



# LIN OLEAGINEUX

## NOUVELLES VARIETES PROPOSEES A L'INSCRIPTION SUR LA LISTE A DU CATALOGUE OFFICIEL FRANÇAIS

Résultats de Valeur Agronomique,  
Technologique et environnementale  
Obtenus dans le cadre de l'expérimentation du CTPS

## NATURE DES ELEMENTS FOURNIS

Dans ce document, vous trouverez la liste des **variétés proposées à l'inscription sur la liste A** du catalogue officiel français<sup>1</sup> à la date de parution du document et les principaux résultats VATE (Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale) obtenus lors des examens d'inscription.

Cette proposition d'inscription émane du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité composé d'experts nommés par le Ministère chargé de l'Agriculture et issus des différentes familles professionnelles : recherche publique, sélectionneurs, producteurs de semences, instituts techniques agricoles, agriculteurs, industriels, consommateurs...

**L'inscription des variétés sera actée par la publication au Journal Officiel d'un arrêté du Ministère chargé de l'Agriculture.**

Ces variétés ont été évaluées au sein du réseau du CTPS, réseau géré par le Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences (GEVES) et auquel participent l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRAE), les obtenteurs en particulier les membres de l'Union Française des Semenciers (UFS), les Instituts Techniques, le GEVES, des coopératives et négoce agricoles ainsi que d'autres acteurs des filières.

Pour être proposée à l'inscription, une variété nouvelle doit répondre aux règles de décision formalisées dans les règlements techniques d'inscription. Ces règles visent à inscrire des variétés apportant un progrès par rapport à celles actuellement disponibles sur le marché.

Les variétés présentées dans ce document ont été jugées selon le règlement technique en vigueur l'année du dépôt de la demande d'inscription, soit l'année correspondant à la première année des résultats figurant dans les tableaux ci-après.

Les résultats figurant ci-après reflètent les conditions agroclimatiques des années considérées. Pour d'autres années et d'autres conditions de production, ils seraient ou pourraient être sensiblement différents. Pour les résistances vis-à-vis des maladies, les résultats ne peuvent s'appliquer que pour les races et conditions d'infestation des maladies prises en compte à l'époque des tests.

**L'ensemble des résultats qui figurent dans la présente publication ne peut servir de garantie de résultat.**

Ces données, acquises lors des essais conduits pour l'inscription, seront précisées ou actualisées par les études de post-inscription réalisées en particulier par les Instituts Techniques Agricoles (ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia, ITB, ITAB).

\* \* \*

**Toute reprise de ces données pour publication doit clairement indiquer :**

- qu'elles ont été obtenues dans le cadre de l'expérimentation du CTPS,
- leur source en faisant figurer « **Source CTPS/GEVES** » (*notamment sur les tableaux ou figures dans lesquels les résultats sont repris*),
- leur caractère dépendant des conditions et années d'expérimentation,
- ainsi que, le cas échéant, la nature du recalcul effectué à partir des données CTPS/GEVES.

---

<sup>1</sup> Les variétés de la liste A peuvent être multipliées et commercialisées en France et, après accès au Catalogue Commun des variétés des espèces agricoles, dans les autres pays de l'Union Européenne.

## Sommaire

### Les nouvelles variétés

Variétés proposées à l'inscription sur la liste A du Catalogue officiel en Janvier 2026	4
---	---

### Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

Réseau des essais d'inscription CTPS– réseau multipartenaires	5
Conditions de réalisation des essais d'inscription	5
Caractéristiques des nouvelles variétés de lin oléagineux d'hiver études 2024-2025	7
Caractéristiques de la nouvelle variété de lin oléagineux de printemps études 2024-2025	9

# Les nouvelles variétés

## Variétés proposées à l'inscription sur la liste A du Catalogue officiel en Janvier 2026

### Lin oléagineux d'hiver

N° CTPS	Nom de la variété	Rubrique	Obtenteur et responsable du maintien en sélection conservatrice
4077223	Athos	-	Obt. : GIE LINEA Semences de lin (FR) Maint. : GIE LINEA Semences de lin (FR)
4077225	Atticas	-	Obt. : GIE LINEA Semences de lin (FR) Maint. : GIE LINEA Semences de lin (FR)

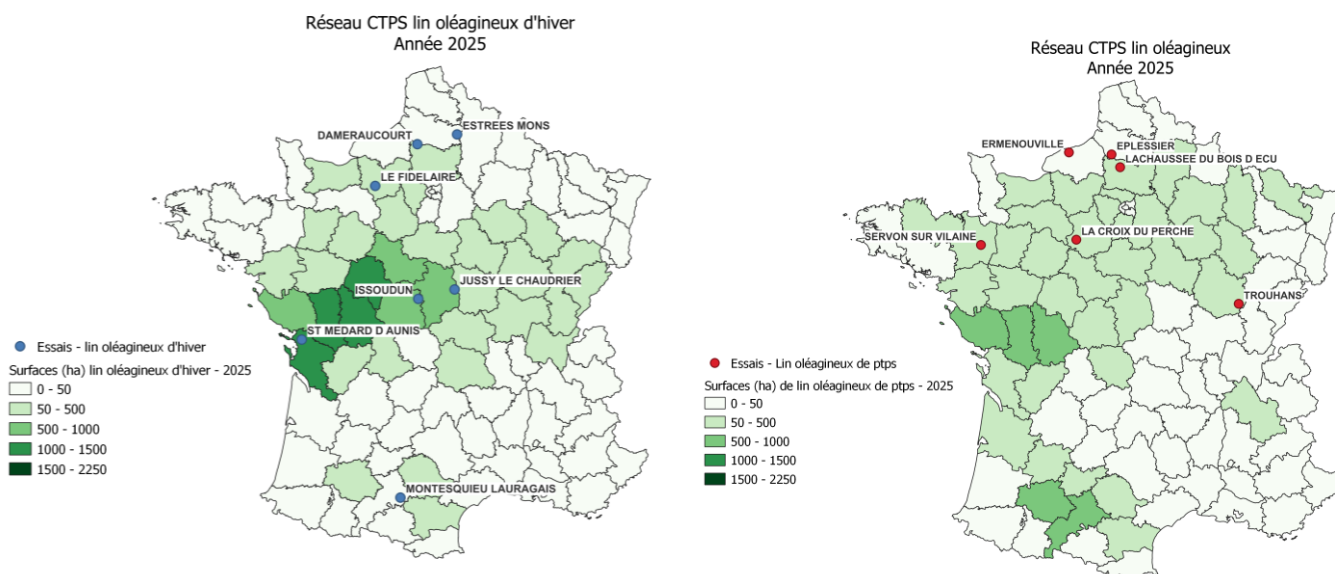
### Lin oléagineux de printemps

N° CTPS	Nom de la variété	Rubrique	Obtenteur et responsable du maintien en sélection conservatrice
4077822	Dénomination non encore approuvée	Grains jaunes	-

# Synthèse des résultats de Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

## Réseau des essais d'inscription CTPS- réseau multipartenaires

Les essais de lin oléagineux sont réalisés par les sélectionneurs (UFS), une coopérative et Terres Inovia.



## Conditions de réalisation des essais d'inscription

### Réseau hiver 2024

Commune	Dépt	Type de sol	Date de semis	Densité de semis	Statut	Phénomènes observés
ESTREES MONS	80	Limon argileux	20/09/23	450 grains/m <sup>2</sup>	<b>Invalide</b>	Imprécis - Excès d'eau
REMERANGLES	60	-	26/09/24	-	<b>Valide</b>	Septoriose, verse légère
ISSOUDUN	36	-	14/09/23	400 grains/m <sup>2</sup>	<b>Valide</b>	-
MONTESQUIEU	31	-	25/10/23	-	<b>Valide</b>	Potentiel faible (pluies floraison)
NOYERS	89	-	27/09/23	450 grains/m <sup>2</sup>	<b>Valide</b>	Verse légère
LA VIELLE LYRE	27	-	10/10/23	-	<b>Valide</b>	-
ST PIERRE AMILLY	17	-	-	-	<b>Abandonné</b>	Hétérogénéité peuplement

Les conditions d'implantation ont été bonnes. L'année a été très pluvieuse, avec quelques dégâts de froid, une pression verse et septoriose importante. La période de floraison a été très étendue, en raison des faibles températures, pénalisant le cycle de développement du lin, ce qui donne une production grainière hétérogène. Les rendements sont faibles à moyens, de l'ordre de 20 qx/ha en moyenne. Les teneurs en huile et Oméga 3 sont en revanche très bonnes avec des valeurs très élevées pour la teneur en oméga 3.

## Réseau hiver 2025

Commune	Dépt	Date de semis	Densité	Statut	Phénomènes observés
ESTREES MONS	80	04/10/24	-	Invalide rendement	Enherbement
DAMERAUCOURT	60	04/10/24	191	Valide	-
ISSOUDUN	36	19/09/24	277	Valide	-
MONTESQUIEU LAURAGAIS	31	15/11/24	301	Valide	-
LE FIDELAIRE	27	16/10/23	341	Valide	-
ST MEDARD D AUNIS	17	04/10/24	323	Invalide	Problème récolte
JUSSY LE CHAUDRIER	18	14/10/24	465	Valide	

Les semis de lin oléagineux d'hiver ont été réalisés dans des conditions particulièrement défavorables, avec un automne particulièrement pluvieux. La floraison des lins d'hiver s'est déroulée dans des conditions de températures légèrement supérieures aux normales de saison mais sans impact sur la fertilité de la culture. Pas d'hiver, pas de maladies, le printemps a été favorable à la croissance, donc de bonnes conditions de remplissage, pour des rendements allant de 15 à 30 q/ha. Les teneurs en huile sont également bonnes avec des valeurs très élevées. La teneur en oméga 3 est dans la moyenne des campagnes précédentes.

## Réseau printemps 2024

Commune	Dépt	Date de semis	Densité de semis	Statut	Phénomènes observés
SERVON SUR MAINE	35	19/04/24	750 grains/m <sup>2</sup>	Abandonné	Enherbement
TROUHANS	21	13/05/24	750 grains/m <sup>2</sup>	Valide	Semis très tardif, faible rendement
POIX DE PICARDIE	80	21/04/23	-	Abandonné	Semé en sous-densité
ERMENOUVILLE	76	14/04/24	-	Valide	Oïdium
LE BOULLAY MIVOYE	28	07/04/23	-	Abandonné	Phytotoxicité
LA CHAUSSEE DU BOIS D'ECU	60 AB	26/04/23	-	Non semé	Mauvaises conditions

Les semis de lin oléagineux de printemps se sont faits tardivement, en raison de conditions pluvieuses persistantes qui ont également retardé 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. La culture de printemps a eu une forte pression verse et maladie. Les rendements sont corrects, autour de 18 qx/ha mais la qualité est très bonne : meilleure année en oméga 3 et matière grasse.

## Réseau printemps 2025

Commune	Dépt	Date de semis	Densité	Statut	Phénomènes observés
SERVON SUR VILAINE	35	08/04/25	-	Invalide	Récolte à sous-maturité
TROUHANS	21	02/04/25	481	Valide	-
EPLESSIER	80	03/04/25	674	Valide	-
ERMENOUVILLE	76	26/03/25	-	Invalide	Essai hétérogène
LA CROIX DU PERCHE	28	01/04/25	450	Valide	-
LA CHAUSSEE	60 AB	-	-	Invalide	Stress hydrique, enherbement non maîtrisé

La plupart de semis ont été plus tardifs mais la mise en place s'est bien passée et la levée a été rapide. Le cycle a été compliqué en raison d'un gros manque d'eau au printemps, stress hydrique en juin sur 3-4 jours qui a affecté le remplissage des grains. La récolte a été précoce. Les rendements grains sont faibles, en moyenne 11 qx/ha avec de fortes variations pouvant aller de 5 à 18 qx/ha. La Bourgogne a été plus affectée par le stress hydrique que la Bretagne.

# Caractéristiques des nouvelles variétés de lin oléagineux d'hiver

## Rappel variétés témoins officiels VATE :

Témoins	2024	2025
Rendement / huile / Protéines	ATTILA + MERINOS	ATTILA + MERINOS
PMG/ Verse/ Septoriose/Oidium	ANGORA + ATTILA + MERINOS	ANGORA + ATTILA + MERINOS
Fusariose / Brûlure	MARQUISE	MARQUISE

## Synthèse pluriannuelle – Campagnes 2024 et 2025

	Rdt moyen (q/ha)	Indice (% témoins)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en Oméga 3 (%)	Teneur en protéines (%)	PMG (g)	Hauteur (cm)	Verse*	Floraison (quantième)	Tolérance Brûlure*	Tolérance Fusariose*
Nombre d'essais	10		12	11	12	7	9	5	10	0	11
Marquise	-		-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
Angora	19.1		41.5	61.2	19.3	5.5	66	3.1	116	-	-
Attila	22.4		39.6	60.7	19.6	5.8	64	1.1	118	-	-
Merinos	19.7		40.6	60.8	19.6	5.4	67	3.6	117	-	-
<b>Athos</b>	<b>22.7</b>	<b>108.5</b>	41.4	60.8	19.7	5.5	73	<b>1.2</b>	120	-	<b>5.5</b>
<b>Atticas</b>	<b>21.8</b>	<b>102.3</b>	40.1	61.3	19.6	5.6	76	<b>1.1</b>	117	-	<b>8.2</b>

\*9 = tolérant

## Pour en savoir plus

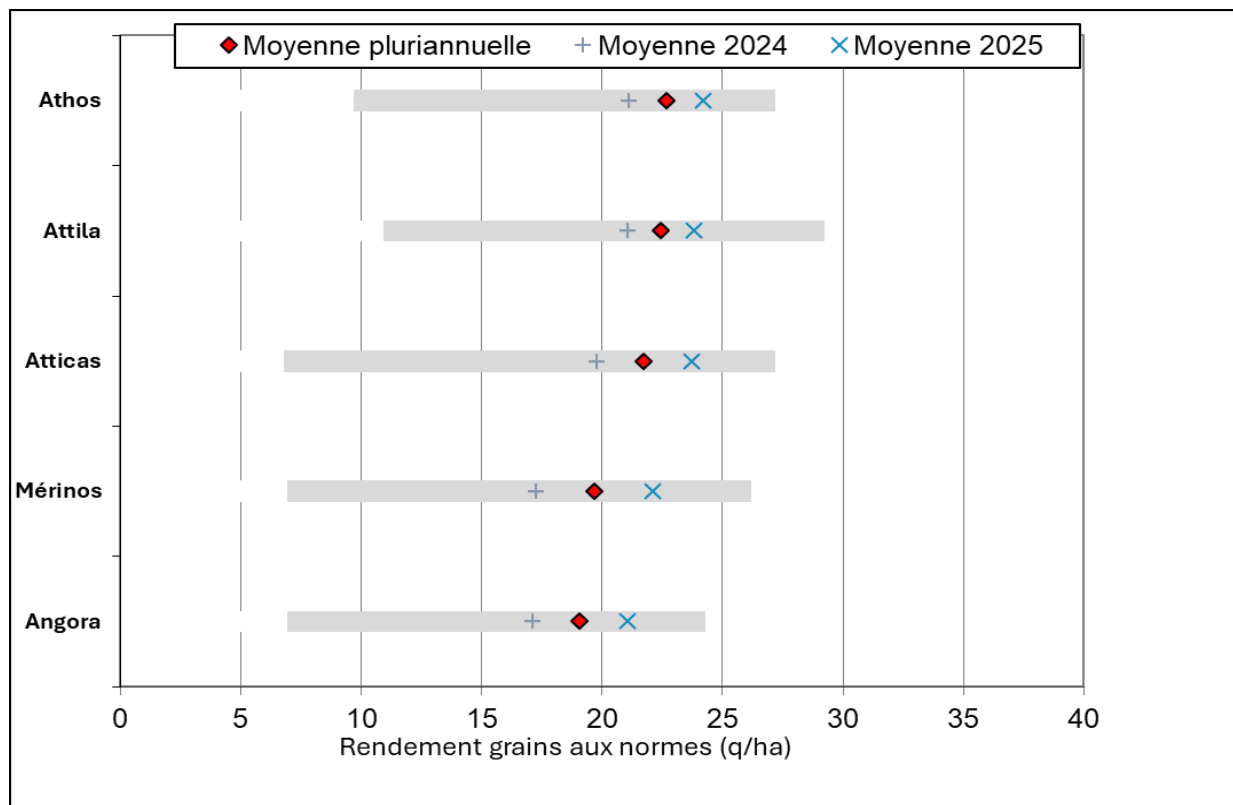
Variétés	Rendement grain aux normes (qx/ha ou %T)			Teneur en huile aux normes			Teneur en Protéines (%MS)			Teneur en Oméga 3 (%)		
	2024	2025	Moyenne %T	2024	2025	Bonification	2024	2025	Moy. %T	2024	2025	Moy. %
Nombre d'essais	5	5	10	6	6		6	6	12	5	6	11
Angora/T	17.10	21.05		40.9	42.0		19.2	19.5		62.7	59.9	
Attila/T*	<b>21.03</b>	<b>23.81</b>		<b>39.2</b>	40.0		19.6	19.7		62.2	59.4	
Mériminos/T*	<b>17.23</b>	<b>22.09</b>		<b>40.0</b>	41.1		19.2	20.0		62.1	59.8	
<b>Athos</b>	<b>21.11</b>	<b>24.19</b>	<b>108.48</b>	40.9	41.8	<b>+1.32</b>	19.2	20.2	<b>100.3</b>	62.3	59.5	<b>100.1</b>
<b>Atticas</b>	<b>19.78</b>	<b>23.71</b>	<b>102.31</b>	39.6	40.7	<b>+0.08</b>	19.3	20.0	<b>100.2</b>	62.7	60.2	<b>101.0</b>

(\*) Les indices sont calculés en fonction des 2 meilleures variétés au niveau du rendement parmi les 3 témoins

## Régularité du rendement en grains aux normes (q/ha) – Réseau CTPS 2024 et 2025

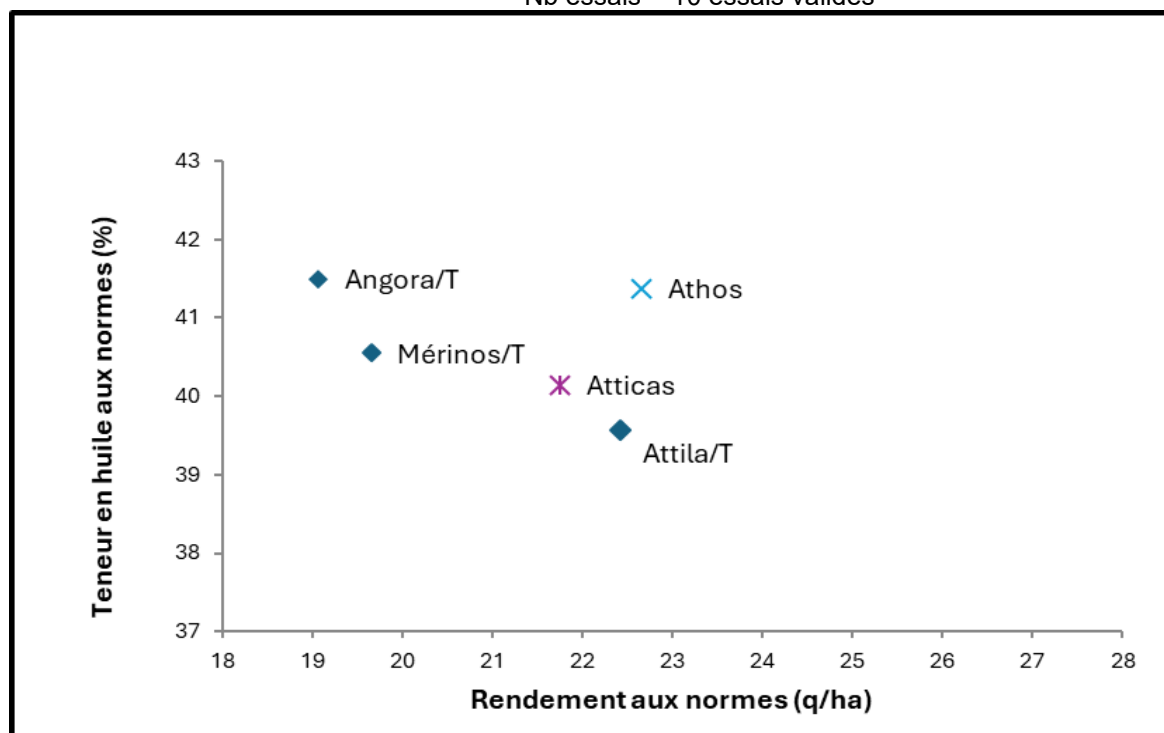
Rendement moyen = 20.8 q/ha – Nb essais = 10 essais validés

La barre grise représente la variabilité, avec le minimum et le maximum observé sur les deux années d'expérimentation



## Relation rendement en grains / teneur en huile – Réseau CTPS 2024 et 2025

Nb essais = 10 essais validés



# Caractéristiques de la nouvelle variété de lin oléagineux de printemps

## Rappel variétés témoins officiels VATE :

Témoins	2024	2025
Rendement / Huile / Protéines / Oméga 3	TRESOR	TRESOR
Verse / PMG / Septo / Oïdium	TRESOR	TRESOR
Fusariose / Brûlure	MARQUISE	MARQUISE

## Synthèse pluriannuelle – Campagnes 2024 et 2025

	Rdt moyen (q/ha)	Indice (% témoins)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en Oméga 3 (%)	Teneur en protéines	PMG (g)	Hauteur (cm)	Verse*	Floraison (quantième)	Tolérance Oïdium*	Tolérance Fusariose*
Nombre d'essais	5		6	6	7	6	6	0	8	2	11
Marquise/T	15.0		39.9	57.6	21.2	6.5	48	-	155	3.7	5.6
Omégalin/T	16.1		43.2	59.9	21.4	5.6	57	-	157	7.0	-
Progress/T	16.9		39.4	55.4	21.1	6.1	59	-	158	5.2	-
Trésor/T	15.6		41.1	55.2	21.4	4.9	49		154	3.5	
<b>4077822 rubrique grains jaunes</b>	<b>16.0</b>	<b>102.5</b>	<b>43.6</b>	<b>60.4</b>	<b>22.0</b>	<b>4.9</b>	<b>62</b>	-	<b>160</b>	<b>6.5</b>	<b>8.2</b>

\*9 = tolérant

## Pour en savoir plus

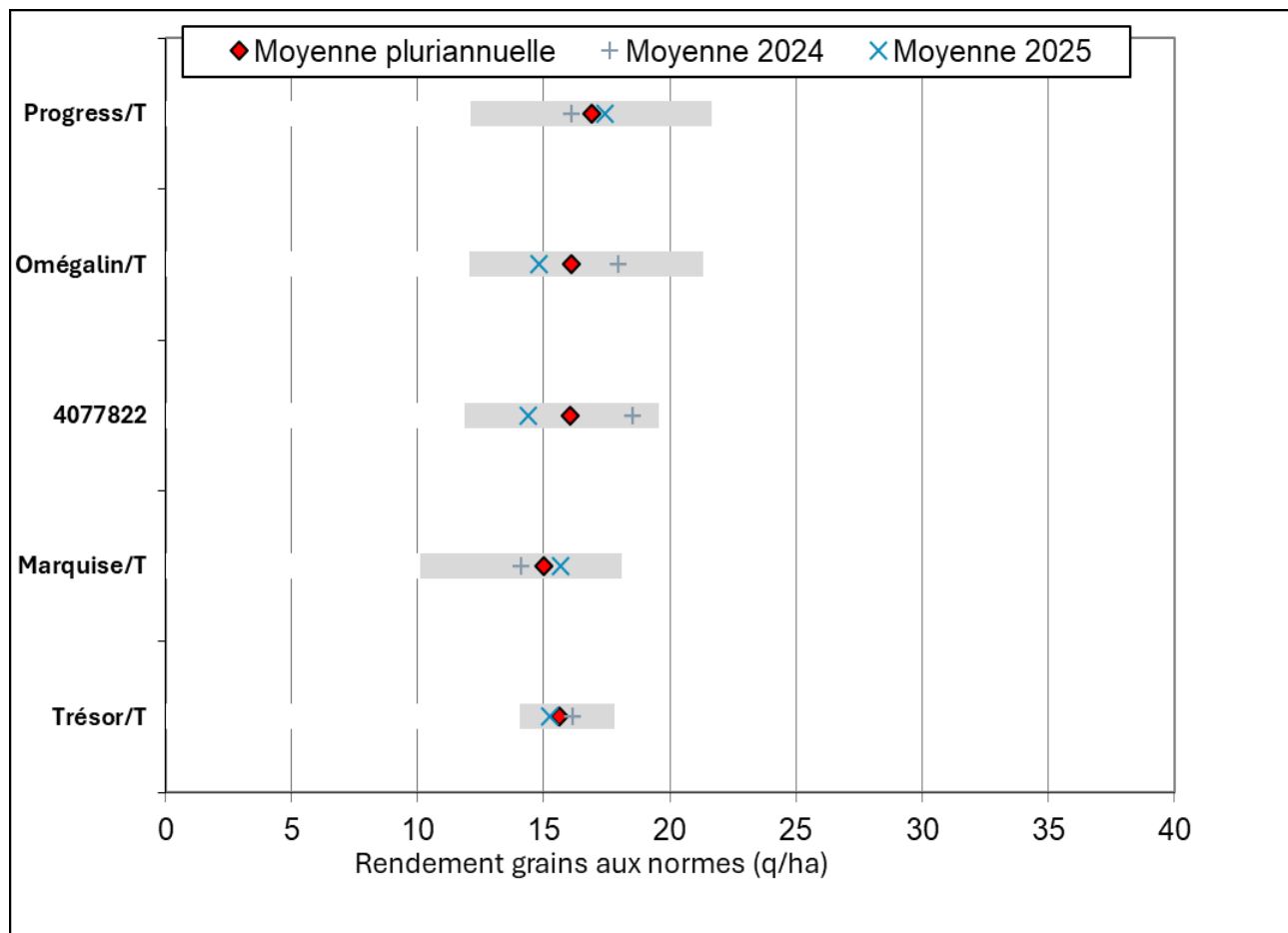
Variétés	Rendement grain aux normes (qx/ha ou %T)			Teneur en huile aux normes			Teneur en Protéines (%MS)			Teneur en Oméga 3 (%)		
	2024	2025	Moyenne %T	2024	2025	Bonification	2024	2025	Moy. %T	2024	2025	Moy. %
Nombre d'essais	2	3	5	2	4	6	2	4	6	2	4	6
Marquise/T	14.1	15.6		40.0	39.8		19.7	22.0		59.0	56.8	
Omégalin/T	18.0	14.8		43.2	43.2		19.6	22.2		60.4	59.7	
Progress/T	16.1	17.4		39.1	39.5		19.4	21.9		56.3	54.9	
Trésor/T	16.1	15.2		40.9	41.2		19.9	22.1		57.7	53.9	
<b>4077822 (GJ)</b>	<b>18.5</b>	<b>14.4</b>	<b>102.50 *</b>	<b>45.1</b>	<b>42.8</b>	<b>+2.48</b>	<b>19.9</b>	<b>23.1</b>	<b>103.1*</b>	57.7	59.4	<b>109.4*</b>

(\*) Les indices sont calculés en fonction du témoin grains jaunes

### Régularité du rendement en grains aux normes (q/ha) – Réseau CTPS 2024 et 2025

Rendement moyen = 16.1 q/ha – Nb essais = 5 essais validés

La barre grise représente la variabilité, avec le minimum et le maximum observé sur les deux années d'expérimentation



### Relation rendement en grains / teneur en huile – Réseau CTPS 2024 et 2025

Nb essais = 5 essais validés

