

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/>



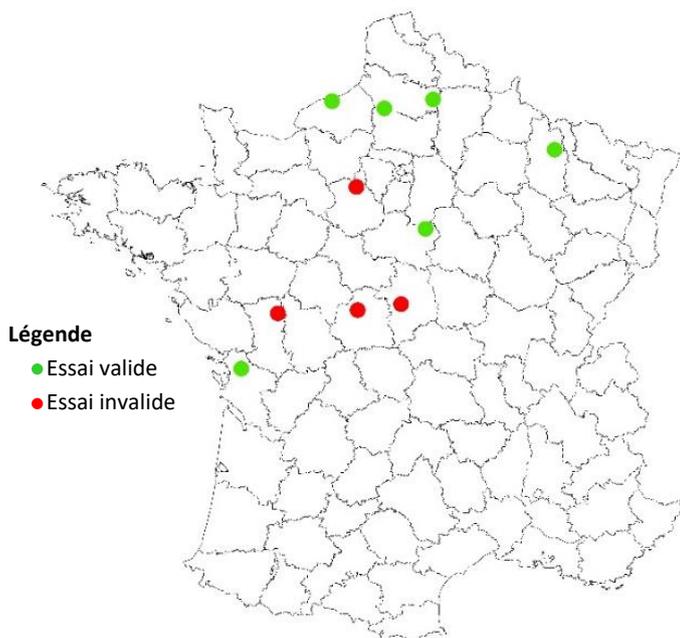
Nous remercions les expérimentateurs des organismes partenaires (Axereal, Ets Villemont, GIE Linéa, Semences de France, TERIALIS, Terre de Lin, Terrena) et les stations de Terres Inovia (Estrées-Mons et Surgères) qui ont implanté et conduit les essais, ainsi que l'équipe du laboratoire d'analyses Terres 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 |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| Nombre d'essais | 10 | 4 | 6 |
| Localisation des essais | 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 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------|
| RONVAUX (55) | TERIALIS | Valide | V |
| LE SUBDRAY (18) | AXEREAL | Abandonné, mauvaise implantation | I |
| ARGY (36) | ETS VILLEMONT | Abandonné, incident climatique | I |
| BRIE (79) | TERRENA | Abandonné, très hétérogène en densité | I |
| ESTREES MONS (80) | TERRES INOVIA | Valide sans Floral et Scorpion | V |
| BOULLAY LES DEUX EGLISES (28) | SEMENCES DE FRANCE | Abandonné, peuplement défaillant | I |
| GRISELLES (45) | SEMENCES DE FRANCE | Valide | V |
| LA GAILLARDE (76) | TERRE DE LIN SCA | Valide | V |
| POIX DE PICARDIE (80) | GIE LINEA | Valide | V |
| CHAMBON (17) | TERRES INOVIA | Valide | V |
| TOTAL validés | | | 6 |

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

Classification des variétés - 2021

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

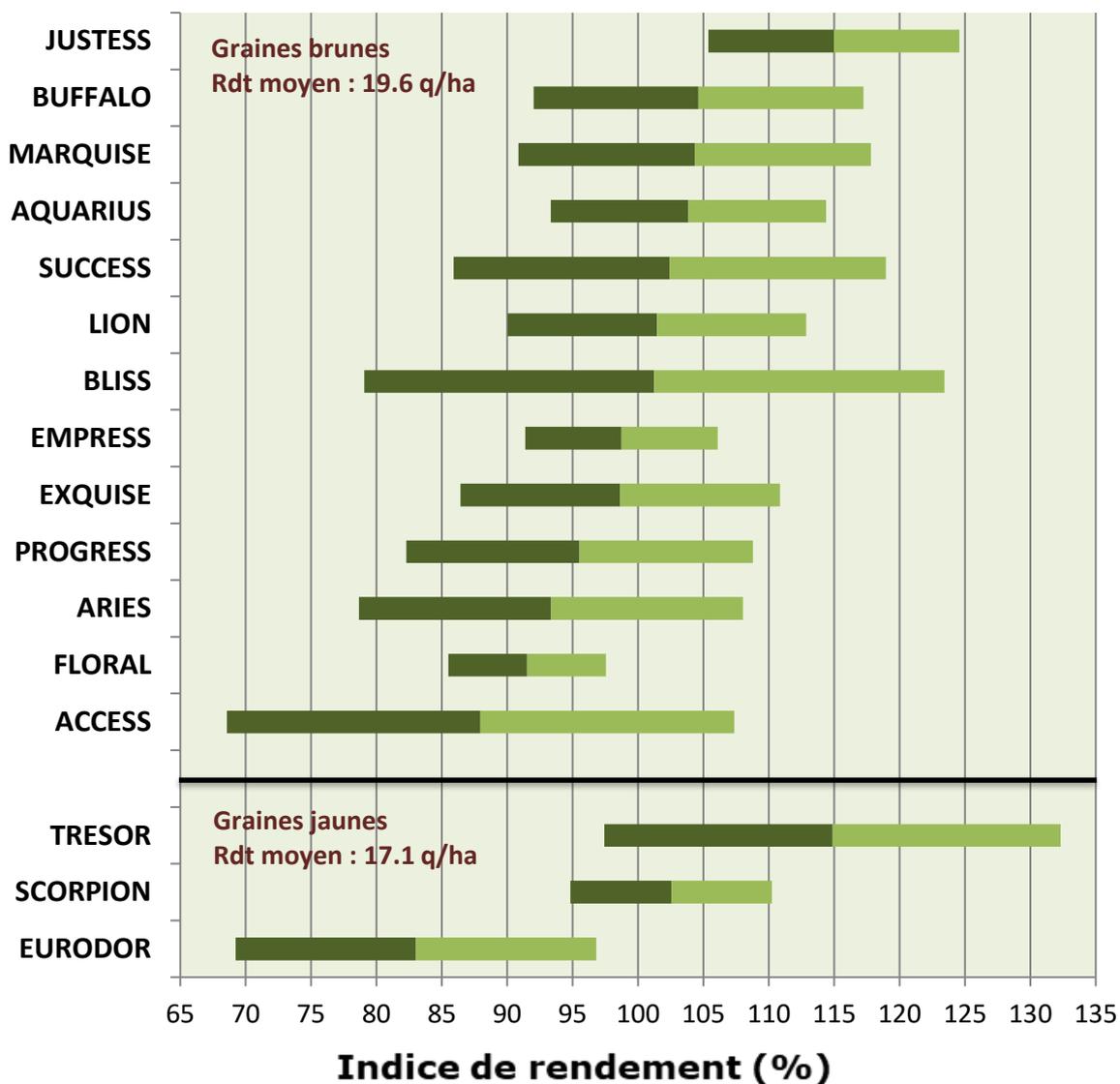
* : à confirmer

Résultats du regroupement national – campagne 2021

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

E.T : écart type ; Ind : indice ; VCM : Variété du catalogue Européen en 1^{ère} 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 |
| Lin oléagineux de printemps graines brunes | | |
| ACCESS | 6-juin | 0 |
| AQUARIUS | 7-juin | +1 |
| ARIES | 10-juin | +4 |
| BLISS | 7-juin | +1 |
| BUFFALO | 10-juin | +4 |
| EMPRESS | 5-juin | -1 |
| EXQUISE | 11-juin | +5 |
| FLORAL | 11-juin | +5 |
| JUSTESS | 4-juin | -2 |
| LION | 10-juin | +4 |
| MARQUISE | 5-juin | -1 |
| PROGRESS | 7-juin | +1 |
| SUCCESS | 5-juin | -1 |
| Lin oléagineux de printemps graines jaunes | | |
| EURODOR | 6-juin | 0 |
| SCORPION | 9-juin | +3 |
| TRESOR | 5-juin | -1 |
| MOYENNE | 7-juin | |

Résultats pluriannuels et commentaires

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

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

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

Lin oléagineux graines brunes

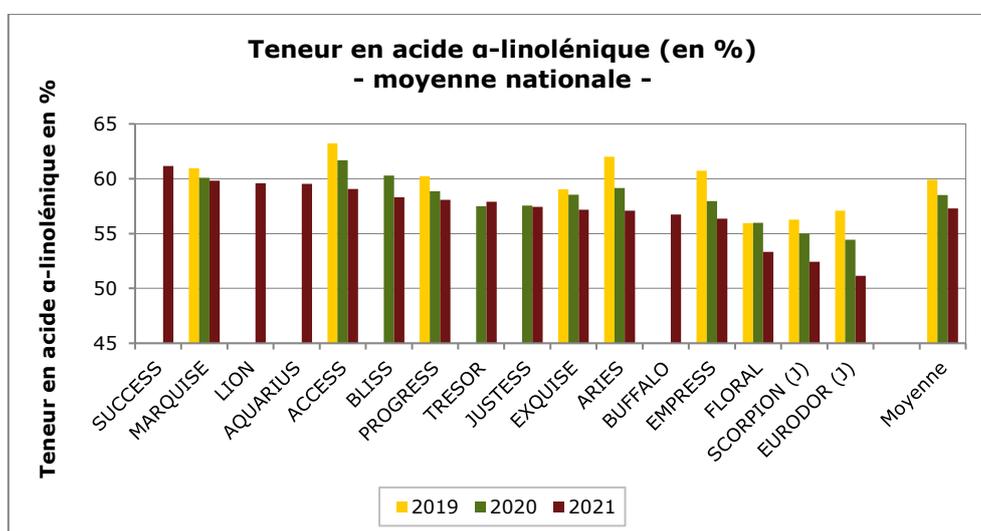
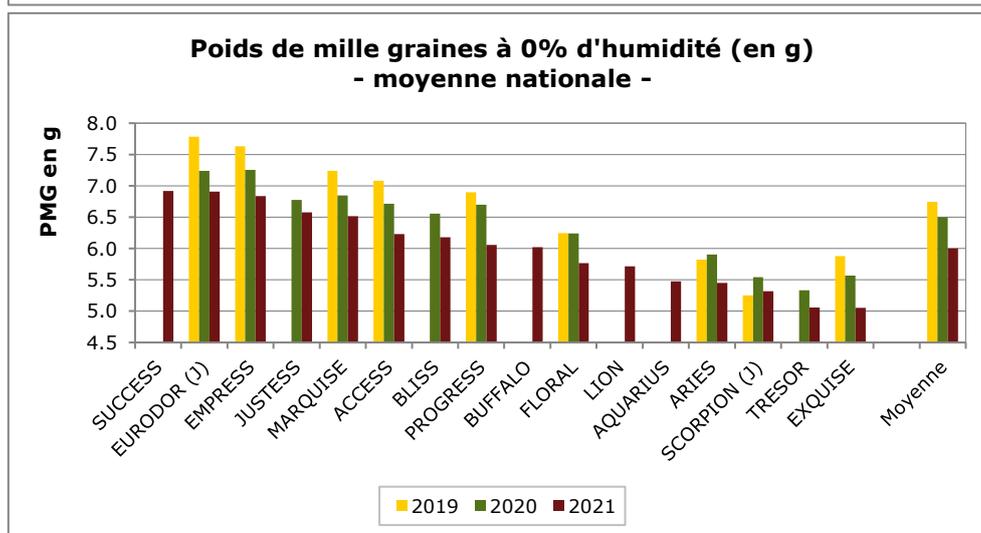
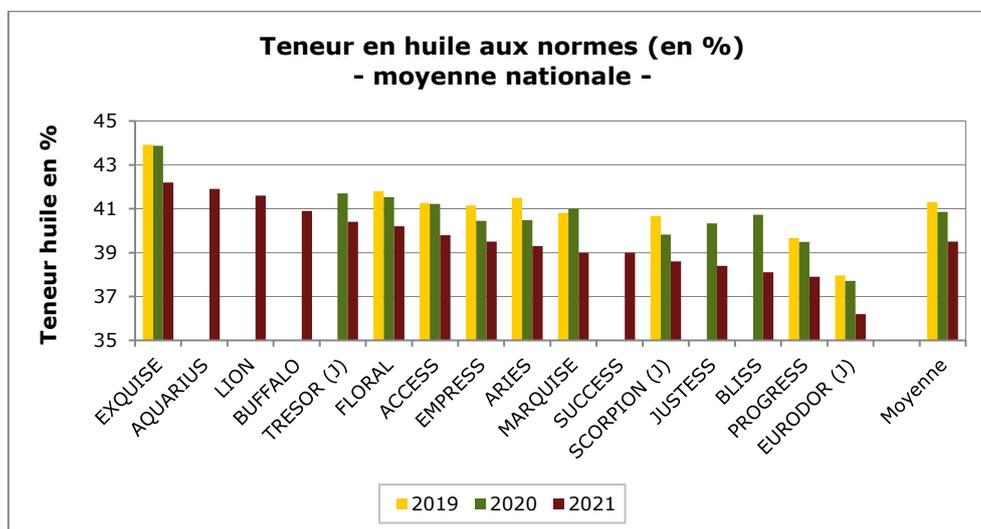
| | |
|--|---|
| ACCESS <i>6^{ème} année</i> | Variété inscrite en 2016, précoce à floraison et à maturité, de hauteur moyenne, elle est sensible à la fusariose, moyennement tolérante à la verse et à la brûlure. Sa teneur en huile est élevée. Son niveau de rendement est en net retrait cette année comme en pluriannuel. Sa teneur en acide alpha-linolénique est élevée : 59.1 % en 2021 |
| AQUARIUS <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 |
| ARIES <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 |
| BLISS <i>2^{ème} 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 |
| BUFFALO <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 |
| EMPRESS <i>3^{ème} 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 |
| EXQUISE <i>3^{ème} 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 |
| FLORAL <i>4^{ème} 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 |
| JUSTESS <i>2^{ème} 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 |
| LION <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 |
| MARQUISE <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 |
| PROGRESS <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 |
| SUCCESS <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

| | |
|---|--|
| EURODOR <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 |
| SCORPION <i>4^{ème} 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 | Groie superficielle |

Résultats essai par essai lin oléagineux de printemps 2021

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