

# Synthèse variétale nationale Lin oléagineux de printemps 2021

## Résultats définitifs

19 novembre 2021

Les semis 2021 se sont déroulés le plus souvent sur fin mars – début avril. Les gelées des 6-7 avril ont pu conduire au retournement de parcelles. Et par ailleurs, les conditions météo séchantes à l'implantation ont pu favoriser l'activité des altises, parfois difficiles à contrôler.

La floraison démarre à une période relativement chaude et sèche. Alors qu'à compter des 17-18 juin, soit à partir du début de remplissage des graines, c'est un climat pluvieux qui s'installe, corrélé à un fort déficit de rayonnement, expliquant probablement les faibles PMG mesurés cette année. Sans compter les difficultés de re salissement rencontrées sur la fin de cycle des cultures.

Finalement, les récoltes sont tardives : elles se prolongent jusqu'en septembre. Les rendements sont assez hétérogènes d'un bassin à l'autre. Les remontées de la région Centre Val de Loire, ou des départements de la Lorraine, de Haute-Marne, ou encore de la Charente-Maritime nous renvoient à une fourchette de 10 à 25 q/ha. Pour ce qui est de la qualité des graines, le réseau d'essais variétés indique des teneurs plutôt moyennes en oméga 3, et relativement faibles en huile. Les essais étant localisés surtout dans le nord-est de la France, ils ne sont pas forcément le reflet de la tendance nationale qu'il est difficile de définir étant donné la grande variabilité d'un bassin de production à l'autre



### myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics



Disponible gratuitement en ligne ou via l'application smartphone, myVar® permet d'optimiser son choix variétal en accédant rapidement à toutes les références sur les variétés de lin oléagineux ou d'autres espèces : colza, tournesol, pois, féverole, soja...

[Découvrez myVar® dès maintenant !](http://www.myvar.fr/)

<http://www.myvar.fr/>



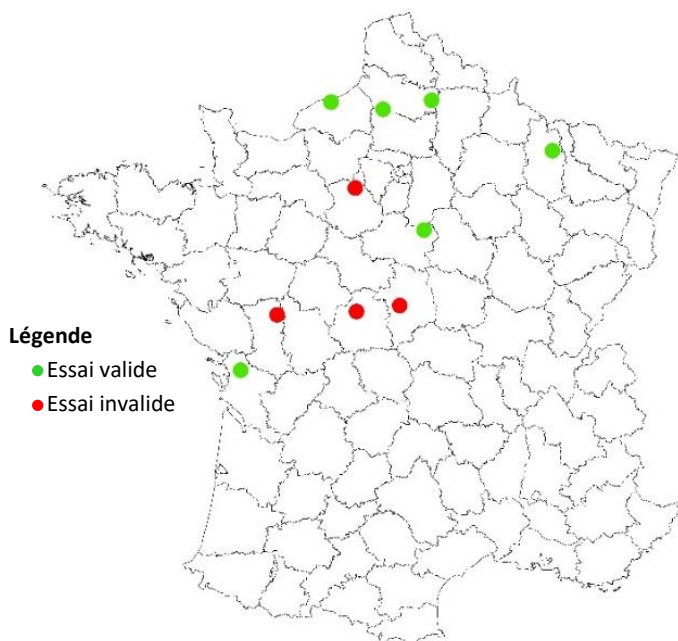
*Nous remercions les expérimentateurs des organismes partenaires (Axereal, Ets Villemont, GIE Linéa, Semences de France, TERIALIS, Terre de Lin, Terrena) et les stations de Terres Inovia (Estrées-Mons et Surgères) qui ont implanté et conduit les essais, ainsi que l'équipe du laboratoire d'analyses Terres 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  
Céline Fourni – Référente lin oléagineux – Terres Inovia

# Présentation du réseau 2021

## Le réseau post-inscription



**16 variétés** ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation pré et post-inscription Geves - Terres Inovia – Partenaires. Cette année, 3 variétés de lin oléagineux de printemps à graines jaunes ont été intégrées dans le réseau.

### Lin oléagineux de printemps – graines brunes

- 3 variétés témoins
- 10 variétés en étude

*La variété Omegalin a été retirée pour un défaut du lot de semences*

### Lin oléagineux de printemps – graines jaunes

- 1 variété témoin
- 2 variétés en étude

### 10 essais implantés

Le réseau national était constitué de 10 essais dont 6 ont été validés et 4 non retenus.

	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
<b>Nombre d'essais</b>	10	4	6
<b>Localisation des essais</b>	17, 18, 28, 36, 45, 55, 76, 79, 80(x2)	18, 28, 36, 79	17, 45, 55, 76, 80(x2)

## Réseaux essais 2021 : statuts et commentaires

Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
<b>RONVAUX (55)</b>	TERIALIS	Valide	<b>V</b>
<b>LE SUBDRAY (18)</b>	AXEREAL	Abandonné, mauvaise implantation	<b>I</b>
<b>ARGY (36)</b>	ETS VILLEMONT	Abandonné, incident climatique	<b>I</b>
<b>BRIE (79)</b>	TERRENA	Abandonné, très hétérogène en densité	<b>I</b>
<b>ESTREES MONS (80)</b>	TERRES INOVIA	Valide sans Floral et Scorpion	<b>V</b>
<b>BOULLAY LES DEUX EGLISES (28)</b>	SEMENCES DE FRANCE	Abandonné, peuplement défaillant	<b>I</b>
<b>GRISELLES (45)</b>	SEMENCES DE FRANCE	Valide	<b>V</b>
<b>LA GAILLARDE (76)</b>	TERRE DE LIN SCA	Valide	<b>V</b>
<b>POIX DE PICARDIE (80)</b>	GIE LINEA	Valide	<b>V</b>
<b>CHAMBON (17)</b>	TERRES INOVIA	Valide	<b>V</b>
<b>TOTAL validés</b>			<b>6</b>

Légende : V : essai validé – I : essai invalidé.

# Classification des variétés - 2021

Variété	Représentant en France	Précocité		Comportement				Teneur en huile	Teneur en acide $\alpha$ -linoléinique (% des ac gras totaux)
		Floraison	Maturité	Verse	Fusariose	Brûlure	Hauteur		
<b>Lin oléagineux de printemps - graines brunes</b>									
<b>ACCESS</b> (2016 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Précoce	Précoce	MT	S	MT	Moyenne	Elevée	Elevée
<b>AQUARIUS</b> (2018 - NL)	Terre de Lin	Mi-précoce	Mi-précoce	MT	MT	AT	Haute	Très élevée	Moyenne
<b>ARIES</b> (2009 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Tardive	Mi-tardive	MT	TT	T	Très haute	Moyenne	Moyenne
<b>BLISS</b> (2019 - NL)	Van de Bilt Zaden en Vlas	Mi-précoce	Mi-tardive	MT	MT	T	Haute	Moyenne	Moyenne
<b>BUFFALO</b> (2020 - NL)	Van de Bilt Zaden en Vlas	Mi-tardive	Mi-tardive	T	T*	TT	Très haute	Elevée	Moyenne
<b>EMPRESS</b> (2015 - GB)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Précoce	Mi-tardive	AS	MT	T	Haute	Moyenne	Moyenne
<b>EXQUISE</b> (2019 - F)	ID Grain / Terre de Lin	Tardive	Mi-tardive	MT	TT	T	Haute	Très élevée	Moyenne
<b>FLORAL</b> (2018 - I)	Laboulet Semences	Tardive	Mi-tardive	AS	T	MT	Haute	Elevée	Faible
<b>JUSTESS</b> (2020 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Mi-précoce	AT	TT	AT	Courte	Moyenne	Moyenne
<b>LION</b> (2018 - NL)	Terre de Lin	Tardive	Mi-tardive	MT	T	AT	Haute	Très élevée	Moyenne
<b>MARQUISE</b> (2011 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	T	T	TT	Courte	Moyenne	Moyenne
<b>PROGRESS</b> (2016 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Mi-précoce	Mi-tardive	AT	S	MT	Haute	Moyenne	Moyenne
<b>SUCCESS</b> (2021 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	AT	S	MT	Moyenne	Moyenne	Elevée
<b>Lin oléagineux de printemps - graines jaunes</b>									
<b>EURODOR</b> (2003 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Mi-précoce	Mi-précoce	AS	MT	AT	Moyenne	Faible	Faible
<b>SCORPION</b> (2002 - D)	Id Grain	Mi-précoce	Mi-tardive	AS	T	T	Haute	Moyenne	Faible
<b>TRESOR</b> (2020 - F)	SCA LIN-2000 / Semences de France	Très précoce	Précoce	T	T	TT	Courte	Elevée	Moyenne

Légendes : TT : Très tolérant ; T : tolérant ; AT : Assez Tolérant ; MT : Moyennement Tolérant ; AS / Assez sensible ; S : Sensible ; - : Abs références ;

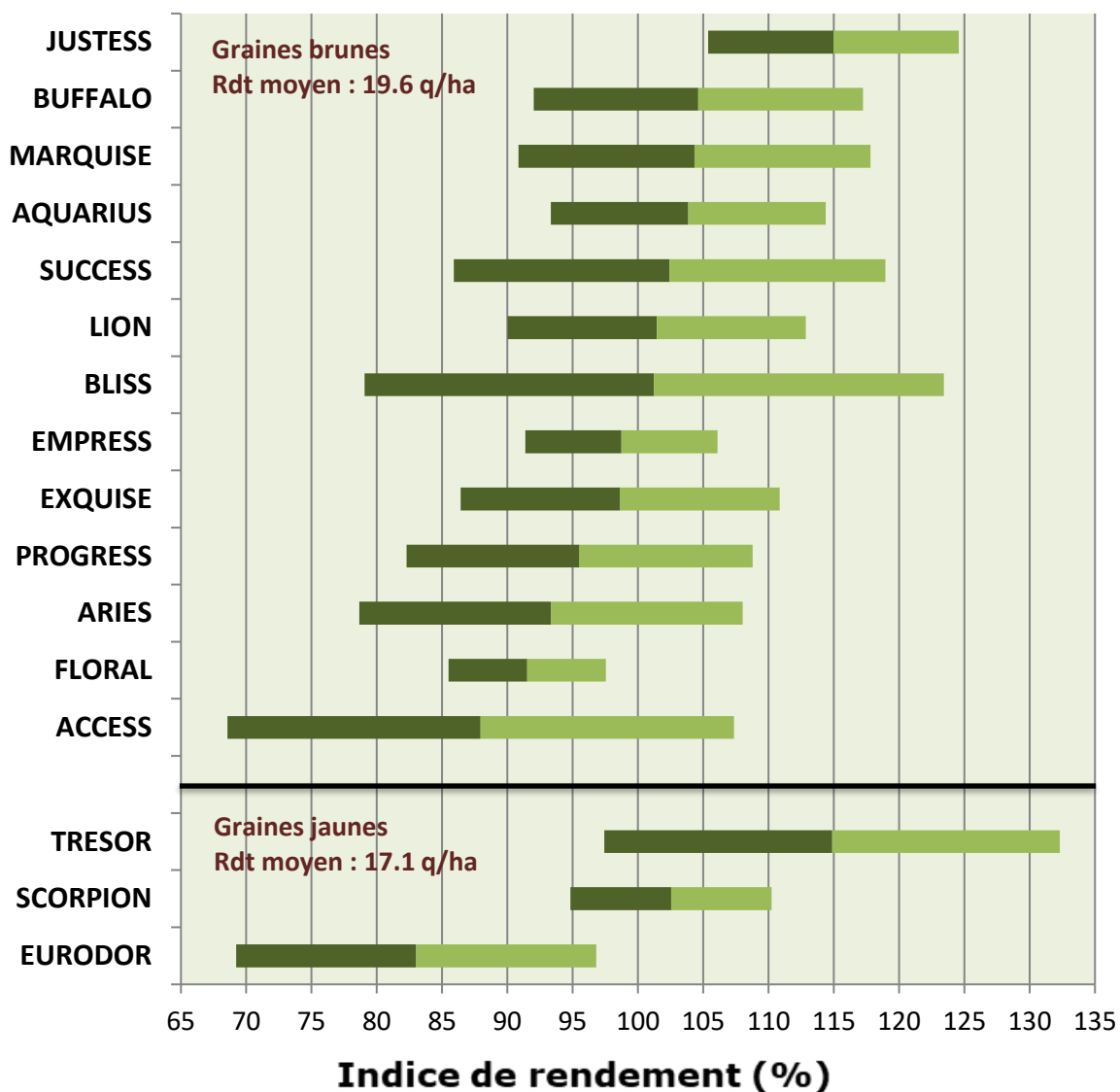
\* : à confirmer

# Résultats du regroupement national – campagne 2021

Statut	Variété	Représentant en France	Productivité en graines (aux normes)				Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide $\alpha$ -linoléique (%)	Poids de Mille Graines (g)	Hauteur à la récolte (cm)
			Rendement moyen (q/ha)	Indice (%/moyenne)	Nb essais Ind>100	E.T.				
<b>Lin oléagineux de printemps - graines brunes</b>										
2A	<b>JUSTESS</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	22.5	<b>115.0</b>	<b>6/6</b>	9.6	<b>38.4</b>	<b>57.4</b>	6.6	51
VCM	<b>BUFFALO</b>	Van de Bilt Zaden en Vlas	20.5	<b>104.6</b>	<b>3/6</b>	12.6	<b>40.9</b>	<b>56.7</b>	6.0	62
T	<b>MARQUISE</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	20.6	<b>104.3</b>	<b>4/6</b>	13.5	<b>39.0</b>	<b>59.8</b>	6.5	49
VCM	<b>AQUARIUS</b>	Terre de Lin	20.2	<b>103.8</b>	<b>4/6</b>	10.5	<b>41.9</b>	<b>59.5</b>	5.5	61
1A	<b>SUCCESS</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	20.2	<b>102.4</b>	<b>4/6</b>	16.5	<b>38.6</b>	<b>61.2</b>	6.9	53
VCM	<b>LION</b>	Terre de Lin	19.7	<b>101.4</b>	<b>2/6</b>	11.4	<b>41.6</b>	<b>59.6</b>	5.7	57
2A	<b>BLISS</b>	Van de Bilt Zaden en Vlas	19.4	<b>101.2</b>	<b>2/6</b>	22.2	<b>38.1</b>	<b>58.3</b>	6.2	62
3A	<b>EMPRESS</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	19.5	<b>98.7</b>	<b>3/6</b>	7.4	<b>39.5</b>	<b>56.4</b>	6.8	58
3A	<b>EXQUISE</b>	ID Grain / Terre de Lin	19.4	<b>98.6</b>	<b>2/6</b>	12.2	<b>42.2</b>	<b>57.2</b>	5.1	60
T	<b>PROGRESS</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	19.1	<b>95.5</b>	<b>3/6</b>	13.3	<b>37.9</b>	<b>58.1</b>	6.1	55
T	<b>ARIES</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	18.0	<b>93.3</b>	<b>1/6</b>	14.7	<b>39.3</b>	<b>57.1</b>	5.5	63
4A	<b>FLORAL</b>	Laboulet Semences	18.0	<b>91.5</b>	<b>0/5</b>	6.0	<b>40.2</b>	<b>53.3</b>	5.8	59
6A	<b>ACCESS</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	17.1	<b>88.0</b>	<b>2/6</b>	19.4	<b>39.8</b>	<b>59.1</b>	6.2	53
Nombre d'essais			6				<b>6</b>	<b>6</b>	6	6
<b>Moyenne totale</b>			<b>19.6 q/ha</b>				<b>39.8 %</b>	<b>57.9 %</b>	<b>6.1 g</b>	<b>57 cm</b>
<b>Lin oléagineux de printemps graines jaunes</b>										
2A	<b>TRESOR</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	19.6	<b>114.9</b>	<b>4/6</b>	17.4	<b>40.4</b>	<b>57.9</b>	5.1	50
4A	<b>SCORPION</b>	ID Grain	18.4	<b>102.5</b>	<b>3/5</b>	7.7	<b>39.0</b>	<b>52.4</b>	5.3	59
T	<b>EURODOR</b>	SCA LIN-2000 / Semences de France	14.2	<b>83.0</b>	<b>1/6</b>	13.8	<b>36.2</b>	<b>51.2</b>	6.9	54
Nombre d'essais			6				<b>6</b>	<b>6</b>	6	6
<b>Moyenne totale</b>			<b>17.1 q/ha</b>				<b>38.4 %</b>	<b>54.0 %</b>	<b>5.8 g</b>	<b>55 cm</b>

E.T : écart type ; Ind : indice ; VCM : Variété du catalogue Européen en 1<sup>ère</sup> année d'évaluation

## Variétés de lin oléagineux de printemps Productivité nationale 2021 - (6 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 2021

Variétés	Date de floraison	
	Moyenne (6 essais)	Ecart en nombre de jours par rapport à ACCESS- témoin précoce
<b>Lin oléagineux de printemps graines brunes</b>		
ACCESS	<b>6-juin</b>	0
AQUARIUS	<b>7-juin</b>	+1
ARIES	<b>10-juin</b>	+4
BLISS	<b>7-juin</b>	+1
BUFFALO	<b>10-juin</b>	+4
EMPRESS	<b>5-juin</b>	-1
EXQUISE	<b>11-juin</b>	+5
FLORAL	<b>11-juin</b>	+5
JUSTESS	<b>4-juin</b>	-2
LION	<b>10-juin</b>	+4
MARQUISE	<b>5-juin</b>	-1
PROGRESS	<b>7-juin</b>	+1
SUCCESS	<b>5-juin</b>	-1
<b>Lin oléagineux de printemps graines jaunes</b>		
EURODOR	<b>6-juin</b>	0
SCORPION	<b>9-juin</b>	+3
TRESOR	<b>5-juin</b>	-1
<b>MOYENNE</b>	<b>7-juin</b>	

## Résultats pluriannuels et commentaires

Graines brunes						
Variétés	Indice de rendement Terres Inovia « national » (%/moyenne des essais) <sup>1</sup>					
	2018	2019	2020	2021	Moy. / 4 ans	Nombre année Ind. > 100
<b>JUSTESS</b>	-	-	108.1	<b>115.0</b>	<b>111.5</b>	<b>2/2</b>
<b>BUFFALO</b>	-	-	-	<b>104.6</b>		
<b>MARQUISE</b>	102	101	101	<b>104.3</b>	<b>102.1</b>	<b>4/4</b>
<b>AQUARIUS</b>	-	-	-	<b>103.8</b>		
<b>SUCCESS</b>	-	-	-	<b>102.4</b>		
<b>LION</b>	-	-	-	<b>101.4</b>		
<b>BLISS</b>	-	-	104.2	<b>101.2</b>	<b>102.7</b>	<b>2/2</b>
<b>EMPRESS</b>	-	102	103.3	<b>98.7</b>	<b>101.3</b>	<b>2/3</b>
<b>EXQUISE</b>	-	97	92.8	<b>98.6</b>	<b>96.1</b>	<b>0/3</b>
<b>PROGRESS</b>	105	109	103	<b>95.5</b>	<b>103.1</b>	<b>3/4</b>
<b>ARIES</b>	109	104	99.4	<b>93.3</b>	<b>101.4</b>	<b>2/4</b>
<b>FLORAL</b>	109	100	98.6	<b>91.5</b>	<b>99.8</b>	<b>2/4</b>
<b>ACCESS</b>	90	88	98.8	<b>88.0</b>	<b>91.2</b>	<b>0/4</b>
<i>Nb essais</i>	4	3	9	6		
<b>Moyenne</b>	<b>23.4 q/ha</b>	<b>26.0 q/ha</b>	<b>25 q/ha</b>	<b>19.6 q/ha</b>		

Graines jaunes						
Variétés	Indice de rendement Terres Inovia « national » (%/moyenne des essais) <sup>1</sup>					
	2018	2019	2020	2021	Moy. / 4 ans	Nombre année Ind. > 100
<b>TRESOR</b>	-	-	105.7	<b>114.9</b>	<b>110.3</b>	<b>2/2</b>
<b>SCORPION</b>	109	103.2	104.7	<b>102.5</b>	<b>104.9</b>	<b>4/4</b>
<b>EURODOR</b>	89	99.1	90.9	<b>83.0</b>	<b>90.5</b>	<b>0/4</b>
<i>Nb essais</i>	3	3	7	6		
<b>Moyenne</b>	<b>21.2 q/ha</b>	<b>21.8 q/ha</b>	<b>22.2 q/ha</b>	<b>17.1 q/ha</b>		

\* 1 année d'essai ; 1 : calculs séparés par type variétal (graines jaunes ou graines brunes)

## Lin oléagineux graines brunes

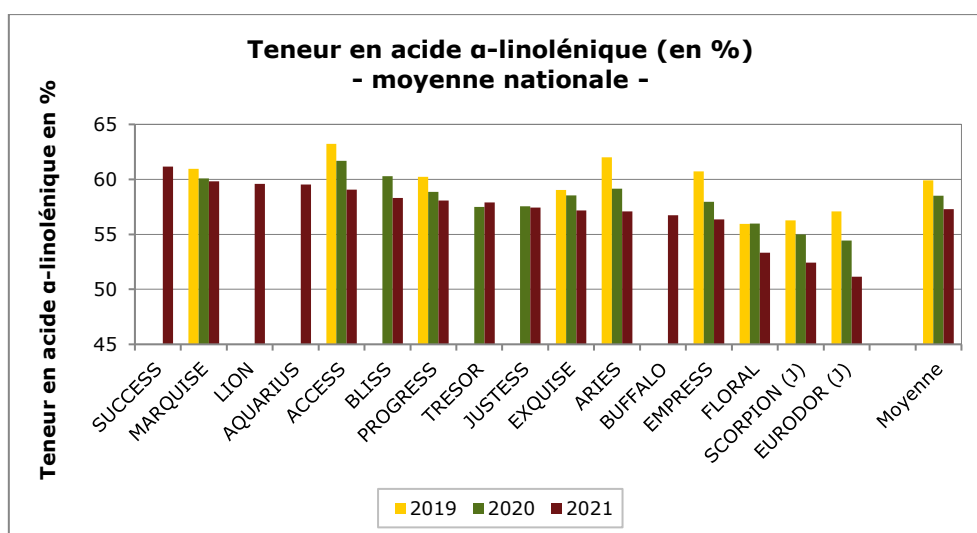
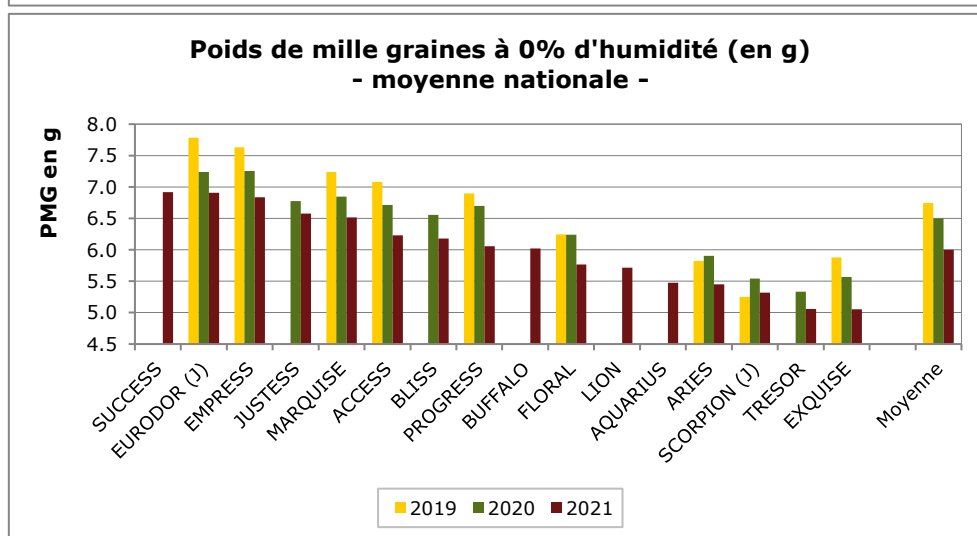
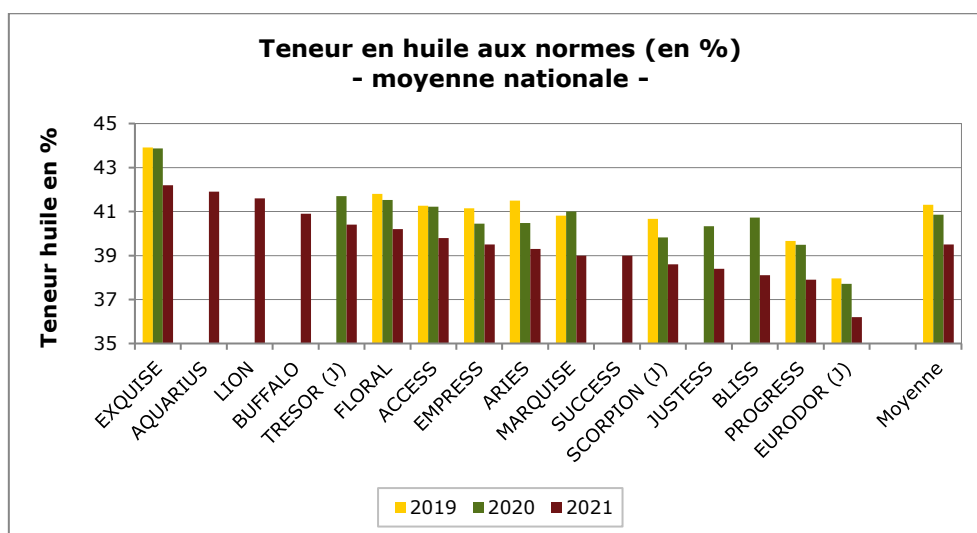
<b>ACCESS</b> <i>6<sup>ème</sup> année</i>	Variété inscrite en 2016, précoce à floraison et à maturité, de hauteur moyenne, elle est sensible à la fusariose, moyennement tolérante à la verse et à la brûlure. Sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est en net retrait cette année comme en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est élevée : 59.1 % en 2021
<b>AQUARIUS</b> <i>Nouveauté</i>	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 tolérante à la brûlure, très riche en huile. Son niveau de rendement est bon pour sa première année d'étude. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 59.5% en 2021
<b>ARIES</b> <i>Témoin</i>	Variété inscrite en 2009, tardive à floraison et mi-tardive à maturité, plante très haute, elle est moyennement tolérante à la verse, très tolérante à la fusariose et tolérante à la brûlure. Teneur en huile moyenne, son niveau de rendement est en retrait pour la seconde année consécutive. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 57.1 % en 2021
<b>BLISS</b> <i>2<sup>ème</sup> année</i>	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 supérieur à la moyenne pour la seconde année. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 58.3% en 2021
<b>BUFFALO</b> <i>Nouveauté</i>	Variété inscrite en 2020 aux Pays-Bas, mi-tardive à floraison et à maturité, plante très haute tolérante à la verse et à confirmer à la fusariose, très tolérante à la brûlure. Sa teneur en huile est élevée. Son rendement est bon pour sa première année, elle finit sur la seconde marche du podium. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 56.7% en 2021
<b>EMPRESS</b> <i>3<sup>ème</sup> année</i>	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 proche de la moyenne, il reste bon en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 56.4 % en 2021
<b>EXQUISE</b> <i>3<sup>ème</sup> année</i>	Variété inscrite en 2019, tardive à floraison et mi-tardive à maturité. Elle est très tolérante à la fusariose et tolérante à la brûlure, moyennement tolérante à la verse. De taille haute, sa teneur en huile est très élevée, son niveau de rendement est proche de la moyenne, et reste un peu faible en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 57.2 % en 2021
<b>FLORAL</b> <i>4<sup>ème</sup> année</i>	Variété inscrite en 2018 en Italie, tardive à floraison et mi-tardive à maturité, plante haute. Elle est tolérante à la fusariose et moyennement tolérante à la brûlure, assez sensible à la verse. Sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est en net retrait cette année. Sa teneur en acide alpha-linolénique est faible : 53.3 % en 2021
<b>JUSTESS</b> <i>2<sup>ème</sup> année</i>	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 moyenne. Son rendement est très bon cette année encore, elle finit sur la première marche du podium comme en 2020. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 57.4% en 2021
<b>LION</b> <i>Nouveauté</i>	Variété inscrite en 2018 aux Pays-Bas, tardive à floraison et mi-tardive à maturité, plante haute moyennement tolérante à la verse, tolérante à la fusariose et assez tolérante à la brûlure. Sa teneur en huile est très élevée. Son rendement est supérieur à la moyenne pour sa première année d'évaluation. Teneur en acide alpha-linolénique moyenne : 59.6% en 2021
<b>MARQUISE</b> <i>Témoin</i>	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 bon en 2021. Valeur sûre en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 59.8 % en 2021
<b>PROGRESS</b> <i>Témoin</i>	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 moyenne. Son niveau de rendement est en léger retrait cette année, elle reste une valeur sûre. Sa teneur en acide alpha-linolénique est moyenne : 58.1 % en 2021
<b>SUCCESS</b> <i>Nouveauté</i>	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 moyenne. Son niveau de rendement est bon pour sa première année dans le réseau. Variété possédant une teneur en acide alpha-linolénique élevée : 61.2% en 2021

## Lin oléagineux graines jaunes

<b>EURODOR</b> <i>Témoin</i>	Variété à graines jaunes inscrite en 2003, mi-précoce à floraison et à maturité, hauteur de plante moyenne. Elle est assez sensible à la verse, assez tolérante à la brûlure et moyennement tolérante à la fusariose. Teneur en huile faible, son niveau de rendement est en net retrait, comme en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est faible : 51.2 % en 2021
<b>SCORPION</b> <i>4<sup>ème</sup> année</i>	Variété à graines jaunes inscrite en 2002 en Allemagne, mi-précoce à floraison et mi-tardive à maturité. Elle est tolérante à la fusariose et à la brûlure, assez sensible à la verse. Plante haute, son niveau de rendement est bon cette année comme en pluriannuel, sa teneur en huile est moyenne. Sa teneur en acide alpha-linolénique est faible : 52.4 % en 2021

## Caractéristiques complémentaires en pluriannuel – résultats 2021

Les 3 graphiques suivants illustrent les données issues des essais lin oléagineux de printemps 2021 en les comparant aux 2 dernières années lorsque les variétés étaient présentes.





## Conditions de réalisation des essais lin oléagineux de printemps 2021

Code ESSAI	Lieu d'essai	Organisme partenaire	Date de semis	Densité semis	Date de récolte	Précédent	Type de sols (texture)
L21VCE55001	RONVAUX (55)	TERIALIS	31/03/2021	-	25/08/2021	Blé tendre	Limon argileux
L21VPI80001	ESTREES MONS (80)	TERRES INOVIA	09/04/2021	600 gr	06/09/2021	Blé tendre	Limon argileux profond
1024083	GRISELLES (45)	SEMENCES DE FRANCE	30/03/2021	800 gr	12/08/2021		
1024085	LA GAILLARDE (76)	TERRE DE LIN SCA	08/04/2021	-	23/08/2021	Blé tendre	Limon battant sain
1024084	POIX DE PICARDIE (80)	GIE LINEA	14/04/2021	800 gr	24/08/2021		
L21VPI17003	CHAMBON (17)	TERRES INOVIA	01/03/2021	600 gr	23/08/2021	Blé tendre	Groïe superficielle

## Résultats essai par essai lin oléagineux de printemps 2021

		Indices en % par rapport à la moyenne de l'essai <sup>1</sup>							
Variétés	Essais	RONVAUX - 55160	ESTREES MONS - 80200	CHAMBON - 17290	POIX DE PICARDIE - 80290	LA GAILLARDE - 76740	GRISELLES - 45210	Moy Nationale (6 essais)	Nb essais Ind>100
		<b>Lin oléagineux - graines brunes</b>							
ACCESS		98.3	60.4	113.8	78.5	70.6	106.1	<b>88.0</b>	<b>2/6</b>
AQUARIUS		107.7	96.6	100.9	87.8	121.5	108.6	<b>103.8</b>	<b>4/6</b>
ARIES		90.9	122.5	85.9	74.6	97.0	89.1	<b>93.3</b>	<b>1/6</b>
BLISS		94.6	146.5	105.4	77.2	85.1	98.6	<b>101.2</b>	<b>2/6</b>
BUFFALO		102.9	100.0	92.3	109.5	129.7	93.4	<b>104.6</b>	<b>4/6</b>
EMPRESS		103.0	89.4	89.8	106.1	96.5	107.6	<b>98.7</b>	<b>3/6</b>
EXQUISE		104.6	120.5	80.1	95.1	93.8	97.6	<b>98.6</b>	<b>2/6</b>
FLORAL		80.9		92.5	90.1	95.9	98.2	<b>91.5</b>	<b>0/5</b>
JUSTESS		108.8	103.4	118.5	128.6	124.8	105.8	<b>115.0</b>	<b>6/6</b>
LION		99.9	118.8	97.5	90.2	114.0	88.1	<b>101.4</b>	<b>2/6</b>
MARQUISE		104.4	79.4	113.8	123.1	99.5	105.9	<b>104.3</b>	<b>4/6</b>
PROGRESS		106.6	89.3	101.7	109.9	70.1	95.6	<b>95.5</b>	<b>3/6</b>
SUCCESS		97.4	73.2	107.8	129.3	101.4	105.3	<b>102.4</b>	<b>4/6</b>
<b>Moyenne rendement (q/ha)</b>		<b>28.4</b>	<b>17.3</b>	<b>15.0</b>	<b>24.6</b>	<b>16.5</b>	<b>15.4</b>	<b>19.6 q/ha</b>	
<b>Moyenne Teneur en huile (%)</b>		41.3	38.5	37.8	39.9	39.1	42.0	39.8 %	
<b>PMG (g)</b>		6.6	5.9	5.6	6.5	6.0	5.7	6.1 g	
<b>Moyenne Teneur en acide α-linoléique (%)</b>		59.0	58.9	49.3	58.8	60.0	61.6	57.9 %	
<b>Lin oléagineux - graines jaunes</b>									
EURODOR (J)		94.4	102.3	72.4	62.8	75.3	90.7	<b>83.0</b>	<b>1/6</b>
SCORPION (J)		103.0		110.7	92.8	94.9	111.3	<b>102.5</b>	<b>3/5</b>
TRESOR (J)		102.6	97.7	116.8	144.3	129.8	98.0	<b>1014.9</b>	<b>4/6</b>
<b>Moyenne rendement (q/ha)</b>		<b>28.9</b>	<b>12.2</b>	<b>13.8</b>	<b>19.4</b>	<b>14.7</b>	<b>13.4</b>	<b>17.1 q/ha</b>	
<b>Moyenne Teneur en huile (%)</b>		40.0	36.6	36.6	38.9	38.1	40.2	38.4 %	
<b>PMG (g)</b>		6.5	5.6	5.2	6.2	5.9	5.3	5.8 g	
<b>Moyenne Teneur en acide α-linoléique (%)</b>		55.5	55.9	44.1	54.9	56.5	57.7	54.0 %	

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