.6	01/02/2022	3.6
TEMPTATION	T	BASF	6.0	02/04/2022	153.4	45.4	05/02/2022	3.6
Effectif			9	9	10	6	2	10
Moyenne			6.0 %	31/03/2022	161.9 cm	45.0 %	01/02/2022	3.9 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