

17 novembre 2025

Présentation du réseau d'évaluation 2025

En 2025, le réseau d'évaluation variétale tournesol Terres Inovia, constitué de 91 essais répartis sur le territoire était organisé autour de trois séries de précocité : très précoce, précoce et mi-précoce/mi-tardive. Au final, 68 essais sont validés et leurs données intégrées dans cette synthèse, 23 essais ont été abandonnés avant récolte, ou déclarés invalides. Les principales raisons d'invalidation des essais sont des dégâts de ravageurs, des levées hétérogènes, des peuplements trop irréguliers.

Les rendements obtenus dans les essais s'échelonnent de 18 q/ha, pour les plus petits potentiels, à 61 q/ha.

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (AGORA, AGRIAL, AGRO CENTRE, AXEREAL, CAL/EPILORE, CDPM85, CERESIA, les chambres d'agriculture 02, 16, 36, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire, CIA 17-79, FDGEDA 18, GIE Loire Auvergne Agro Val Limagne, KWS Maïs France, LG Semences, Lidea, Limagrain coop, LORCA, Mas Seeds, Neolis, Nord Négoce, Oxyane, Pioneer Semences, RAGT Semences, Semences de France, Soufflet Agriculture, Syngenta, Terrena, Terres du Sud, UCATA) et les techniciens d'expérimentation 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.



myVar® : toutes les infos variétés en quelques clics



RESEAU TRES PRECOCE OLEIQUE	3
CARACTERISTIQUES DES VARIETES TRES PRECOCE OLEIQUES.....	4
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES TRES PRECOCES OLEIQUES.....	5
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	7
RESEAU PRECOCE OLEIQUE	8
CARACTERISTIQUES DES VARIETES PRECOCES OLEIQUES.....	10
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES PRECOCES OLEIQUES REGROUPEMENT EST.....	11
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	13
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES PRECOCES OLEIQUES REGROUPEMENT CENTRE-OUEST.....	14
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	16
RESEAU MI-PRECOCE / MI-TARDIF OLEIQUE	17
CARACTERISTIQUES DES VARIETES MI-PRECOCES / MI-TARDIVES OLEIQUES	18
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES MI-PRECOCES / MI-TARDIVES OLEIQUES.....	19
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	21
RESEAU MI-PRECOCE / MI-TARDIF OLEIQUE VTH.....	22
CARACTERISTIQUES DES VARIETES MI-PRECOCES / MI-TARDIVES OLEIQUES VTH.....	23
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES MI-PRECOCES / MI-TARDIVES OLEIQUES VTH	24
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	26
RESEAU PRECOCE LINOLEIQUE	27
CARACTERISTIQUES DES VARIETES PRECOCES LINOLEIQUES.....	28
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES PRECOCES LINOLEIQUES	29
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	31
RESEAU MI-PRECOCE / MI-TARDIF LINOLEIQUE	32
CARACTERISTIQUES DES VARIETES MI-PRECOCE / MI-TARDIVES LINOLEIQUES.....	33
PRODUCTIVITE – RENDEMENT GRAINES - VARIETES MI-PRECOCE / MI-TARDIVE LINOLEIQUES.....	34
<i>Indices de rendement et itinéraires techniques par essai</i>	36



Réseau TRES PRECOCE oléique

6 variétés ont été évaluées dans le réseau Partenaires - Terres Inovia :

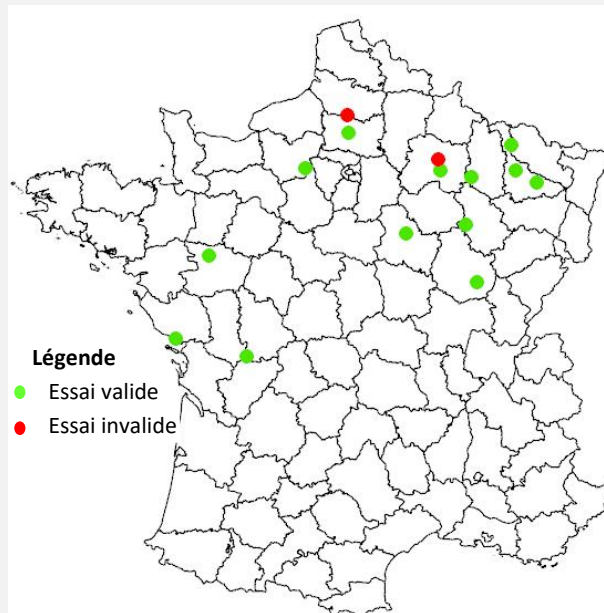


Regroupement national			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	15	2	13
Localisation : département (nb d'essais)	21, 27, 49, 51(x2), 52, 54(x3), 55, 60, 80, 85, 86, 89	51, 80	21, 27, 49, 51, 52, 54(x3), 55, 60, 85, 86, 89

Contacts régionaux :

- **Aurore Baillet** – Lorraine, Alsace, Haute-Marne
a.baillet@terresinovia.fr
- **Jean Lieven** – Normandie / Ile-de-France Ouest
j.lieven@terresinovia.fr
- **Mathieu Dulot** – Champagne-Ardenne, Seine-et-Marne
m.dulot@terresinovia.fr
- **Nicolas Latraye** – Hauts-de-France
n.latraye@terresinovia.fr
- **Thomas Mear** – Bretagne/Pays-de-la-Loire
t.mear@terresinovia.fr
- **Victoire Lefèvre** – Bourgogne – Franche-Comté
v.lefevre@terresinovia.fr

Répartition géographique des essais variétés tournesol 2025
Réseau très précoce Oléique






Liste des essais

Code essai	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
85045	CHAMPAGNE LES MARAIS (85)	CRA PDL	Valide sans la rep 3 et LG50268 dégâts de blaireaux	V
51039	ST QUENTIN SUR COOLE (51)	TERRES INOVIA	Valide sans les parcelles 106, 206 et 305 pb à la récolte	V
21042	SAULON LA CHAPELLE (21)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
27043	MOUSSEAUX NEUVILLE (27)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
60032	REMERANGLES (60)	AGORA	Valide sans restriction	V
89041	ORMOY (89)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
54033	MOINEVILLE (54)	LORCA	Valide sans la rep 4	V
54038	VILLERS EN HAYE (54)	TERRES INOVIA	Valide sans la parcelle 302 dégâts de sanglier ou blaireau	V
55100	BEUREY SUR SAULX (55)	NORD NEGOCE	Valide sans LG50268	
49044	GREZ NEUVILLE (49)	TERRENA	Valide sans les parcelles 102 et 106	V
86046	VOULEME (86)	NEOLIS	Valide sans les parcelles 101, 201 et 401	V
51037	LA VEUVE (51)	CERESIA	Trop hétérogène, trop de variétés randomisées avec des précocités différentes	I
52036	ESSEY LES PONTS (52)	SOUFFLET AGRICULTURE	Valide sans la parcelle 102	V
54034	EINVILLE AU JARD (54)	CAL - EPILORE	Valide sans restriction	V
80030	HALLIVILLERS (80)	TERRES INOVIA	Problème de levée	I
TOTAL validés				13

Caractéristiques des variétés Très Précoce Oléiques

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
TP	T	LG 50268HOV	LG Semences	2020 	PS	S	PS	RM8	Moyenne	Grosse	Moyenne	TP
TP	3A	LG 50276HOV	LG Semences	2022 	PS	TPS	AS	RM8#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	P
TP	T	RGT CAPITOLL	RAGT Semences	2020 - Italie	PS	PS	AS/PS	-	Moyenne	Petite	Courte	P
TP	2A	SY ALMAGRO	Syngenta	2023 	S	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Haute	P
TP	T	SY ARCO	Syngenta	2017 - Espagne	S	TPS	AS	RM9	Moyenne	Moyenne	Moyenne	P
Début P	3A	SY ARPEGIO	Syngenta	2021 - Espagne	S	TPS	AS	RM9	Moyenne	Moyenne	Haute	P

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
MS	Moyennement Sensible
AS/PS	Assez sensible/ Peu Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible

T	Témoin
2A	2ème année de post-inscription VCE
3A	3ème année de post-inscription VCE
TP	Très Précoce
P	Précocité
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou

(DF) = données firme

RM9 = résistante aux 9 races reconnues

RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)

RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène PI8

autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr

- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Très Précoces Oléiques

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0 %	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
RGT CAPITOLL (T)	TP	105.5	10.5	9/13	105.8	46.3	86.4 ±2.8	30.7	7.2	44.3	120	2-juil.
LG 50276HOV (3A)	TP	99.7	11.4	7/13	101.4	46.9	90.0 ±0.8	31.6	7.4	54.8	123	1-juil.
SY ARCO (T)	TP	98.6	6.6	4/13	99.1	46.3	88.6 ±1.9	32.0	6.7	47.7	127	1-juil.
LG 50268HOV (T)	TP	97.5	9.7	5/11	98.4	46.4	88.9 ±1.2	31.6	6.8	59.6	121	27-juin
SY ALMAGRO (2A)	TP	95.7	11.6	7/13	93.8	45.2	90.3 ±0.8	31.6	6.6	55.0	139	30-juin
SY ARPEGGIO (3A)	Début P	102.5	6.4	9/13	101.4	45.6	89.9 ±0.6	32.7	7.1	53.3	136	1-juil.
Effectif		13			13	13	7	13	13	13	10	10
Moyenne		35.5 q/ha			1.6 t/ha	46.1 %	89.0 %	31.7 %	7.0 %	52.5 g	128 cm	30-juin

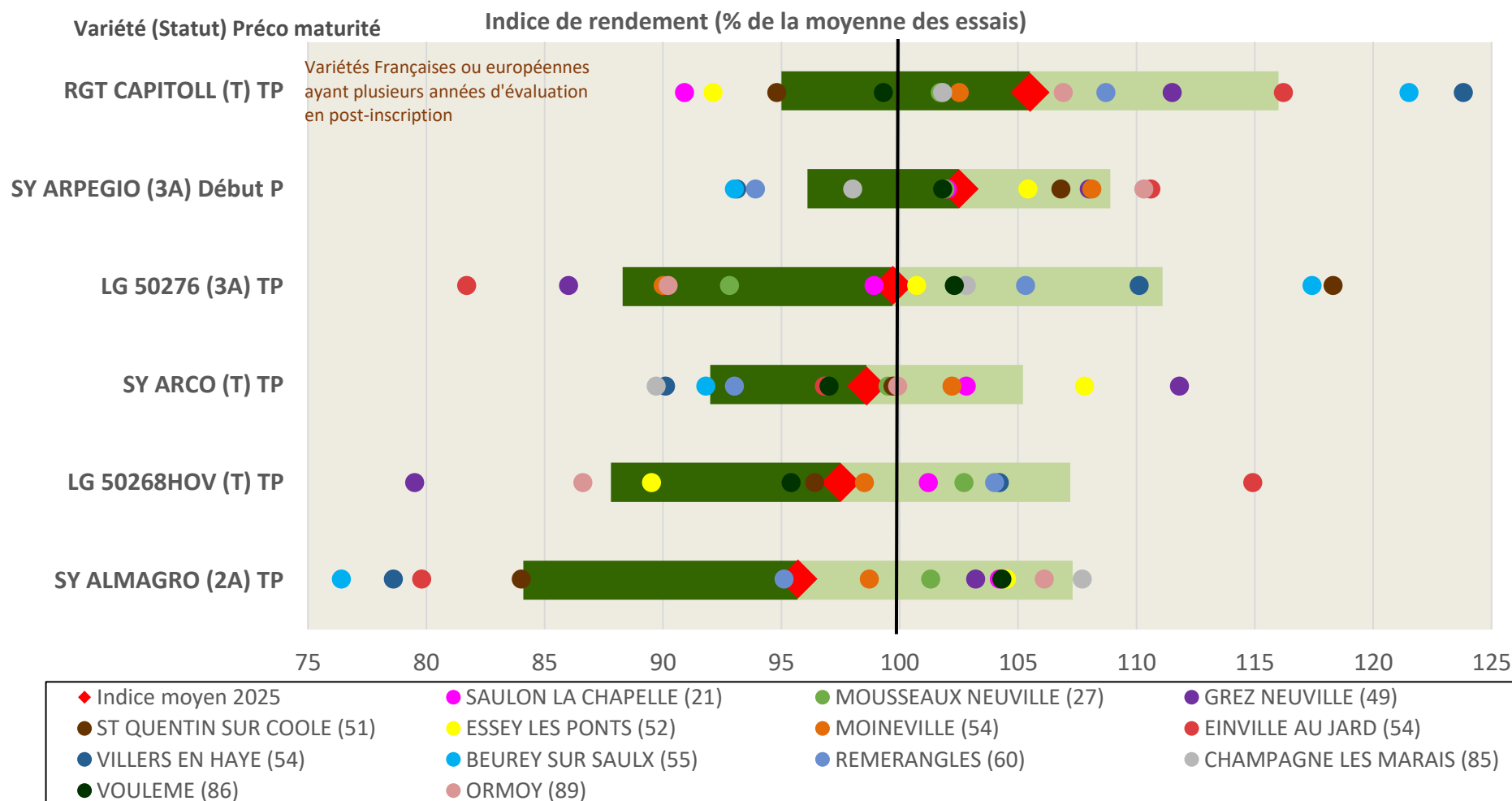
1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; 2A : deuxième année de post-inscription ; 3A : troisième année de post-inscription

Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "très précoce oléique"

13 essais,

Rendement moyen de la série : 35,5 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Très précoce oléique

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	SAULON LA CHAPELLE - 21910	MOUSSEAU X NEUVILLE - 27220	GREZ NEUVILLE - 49220	ST QUENTIN SUR COOLE - 51240	ESSEY LES PONTS - 52120	MOINEVILL E - 54580	EINVILLE AU JARD - 54370	VILLERS EN HAYE - 54380	BEUREY SUR SAULX - 55000	REMERAN GLES - 60510	CHAMPAG NE LES MARAIS - 85450	VOULEME - 86400	ORMOY - 89400	Indice moyen
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRENA	TERRES INOVIA	SOUFFLET AGRICULTU RE	LORCA	CAL - EPILORE	TERRES INOVIA	NORD NEGOCE	AGORA	CRA PDL	NEOLIS	TERRES INOVIA	
Code essai	21042	27043	49044	51039	52036	54033	54034	54038	55100	60032	85045	86046	89041	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription														
LG 50268HOV	101.2	102.7	79.5	96.4	89.5	98.5	114.9	104.2		104.0		95.4	86.6	97.5
LG 50276	98.9	92.8	86.0	118.3	100.7	90.0	81.7	110.1	117.4	105.3	102.8	102.3	90.2	99.7
RGT CAPITOLL	90.9	101.7	111.5	94.8	92.1	102.5	116.2	123.8	121.5	108.7	101.8	99.3	106.9	105.5
SY ALMAGRO	104.2	101.3	103.2	84.0	104.5	98.7	79.8	78.6	76.4	95.1	107.7	104.3	106.1	95.7
SY ARCO	102.8	99.5	111.8	99.7	107.8	102.2	96.8	90.1	91.8	93.0	89.7	97.0	99.9	98.6
SY ARPEGIO	102.0	101.9	108.0	106.8	105.4	108.1	110.6	93.1	93.0	93.9	98.0	101.8	110.3	102.5
Moyenne (q/ha)	44.5	50.6	23.1	37.5	23.7	22.1	27.9	34.6	31.5	46.5	45.1	41.9	32.6	
Informations Itinéraire Technique														
Date de semis	29 avr.	02 mai	11 avr.	09 avr.	07 avr.	08 avr.	09 avr.	08 avr.	11 avr.	10 avr.	02 avr.	05 avr.	11 avr.	
Date de récolte	19 sept.	22 sept.	09 sept.	11 sept.	26 août	08 sept.	19 sept.	08 sept.	19 sept.	18 sept.	25 août	08 sept.	08 sept.	
Précédent	Orge d'hiver	Orge de printemps			Orge de printemps		Blé tendre d'hiver	Orge de printemps		Blé tendre d'hiver	Blé dur		Orge d'hiver	
Texture	Argile limoneuse	Limon		Craie	Argilo-calcaire		Limon profond	Limono-argileux		Argilo-limoneux			Argilo calcaire profond	
Dose d'azote	50 U	40 U		111 U	80 U		50 U	60 U		0	40 U	50 U	80 U	

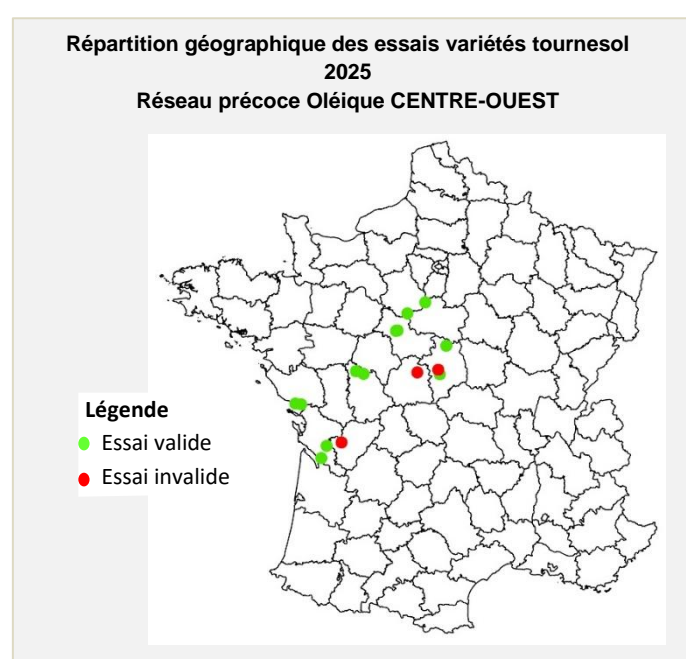
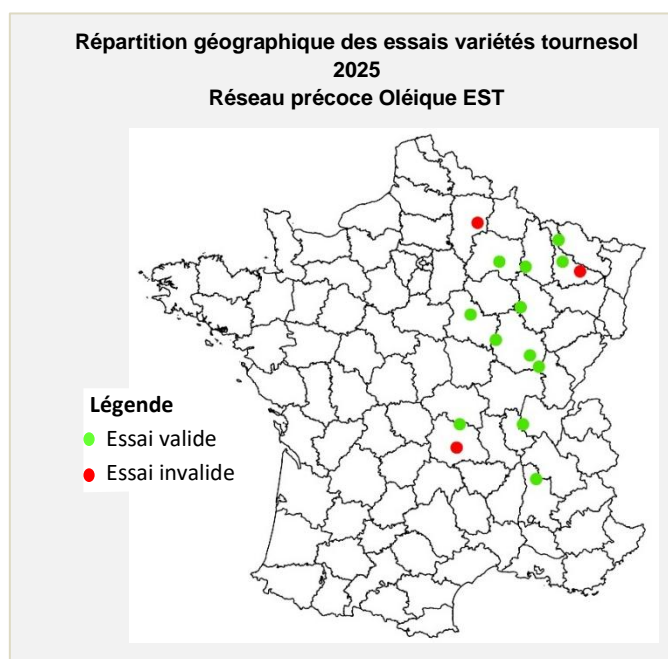
(-) données manquantes

Réseau PRECOCE oléique

- 12 variétés ont été évaluées, dont 2 témoins

Série Précoce Oléique EST			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	15	3	12
Localisation : département (nb d'essais)	01, 02, 21(x3), 26, 51, 52, 54(x3), 55, 63(x2), 89	02, 54, 63	01, 21(x3), 26, 51, 52, 54(x2), 55, 63, 89

Série Précoce Oléique CENTRE-OUEST			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	15	3	12
Localisation : département (nb d'essais)	16, 18, 17(x2), 18(x2), 28, 36, 41(x2), 45, 85(x2), 86(x2)	16, 18, 36	17(x2), 18(x2), 28, 41(x2), 45, 85(x2), 86(x2)



Contacts régionaux :

- **Alexandra Denoyelle** – Auvergne – Rhône-Alpes
a.denoyelle@terresinovia.fr
- **Aurore Baillet** – Lorraine, Alsace, Haute-Marne
a.baillet@terresinovia.fr
- **Mathieu Dulot** – Champagne-Ardenne, Seine-et-Marne
m.dulot@terresinovia.fr
- **Nicolas Latraye** – Hauts-de-France
n.latraye@terresinovia.fr
- **Victoire Lefèvre** – Bourgogne – Franche-Comté
v.lefevre@terresinovia.fr

Contacts régionaux :




- **Elodie Tourton** – Poitou-Charentes/Vendée/Limousin
e.tourton@terresinovia.fr
- **Jean Lieven** – Normandie / Ile-de-France Ouest
j.lieven@terresinovia.fr
- **Julien Charbonnaud** – Centre-Val de Loire
j.charbonnaud@terresinovia.fr
- **Thomas Mear** – Bretagne/Pays-de-la-Loire
t.mear@terresinovia.fr

Liste des essais

	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
51052	ST QUENTIN SUR COOLE (51)	TERRES INOVIA	Valide sans les parcelles 204 et 307 pb récolte	V
21075	EPOISSES (21)	LIDEA	Valide sans restriction	V
01069	VILLENEUVE (01)	OXYANE	Valide sans restriction	V
89053	ORMOY (89)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
54048	MOINEVILLE (54)	LORCA	Valide sans les parcelles 209, 309, 402, 404, 406, 412	V
54050	VILLERS EN HAYE (54)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
55101	BEUREY SUR SAULX (55)	NORD NEGOCE	Valide sans restriction	V
52051	ESSEY LES PONTS (52)	SOUFFLET AGRICULTURE	En attente complément très hétérogène	V
21054	SAULON LA CHAPELLE (21)	TERRES INOVIA	Valide sans la parcelle 206	V
21074	TICHEY (21)	SEMENCES DE FRANCE	Valide sans restriction	V
26068	ST PAUL LES ROMANS (26)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
63070	EFFIAT (63)	GIE LOIRE AUVERGNE AGRO VAL LIMAGNE	Valide sans restriction	V
54049	EINVILLE AU JARD (54)	CAL - EPILORE	Trop hétérogène en stat, une variété trop tardive non récoltable surerio	I
63067	LA SAUVETAT (63)	LIMAGRAIN COOP	Essai ABD défaut de peuplement	I
02047	COUCY LES EPPES (02)	CA 02	Essai trop sale et peuplement hétérogène	I
TOTAL validés Regroupement EST				12
85063	STE GEMME LA PLAINE (85)	CRA PDL	Valide sans la parcelle 206	V
18055	OIZON (18)	UCATA	Valide sans les parcelles 202, 308 et 314	V
28071	VILLAMPUY (28)	RAGT SEMENCES	Valide sans restriction	V
41059	VILLEFRANCOEUR (41)	AGRO CENTRE	Valide sans les parcelles 106 et 403	V
17065	ST SEURIN DE PALENNE (17)	SOUFFLET AGRICULTURE	Valide sans restriction	V
85062	TRIAIZE (85)	CDPM	Valide sans les parcelles 210 et 403	V
18057	LEVET (18)	FDGEDA DU CHER	Valide sans la parcelle 315	V
36058	LA CHAMPENOISE (36)	CA 36	Trop hétérogène et sale	I
41073	CHAMPIGNY EN BEAUCE (41)	MAS SEEDS	Valide sans les parcelles 104, 114 et 202	V
45072	OUTARVILLE (45)	MAS SEEDS	Valide sans les parcelles 105, 205, 307, 310	V
17064	JONZAC (17)	CIA 17-79	Valide sans restriction	V
86060	ST CHRISTOPHE (86)	TERRENA	Valide sans les parcelles 111 et 406	V
86076	LOUDUN (86)	LG SEMENCES	Valide sans les parcelles 101, 205 et 210	V
18056	LE SUBDRAY (18)	AXERREAL	Mauvaise implantation	I
16061	ST MARTIAL (16)	CA 16	Dégâts ravageur / maladies non maîtrisé	I
TOTAL validés Regroupement CENTRE OUEST				12

Caractéristiques des variétés Précoces Oléiques

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
P	T	ES IDILLIC	Lidea	2015 	PS	PS	PS	autre	Faible	Moyenne	Moyenne	P
P/MP	2A	ES OPTIC	Lidea	2022 - Espagne	PS	MS	AS	RM9#(DF)	Moyenne	Grosse	Haute	MP
P	2A	LG 50467HOV	LG Semences	2022 – Italie	PS/TPS*	MS	PS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	P
P	T	LG 50475HOV	LG Semences	2021 - Italie	TPS	MS	PS	RM9#(DF)	Moyenne	Petite	Moyenne	P
P	1A	MAS 815OL	Mas Seeds	2021 - Italie	TPS	TPS	AS	RM8	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP
P	1A	STABILO	Soufflet Seeds	2024 	PS	TPS	AS*	RM9#	Moyenne	Moyenne	Haute	P
MP	2A	SUMERIO	Syngenta	2021 – Portugal	PS/TPS*	TPS	PS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Haute	MP
P	2A	SY BALNEO	Syngenta	2023 	PS	TPS	S	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	MP
Variétés issues du catalogue Européen												
P/MP	VCM	LG 50487HOV CLP	LG Semences	2024 – Italie	TPS	PS	AS*	RM9#	Moyenne	Petite	Moyenne	MP
P	VCM	LID 1074H	Lidea	2025 - Slovaquie	PS	TPS	S*	RM8(DF)	Elevée	Moyenne	Haute	P
MP	VCM	LID 1083H	Lidea	2025 - Italie	TPS	PS	PS*	RM9#	Moyenne	Grosse	Moyenne	P
P	VCM	LID 1062H CLP	Lidea	2024 – Italie	TPS	MS/PS*	AS*	RM9#	Moyenne	Moyenne	Haute	MP

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
MS/PS	Moyen à peu sensible
MS	Moyennement Sensible
AS	Assez Sensible
S/AS	Sensible / Assez Sensible
S	Sensible
	Express sun
	Clearfield plus

T	Témoin
1A	1ère année de post-inscription VCE
2A	2 ^{ème} année de post-inscription VCE
VCM	Variété européenne en probatoire
P	Précoce
MP	Mi-précoce
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou
(DF) = données firme
RM9 = résistante aux 9 races reconnues
RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)
RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène PI8
autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr
- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Précoces Oléiques regroupement EST

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0%	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
SY BALNEO (2A)	P	103.2	8.0	6/12	106.1	46.8	88.7 ±1.3	30.3	7.3	47.6	142	6-juil.
MAS 815OL (1A)	P	102.6	6.7	6/12	101.0	45.0	89.7 ±0.6	29.5	8.4	48.5	136	7-juil.
ES IDILLIC (T)	P	101.9	6.4	7/12	99.5	44.6	87.7 ±1.0	29.6	7.6	47.7	136	3-juil.
LG 50475HOV (T)	P	100.9	7.6	6/12	100.4	45.5	87.0 ±0.8	29.3	7.4	43.8	137	4-juil.
LG 50467HOV (2A)	P	97.4	7.5	5/12	97.1	45.5	89.4 ±0.7	29.9	7.2	52.0	143	4-juil.
STABILO (1A)	P	96.4	7.1	3/12	96.3	45.6	88.0 ±0.7	30.5	7.0	46.7	152	4-juil.
ES OPTIC (2A)	P/MP	95.5	6.8	2/12	94.2	45.1	88.6 ±0.6	30.1	7.8	55.9	145	6-juil.
SUMERIO (2A)	MP	101.4	5.2	7/12	100.0	45.1	88.4 ±0.6	29.4	8.7	48.0	146	7-juil.
Variétés issues du catalogue Européen												
LID 1062H CLP (VCM)	P	102.2	3.2	10/12	101.5	45.4	88.1 ±0.4	29.2	7.3	48.6	151	6-juil.
LID 1074H (VCM)	P	95.8	4.5	1/12	99.9	47.6	88.3 ±0.7	31.8	7.0	48.2	148	4-juil.
LG 50487HOV CLP (VCM)	P/MP	99.9	5.3	8/12	100.2	45.7	88.0 ±0.8	30.0	7.1	43.2	141	5-juil.
LID 1083H (VCM)	MP	102.6	5.7	8/12	103.7	46.2	88.2 ±1.1	31.3	8.2	57.1	140	5-juil.
Effectif		12			12	12	4	12	12	12	11	10
Moyenne		38.7 q/ha			1.8 t/ha	45.7 %	88.3 %	30.1 %	7.6 %	48.9 g	143 cm	5-juil.

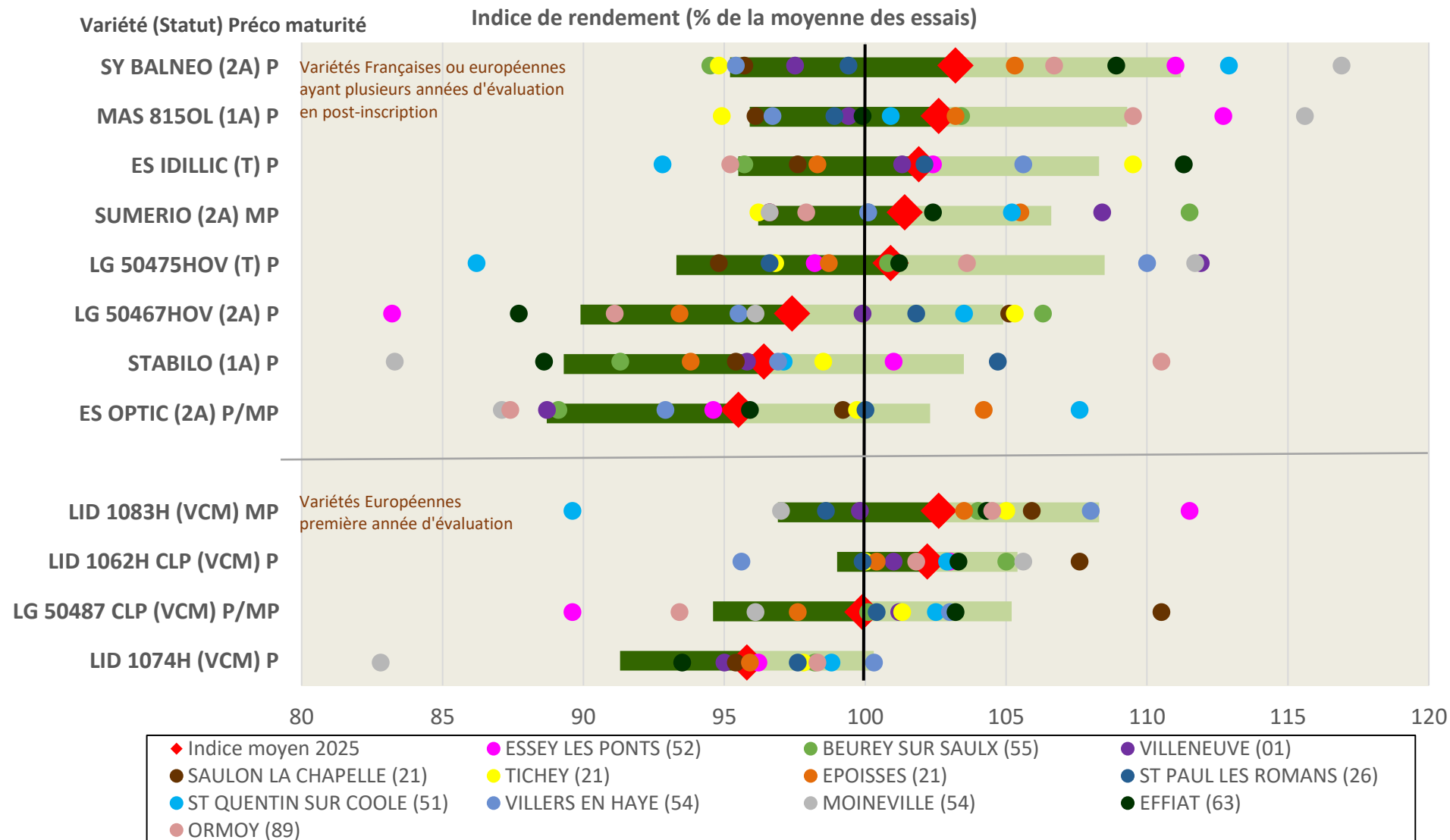
1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; VCM : Variété européenne en probatoire

Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "précoce oléique Est"

12 essais,

Rendement moyen de la série : 38,7 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Précoce Oléique EST

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	VILLENEUVE - 01480	SAULON LA CHAPELLE - 21910	TICHEY - 21250	EPOISSES - 21460	ST PAUL LES ROMANS - 26750	ST QUENTIN SUR COOLE - 51240	ESSEY LES PONTS - 52120	MOINEVILLE - 54580	VILLERS EN HAYE - 54380	BEUREY SUR SAULX - 55000	EFFIAT - 63260	ORMOY - 89400	Indice moyen
Organisme partenaire	OXYANE	TERRES INOVIA	SEMENCES DE FRANCE	LIDEA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	SOUFFLET AGRICULTUR E	LORCA	TERRES INOVIA	NORD NEGOCE	GIE LOIRE AUVERGNE AGRO VAL LIMAGNE	TERRES INOVIA	
Code essai	01069	21054	21074	21075	26068	51052	52051	54048	54050	55101	63070	89053	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription													
ES IDILLIC	101.3	97.6	109.5	98.3	102.1	92.8	102.4	111.3	105.6	95.7	111.3	95.2	101.9
ES OPTIC	88.7	99.2	99.7	104.2	100.0	107.6	94.6	87.1	92.9	89.1	95.9	87.4	95.5
LG 50467HOV	99.9	105.1	105.3	93.4	101.8	103.5	83.2	96.1	95.5	106.3	87.7	91.1	97.4
LG 50475HOV	111.9	94.8	96.8	98.7	96.6	86.2	98.2	111.7	110.0	100.8	101.2	103.6	100.9
MAS 815OL	99.4	96.1	94.9	103.2	98.9	100.9	112.7	115.6	96.7	103.4	99.9	109.5	102.6
STABILO	95.8	95.4	98.5	93.8	104.7	97.1	101.0	83.3	96.9	91.3	88.6	110.5	96.4
SUMERIO	108.4	96.6	96.2	105.5	100.1	105.2	96.6	96.6	100.1	111.5	102.4	97.9	101.4
SY BALNEO	97.5	95.7	94.8	105.3	99.4	112.9	111.0	116.9	95.4	94.5	108.9	106.7	103.2
Variétés issues du catalogue Européen													
LG 50487HOV CLP	101.2	110.5	101.3	97.6	100.4	102.5	89.6	96.1	103.0	100.1	103.2	93.4	99.9
LID 1062H CLP	101.0	107.6	100.0	100.4	99.9	102.9	103.0	105.6	95.6	105.0	103.3	101.8	102.2
LID 1074H	95.0	95.4	97.8	95.9	97.6	98.8	96.2	82.8	100.3	98.2	93.5	98.3	95.8
LID 1083H	99.8	105.9	105.0	103.5	98.6	89.6	111.5	97.0	108.0	104.0	104.3	104.5	102.6
Moyenne (q/ha)	61.0	40.8	33.0	40.0	46.0	40.2	24.1	28.5	43.2	40.4	33.9	33.8	
Informations sur l'itinéraire technique													
Date de semis	29 avr.	29 avr.	29 avr.	17 avr.	03 mai	09 avr.	07 avr.	08 avr.	08 avr.	11 avr.	03 avr.	11 avr.	
Date de récolte	20 sept.	19 sept.	02 oct.	16 sept.	16 sept.	11 sept.	26 août	08 sept.	08 sept.	19 sept.	22 sept.	08 sept.	
Précédent	Maïs puis Couvert d'Interculture	Orge d'hiver	Orge d'hiver	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver		Orge de printemps		Orge de printemps		Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	
Texture	Limon	Argile limoneuse	Argilo-limoneux	Limon	Limono-sablo-argileux	Craie	Argilo-calcaire		Limono-argileux		Argilo-calcaire	Argilo calcaire profond	
Dose d'azote		50 U	0	46 U	50 U	111 U	80 U		60 U			80 U	

(-) données manquantes

Productivité – rendement graines - variétés Précoces Oléiques regroupement CENTRE-OUEST

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0%	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
SY BALNEO (2A)	P	102.0	7.0	8/12	105.1	47.1	90.2 ±0.8	30.6	7.0	43.7	133	6-juil.
ES IDILLIC (T)	P	101.8	5.4	8/12	98.6	44.7	89.3 ±1.2	29.3	7.1	44.6	128	3-juil.
STABILO (1A)	P	101.3	5.8	6/12	102.6	46.1	89.9 ±0.7	31.3	6.8	41.9	144	3-juil.
LG 50475HOV (T)	P	100.0	7.0	5/12	101.5	46.0	88.2 ±1.0	29.5	7.0	38.9	131	3-juil.
MAS 815OL (1A)	P	98.4	5.1	5/12	95.2	44.8	90.8 ±0.9	28.7	7.0	46.5	132	7-juil.
LG 50467HOV (2A)	P	95.4	8.1	3/12	94.7	45.5	90.6 ±1.0	29.7	6.6	48.7	133	4-juil.
ES OPTIC (2A)	P/MP	100.2	5.3	8/12	99.8	45.6	90.0 ±1.0	29.7	6.5	53.8	132	6-juil.
SUMERIO (2A)	MP	99.4	5.3	6/12	96.6	45.0	89.9 ±1.1	28.8	8.1	46.6	131	7-juil.
Variétés issues du catalogue Européen												
LID 1062H CLP (VCM)	P	99.9	7.1	6/12	99.2	45.5	89.6 ±1.2	29.9	6.8	45.6	139	7-juil.
LID 1074H (VCM)	P	96.6	4.0	3/12	100.0	47.6	90.0 ±0.9	33.2	6.8	47.0	136	4-juil.
LG 50487HOV CLP (VCM)	P/MP	100.8	5.9	8/12	100.0	45.5	90.0 ±0.9	29.6	6.9	41.0	129	6-juil.
LID 1083H (VCM)	MP	104.1	7.1	8/12	106.6	46.4	89.6 ±1.0	31.3	7.2	53.7	128	3-juil.
Effectif		12			10	10	5	10	12	10	5	8
Moyenne		36.0 q/ha			1.6 t/ha	45.8 %	89.8 %	30.1 %	7.0 %	46.0 g	133 cm	5-juil.

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

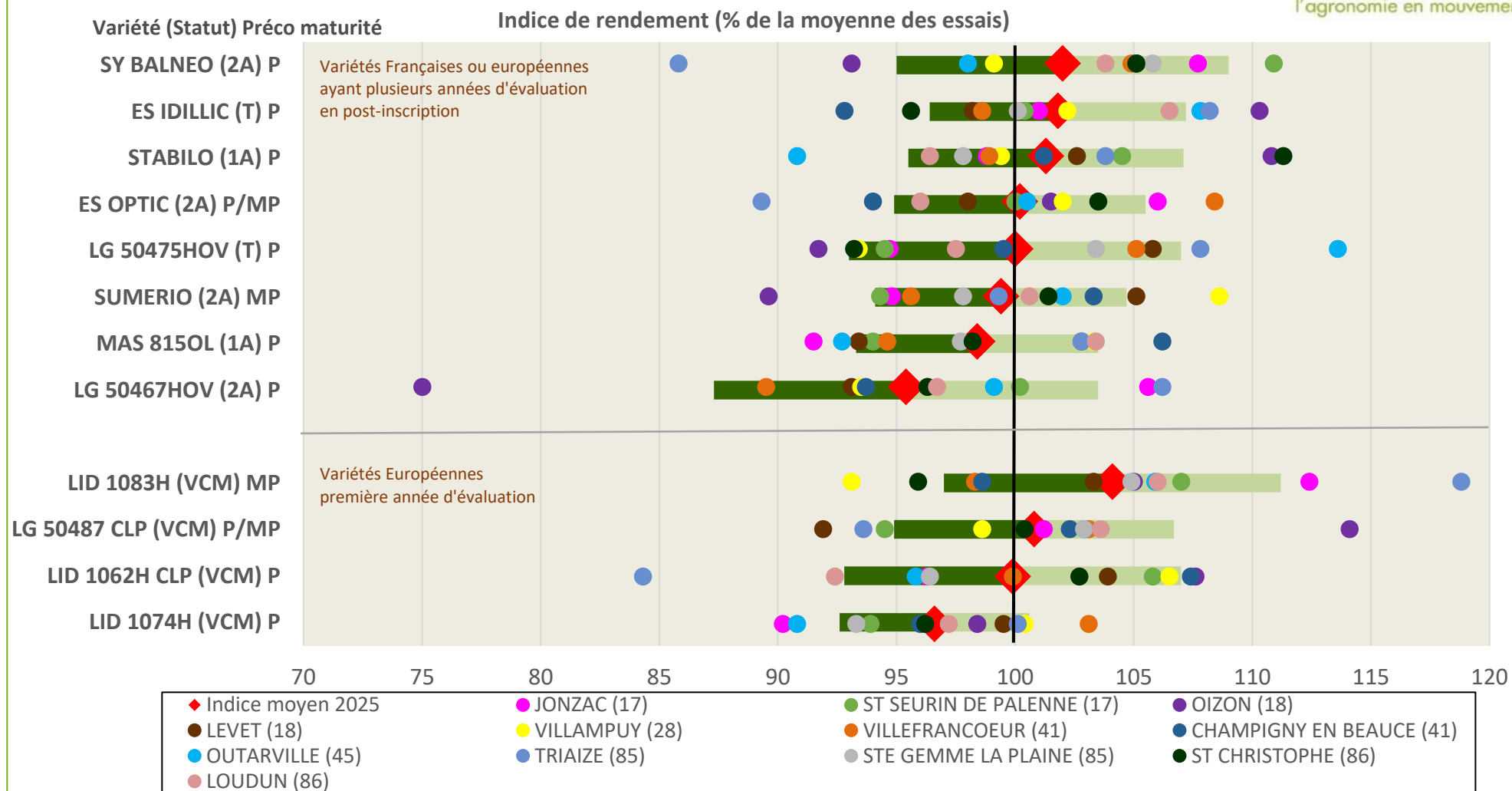
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; VCM : Variété européenne en probatoire



Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "précoce oléique Centre-Ouest"

12 essais,

Rendement moyen de la série : 36,0 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Précoce Oléique CENTRE-OUEST

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	JONZAC - 17500	ST SEURIN DE PALENNE - 17800	OIZON - 18700	LEVET - 18340	VILLAMPU Y - 28200	VILLEFRAN COEUR - 41330	CHAMPIG NY EN BEAUCE - 41330	OUTARVIL LE - 45480	TRIAIZE - 85580	STE GEMME LA PLAINE - 85400	ST CHRISTOP HE - 86230	LOUDUN - 86200	Indice moyen
Organisme partenaire	CIA 17-79	SOUFFLET AGRICULTU RE	UCATA	FDGEDA DU CHER	RAGT SEMENCES	AGRO CENTRE	MAS SEEDS	MAS SEEDS	CDPM	CRA PDL	TERRENA	LG SEMENCES	
Code essai	17064	17065	18055	18057	28071	41059	41073	45072	85062	85063	86060	86076	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription													
ES IDILLIC	101.0	100.4	110.3	98.2	102.2	98.6	92.8	107.8	108.2	100.1	95.6	106.5	101.8
ES OPTIC	106.0	100.0	101.5	98.0	102.0	108.4	94.0	100.5	89.3	103.5	103.5	96.0	100.2
LG 50467HOV	105.6	100.2	75.0	93.1	93.5	89.5	93.7	99.1	106.2	96.3	96.3	96.7	95.4
LG 50475HOV	94.7	94.5	91.7	105.8	93.4	105.1	99.5	113.6	107.8	103.4	93.2	97.5	100.0
MAS 815OL	91.5	94.0	102.8	93.4	103.3	94.6	106.2	92.7	102.8	97.7	98.2	103.4	98.4
STABILO	98.8	104.5	110.8	102.6	99.4	98.9	101.2	90.8	103.8	97.8	111.3	96.4	101.3
SUMERIO	94.8	94.3	89.6	105.1	108.6	95.6	103.3	102.0	99.3	97.8	101.4	100.6	99.4
SY BALNEO	107.7	110.9	93.1	105.1	99.1	104.9	105.1	98.0	85.8	105.8	105.1	103.8	102.0
Variétés Européennes : première année d'évaluation													
LID 1062H CLP (VCM)	96.3	105.8	107.6	103.9	106.5	99.9	107.4	95.8	84.3	96.4	102.7	92.4	99.9
LID 1074H (VCM)	90.2	93.9	98.4	99.5	100.4	103.1	96.0	90.8	100.1	93.3	96.2	97.2	96.6
LID 1083H (VCM)	112.4	107.0	105.0	103.3	93.1	98.3	98.6	105.9	118.8	104.9	95.9	106.0	104.1
LG 50487HOV CLP (VCM)	101.2	94.5	114.1	91.9	98.6	103.1	102.3	102.9	93.6	102.9	100.4	103.6	100.8
Moyenne(q/ha)	28.3	32.1	29.7	17.6	36.6	30.3	42.6	39.9	39.8	48.9	41.4	44.1	
Informations sur l'itinéraire technique													
Date de semis	03 mai	08 avr.	29 avr.	03 avr.	08 avr.	17 avr.	30 avr.	29 avr.	11 avr.	02 avr.	11 avr.	10 avr.	
Date de récolte	09 sept.	18 sept.	19 sept.	19 sept.	17 sept.	17 sept.	30 sept.	20 sept.	11 sept.	25 août	18 sept.	18 sept.	
Précédent	Blé tendre d'hiver	Orge de printemps	Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé dur	Blé dur		Blé dur		Blé dur	
Texture			Limon à silex	Limon sableux	Limon	Limon argileux de Beauce	Argilo- limoneux	Limon profond				Argilo- limoneux	
Dose d'azote	56 U	128 U	40 U	30 U	75 U	39 U	50 U	50 U	80 U	40 U	46 U	60 U	

(-) données manquantes

Réseau Mi-PRECOCE / Mi-TARDIF Oléique

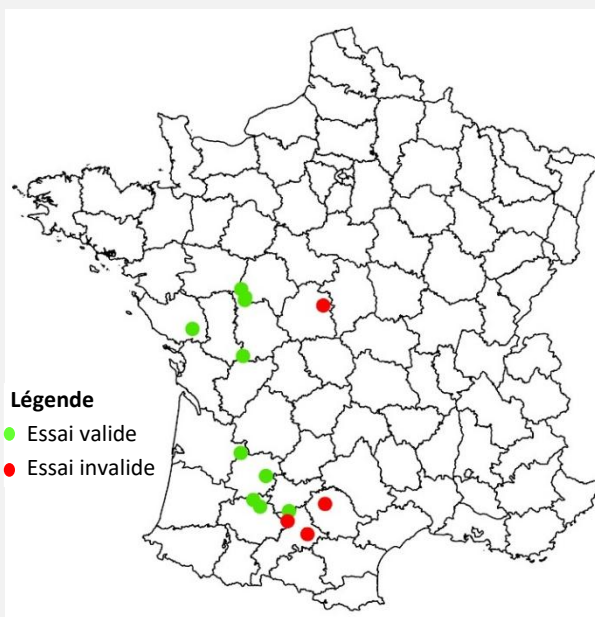
5 variétés ont été évaluées dans le réseau Partenaires - Terres Inovia.

Série Mi-précoce / mi-tardive Oléique			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	14	4	10
Localisation : département (nb d'essais)	31(x2), 32(x2), 36, 37, 47(x2), 81, 82, 85, 86(x3)	31(x2), 36, 81	32(x2), 37, 47(x2), 82, 85, 86(x3)

Contacts régionaux :

- **Alexandra Denoyelle** – Auvergne – Rhône-Alpes
(a.denoyelle@terresinovia.fr)
- **Elodie Tourton** – Poitou-Charentes/Vendée/Limousin
(e.tourton@terresinovia.fr)
- **Julien Charbonnaud** – Centre-Val de Loire
(j.charbonnaud@terresinovia.fr)
- **Quentin Lambert** – Ouest Occitanie
(q.lambert@terresinovia.fr)
- **Quentin Level** – Sud Nouvelle Aquitaine, Gers, Hautes-Pyrénées (q.level@terresinovia.fr)

Répartition géographique des essais variétés tournesol 2025 Réseau Mi-précoce / mi-tardif Oléique







Liste des essais

Code essai	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
82024	SAVENES (82)	LIDEA	Valide sans restriction	V
85013	POUILLE (85)	CDPM	Valide sans restriction	V
86014	VOULEME (86)	NEOLIS	Valide sans les parcelles 209, 212 et 401	V
32016	LA ROMIEU (32)	TERRES INOVIA	Valide sans la parcelle 105	V
32022	FLEURANCE (32)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 101, 108 et 109	V
47015	ST ANTOINE DE FICALBA (47)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
47017	DURAS (47)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
37012	LERNE (37)	TERRENA	Valide sans les parcelles 311, 312, 401, 406, 411 et 412	V
86021	MESSEME (86)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 203, 212 et 303	V
86025	LOUDUN (86)	LG SEMENCES	Valide sans les parcelles 104, 207 et 208	V
31018	BAZIEGE (31)	TERRES INOVIA	Agronomiquement invalide phyto	I
36020	NEUVY PAILLOUX (36)	MAS SEEDS	Trop hétérogène, écart de densité	I
31023	LEVIGNAC (31)	PIONEER SEMENCES	Mauvaise implantation, orage après semis	I
81019	SENOUILLAC (81)	RAGT SEMENCES	Agronomiquement invalide trop de manques	I
TOTAL validés				10

Caractéristiques des variétés Mi-précoces / mi-tardives Oléiques

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
MP	1A	LG 50626HOV	LG Semences	2024 - Italie	TPS*	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP
MP	3A	P64HH167	Pioneer Semences	2020 	PS	MS/PS	AS	RM9	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP
MP	T	RGT ANGELLO	RAGT Semences	2020 	PS/TPS	PS	AS	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	MP
MT	T	SY CELESTO	Syngenta	2019 	PS	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP
MP	2A	SY ESSENTIO	Syngenta	2023 	PS	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Grosse	Moyenne	P

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
MS/PS	Moyennement Sensible/ Peu Sensible
MS	Moyennement Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible

T	Témoin
1A	1ère année de post-inscription VCE
2A	2 ^{ème} année de post-inscription VCE
3A	3 ^{ème} année de post-inscription VCE
MP	Mi-Précoce
MT	Mi-Tardive
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou
(DF) = données firme
RM9 = résistante aux 9 races reconnues
RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)
RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène Pl8
autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr
- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Mi-précoces / mi-tardives Oléiques

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0%	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
P64HH167 (3A)	MP	101.9	5.6	6/10	98.4	43.6	88.6 ±0.8	29.7	7.5	42.9	134	02/07
LG 50626HOV (1A)	MP	100.4	4.1	6/10	100.3	45.2	89.1 ±1.6	29.7	7.6	43.3	119	01/07
SY ESSENTIO (2A)	MP	100.4	5.8	4/10	99.4	44.9	89.7 ±0.7	30.4	7.3	46.9	125	26/06
RGT ANGELLO (T)	MP	94.9	14.3	3/10	99.2	46.3	85.5 ±1.3	33.4	8.0	42.4	130	29/06
SY CELESTO (T)	MT	102.4	7.0	7/10	102.7	45.7	87.0 ±1.3	30.4	8.4	44.6	121	02/07
Effectif		10			9	9	7	7	10	7	8	8
Moyenne		33.4 q/ha			1.4 t/ha	45.1 %	88.0 %	30.7 %	7.8 %	44.0 g	126 cm	30-juin.

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou TI au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

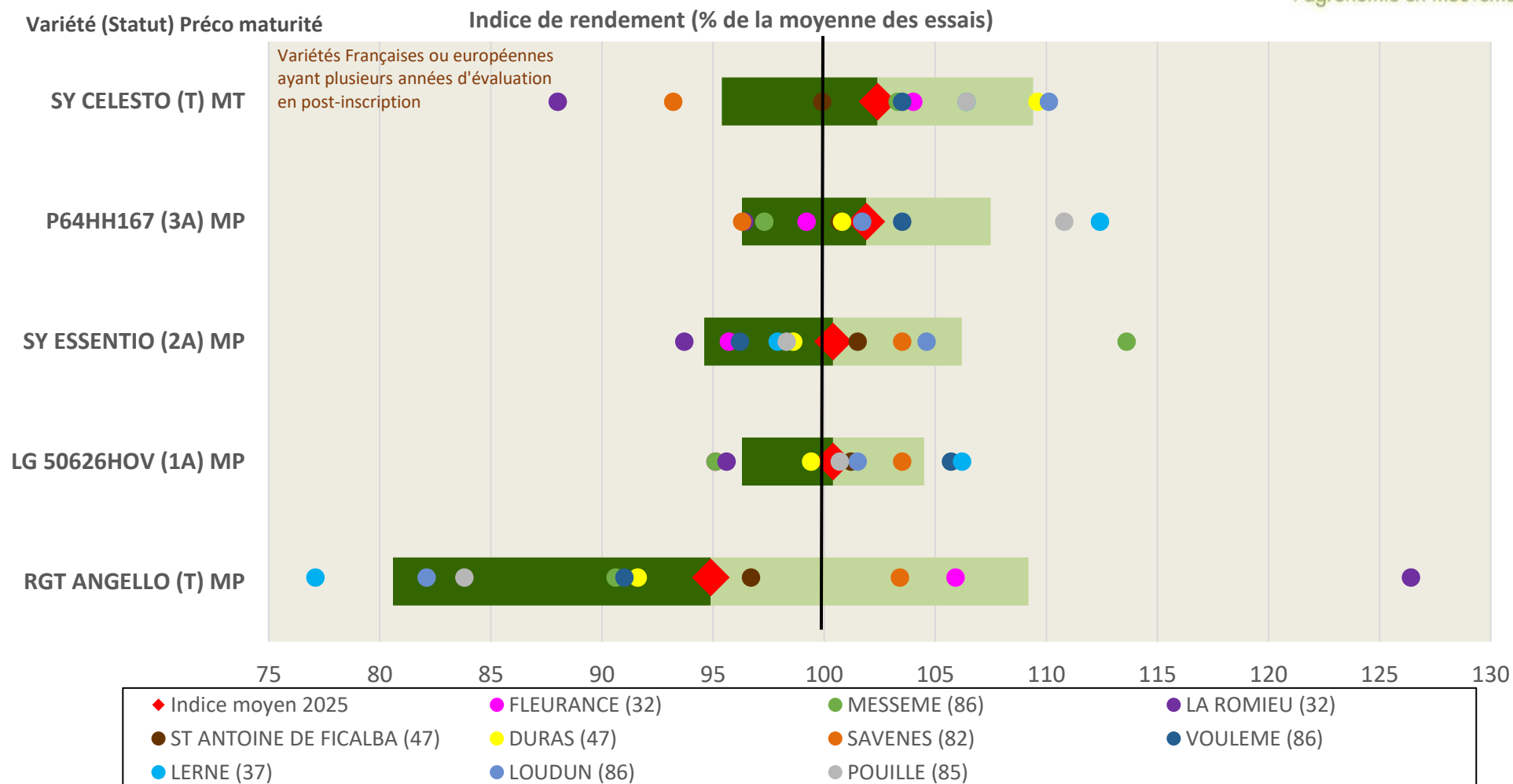
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; 3A : troisième année de post-inscription



Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "mi-précoce/mi-tardif oléique"

10 essais,

Rendement moyen de la série : 33,4 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Mi-Précoce / Mi-Tardive Oléique

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	LA ROMIEU - 32480	FLEURANC E - 32500	LERNE - 37500	ST ANTOINE DE FICALBA - 47340	DURAS - 47120	SAVENES - 82600	POUILLE - 85570	VOULEME - 86400	MESSEME - 86200	LOUDUN - 86200	Indice moyen
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	SYNGENTA	TERRENA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	LIDEA	CDPM	NEOLIS	SYNGENTA	LG SEMENCES	
Code essai	32016	32022	37012	47015	47017	82024	85013	86014	86021	86025	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
LG 50626HOV	95.6	95.1	106.2	101.2	99.4	103.5	100.7	105.7	95.1	101.5	100.4
P64HH167	96.4	99.2	112.4	100.7	100.8	96.3	110.8	103.5	97.3	101.7	101.9
RGT ANGELLO	126.4	105.9	77.1	96.7	91.6	103.4	83.8	91.0	90.6	82.1	94.9
SY CELESTO	88.0	104.0	106.4	99.9	109.6	93.2	106.4	103.5	103.3	110.1	102.4
SY ESSENTIO	93.7	95.7	97.9	101.5	98.6	103.5	98.3	96.2	113.6	104.6	100.4
Moyenne (q/ha)	19.3	29.0	44.0	32.1	24.3	31.9	31.3	44.7	31.6	46.0	
Informations sur l'itinéraire technique											
Date de semis	07 avr.	09 mai	11 avr.	07 avr.	09 avr.	15 mai	09 avr.	05 avr.	17 avr.	10 avr.	
Date de récolte	13 août	03 sept.	17 sept.	10 sept.	19 sept.	15 sept.	17 sept.	08 sept.	05 sept.	18 sept.	
Précédent		Blé tendre d'hiver		Blé tendre d'hiver	Maïs Grain	Blé tendre d'hiver			Blé tendre d'hiver	Blé dur	
Texture		Argile		Argileux	Limono- sableux	Limon- argileux			Argilo- limoneux	Argilo- limoneux	
Dose d'azote		45 U		86 U	66 U	40 U	50 U	50 U	50 U	60 U	

(-) données manquantes

Réseau Mi-PRECOCE / Mi-TARDIF Oléique VTH

8 variétés ont été évaluées dans le réseau Partenaires - Terres Inovia.

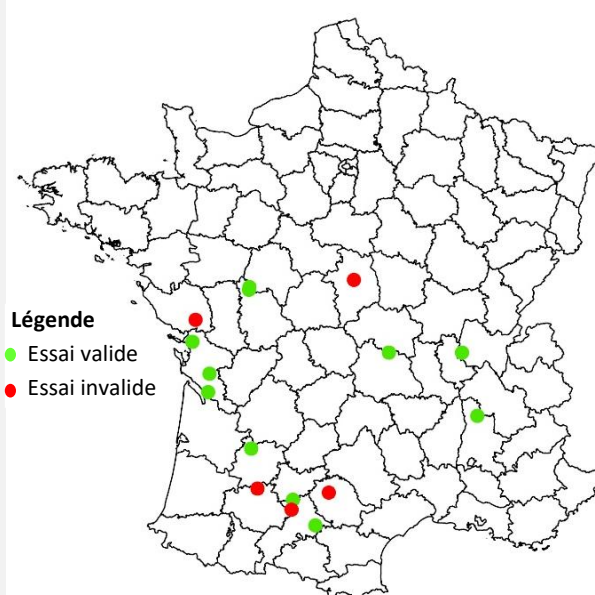


Série Mi-précoce / mi-tardive Oléique			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	16	5	11
Localisation : département (nb d'essais)	01, 17(x3), 18, 26, 31(x2), 32, 47, 63, 81, 82, 85, 86(x2)	18, 31, 32, 81, 85	01, 17(x3), 26, 31, 47, 63, 82, 86(x2)

Contacts régionaux :

- **Alexandra Denoyelle** – Auvergne – Rhône-Alpes
(a.denoyelle@terresinovia.fr)
- **Elodie Tourton** – Poitou-Charentes/Vendée/Limousin
(e.tourton@terresinovia.fr)
- **Julien Charbonnaud** – Centre-Val de Loire
(j.charbonnaud@terresinovia.fr)
- **Quentin Lambert** – Ouest Occitanie
(q.lambert@terresinovia.fr)
- **Quentin Level** – Sud Nouvelle Aquitaine, Gers, Hautes-Pyrénées (q.level@terresinovia.fr)

Répartition géographique des essais variétés tournesol 2025 Réseau Mi-précoce / mi-tardif Oléique




Liste des essais


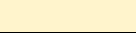

Code essai	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
01086	VILLENEUVE (01)	OXYANE	Valide sans restriction	V
26085	ST PAUL LES ROMANS (26)	TERRES INOVIA	Valide sans la parcelle 106	V
17089	MONTROY (17)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 208, 209 et 309	V
32083	LA ROMIEU (32)	TERRES INOVIA	Invalide, gradient terrain trop fort non maîtrisé par l'analyse stat en bloc	I
47082	PEYRIERE (47)	TERRES DU SUD	Valide sans la parcelle 321	V
31084	MONTGAILLARD LAURAGAIS (31)	TERRES INOVIA	Valide sans les parcelles 101, 102, 108 et 301	V
82098	SAVENES (82)	LIDEA	Valide sans les parcelles 201, 207 et 309	V
63087	EFFIAT (63)	GIE LOIRE AUVERGNE AGRO VAL LIMAGNE	Valide sans restriction	V
17081	MIRAMBEAU (17)	CIA 17-79	Valide sans restriction	V
17099	THENAC (17)	KWS MAIS FRANCE	Valide sans les parcelles 107, 206 et 211	V
86090	MESSEME (86)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 201, 203 et 301	V
86097	LOUDUN (86)	LG SEMENCES	Valide sans les parcelles 107 et 209	V
18079	ST MICHEL DE VOLANGIS (18)	TERRES INOVIA	Trop de manque	I
85080	FONTENAY LE COMTE (85)	CRA PDL	Peuplement défaillant	I
31091	LEVIGNAC (31)	PIONEER SEMENCES	Mauvaise implantation, orage après semis	I
81088	SENOUILLAC (81)	RAGT SEMENCES	Manque de pieds dû aux attaques d'oiseaux	I
TOTAL validés				11

Caractéristiques des variétés Mi-précoces / mi-tardives Oléiques VTH

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
MP	2A	LG 50797HOVCLP	LG Semences	2018 - Italie	PS*	PS	AS	RM8#(DF)	Elevée	Petite	Haute	MP/MT
MP	1A	LID 6038H CLP	LIDEA	2024 - Italie	TPS*	PS	AS	RM9#	Moyenne	Petite	Moyenne	MP
MP	1A	MAS 908HOC	Mas Seeds	2022 - Roumanie	PS/TPS*	S	PS	RM9	Moyenne	Moyenne	Haute	MP/MT
MP	1A	P64HE188	Pioneer Semences	2023 – Italie	S/PS*	PS	AS	RM9	Elevée	Moyenne	Courte	MP/MT
MP	T	RGT ANGELLO	RAGT Semences	2020 	PS/TPS	PS	AS	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	MP
MP	1A	SY DIEGO CLP	Syngenta	2024 - Italie	PS*	PS	PS	RM9#	Faible	Grosse	Haute	MP
MP	1A	SY FLAVIO CLP	Syngenta	2021 - Espagne	S*	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Courte	MP
Variété issue du catalogue Européen												
MP	VCM	ARNOLDES CL	KWS Maïs France	2024 - Slovénie	TPS*	MS	PS*	RM9#	Faible	Moyenne	Haute	MP/MT

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS/TPS	Peu Sensible / Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
MS	Moyennement Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible
	Express sun
	Clearfield plus
	Clearfield

T	Témoin
1A	1ère année de post-inscription VCE
2A	2 ^{ème} année de post-inscription VCE
VCM	Variété européenne en probatoire
MP	Mi-Précoc
MT	Mi-Tardive
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou
(DF) = données firme
RM9 = résistante aux 9 races reconnues
RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)
RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène PI8
autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr
- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Mi-précoces / mi-tardives Oléiques VTH

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en acide oléique (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0%	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
P64HE188 (1A)	MP	108.5	6.5	11/11	110.5	45.5	89.3 ±1.1	30.3	8.0	52.1	141	6-juil.
SY FLAVIO CLP (2A)	MP	103.8	8.9	8/11	104.3	44.4	86.5 ±2.4	30.3	8.0	49.5	142	6-juil.
LID 6038H CLP (1A)	MP	101.1	5.3	6/11	101.2	44.0	88.0 ±1.2	29.9	7.8	50.0	151	5-juil.
MAS 908HOCP (1A)	MP	99.1	4.0	5/11	98.4	43.7	88.7 ±1.4	30.4	8.7	53.8	172	8-juil.
RGT ANGELLO (T)	MP	97.5	7.7	3/11	101.7	45.8	85.1 ±0.8	32.1	7.9	48.4	143	5-juil.
LG 50797CLP (2A)	MP	96.2	8.7	5/11	96.9	44.8	87.5 ±4.1	29.4	8.4	45.7	150	8-juil.
SY DIEGO CLP (1A)	MP	93.5	4.8	3/11	89.1	42.2	87.4 ±4.5	29.1	8.6	49.6	160	6-juil.
Variété issue du catalogue Européen												
ARNOLDES CL (VCM)	MP	100.5	5.4	6/11	97.9	43.2	84.7 ±2.1	30.4	7.5	53.8	156	7-juil.
Effectif		11			10	10	6	8	11	9	9	10
Moyenne		37.8 q/ha			1.6 t/ha	44.2 %	87.1 %	30.2 %	8.1 %	50.4 g	152 cm	6-juil.

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou TI au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

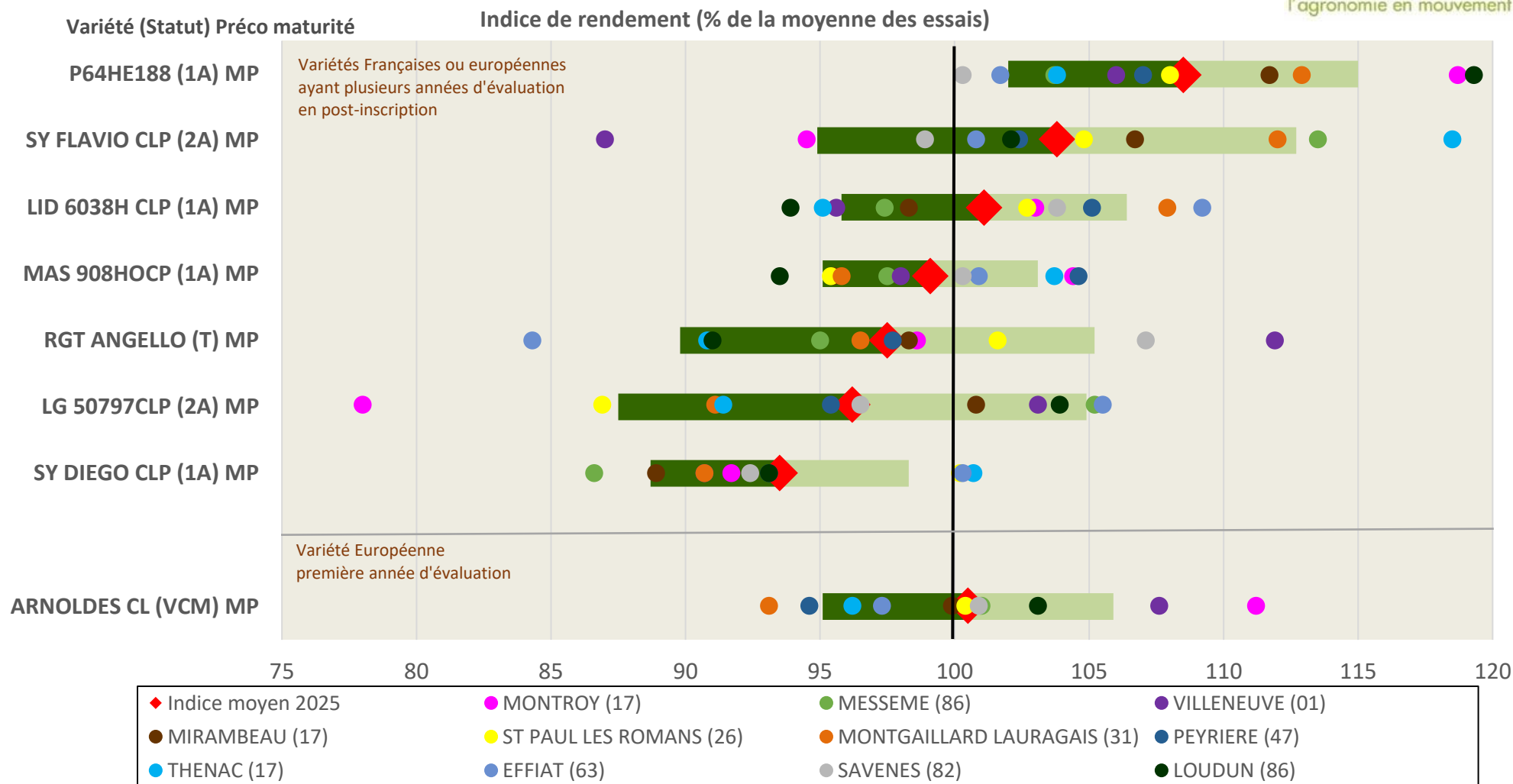
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; VCM : variété européenne en probatoire



Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "mi-précoce/mi-tardif oléique VTH"

11 essais,

Rendement moyen de la série : 37,8 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Mi-Précocce / Mi-Tardive Oléique VTH

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	VILLENEUVE - 01480	MIRAMBE AU - 17150	MONTROY - 17220	THENAC - 17460	ST PAUL LES ROMANS - 26750	MONTGAILL ARD LAURAGAIS - 31290	PEYRIERE - 47350	EFFIAT - 63260	SAVENES - 82600	MESSEME - 86200	LOUDUN - 86200	Indice moyen
Organisme partenaire	OXYANE	CIA 17-79	SYNGENTA	KWS MAIS FRANCE	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	TERRES DU SUD	GIE LOIRE AUVERGNE AGRO VAL LIMAGNE	LIDEA	SYNGENTA	LG SEMENCES	
Code essai	01086	17081	17089	17099	26085	31084	47082	63087	82098	86090	86097	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
LG 50797CLP	103.1	100.8	78.0	91.4	86.9	91.1	95.4	105.5	96.5	105.2	103.9	96.2
LID 6038H CLP	95.6	98.3	103.0	95.1	102.7	107.9	105.1	109.2	103.8	97.4	93.9	101.1
MAS 908HOC	98.0	95.5	104.4	103.7	95.4	95.8	104.6	100.9	100.3	97.5	93.5	99.1
P64HE188	106.0	111.7	118.7	103.8	108.0	112.9	107.0	101.7	100.3	103.7	119.3	108.5
RGT ANGELLO	111.9	98.3	98.6	90.8	101.6	96.5	97.7	84.3	107.1	95.0	91.0	97.5
SY DIEGO CLP	90.7	88.9	91.7	100.7	100.2	90.7	93.1	100.3	92.4	86.6	93.1	93.5
SY FLAVIO CLP	87.0	106.7	94.5	118.5	104.8	112.0	102.4	100.8	98.9	113.5	102.1	103.8
Variété issue du catalogue Européen												
ARNOLDES CL	107.6	99.9	111.2	96.2	100.4	93.1	94.6	97.3	100.9	101.0	103.1	100.5
Moyenne (q/ha)	54.1	30.0	30.6	30.5	45.1	46.7	37.7	35.0	32.2	29.4	44.6	
Informations sur l'itinéraire technique												
Date de semis	29 avr.	03 mai	09 avr.	01 mai	03 mai	10 avr.	29 avr.	03 avr.	15 mai	17 avr.	10 avr.	
Date de récolte	20 sept.	09 sept.	22 août	25 sept.	16 sept.	16 sept.		22 sept.	15 sept.	05 sept.	18 sept.	
Précédent	Maïs puis Couvert d'Interculture	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver		Blé tendre d'hiver	Blé dur		Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Blé dur	
Texture	Limon				Limono- sablo- argileux	Argilo- limoneux	Argilo- limoneux	Argilo- calcaire	Limono- argileux	Argilo- limoneux	Argilo- limoneux	
Dose d'azote		56 U		11 U	50 U	40 U	88 U		40 U	50 U	60 U	

(-) données manquantes

Réseau PRECOCE Linoléique

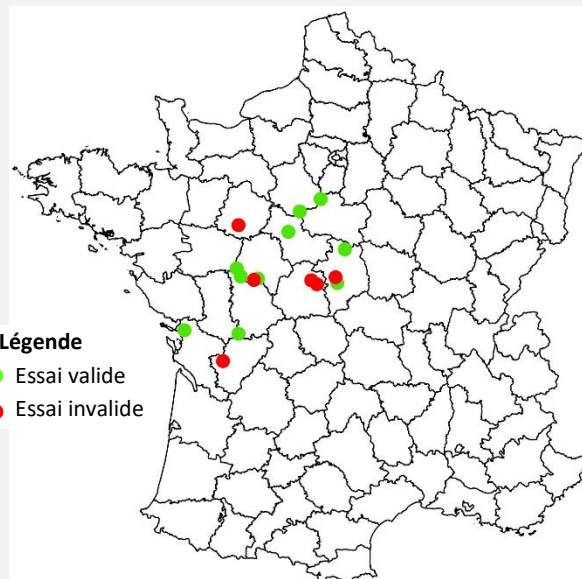
- 10 variétés ont été évaluées dans le réseau

Série Précoce linoléique			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	16	6	10
Localisation : département (nb d'essais)	16, 17, 18(x3), 28, 36(x2), 37(x2), 41, 45, 72, 86(x3)	16, 18, 36(x2), 37, 72	17, 18(x2), 28, 37, 41, 45, 86(x3)

Contacts régionaux :

- **Elodie Tourton** – Poitou-Charentes/Vendée/Limousin
e.tourton@terresinovia.fr
- **Jean Lieven** – Normandie / Ile-de-France Ouest
j.lieven@terresinovia.fr
- **Julien Charbonnaud** – Centre-Val de Loire
j.charbonnaud@terresinovia.fr
- **Thomas Mear** – Bretagne/Pays-de-la-Loire
t.mear@terresinovia.fr

Répartition géographique des essais variétés tournesol 2025 Réseau Précoce Linoléique






Liste des essais

Code essai	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
18002	OIZON (18)	UCATA	Valide sans la parcelle 304 et LG50450	V
28010	VILLAMPUY (28)	RAGT	Valide sans restriction	V
45093	OUTARVILLE (45)	MAS SEEDS	Valide sans les parcelles 111 et 112	V
86006	LES ORMES (86)	AGRIAL	Valide sans les parcelles 101 et 408	V
17095	MONTROY (17)	SYNGENTA	Valide sans la parcelle 111, pb récolte	V
37007	LERNE (37)	TERRENA	Valide sans la parcelle 108	V
18004	LEVET (18)	FDGEDA DU	Valide sans restriction	V
36005	LA CHAMPENOISE (36)	CA 36	Trop hétérogène et sale	I
41094	CHAMPIGNY EN BEAUCE (41)	MAS SEEDS	Valide sans les parcelles 107, 208, 303 et 311	V
86009	VOULEME (86)	NEOLIS	Valide sans la parcelle 406	V
86096	MESSEME (86)	SYNGENTA	Valide sans restriction	V
36092	NEUVY PAILLOUX (36)	MAS SEEDS	Trop hétérogène	I
72011	ST JEAN DE LA MOTTE (72)	RAGT	Enherbement non maîtrisé à la levée.	I
18003	LE SUBDRAY (18)	AXEREAL	Mauvaise implantation	I
37001	MARIGNY MARMANDE (37)	CA 37	Enherbement	I
16008	ST MARTIAL (16)	CA 16	Dégâts ravageur / maladies non maîtrisé	I
TOTAL Validé				10

Caractéristiques des variétés Précoces Linoléiques

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
P	1A	JERSEY	Semences de France	2024 - Italie	PS*	MS	AS	RM9	Elevée	Moyenne	Moyenne	P
TP	2A	LG 50450	LG Semences	2021 - Italie	PS*	TPS	AS	RM9#(DF)	Moyenne	Grosse	Moyenne	P
MP	T	LG 50479SX	LG Semences	2020 - Italie	TPS	PS	PS	RM9#(DF)	Moyenne	Moyenne	Haute	MP
P	T	RGT AXELL M	RAGT Semences	2018 	TPS	TPS	AS	RM9	Elevée	Moyenne	Haute	P
P	1A	RGT WILLKINSON	RAGT Semences	2024 	PS	PS	AS/PS*	RM9	Très élevée	Moyenne	Moyenne	P
MP	1A	SUREST HTS	Syngenta	2024 - Italie	PS*	MS	PS	RM9#	Très élevée	Moyenne	Haute	MP
P	T	SY CHRONOS	Syngenta	2019 	PS	TPS	AS	RM9#	Elevée	Petite	Haute	MP
Variétés issues du catalogue Européen												
P	VCM	LG 50463	LG Semences	2024 - Italie	PS*	MS*	S/AS*	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	P
P	VCM	RGT GALLAXY SU	RAGT Semences	2024 - Espagne	PS*	PS*	AS*	RM9	Elevée	Grosse	Haute	MP
MP	VCM	SUNARIS HTS	Syngenta	2024 - Espagne	S*	TPS	PS*	RM9#	Moyenne	Moyenne	Haute	P

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
AS/PS	Moyennement Sensible/ Peu Sensible
MS	Moyennement Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible
	Express sun

T	Témoin
1A	1 ^{ère} année de post-inscription VCE
2A	2 ^{ème} année de post-inscription VCE
VCM	Variété européenne en probatoire
P	Précoce
MP	Mi-Précoce
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou

(DF) = données firme

RM9 = résistante aux 9 races reconnues

RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)

RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène PI8

autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr

- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Précoces Linoléiques

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0 %	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
LG 50450 (2A)	TP	99.0	3.4	3/9	98.7	47.6	31.7	6.7	50.6	117	6-juil.
SY CHRONOS (T)	P	103.9	3.7	10/10	102.5	47.4	29.8	6.6	47.2	131	9-juil.
RGT AXELL M (T)	P	101.1	2.7	7/10	102.1	48.4	32.9	7.1	48.7	133	6-juil.
JERSEY (1A)	P	100.4	5.5	5/10	101.9	48.7	31.8	6.8	46.5	119	6-juil.
RGT WILLKINSON (1A)	P	97.2	3.4	2/10	99.3	49.2	32.3	6.7	46.2	120	6-juil.
SUREST HTS (1A)	MP	100.4	3.8	6/10	102.8	49.1	33.7	7.6	48.2	122	7-juil.
LG 50479SX (T)	MP	99.7	4.8	4/10	97.0	46.4	29.7	7.5	43.3	123	7-juil.
Variétés issues du catalogue Européen											
RGT GALLAXY SU (VCM)	P	100.0	5.1	5/10	98.6	47.7	30.8	7.1	50.1	128	9-juil.
LG 50463 (VCM)	P	99.8	3.3	4/10	101.7	48.8	28.3	6.7	47.2	124	5-juil.
SUNARIS HTS (VCM)	MP	98.4	6.2	6/10	95.2	46.7	30.3	7.5	50.6	132	7-juil.
Effectif		10			9	9	7	10	7	4	5
Moyenne		37.6 q/ha			1.8 t/ha	48.0 %	31.1 %	7.0 %	47.9 g	125 cm	6-juil.

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

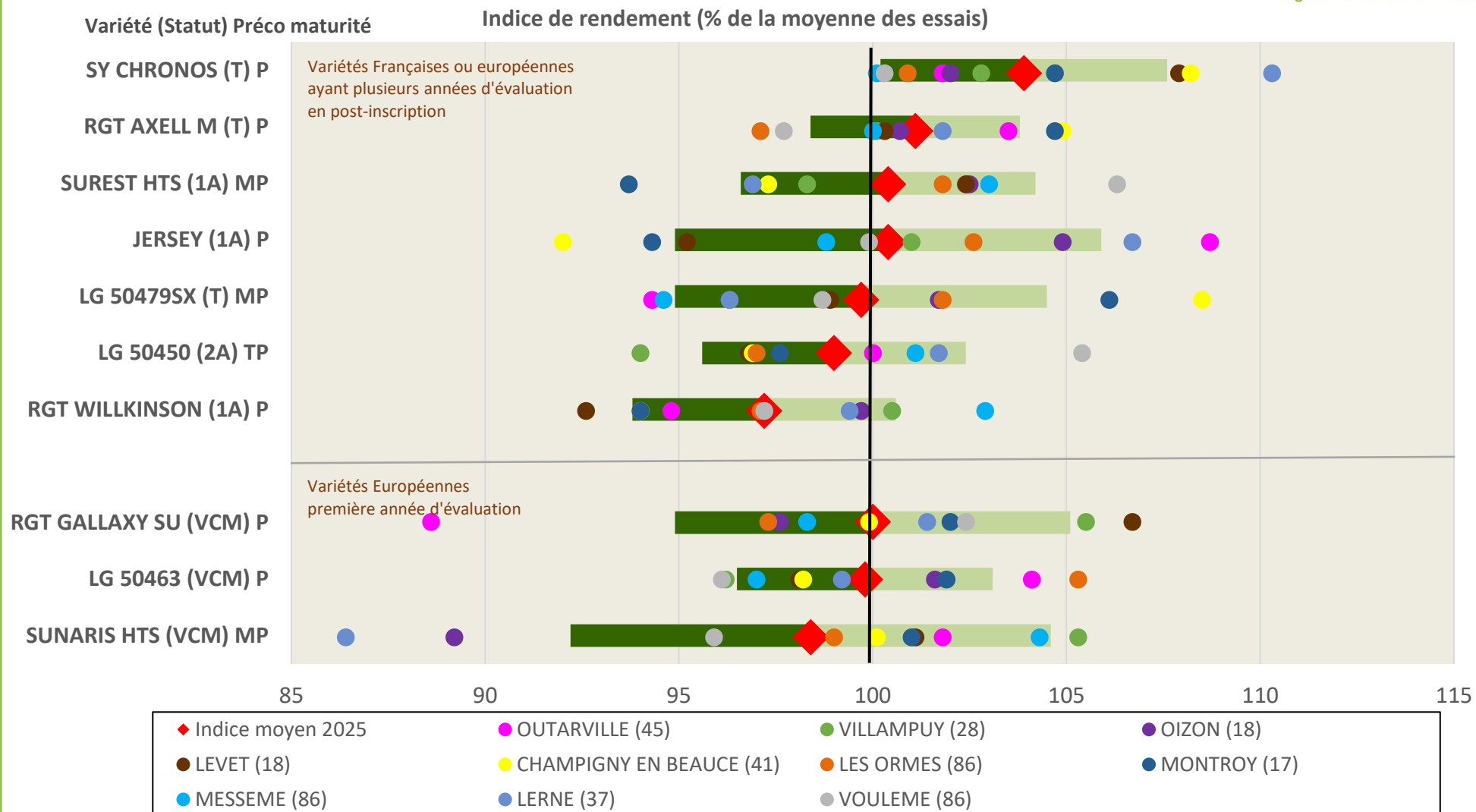
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; VCM : Variété européenne en probatoire



Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "précoce linoléique"

10 essais,

Rendement moyen de la série : 37,6 q/ha



Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Précoce Linoléique

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	MONTROY - 17220	OIZON - 18700	LEVET - 18340	VILLAMPUY - 28200	LERNE - 37500	CHAMPIGNY EN BEAUCE - 41330	OUTARVILLE - 45480	LES ORMES - 86220	VOULEME - 86400	MESSEME - 86200	Indice moyen
Organisme partenaire	SYNGENTA	UCATA	FDGEDA DU CHER	RAGT SEMENCES	TERRENA	MAS SEEDS	MAS SEEDS	AGRIAL	NEOLIS	SYNGENTA	
Code essai	17095	18002	18004	28010	37007	41094	45093	86006	86009	86096	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
JERSEY	94.3	104.9	95.2	101.0	106.7	92.0	108.7	102.6	99.9	98.8	100.4
LG 50450	97.6		96.8	94.0	101.7	96.9	100.0	97.0	105.4	101.1	99.0
LG 50479SX	106.1	101.7	98.9	96.3	96.3	108.5	94.3	101.8	98.7	94.6	99.7
RGT AXELL M	104.7	100.7	100.3	100.1	101.8	104.9	103.5	97.1	97.7	100.0	101.1
RGT WILLKINSON	94.0	99.7	92.6	100.5	99.4	94.0	94.8	97.1	97.2	102.9	97.2
SUREST HTS	93.7	102.5	102.4	98.3	96.9	97.3	102.4	101.8	106.3	103.0	100.4
SY CHRONOS	104.7	102.0	107.9	102.8	110.3	108.2	101.8	100.9	100.3	100.1	103.9
Variétés issues du catalogue Européen											
LG 50463	101.9	101.6	98.1	96.2	99.2	98.2	104.1	105.3	96.1	97.0	99.8
RGT GALLAXY SU	102.0	97.6	106.7	105.5	101.4	99.9	88.6	97.3	102.4	98.3	100.0
SUNARIS HTS	101.0	89.2	101.1	105.3	86.4	100.1	101.8	99.0	95.9	104.3	98.4
Moyenne (q/ha)	29.4	31.4	20.0	39.4	47.4	43.8	42.7	45.1	47.3	29.3	
Informations Itinéraire Technique											
Date de semis	09 avr.	29 avr.	03 avr.	08 avr.	11 avr.	30 avr.	29 avr.	05 mai	05 avr.	17 avr.	
Date de récolte	22 août	19 sept.	19 sept.	17 sept.	17 sept.	30 sept.	20 sept.	30 sept.	08 sept.	05 sept.	
Précédent	Blé tendre d'hiver	Blé tendre d'hiver	Orge d'hiver	Blé tendre d'hiver		Blé dur	Blé dur	Blé tendre d'hiver		Blé tendre d'hiver	
Texture		Limon à silex	Limon sableux	Limon		Argilo-limoneux	Limon profond	Limon sableux		Argilo-limoneux	
Dose d'azote		40 U	30 U	75 U		50 U	50 U	66 U	50 U	50 U	

(-) données manquantes

Réseau Mi-PRECOCE / Mi-TARDIF Linoléique

7 variétés ont été évaluées dans le réseau Partenaires - Terres Inovia.

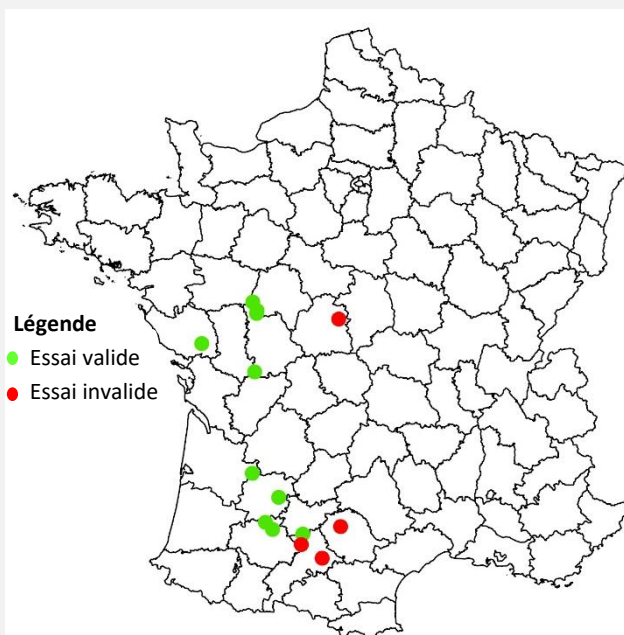
Série VCE Mi-précoce / mi-tardive Linoléique			
	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus	Nombre d'essais validés
Nombre d'essais	14	4	10
Localisation : département (nb d'essais)	31(x2), 32(x2), 36, 37, 47(x2), 81, 82, 85, 86(x3)	31(x2), 36, 81	32(x2), 37, 47(x2), 82, 85, 86(x3)

Contacts régionaux :

- **Elodie Tourton** – Poitou-Charentes/Vendée/Limousin
(e.tourton@terresinovia.fr)
- **Julien Charbonnaud** – Centre-Val de Loire
(j.charbonnaud@terresinovia.fr)
- **Quentin Lambert** – Ouest Occitanie
(q.lambert@terresinovia.fr)
- **Quentin Level** – Sud Nouvelle Aquitaine, Gers, Hautes-Pyrénées (q.level@terresinovia.fr)

Répartition géographique des essais variétés tournesol 2025

Réseau Mi-précoce / mi-tardif Linoléique





Liste des essais

Code essai	Lieu d'essai	Réalisateur	Commentaire	Statut
82024	SAVENES (82)	LIDEA	Valide sans restriction	V
85013	POUILLE (85)	CDPM	Valide sans restriction	V
86014	VOULEME (86)	NEOLIS	Valide sans les parcelles 209, 212 et 401	V
32016	LA ROMIEU (32)	TERRES INOVIA	Valide sans la parcelle 105	V
32022	FLEURANCE (32)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 101, 108 et 109	V
47015	ST ANTOINE DE FICALBA (47)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
47017	DURAS (47)	TERRES INOVIA	Valide sans restriction	V
37012	LERNE (37)	TERRENA	Valide sans les parcelles 311, 312, 401, 406, 411 et 412	V
86021	MESSEME (86)	SYNGENTA	Valide sans les parcelles 203, 212 et 303	V
86025	LOUDUN (86)	LG SEMENCES	Valide sans les parcelles 104, 207 et 208	V
31018	BAZIEGE (31)	TERRES INOVIA	Agronomiquement invalide phyto	I
36020	NEUVY PAILLOUX (36)	MAS SEEDS	Trop hétérogène, écart de densité	I
31023	LEVIGNAC (31)	PIONEER SEMENCES	Mauvaise implantation, orage après semis	I
81019	SENOUILLAC (81)	RAGT SEMENCES	Agronomiquement invalide trop de manques	I
TOTAL validés				10

Caractéristiques des variétés Mi-précoce / mi-tardives Linoléiques

Variétés classées par ordre alphabétique.

Précocité maturité	Statut	Variété	Représentant	Année et pays d'inscription	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Mildiou	Richesse en huile	Taille de la graine	Hauteur	Précocité floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription												
MP	1A	CATALINA	Semences de France	2024 - Italie	TPS*	PS	PS	RM9#	Elevée	Moyenne	Moyenne	MP
MP	T	LG 50510	LG Semences	2019 - Italie	TPS	PS	S	RM9#(DF)	Moyenne	Grosse	Moyenne	P
MT	T	MAS 98K	Mas Seeds	2019 	PS	PS	PS	RM9	Moyenne	Grosse	Haute	MP
MP	2A	P64LE185	Pioneer Semences	2023 - Italie	PS*	TPS	AS	RM9(DF)	Elevée	Moyenne	Haute	MP
MP	T	SY CHELSEA CLP	Syngenta	2021 - Espagne	S*	TPS	AS	RM9#	Moyenne	Moyenne	Moyenne	MP
MP	1A	SY MAGISTER	Syngenta	2024 	PS	PS	PS*	RM9#	Elevée	Grosse	Haute	MP
Variété issue du catalogue Européen												
MT	VCM	ROQUETTE	Soufflet Seeds	2024 – Italie et Slovaquie	TPS*	S	PS*	RM9(DF)	Elevée	Moyenne	Haute	MP

Légende

TPS	Très Peu Sensible
PS/TPS	Peu Sensible / Très Peu Sensible
PS	Peu Sensible
MS	Moyennement Sensible
AS	Assez Sensible
S	Sensible
	Clearfield plus
	Express sun

T	Témoin
1A	1 ^{ère} année de post-inscription VCE
2A	2 ^{ème} année de post-inscription VCE
VCM	Variété européenne en probatoire
P	Précoce
MP	Mi-Précoce
MT	Mi-Tardive
T	Tardive
*	Donnée à confirmer

Profil Mildiou

(DF) = données firme

RM9 = résistante aux 9 races reconnues

RM8 = RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)

RM8# ou RM9# = résistante aux 8 ou 9 races reconnues + un isolat de la race 714 contournant le gène PI8

autre : profil de race disponible sur www.myVar.fr

- : profil de race non disponible (var. européenne)

Productivité – rendement graines - variétés Mi-précoce / mi-tardive Linoléiques

Variétés classées par groupe de précocité à maturité puis indice de rendement décroissant.

Les indices de rendement graines et de rendement huile sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Variété	Précocité à maturité	Indice de rendement (%)	Ecart-type	Nbre d'essais >100	Indice de rendement huile (%)	Teneur en huile aux normes (%)	Teneur en protéines (% de la MS déshuillée)	Teneur en eau à la récolte ¹ (%)	PMG (g) 0 %	Hauteur (cm)	Date de floraison
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
LG 50510 (T)	MP	101.3	5.8	6/10	99.7	45.0	28.5	7.6	45.3	134	30-juin
P64LE185 (2A)	MP	101.1	5.7	5/10	104.8	46.8	29.7	7.2	45.6	139	2-juil.
SY CHELSEA CLP (T)	MP	99.0	5.3	5/10	99.1	45.7	30.8	7.3	45.7	132	29-juin
SY MAGISTER (1A)	MP	97.1	4.6	3/10	98.4	46.1	31.6	7.3	48.6	157	1-juil.
CATALINA (1A) **	MP	96.0	7.1	3/10	93.8	44.6	32.6	9.0	48.2	126	1-juil.
MAS 98K (T)	MT	102.9	5.5	7/10	99.2	44.0	28.2	8.1	46.5	142	2-juil.
Variété issue du catalogue Européen											
ROQUETTE (VCM)	MT	102.6	5.9	7/10	104.9	46.3	30.1	8.1	44.4	144	3-juil.
Effectif		10			9	9	7	10	7	8	8
Moyenne		33.3 q/ha			1.4 t/ha	45.5 %	30.2 %	7.8 %	46.3 g	139 cm	1-juil.

¹ : Humidité réalisée par les partenaires ou Terres Inovia au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

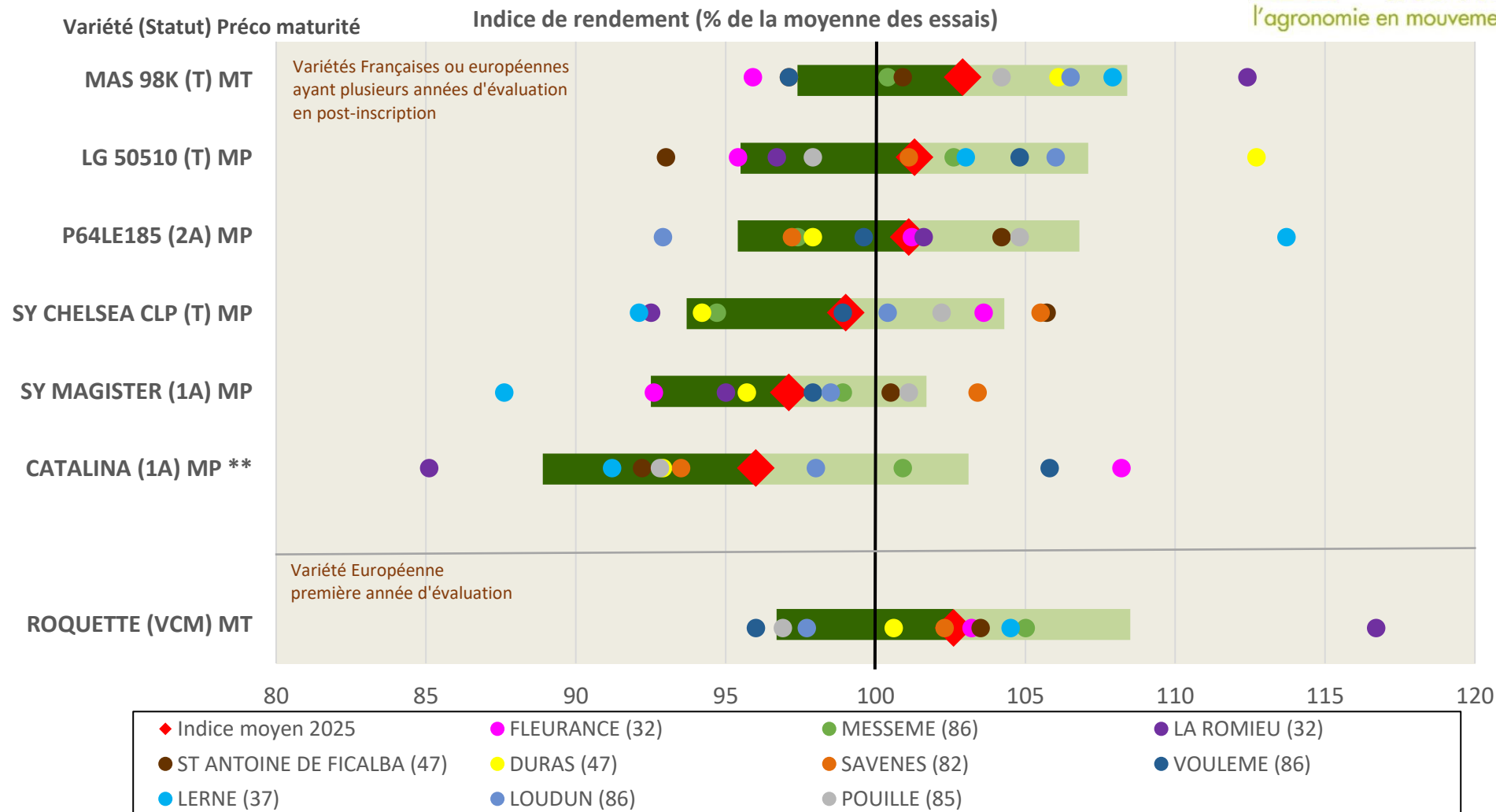
T : Témoin ; 1A : première année de post-inscription ; 2A : deuxième année de post-inscription ; VCM : Variété européenne en probatoire

**Le lot de semences fourni pour la variété Catalina ne permet pas de juger les performances de la variété. Les résultats de cette variété sont donc à relativiser

Productivité des variétés de Tournesol - Regroupement "mi-précoce/mi-tardif linoléique"

10 essais,

Rendement moyen de la série : 33,3 q/ha



**Le lot de semences fourni pour la variété Catalina ne permet pas de juger les performances de la variété. Les résultats de cette variété sont donc à relativiser

Indices de rendement et itinéraires techniques par essai

Série Mi-Précoce / Mi-Tardive Linoléique

Les indices de rendement graines sont calculés en pourcentage de la moyenne des essais toutes variétés confondues présentes dans ces essais.

Lieu d'essai	LA ROMIEU - 32480	FLEURANCE - 32500	LERNE - 37500	ST ANTOINE DE FICALBA - 47340	DURAS - 47120	SAVENES - 82600	POUILLE - 85570	VOULEME - 86400	MESSEME - 86200	LOUDUN - 86200	Indice moyen
Organisme partenaire	TERRES INOVIA	SYNGENTA	TERRENA	TERRES INOVIA	TERRES INOVIA	LIDEA	CDPM	NEOLIS	SYNGENTA	LG SEMENCES	
Code essai	32016	32022	37012	47015	47017	82024	85013	86014	86021	86025	
Variétés Françaises ou européennes ayant plusieurs années d'évaluation en post-inscription											
CATALINA**	85.1	108.2	91.2	92.2	92.9	93.5	92.8	105.8	100.9	98.0	96.0
LG 50510	96.7	95.4	103.0	93.0	112.7	101.1	97.9	104.8	102.6	106.0	101.3
MAS 98K	112.4	95.9	107.9	100.9	106.1	97.1	104.2	97.1	100.4	106.5	102.9
P64LE185	101.6	101.2	113.7	104.2	97.9	97.2	104.8	99.6	97.4	92.9	101.1
SY CHELSEA CLP	92.5	103.6	92.1	105.7	94.2	105.5	102.2	98.9	94.7	100.4	99.0
SY MAGISTER	95.0	92.6	87.6	100.5	95.7	103.4	101.1	97.9	98.9	98.5	97.1
Variété issue du catalogue Européen											
ROQUETTE	116.7	103.2	104.5	103.5	100.6	102.3	96.9	96.0	105.0	97.7	102.6
Moyenne (q/ha)	19.1	28.6	44.3	32.5	25.0	32.0	30.4	44.3	30.7	46.3	
Informations Itinéraire Technique											
Date de semis	07 avr.	09 mai	11 avr.	07 avr.	09 avr.	15 mai	09 avr.	05 avr.	17 avr.	10 avr.	
Date de récolte	13 août	03 sept.	17 sept.	10 sept.	19 sept.	15 sept.	17 sept.	08 sept.	05 sept.	18 sept.	
Précédent		Blé tendre d'hiver		Blé tendre d'hiver	Maïs Grain	Blé tendre d'hiver			Blé tendre d'hiver	Blé dur	
Texture		Argile		Argileux	Limono- sableux	Limon- argileux			Argilo- limoneux	Argilo- limoneux	
Dose d'azote		45 U		86 U	66 U	40 U	50 U	50 U	50 U	60 U	

**Le lot de semences fourni pour la variété Catalina ne permet pas de juger les performances de la variété. Les résultats de cette variété sont donc à relativiser