

Synthèse variétale nationale Lin oléagineux de printemps 2024

Résultats définitifs

16 décembre 2024

La mise en place du lin de printemps a été fortement impactée par les pluies excessives, limitant les fenêtres de semis disponibles mais retardant également son développement. La floraison a souffert d'un déficit de rayonnement, bien que le stress dû aux conditions chaudes et sèches soit resté limité, permettant ainsi à la culture de se maintenir. Les rendements en lin de printemps se révèlent particulièrement faibles et décevants, notamment sur la façade atlantique, dans des régions comme le Gers et les Charentes, où les rendements peinent à dépasser 10 q/ha en agriculture biologique et 15 q/ha en conventionnel. Les zones de production du Nord-Est connaissent également une baisse significative des rendements par rapport aux années précédentes. À l'inverse, le Nord de la région Centre-Val de Loire affiche des rendements moyens d'environ 18 q/ha.

Cette année, les résultats vous sont présentés en pluriannuel du fait du peu d'essais valides.



Nous remercions les expérimentateurs des organismes partenaires (Agribio Union, GIE Linéa, Semences de France, Terre de Lin, Van de Bilt Zaden en Vlas) et les stations 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.

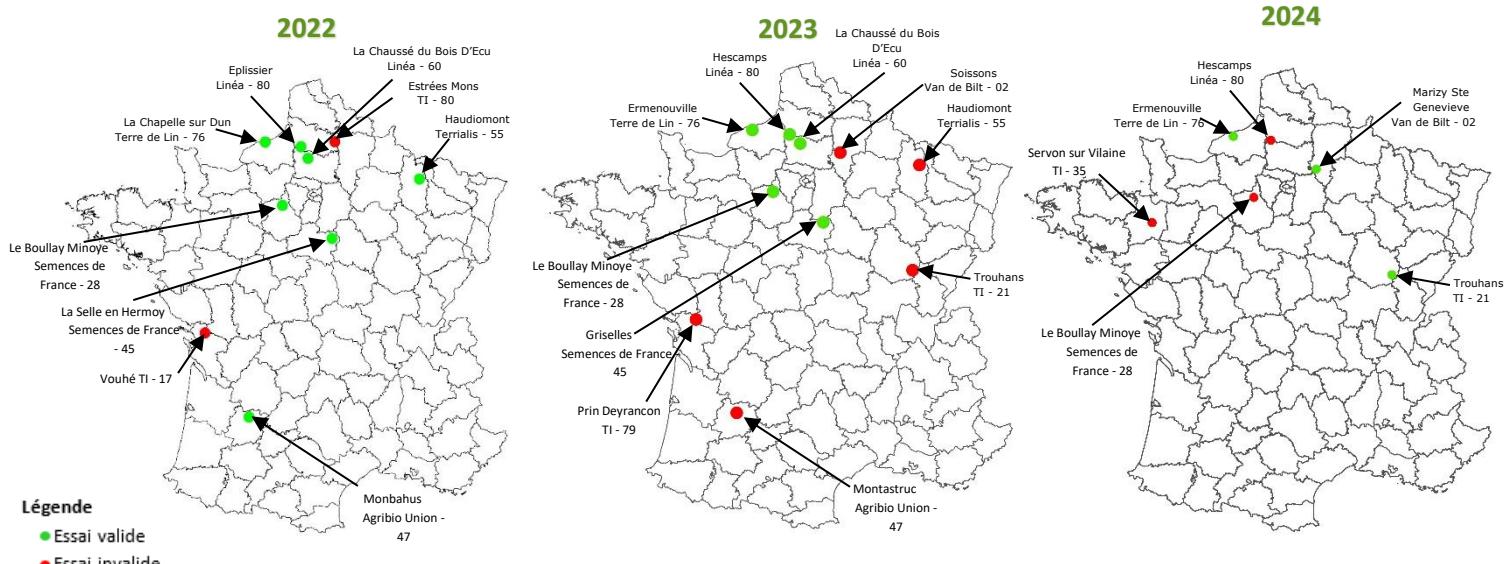
Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.

Consultez et choisissez les meilleures variétés adaptées à vos besoins
myvar[®] par Terres Inovia

Document réalisé par :
Emilie Verdois - Evaluation des variétés - Terres Inovia
Zoé Le Bihan - Référente lin oléagineux - Terres Inovia

Présentation des réseaux 2022 à 2024

Le réseau post-inscription



	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus/abandonnés	Nombre d'essais validés
2022			
Nombre d'essais	9	2	7
Localisation des essais	17, 28, 45, 47, 55, 60, 76, 80(x2)	17, 80	28, 45, 47, 55, 60, 76, 80
2023			
Nombre d'essais	10	5	5
Localisation des essais	02, 21, 28, 45, 47, 55, 60, 76, 79, 80	02, 21, 55, 47 79	28, 45, 60, 76, 80
2024			
Nombre d'essais	6	3	3
Localisation des essais	02, 21, 28, 35, 76, 80	28, 35, 80	02, 21, 76

Nombre de variétés post-inscription évaluées dans le réseau fusionné Geves - Partenaires - Terres Inovia			
	2022	2023	2024
Graines Brunes			
Témoins	4	4	3
Variétés	8	7	7
Graines Jaunes			
Témoins	1	1	1
Variétés	1	-	-

Réseaux d'essais 2022 à 2024 : statuts et commentaires

Lieu d'essai	Organisme partenaire	Commentaire	Statut
2022 _ 7 essais valides			
HAUDIOMONT (55)	TERRIALIS	Valide	V
ESTREES MONS (80)	TERRES INOVIA	Invalide, essai trop hétérogène	I
LE BOULLAY MIVOYE (28)	SEMENCES DE FRANCE	Valide après suppression de 4 parcelles	V
LA SELLE EN HERMOY (45)	SEMENCES DE FRANCE	Valide	V
MONBAHUS (47)	AGRIBIO UNION	Essai en BIO. Valide	V
LACHAUSSEE DU BOIS D'ECU (60)	GIE LINEA	Essai en BIO. Valide	V
LA CHAPELLE SUR DUN (76)	TERRE DE LIN	Valide sans Empress rep1	V
EPELESSIER (80)	GIE LINEA	Valide	V
VOUHE (17)	TERRES INOVIA	Invalide, fort salissement en fin de cycle	I
2023 _ 5 essais valides			
HAUDIOMONT (55)	TERRIALIS	Invalide, statistiquement trop hétérogène	I
TROUHANS (21)	TERRES INOVIA	Invalide, essai trop hétérogène	I
LE BOULLAY MIVOYE (28)	SEMENCES DE FRANCE	Valide	V
GRISELLES (45)	SEMENCES DE FRANCE	Valide	V
MONTASTRUC (47)	AGRIBIO UNION	Invalide, problème à la récolte	I
LA CHAUSSEE DU BOIS D'ECU (60)	GIE LINEA	Valide	V
ERMENOUVILLE (76)	TERRE DE LIN	Valide après suppression de 2 parcelles	V
PRIN DEYRANCON (79)	TERRES INOVIA	Invalide, essai abandonné en cours de campagne	I
HESCAMPS (80)	GIE LINEA	Valide	V
SOISSONS (02)	VAN DE BILT	Invalide, essai non récolté	I
2024 _ 3 essais valides			
ERMENOUVILLE (76)	TERRE DE LIN	Essai valide.	V
HESCAMPS (80)	GIE LINEA	Essai abandonné, semis en sousdensité	Ab
LE BOULLAY MIVOYE (28)	SEMENCES DE FRANCE	Essai abandonné, phytotoxicité suite au désherbage	Ab
MARIZY STE GENEVIEVE (02)	VAN DE BILT	Essai valide.	V
SERVON SUR VILAINE (35)	TERRES INOVIA	Essai invalide, pas de récolte en raison de l'enherbement non maîtrisé	I
TROUHANS (21)	TERRES INOVIA	Essai valide sans le Bloc Colonne 1 pour le rendement	V

Classification des variétés

Variété	Représentant en France	Précocité		Comportement				Teneur en Huile	Taille de la graine	Teneur en acide α-linolénique (% des ac. gras totaux)
		Floraison	Maturité	Verse	Fusariose	Brûlure	Hauteur			
Variétés à graines brunes										
AQUARIUS (2018 - NL)	Terre de Lin / ID Grain	Mi-précoce	Mi-précoce	MT	MT	AT	Haute	Très élevée	Petite	Moyenne
BLISS (2019 - NL)	Lemaire-Deffontaines	Mi-précoce	Mi-tardive	MT	MT	T	Haute	Moyenne	Moyenne	Moyenne
BUFFALO (2020 - NL)	Lemaire-Deffontaines	Mi-tardive	Mi-tardive	T	T*	TT	Très haute	Elevée	Moyenne	Moyenne
EMPRESS (2019 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Précoce	Mi-tardive	AS	MT	T	Haute	Moyenne	Grosse	Moyenne
JUSTESS (2020 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Mi-précoce	AT	TT	AT	Courte	Moyenne	Moyenne	Moyenne
MARQUISE (2011 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	T	T	TT	Courte	Moyenne	Moyenne	Moyenne
OMEGALIN (2012 - F)	Terre de Lin / ID Grain	Mi-précoce	Mi-tardive	MT	T	T	Haute	Très élevée	Petite	Très élevée
PROGRESS (2016 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Mi-précoce	Mi-tardive	AT	S	MT	Haute	Moyenne	Moyenne	Moyenne
RICHESSE (2022 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Mi-précoce - Mi-tardive*	AT	MT	TT	Courte	Très élevée	Petite	Très élevée
SUCCESS (2021 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	AT	S	MT	Moyenne	Moyenne	Grosse	Elevée
Variété à graines jaunes										
TRESOR (2020 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	T	T	TT	Courte	Elevée	Petite	Moyenne

Légendes : TT : Très tolérant ; T : tolérant ; AT : Assez Tolérant ; MT : Moyennement Tolérant ; AS / Assez sensible ; S : Sensible ; - : Abs référances ; * : à confirmer



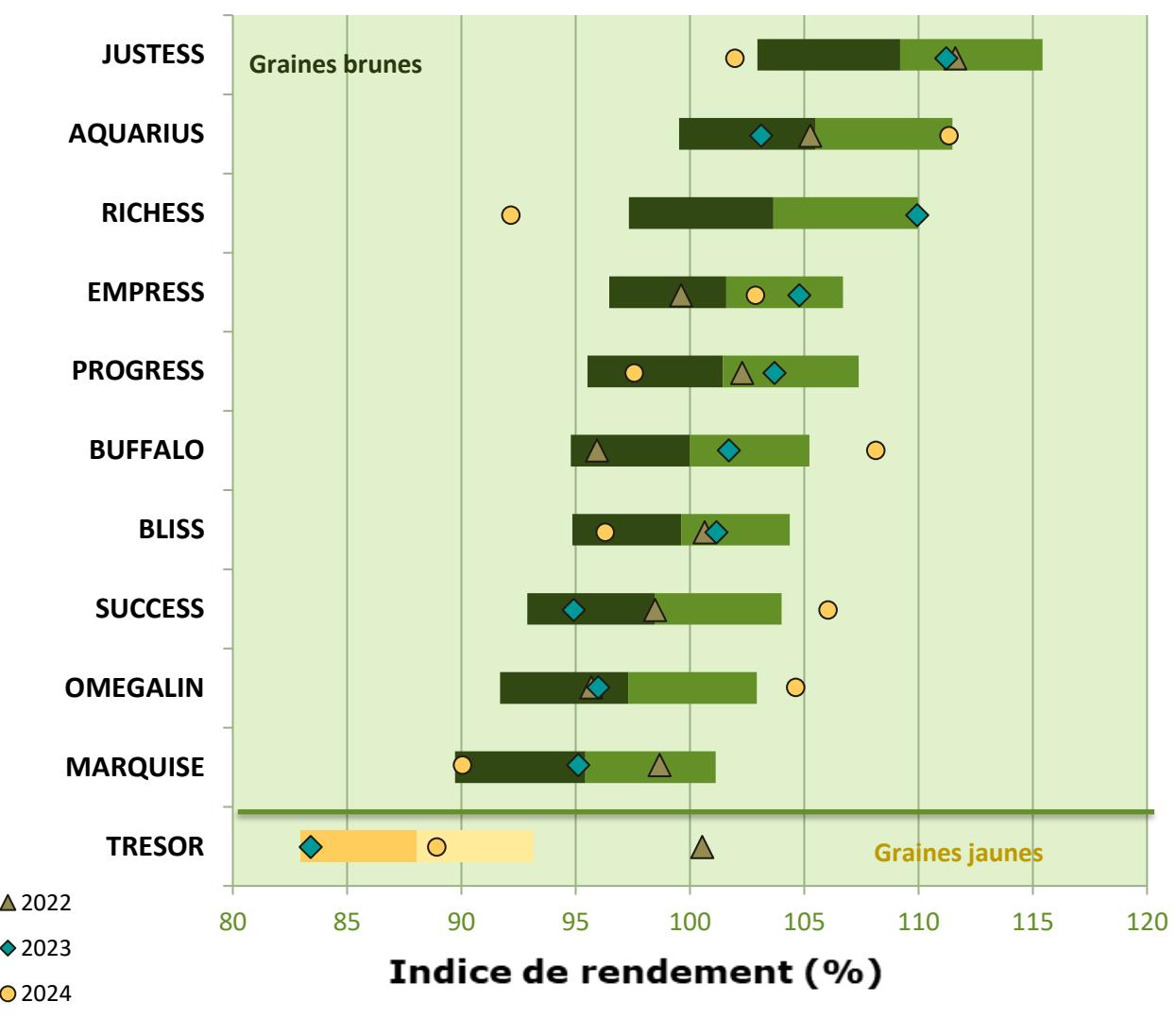
Résultats du regroupement national – Campagnes 2022 à 2024

Statut	Variété	Représentant en France	Productivité en graines (aux normes)				Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide α-linolénique (%)	Poids de Mille Graines (g)	Hauteur fin floraison (cm)
			Rendement moyen ajusté (q/ha)	Indice (%/moyenne)	Nb essais Ind>100	E.T.				
Variétés à graines brunes										
5A	JUSTESS	SCA LIN-2000 / Semences de France	20.1	109.2	13/15	6.2	39.7	58.2	6.6	43
4A	AQUARIUS	Terre de Lin / ID Grain	19.4	105.5	11/15	6.0	43.1	59.5	5.7	49
2A	RICHESSE	SCA LIN-2000 / Semences de France	19.0	103.6	10/14	6.3	42.1	63.7	6.1	42
6A	EMPRESS	SCA LIN-2000 / Semences de France	18.7	101.6	7/15	5.1	40.4	58.8	7.1	46
T	PROGRESS	SCA LIN-2000 / Semences de France	18.6	101.4	9/15	5.9	39.6	58.2	6.5	47
4A	BUFFALO	Lemaire-Deffontaines	18.4	100.0	7/15	5.2	41.7	56.9	6.0	52
5A	BLISS	Lemaire-Deffontaines	18.3	99.6	8/15	4.8	40.2	58.7	6.3	50
4A	SUCCESS	SCA LIN-2000 / Semences de France	18.1	98.4	5/15	5.6	39.7	61.1	6.9	43
T	OMEGALIN	Terre de Lin / ID Grain	17.9	97.3	5/15	5.6	43.6	62.9	5.9	48
T	MARQUISE	SCA LIN-2000 / Semences de France	17.5	95.4	5/15	5.7	40.5	59.7	6.9	41
Variété à graines jaunes										
T	TRESOR	SCA LIN-2000 / Semences de France	16.2	88.1	2/15	5.1	41.2	57.4	5.0	41
<i>Nombre d'essais</i>			15				14	14	14	16
Moyenne totale			18.4 q/ha				41.0 %	59.6 %	6.3 g	46 cm

E.T : écart type, T : Témoin, A : nombre d'années d'évaluations.

Ind : indice de rendement.

Variétés de lin oléagineux de printemps
Productivité nationale 2022 à 2024
Rdt moyen : 18.4 q/ha (15 essais)



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

Date de floraison – campagne 2022 à 2024

Variétés	Date de floraison	
	Moyenne (14 essais)	Ecart en nombre de jours par rapport à PROGRESS- témoin mi-précoce
Variétés à graines brunes		
AQUARIUS	02-juin	-
BLISS	03-juin	1
BUFFALO	06-juin	4
EMPRESS	02-juin	0
JUSTESS	30-mai	-3
MARQUISE	30-mai	-3
OMEGALIN	02-juin	0
PROGRESS	02-juin	0
RICHESSE	31-mai	-3
SUCCESS	31-mai	-3
Variété à graines jaunes		
TRESOR	31-mai	-2
MOYENNE	3 juin	

Résultats pluriannuels et commentaires

Variétés	Variétés à graines brunes					
	Indice de rendement Terres Inovia « national »				(%/moyenne des essais)	
	2021 ¹	2022 ¹	2023	2024 ²	Moy. Pluriannuelle	Nombre année Ind. > 100
AQUARIUS	103.8	105.3	103.1	111.3	105.9	4/4
BUFFALO	104.6	95.9	101.7	108.1	102.6	3/4
SUCCESS	102.4	98.5	94.9	106.0	100.5	2/4
OMEGALIN	-	95.7	96	104.6	98.8	1/3
EMPRESS	98.7	99.6	104.8	102.9	101.5	2/4
JUSTESS	115.0	111.6	111.2	102.0	109.9	4/4
PROGRESS	95.5	102.3	103.7	97.6	99.8	2/4
BLISS	101.2	100.7	101.2	96.3	99.8	3/4
RICHESSE	-	-	109.9	92.2	101.0	1/2
MARQUISE	104.3	98.7	95.1	90.1	97.0	1/4
<i>Nb essais</i>	6	7	5	3		
Moyenne	19.6 q/ha	20.1 q/ha	17.5 q/ha	15.3 q/ha		

Variétés	Variété à graines jaunes					
	Indice de rendement Terres Inovia « national »				(%/moyenne des essais) ¹	
	2021 ¹	2022 ¹	2023	2024 ²	Moy. Pluriannuelle	Nombre année Ind. > 100
TRESOR	114.9	100.5	83.4	88.9	96.9	2/4
<i>Nb essais</i>	6	5	5	3		
Moyenne	17.1 q/ha	20.1 q/ha	17.5 q/ha	15.3 q/ha		

1 : calculs séparés par type variétal (graines jaunes ou graines brunes)

Moy : moyenne , Ind : indice de rendement ,

2 : attention la moyenne est calculée à partir d'un faible nombre d'essais valides (3 en 2024)

Variétés à graines brunes

AQUARIUS	Variété inscrite en 2018 aux Pays-Bas, mi-précoce à floraison et à maturité, plante haute. Elle est moyennement tolérante à la verse et à la fusariose, assez tolérant à la brûlure, très riche en huile. Son niveau de rendement est très bon pour la 4ème année consécutive, elle finit première sur le podium cette année. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 60.3% en 2024
BLISS	Variété inscrite en 2019 aux Pays-Bas, mi-précoce à floraison et mi-tardive à maturité. Plante haute, avec une teneur en huile moyenne. Elle est moyennement tolérante à la verse et la fusariose, tolérante à la brûlure. Son rendement est légèrement en dessous de la moyenne cette année mais équivalent en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 58% en 2024
BUFFALO	Variété inscrite en 2020 aux Pays-Bas, mi-tardive à floraison et à maturité, plante très haute et tolérante à la verse. Son comportement est à confirmer à la fusariose, très tolérante à la brûlure. Sa teneur en huile est élevée. Son rendement est très supérieur à la moyenne cette année, en très net progrès par rapport aux années passées. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 57% en 2024
EMPRESS	Variété inscrite en 2015 en Grande Bretagne, précoce à floraison et mi-tardive à maturité. Plante haute, avec une teneur en huile moyenne, moyennement tolérante à la fusariose et assez sensible à la verse, tolérante à la brûlure. Son niveau de rendement est un plus élevé que la moyenne, il reste bon en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 59 % en 2024
JUSTESS	Variété inscrite en 2020 très précoce à floraison et mi-précoce à maturité. Elle est très tolérante à la fusariose et assez tolérante à la brûlure et à la verse. Plante courte, sa teneur en huile est basse. Son rendement est bon cette année, elle est la meilleure en pluriannuelle. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 58% en 2024
MARQUISE	Variété inscrite en 2011, très précoce à floraison et précoce à maturité, plante courte, elle est tolérante à la verse, à la fusariose et très tolérante à la brûlure. Teneur en huile moyenne, son niveau de rendement est en léger retrait encore cette année. En retrait en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 59.2 % en 2024
OMEGALIN	Variété inscrite en 2012, mi-précoce à floraison et mi-tardive à maturité, plante haute, elle est moyennement tolérante à la verse et tolérante à la fusariose et à la brûlure. Teneur en huile très élevée, son niveau de rendement est très bon cette année, ce qui réhausse sa moyenne pluriannuelle. Sa teneur en acide alpha-linolénique est très élevée : 61.9 % en 2024
PROGRESS	Variété inscrite en 2016, mi-précoce à la floraison et mi-tardive à la maturité, plante haute, elle est assez tolérante à la verse, moyennement tolérante à la brûlure et sensible à la fusariose. Sa teneur en huile est basse. Son niveau de rendement est en dessous de la moyenne cette année, elle reste moyenne en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 58 % en 2024
RICHESSE	Variété inscrite en 2022, très précoce à la floraison, elle est mi-précoce mi-tardive à la maturité, à confirmer lors de la prochaine campagne. Plante courte, elle est assez tolérante à la verse. Moyennement tolérante à la fusariose et très tolérante à la brûlure Teneur en huile très élevée, son niveau de rendement est en retrait cette année, moyenne en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est très élevée ; 62.8 % en 2024
SUCCESS	Variété inscrite en 2021, très précoce à floraison et précoce à maturité. Plante de hauteur moyenne, assez tolérante à la verse, sensible à la fusariose et moyennement tolérante à la brûlure. Sa teneur en huile est basse. Son niveau de rendement est très bon cette année. Variété possédant une teneur en acide alpha-linolénique élevée : 61.1% en 2024

Variété à graines jaunes

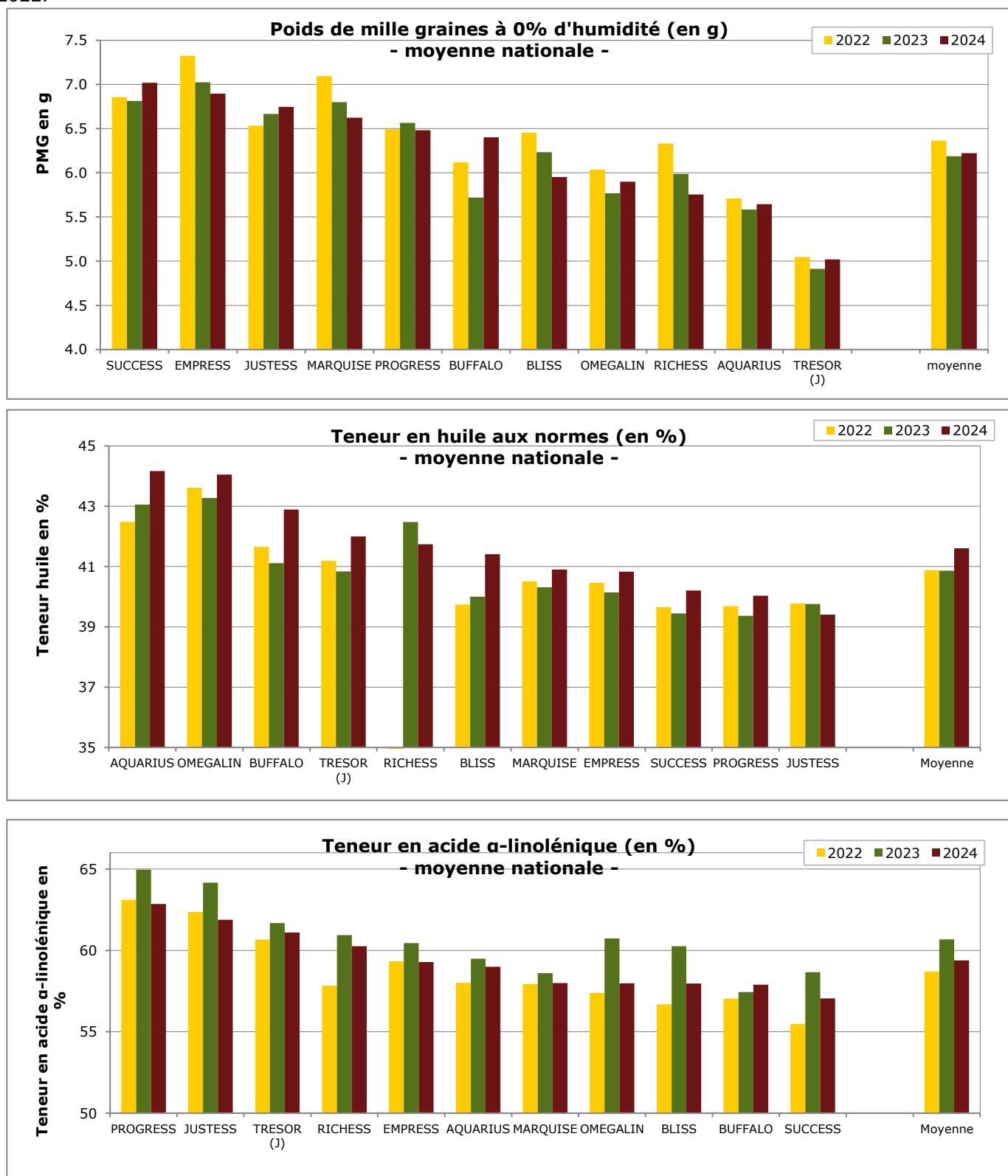
TRESOR	Variété à graines jaunes inscrite en 2020, très précoce à floraison et précoce à maturité. Elle est très tolérante à la brûlure et tolérante à la fusariose et à la verse. Plante courte, sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est en hausse cette année sans pour autant retrouver les résultats de 2021. Sa teneur en acide alpha-linolénique est en baisse : 57.9 % en 2024
---------------	--

Caractéristiques complémentaires

Les 3 graphiques suivants illustrent les données issues des essais lin oléagineux de printemps 2024 en les comparant aux 2 dernières années lorsque les variétés étaient présentes.

Pour rappel l'année 2024 ne comporte que 3 essais valides, conséquence du fort impact des conditions climatiques.

La teneur en huile de 2024 est au-dessus des années précédentes pour quasiment toutes les variétés, c'est une bonne année. Pour le PMG, les résultats sont plus irréguliers, la floraison perturbée impacte le remplissage des grains. La teneur en acide α -linolénique (oméga3) est très en dessous des résultats de 2023 mais reste supérieure à 2022.



(J) : lin oléagineux à graines jaunes

Conditions de réalisation des essais lin oléagineux de printemps 2022 à 2024

Code ESSAI	Lieu d'essai	Organisme partenaire	Date de semis	Densité semis (gr/m²)	Date de récolte	Précédent	Type de sols (texture)
Essais valides 2022							
L22VCE55001	HAUDIOMONT (55)	TERIALIS	24/03/2022	-	11/08/2022	-	-
1025092	LACHAUSSEE DU BOIS D'ECU (60)	GIE LINEA	15/04/2022	-	-	-	-
1024958	LA CHAPELLE SUR DUN (76)	TERRE DE LIN SCA	25/03/2022	-	11/08/2022	-	Limon battant sain
1024954	LA SELLE EN HERMOY (45)	SEMENCES DE FRANCE	25/03/2022	750	18/08/2022	-	-
1024955	LE BOULLAY MIVOYE (28)	SEMENCES DE FRANCE	14/04/2022	750	03/08/2022	-	-
1024957	EPELESSIER (80)	GIE LINEA	11/04/2022	750	11/08/2022	-	-
1025191	MONBAHUS (47)	AGRIBIO UNION	22/03/2022	-	19/07/2022	Blé tendre	Terrefort moyen
Essais valides 2023							
1025966	LE BOULLAY MIVOYE (28)	SEMENCES DE FRANCE	07/04/2023	800	22/08/2023	-	-
1025963	GRISELLES (45)	SEMENCES DE FRANCE	19/04/2023	800	23/08/2023	-	-
1025962	LACHAUSSEE DU BOIS D'ECU (60)	GIE LINEA	26/04/2023	900	17/08/2023	-	-
1025965	ERMENOUVILLE (76)	TERRE DE LIN	-	-	07/09/2023	-	-
1025964	HESCAMPS (80)	GIE LINEA	21/04/2023	800	22/08/2023	-	-
Essais valides 2024							
L24VCE02001	MARIZY STE GENEVIEVE	Van de Bilt / Lemaire Deffontaines	22/03/2024	600	20/08/2024	-	Limono-argileux
1027301	TROUHANS	TERRES INOVIA	13/05/2024	750	12/08/2024	Blé tendre d'hiver	Limono-argileux
1027305	ERMENOUVILLE	TERRE DE LIN SCA LA chapelle 76	14/04/2024	-	25/08/2024	-	-

Résultats essai par essai lin oléagineux de printemps 2022

Variétés	Essais	Indices en % par rapport à la moyenne de l'essai ¹								
		HAUDI OMONT - 55160	LACHAUS SEE DU BOIS D'ECU - 60480	LA CHAPELLE SUR DUN - 76740	LA SELLE EN HERMOY - 45210	LE BOULLAY MIVOYE - 28210	EPELESSIER - 80290	MONBAH US - 47290	Moy Nationale (7 ou 5 essais)	Nb essais Ind>100
Variétés à graines brunes										
JUSTESS	101.7	114.5	112.0	119.7	110.1	118.1	105.1	111.6	7/7	
AQUARIUS	95.1	103.4	123.1	100.5	103.0	101.8	110.0	105.3	6/7	
PROGRESS	95.9	110.6	85.7	107.1	107.0	107.9	101.9	102.3	5/7	
BLISS	113.0	84.8	101.7	110.0	96.2	87.5	111.4	100.7	4/7	
EMPRESS	114.8	100.4	83.1	95.6	111.3	94.1	98.1	99.6	3/7	
MARQUISE	96.6	105.3	87.4	103.9	98.8	101.3	97.5	98.7	3/7	
SUCCESS	89.2	104.7	82.4	94.5	113.4	110.7	94.5	98.5	3/7	
BUFFALO	105.6	96.6	99.3	92.1	92.4	88.9	96.7	95.9	1/7	
OMEGALIN	98.3	92.3	102.9	101.5	89.2	98.0	87.7	95.7	2/7	
<i>Moyenne rendement (q/ha)</i>	20.2	23.8	22.6	16.8	16.3	28.4	12.9	20.1 q/ha		
<i>Moyenne Teneur en huile (%)</i>	-	41.9	42.1	39.1	39.6	41.7	39.5	40.7 %		
<i>PMG (g)</i>	-	6.7	6.7	5.8	5.4	6.7	-	6.3 g		
<i>Moyenne Teneur en acide <i>a</i>-linoléique (%)</i>	-	60.0	61.5	53.1	-	61.0	53.9	57.9 %		
Variété à graines jaunes										
TRESOR (J)	100.9	-	95.8	105.4	103.2	97.4	-	100.5	4/6	
<i>Moyenne rendement (q/ha)</i>	20.5	20.9	20.4	16.4	15.7	23.3	10.8	20.1 q/ha		
<i>Moyenne Teneur en huile (%)</i>	-	-	41.4	38.5	39.1	43.4	-	40.6 %		
<i>PMG (g)</i>	-	-	5.5	4.7	4.5	5.5	-	5.1 g		
<i>Moyenne Teneur en acide <i>a</i>-linoléique (%)</i>	-	-	58.4	49.9	-	61.3	-	56.5 %		

1 : calculs séparés par type variétal (graines jaunes ou graines brunes)

Résultats essai par essai lin oléagineux de printemps 2023

Variétés	Essais	Indices en % par rapport à la moyenne de l'essai						
		LA CHAUSSEE DU BOIS D ECU 60480	ERMENOUVILLE 76740	GRISELLES 45210	LE BOULLAY MIVOYE 28210	HESCAMPS 80290	Moy Nationale (5 essais)	Nb essais Ind>100
Variétés à graines brunes								
AQUARIUS	105.0	89.5	104.6	106.0	110.6	103.1	4/5	
BLISS	98.4	98.9	109.0	105.3	94.2	101.2	2/5	
BUFFALO	90.2	95.0	123.4	94.7	105.3	101.7	2/5	
EMPRESS	101.1	95.7	111.3	112.0	103.9	104.8	4/5	
JUSTESS	105.5	111.2	124.7	110.3	104.4	111.2	5/5	
MARQUISE	104.0	99.9	87.5	91.0	93.3	95.1	1/5	
OMEGALIN	107.1	100.9	84.0	91.7	96.2	96.0	2/5	
PROGRESS	117.3	112.6	88.1	103.1	97.4	103.7	3/5	
RICHESSE	110.8	102.4	112.6	109.5	114.5	109.9	5/5	
SUCCESS	103.4	93.6	86.5	100.0	91.1	94.9	1/5	
Variété à graines jaunes								
TRESOR	66.8	85.1	78.6	93.4	93.3	83.4	0/5	
Moyenne rendement (q/ha)	14.9	20.6	9.9	13.9	28.4	17.5 q/ha		
Moyenne Teneur en huile (%)	41.2	42.4	39.8	40.1	42.0	41.1 %		
PMG (g)	6.1	6.1	6.1	5.4	6.8	6.1 g		
Moyenne Teneur en acide a-linoléique (%)	61.2	62.5	59.4	58.6	61.7	59.9 %		

Résultats essai par essai lin oléagineux de printemps 2024

Variétés	Essais	Indice par rapport à la moyenne (% rendement aux normes)				
		MARIZY STE GENEVIEVE - 02470	ERMENOUVILLE - 76740	TROUHANS - 21170	Moyenne Nationale (3 essais)	Nb essais Ind>100
Variétés à graines brunes						
AQUARIUS	95.8	109.3	128.9	111.3	2 /3	
BLISS	113.7	98.2	76.9	96.3	1 /3	
BUFFALO	114.2	109.9	100.4	108.1	3 /3	
EMPRESS	99.9	97.5	111.3	102.9	1 /3	
JUSTESS	113.2	97.0	95.7	102.0	1 /3	
MARQUISE	104.3	95.0	70.9	90.1	1 /3	
OMEGALIN	90.0	112.1	111.8	104.6	2 /3	
PROGRESS	95.4	105.8	91.5	97.6	1 /3	
RICHESSE	97.2	95.7	83.6	92.2	0 /3	
SUCCESS	99.2	92.9	126.0	106.0	1 /3	
Variété à graines jaunes						
TRESOR	77.0	86.7	103.0	88.9	1 /3	
Moyenne rendement (q/ha)	13.8	19.0	13.5	15.5 q/ha		
Moyenne Teneur en huile (%)	43.5	42.8	38.5	41.6 %		
PMG (g)	7.1	6.9	4.7	6.2 g		
Moyenne Teneur en acide <i>a</i>-linolénique (%)	61.2	62.2	54.7	59.4 %		