

A l'issue des résultats 2018 des essais variétés tournesol des réseaux d'évaluation de post-inscription Terres Inovia –Partenaires, Terres Inovia vous propose ses listes recommandées pour les semis 2019.

Toutes les variétés disponibles sur le marché ne sont pas testées dans le réseau Terres Inovia-Partenaires, ainsi seules les variétés mises à disposition de Terres Inovia par leur représentant, dans le cadre de l'évaluation de post-inscription, sont prises en compte.

➔ 16 nouvelles variétés évaluées en 2018

Compte-tenu du peu de propositions de variétés issues du catalogue européen et du nombre réduit de variétés inscrites au catalogue français en 2018, il n'y a pas eu cette année de réseau spécifique. Les variétés européennes ont donc été intégrées au réseau de post-inscription VCE (*variétés issues principalement du catalogue français*).

Ce réseau d'évaluation de post-inscription Terres Inovia - Partenaires était constitué de 54 essais en 2018. 30 variétés y ont été évaluées : 4 en 2^{ème} année, 7 en 1^{ère} année, 9 variétés européennes et 10 témoins.

A consulter sur www.myvar.fr



Listes recommandées :

➔ des règles de tri sécurisantes

Les variétés proposées dans les listes recommandées répondent toutes à des exigences de base sur la performance, la régularité et permettent également d'assurer une protection sanitaire de sécurité.

Elles répondent aux contraintes suivantes :

- **Bénéficiaire du progrès génétique** : variétés inscrites en France depuis maximum 6 ans.
- **Productivité et régularité** : variétés ayant obtenu, lors d'au moins une année d'évaluation, un indice de rendement supérieur ou égal à 100 dans au moins 50 % des essais de post-inscription.
- **Une tolérance sanitaire minimale** : les variétés sont, au minimum, classées Peu Sensible (PS) au phomopsis.

➔ une expertise régionale pour chaque liste

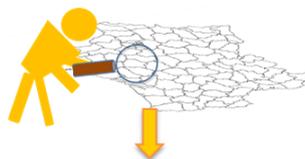
La liste recommandée est finalisée par votre régional dans votre contexte général de production en combinant les critères agronomiques d'intérêts : précocité, le niveau de tolérance vis-à-vis des autres maladies et parasites.

Elle est accompagnée de conseils généraux (exemple VTH, mildiou) ou spécifiques à chaque région (précocité, sclérotinia capitule, Orobanche cumana...).

La liste « Variétés possibles » regroupe des variétés qui ne satisfont pas à tous les critères mais qui présentent un intérêt dans certaines situations, explicitées dans le commentaire.

Mode d'emploi ➔

① Je repère mon secteur géographique sur la carte



A partir de ce choix un premier tri a été effectué par Terres Inovia pour retenir uniquement les variétés ayant une précocité et un profil agronomique adapté aux caractéristiques climatiques et sanitaires de votre secteur.

② Je me reporte au tableau correspondant à mon secteur selon la légende couleur de la carte

Var.	PRO																				
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

➔ Quel profil : oléique ou linoléique ?

➔ Ai-je besoin d'une variété VTH pour ma parcelle ?

➔ Ai-je un risque mildiou sur ma parcelle ?

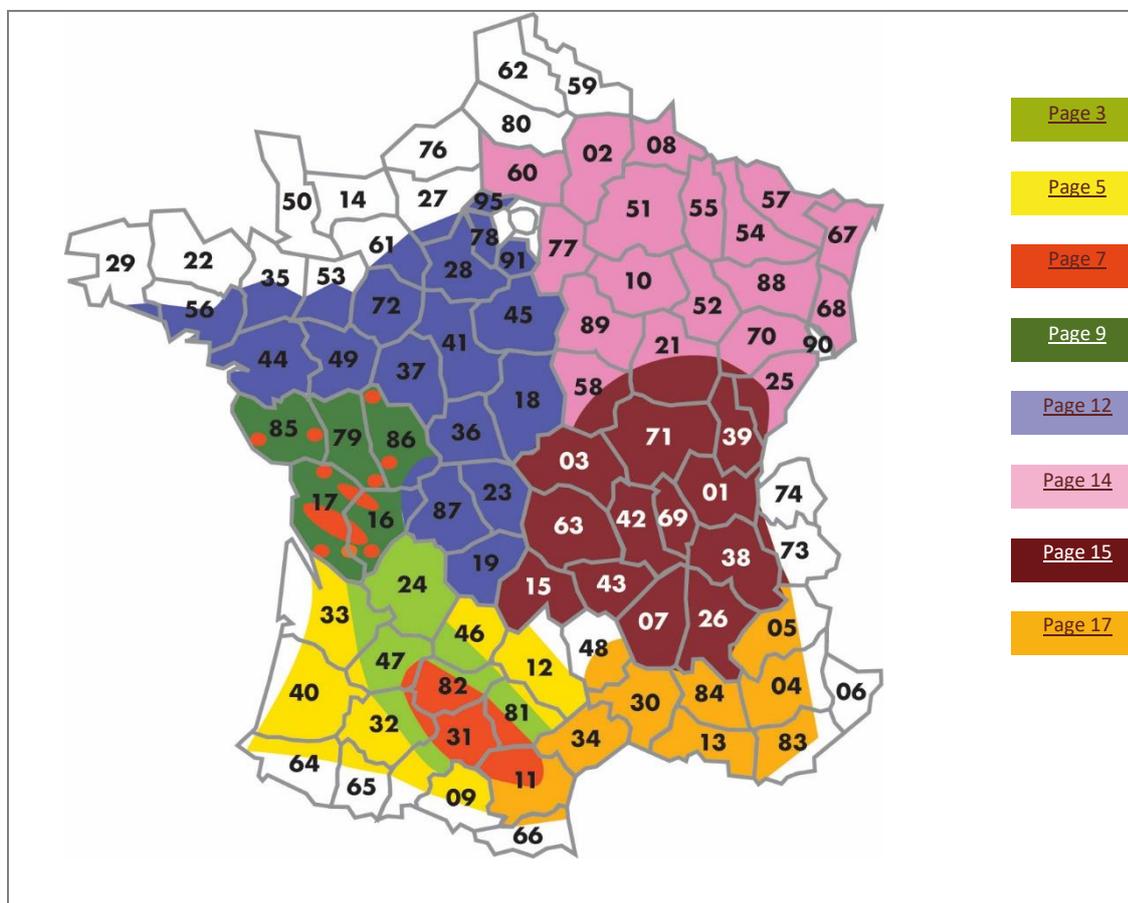
➔ Je choisis mes variétés

J'affine mon choix en fonction de mes contraintes (parcelle, débouché ...)

Faites votre choix

→ Je repère mon secteur sur la carte

→ Je clique sur la carte pour accéder au conseil liste recommandée pour ma région



→ Deux questions incontournables à se poser



Ai-je besoin d'une variété VTH ?

Les variétés tolérantes aux herbicides (VTH), Clearfield® ou Express Sun®, sont à réserver aux situations concernées par une flore difficile (xanthium, tournesols sauvages, ambrosie, datura, chardon, liseron des haies ...).

Lorsque la flore adventice est plus « classique », les programmes de prélevée suffisent, il est alors inutile de choisir une variété VTH. (VTH : variété tolérante à un herbicide de postlevée)

ATTENTION :

- En raison de la présence endémique de tournesols sauvages, la réalisation du désherbage de postlevée devient indispensable avec l'usage d'une variété VTH (à faire dans les conditions d'application optimale). Dans le cas contraire, cela peut conduire à des croisements entre l'hybride cultivé et les tournesols sauvages et donner lieu très rapidement à l'apparition de tournesols sauvages résistants qu'il sera alors impossible de détruire.

- Une culture de soja après un tournesol Clearfield est à éviter : prévoir des solutions autres que le Pulsar 40 pour éliminer chimiquement les repousses de tournesol



Ai-je un risque mildiou sur ma parcelle ?

Pour les parcelles ayant subi une attaque significative au cours des campagnes précédentes, préférer les variétés RM8 ou RM9. Rappelons qu'il est primordial d'allonger la rotation et d'alterner les variétés pour alterner les gènes de résistance.

ATTENTION : L'utilisation systématique et exclusive de variétés résistantes à toutes les races favorise l'apparition de nouvelles races virulentes. Ainsi variez les profils mildiou de vos variétés à l'échelle de l'exploitation, en fonction de l'historique de la parcelle.



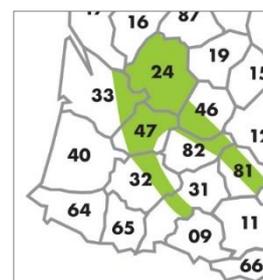
→ Pour en savoir plus : <http://www.terresinovia.fr>

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

- **Précocité** : mi-précoce / mi-tardive / tardive
- **Verticillium** (la priorité) : très peu sensible / peu sensible

Phomopsis : on pourra être plus exigeant en privilégiant les variétés TPS qui permettront de limiter la protection fongicide en fonction du contexte.

En complément : Vous êtes proche du secteur où l'Orobanche cumana est le risque principal pour le tournesol. Privilégier si possible une variété au moins MS (*moyennement sensible*) vis-à-vis de l'Orobanche cumana, en modulant ce choix vis à vis des autres bioagresseurs présents sur la parcelle. La vigilance est donc de mise sur l'observation des parcelles.



Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). voir [page 1](#).



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Ainsi, certaines variétés commercialisées ne sont pas évaluées. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	orobanche cumana			
Variétés Linoléiques										
MP	ES VERONIKA	2016 - UE	-	TPS	TPS	AS	TPS	très élevée	★★★	RM9
	MARBELIA CL	2015 - UE	CL	TPS	PS	PS		faible	★★★	
	MAS 89M	2015 - FR	-	PS	PS	AS	MS	moyenne		RM9 / Une année d'évaluation
	SY EXPLORER	2013 - FR	-	TPS	TPS	AS	PS	moyenne	★★★	
MT	ES LORIS CLP	2016 - UE	CLP	PS	PS	PS	TPS	moyenne	★★	
	ES SHAKIRA	2013 - UE	-	TPS	TPS	AS		très élevée	★★	
	LG 5679	2014 - FR	-	TPS	PS	AS		moyenne	★★★	RM9
	MAS 87A	2017 - UE	-	TPS	PS	PS		moyenne	★★★	
T	CARRERA CLP	2015 - FR	CLP	PS	PS	PS		moyenne	★★★	RM9
Variétés Oléiques										
MP	SY RIALTO	2015 - FR	-	TPS	PS	PS		moyenne	★★★	RM9
MT	LG 5687 HO	2013 - FR	-	PS	TPS	AS	TPS	moyenne	★★	RM8
	MAS 86OL	2015 - FR	-	PS	PS	PS	MS	faible	★★	RM9

Légende : MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; T : tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française

TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; DF : données firme

* A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; CLP : Clearfield® Plus ; XS : variété tolérante à Express SX.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux, ★ moins d'un an sur deux

RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES)

RM8 : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

Commentaires de votre régional

- **ES SHAKIRA et ES LORIS CLP** : leur dernière évaluation montre un retrait dans le réseau Sud par rapport à leurs résultats antérieurs. ES LORIS CLP présente un intérêt par sa caractéristique VTH (2).
- **LG 5687HO et MAS 86 OL** : profil agronomique intéressant pour le secteur malgré une régularité
- **MAS 89M** : une productivité satisfaisante lors de son évaluation en 2015.
- légèrement en retrait dans le réseau d'évaluation Terres Inovia/partenaires.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	orobanche cumana			
Variétés Linoléiques										
MP	P64LE25	2012 - UE	XS	TPS	PS		TPS	moyenne		Une année d'évaluation
T	NK ADAGIO	2009 - UE	CL	TPS	PS	PS	PS	moyenne	★★★	
MT	MAS 85SU	2015 - UE	XS	TPS	PS			moyenne		A confirmer
Variétés Oléiques										
MP	ES UNIC	2011 - UE	CL	PS	PS	AS		faible	★★★	
	SY TALENTO	2013 - UE	CL	TPS	MS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
	MAS 88 OL	2010 - UE		TPS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation

Légende : MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; T : tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; XS : variété tolérante à Express SX.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Commentaires de votre régional

- **MAS 85SU :** variété à bon profil agronomique avec des performances prometteuses dans le réseau VCM 2018 qui demandent à être confirmées.
- **MAS 88 OL :** elle présente un profil sanitaire intéressant pour le secteur, même si la performance de cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année dans le réseau.
- **NK ADAGIO et ES UNIC :** profil sanitaire et productivité respectant les critères de la liste recommandée, mais variétés inscrites il y a plus de 6 ans.
- **P64LE25 :** bons critères agronomiques pour le secteur. Même si elle est en retrait de productivité, cette variété apporte un plus pour la gestion des chardons grâce à sa caractéristique Express SX.
- **SY TALENTO :** Cette variété permet d'élargir l'offre VTH (2) Clearfield en oléique dans le secteur, avec une bonne performance. Mais attention cette variété est classée MS au verticillium, elle doit être cultivée uniquement dans des parcelles exemptes de verticillium.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

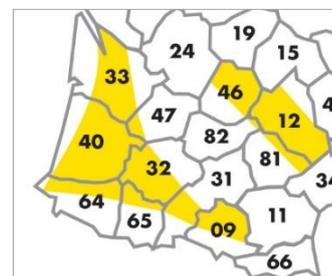
Aquitaine Sud, zones froides du Sud-Ouest

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

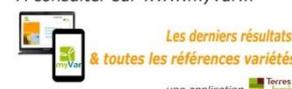
- **Précocité** : précoce / mi-précoce,
- **Sclérotinia capitule** : peu sensible,
- **Verticillium** : très peu sensible, peu sensible ou moyennement sensible

Phomopsis : parmi les variétés disponibles on pourra être plus exigeant en privilégiant les variétés TPS qui permettront de limiter la protection fongicide.

Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)



A consulter sur www.myvar.fr



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Ainsi, certaines variétés commercialisées ne sont pas évaluées. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Les variétés précoces (P) étant évaluées uniquement dans les regroupements Centre-Ouest et Nord-Est, nous avons utilisé ici les résultats obtenus dans les essais Centre-Ouest

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	sclérotinia capitule			
Variétés linoléiques									
P	ES ISIDA	2017 - FR	-	PS	TPS	PS	moyenne		Nouveauté à tester
	SY VIVACIO	2015 - FR	-	PS	PS	PS	élevée	★★	
MP	MARBELIA CL	2015 - UE	CL	TPS	PS	PS	faible	★★★	
Variétés Oléiques									
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★★	
	SY ILLICO	2016 - FR	-	TPS	MS	PS	moyenne	★★★	
MP	SY RIALTO	2015 - FR	-	TPS	PS	PS	moyenne	★★★	RM9

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Variétés linoléiques									
P	VELLOX	2008 - FR	-	TPS	MS	PS	très élevée	★★	
	VOLLTAGE	2011 - FR	-	TPS	MS	PS	élevée	★★★	RM9
MP	ES VERONIKA	2016 - UE	-	TPS	TPS	AS	très élevée	★★★	RM9
	MAS 89M	2015 - FR	-	PS	PS	AS	moyenne		RM9 / Une année d'évaluation
Variétés Oléiques									
P	SY VALEO	2011 - FR	-	PS	PS	PS	moyenne	★★	
	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		moyenne		A confirmer

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield®.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux

RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

Nouveauté à tester : variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **ES VERONIKA et MAS 89M** : ces variétés permettent d'élargir les possibilités en cas d'historique mildiou sur la parcelle. Mais attention, elles sont classées AS au sclérotinia capitule, elles sont donc à cultiver uniquement lorsque l'historique parcellaire est exempt de sclérotinia.
- **MAS 89HOCL** : variété oléique VTH (2) qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis du sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses performances dans le réseau VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **SY RIALTO** : la caractéristique RM9 de cette variété est un atout complémentaire pour les parcelles avec historique mildiou.
- **VELLOX et SY VALEO** : ces variétés évaluées dans le réseau précoce Centre-Ouest sont en retrait sur leurs résultats rendement, et sont inscrites depuis plus de 6 ans, même si elles restent intéressantes dans le secteur.
- **VOLLTAGE** : variété avec de bons résultats agronomiques et de productivité, même s'il s'agit d'une inscription de plus de 6 ans. Elle présente notamment un intérêt dans les parcelles avec du mildiou par son critère RM9.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

Zones à risque Orobanche cumana

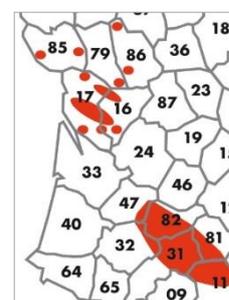
Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

Vendée Poitou – Charentes

- **Précocité** : précoce / mi-précoce / mi-tardive
- **Orobanche cumana** : très peu sensible / peu sensible
- **Verticillium** : très peu sensible / peu sensible / moyennement sensible

Sud-Ouest

- **Précocité** : mi-précoce / mi-tardive / tardive
- **Orobanche cumana** : très peu sensible / peu sensible
- **Verticillium** : très peu sensible / peu sensible



A consulter sur www.myvar.fr

Les derniers résultats & toutes les références variétés
une application

L'utilisation de variétés tolérantes à l'orobanche cumana est indispensable.

Le choix de variétés à bon comportement est le meilleur moyen de limiter l'extension, voire l'apparition, de l'Orobanche cumana au sein de la parcelle, mais également à l'échelle du territoire. Il est indispensable de mettre en œuvre en parallèle les méthodes de prophylaxie, comme une récolte des parcelles infestées en dernier sans broyage des cannes et en nettoyant le matériel, vecteur essentiel de dissémination.

→ **Pour en savoir plus** : <http://www.terresinovia.fr/tournesol/cultiver-du-tournesol/orobanche-cumana/>

Phomopsis : Parmi les variétés disponibles on pourra être plus exigeant en privilégiant les variétés TPS qui permettront de limiter la protection fongicide en fonction du contexte.

Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)

- Vendée, Poitou-Charentes -

Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Ainsi, certaines variétés commercialisées ne sont pas évaluées. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	orobanche cumana			
Variétés linoléiques										
P	ES ISIDA	2017 - FR	-	PS	TPS	PS	TPS	moyenne		Nouveauté à tester
	LG 5478	2016 - UE	-	TPS	MS	AS	PS (DF)	moyenne	★★★	
	RGT WOLFF	2017 - UE	-	TPS	PS	AS	PS (DF)	très élevée	★★★	
MP	ES VERONIKA	2016 - UE	-	TPS	TPS	AS	TPS	très élevée	★★★	RM9
	SY EXPLORER	2013 - FR	-	TPS	TPS	AS	PS	moyenne	★★★	
	SY FLAMENCO	2014 - FR	-	PS	MS	AS	PS (DF)	moyenne	★★★	
MT	ES LORIS CLP	2016 - UE	CLP	PS	PS	PS	TPS	moyenne	★★	
Variétés Oléiques										
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	TPS	faible	★★★	
MT	LG 5687HO	2013 - FR	-	PS	TPS	AS	TPS	moyenne	★★	RM8

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; DF : données firme ;

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux,

RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES) ;

RM8 : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334) ;

Nouveauté à tester : Variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE.

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	orobanche cumana			
Variétés linoléiques										
P	LG 50505	2016 - UE	-	PS	PS	-	TPS	moyenne		A confirmer
MP	P64LE25	2012 - UE	XS	TPS	PS		TPS	moyenne		Une année d'évaluation
MT	LG 5697CLP	2014 - UE	CLP	PS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
Variétés Oléiques										
P	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		PS (DF)	moyenne		A confirmer
MP	MAS 88OL	2010 - UE	-	TPS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
	SY TALENTO	2013 - UE	CL	TPS	MS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **LG 50505** : variété précoce à bon profil agronomique avec des performances prometteuses dans le réseau VCM 2018 qui demandent à être confirmées.
- **LG 5697CLP** : variété qui permet une bonne gestion de l'orobanche et du verticillium en cas de présence d'adventices difficiles nécessitant l'usage d'une VTH (2).
- **MAS 88OL** : variété confirmée sur le secteur même si la performance de cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année (2011) dans le réseau.
- **MAS 89HOCL** : variété oléique qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis du sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses bonnes performances dans le réseau restreint VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **P64LE25** : bons critères agronomiques pour le secteur avec un très bon comportement vis-à-vis de l'orobanche. Elle apporte également une possibilité de désherbage Express SX
- **SY TALENTO** : cette variété permet d'élargir l'offre VTH (2) Clearfield en oléique dans le secteur, avec une bonne performance. Cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année (2014) dans le réseau. Mais attention cette variété est classée MS au verticillium, elle doit être cultivée uniquement dans des parcelles exemptes de verticillium.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

- Sud-Ouest -

Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs..

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle	Info Complémentaire
				phomopsis	verticillium	scéléro. capitule	orobanche cumana			
Variétés Linoléiques										
MP	ES VERONIKA	2016 - UE	-	TPS	TPS	AS	TPS	très élevée	★★★	RM9
	SY EXPLORER	2013 - FR	-	TPS	TPS	AS	PS	moyenne	★★★	
MT	ES LORIS CLP	2016 - UE	CLP	PS	PS	PS	TPS	moyenne	★★	
Variétés Oléiques										
MT	LG 5687HO	2013 - FR	-	PS	TPS	PS	TPS	moyenne	★★	RM8

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **ES VERONIKA** : avec son profil RM9, cette variété linoléique présente un intérêt supplémentaire dans les parcelles à historique mildiou.
- **LG 5687HO** : la caractéristique RM9 de cette variété oléique est un atout complémentaire pour les parcelles avec historique mildiou, malgré une régularité en léger retrait dans le réseau Terres Inovia/Partenaires.

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Variétés Linoléiques										
MP	P64LE25	2012 - UE	XS	TPS	PS		TPS	moyenne		Une année d'évaluation
MT	LG 5697CLP	2014 - UE	CLP	PS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
T	NK ADAGIO	2009 - UE	CL	TPS	PS	PS	PS	moyenne		
Variétés Oléiques										
P	ES IDILLIC	2015 - FR		PS	PS	PS	TPS	faible	★★★	
MP	MAS 88 OL	2010 - UE		TPS	PS	AS	PS (DF)	moyenne		Une année d'évaluation
	SY TALENTO	2013 - UE	CL	TPS	MS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; T : tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française

TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; DF : données firme ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; CLP : Clearfield® Plus ; XS : variété tolérante à Express SX. (1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux. **RM9** : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES) ; **RM8** : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334) ; **Une année d'évaluation** : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

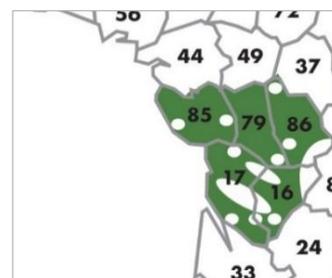
- **ES IDILLIC** : avec son profil agronomique intéressant, cette variété précoce permet d'élargir l'offre oléique dans la zone à risque orobanche.
- **LG 5697CLP** : variété qui permet une bonne gestion de l'orobanche et du verticillium en cas de présence d'adventices difficiles nécessitant l'usage d'une VTH (2). Cependant sa performance a été évaluée une seule année dans le réseau réduits européen.
- **MAS 88 OL** : elle présente un profil sanitaire intéressant pour le secteur, même si la performance de cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année dans le réseau.
- **NK ADAGIO** : cette variété répond à l'ensemble des critères sanitaire et de performance pour intégrer la liste recommandée, mais elle a été inscrite il y a plus de 6 ans.
- **P64LE25** : bons critères agronomiques pour le secteur avec un très bon comportement vis-à-vis de l'orobanche. Elle apporte également une possibilité de désherbage Express SX sur chardons.
- **SY TALENTO** : cette variété permet d'élargir l'offre VTH (2) Clearfield en oléique dans le secteur, avec une bonne performance. Cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année (2014) dans le réseau. Mais attention cette variété est classée MS au verticillium, elle doit être cultivée uniquement dans des parcelles exemptes de verticillium.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

Poitou-Charentes et Vendée

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

- **Précocité** : précoce / mi-précoce / (mi-tardive)
Choisir la précocité en fonction des conditions pédoclimatiques et de la date de semis habituelle ; les variétés mi-tardives ne sont pas adaptées à tout ce secteur.
- **Verticillium** : très peu sensible / peu sensible / (moyennement sensible)
Dans les parcelles à risque historique, il est recommandé de choisir des variétés au moins peu sensibles (PS).
- **Phomopsis** : Parmi les variétés disponibles on pourra être plus exigeant en privilégiant les variétés TPS qui permettront de limiter la protection fongicide.
- **Orobanche cumana** : présente localement sur le secteur, la surveillance de vos parcelles est importante. Si certaines de vos parcelles sont infestées, reportez-vous à la liste « zone à risque Orobanche cumana ».



Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs..

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	Orobanche cumana			
Variétés Linoléiques										
P	ES ISIDA	2017 - FR	-	PS	TPS	PS	TPS	moyenne		Nouveauté à tester
	LG 5478	2016 - UE	-	TPS	MS	AS	PS (DF)	moyenne	★★★	
	P63LL124	2015 - FR	-	TPS	MS	AS*		élevée		Une année d'évaluation
	RGT AXELL	2015 - FR	-	TPS	TPS	AS		élevée	★★★	
	RGT WOLLF	2017 - UE	-	TPS	PS	AS	PS (DF)	très élevée	★★★	
MP	ES VERONIKA	2016 - UE	-	TPS	TPS	AS	TPS	très élevée	★★★	RM9
	MARBELIA CL	2015 - UE	CL	TPS	PS	PS		faible	★★★	
	MAS 89M	2015 - FR	-	PS	PS	AS	MS	moyenne		RM9 / Une année d'évaluation
	SY EXPLORER	2013 - FR	-	TPS	TPS	AS	PS	moyenne	★★★	
	SY FLAMENCO	2014 - FR	-	PS	MS	AS	PS (DF)	moyenne	★★★	
MT	ES LORIS CLP	2016 - UE	CLP	PS	PS	PS	TPS	moyenne	★★	
	ES SHAKIRA	2013 - UE	-	TPS	TPS	AS		très élevée	★★	
	LG 5679	2014 - FR	-	TPS	PS	AS		moyenne	★★★	RM9
	MAS 87A	2017 - UE	-	TPS	PS	PS		moyenne	★★★	
Variétés Oléiques										
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	TPS	faible	★★★	
	SY ILLICO	2016 - FR	-	TPS	MS	PS		moyenne	★★★	
MP	SY RIALTO	2015 - FR	-	TPS	PS	PS		moyenne	★★★	RM9
MT	LG 5687HO	2013 - FR	-	PS	TPS	AS	TPS	moyenne	★★	RM8
	MAS 86OL	2015 - FR	-	PS	PS	PS	MS	faible	★★	RM9

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; DF : données firme ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; CLP : Clearfield® Plus ; (1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux, RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES) RM8 : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334) **Une année d'évaluation** : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription **Nouveauté à tester** : variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Précocité	Variété	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies et Orobanche cumana				Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule	Orobanche cumana			
Variétés Linoléiques										
P	LG 50505	2016 - UE	-	PS	PS		TPS	moyenne		A confirmer
	VELLOX	2008 - FR	-	TPS	MS	PS		très élevée	★★	
MP	ES VIOLETTA	2012 - FR	-	TPS	MS	AS/PS*		moyenne	★★★	RM8
	P64LE25	2012 - UE	XS	TPS	PS			moyenne		Une année d'évaluation
	VOLLTAGE	2011 - FR		TPS	MS	PS		élevée	★★★	RM9
MT	MAS 85SU	2015 - UE	XS	TPS	PS			moyenne		A confirmer
MT	LG 5697CLP	2014 - UE	CLP	PS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
Variétés Oléiques										
P	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		PS (DF)	moyenne		A confirmer
	SY VALEO	2011 - FR	-	PS	PS	PS		moyenne	★★	
MP	ES UNIC	2011 - UE	CL	PS	PS	AS		faible	★★★	
	MAS 88OL	2010 - UE	-	TPS	PS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation
	SY TALENTO	2013 - UE	CL	TPS	MS	AS	TPS	moyenne		Une année d'évaluation

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; DF : données firme ;

* A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; CLP : Clearfield® Plus ; XS : variété tolérante à Express SX.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux

RM8 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES).

RM9 : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334).

Une année d'évaluation : variété française évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription.

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019.

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **ES UNIC, ES VIOLETTA, VOLLTAGE, SY VALEO, VELLOX** : bon profil agronomique et de productivité pour le secteur maïs variétés inscrites depuis plus de 6 ans.
- **LG 50505** : variété précoce à bon profil agronomique avec des performances prometteuses dans le réseau VCM 2018 qui demandent à être confirmées.
- **LG 5697CLP** : variété qui permet une bonne gestion de l'orobanche et du verticillium en cas de présence d'adventices difficiles nécessitant l'usage d'une VTH (2).
- **MAS 85SU** : variété à bon profil agronomique avec des performances prometteuses dans le réseau VCM 2018 qui demandent à être confirmées.
- **MAS 88OL** : variété confirmée sur le secteur même si la performance de cette variété européenne n'a été évaluée qu'une seule année (2011) dans le réseau
- **MAS 89HOCL** : variété oléique qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte
- pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis de la sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses bonnes performances dans le réseau restreint VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **P64LE25** : bons critères agronomiques pour le secteur avec un très bon comportement vis-à-vis de l'orobanche. Elle apporte également une possibilité de désherbage Express SX.
- **SY TALENTO** : cette variété permet d'élargir l'offre VTH (2) Clearfield en oléique dans le secteur, avec une bonne performance. Mais attention cette variété est classée MS au verticillium.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche. Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

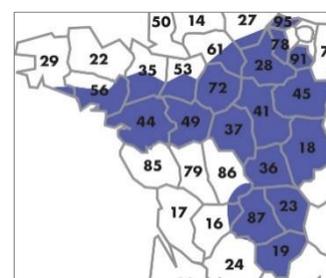
- **Précocité** : très précoce / précoce,
- **Sclérotinia du capitule** : peu sensible

Attention : dans les parcelles à risque historique de **verticillium**, il est recommandé de choisir des variétés au moins peu sensibles (PS).

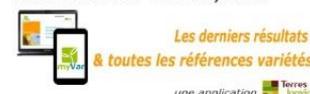
Des infestations de **chardons** peuvent justifier l'utilisation de variétés tolérantes à Express SX. Dans ce cas très particulier, la tolérance herbicide prime sur les caractéristiques agronomiques d'intérêt et la productivité.

Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues).

Voir [page 1](#)



A consulter sur www.myvar.fr



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Précocité	Variété	Année -Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule			
Variétés Linoléiques									
P	ES ISIDA	2017 - FR	-	PS	TPS	PS	moyenne		Nouveauté à tester
	RGT GLOSS	2017 - FR		TPS	S	PS	très élevée		RM9 / Nouveauté à tester
	SY VIVACIO	2015 - FR	-	PS	PS	PS	élevée	★★	
Variétés Oléiques									
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★★	
	RGT RIVOLLIA	2016 - FR	-	TPS	S	PS	élevée	★★	
	SY ILLICO	2016 - FR	-	TPS	MS	PS	moyenne	★★★	

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Variétés Linoléiques									
P	ES KAPRIS CLP	2016 - UE	CLP	TPS	MS	AS	faible		Une année d'évaluation
	LG 5478	2016 - UE	-	TPS	MS	AS	moyenne	★★★	
	RGT AXELL	2015 - FR	-	TPS	TPS	AS	élevée	★★★	
	RGT WOLFF	2017 - UE	-	TPS	PS	AS	très élevée	★★★	
	VELLOX	2008 - FR	-	TPS	MS	PS	très élevée	★★	
Variétés Oléiques									
P	P64HE01	2011 - UE	XS	S	TPS	AS	moyenne		Une année d'évaluation
	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		moyenne		A confirmer
	SY VALEO	2011 - FR	-	PS	PS	PS	moyenne	★★	
MP	ES BALISTIC CL	2009 - UE	CL	TPS	PS	PS	faible	★	

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; XS : variété tolérante à Express SX.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux, ★ moins d'un an sur deux
RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES).

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription.

Nouveauté à tester : Variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE.

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **ES KAPRIS CLP** : avec un profil linoléique, cette variété précoce répond à la problématique d'enherbement difficile, par son caractère Clearfield Plus. Mais attention, elle est assez sensible au sclérotinia du capitule, donc à ne pas cultiver sur les parcelles avec un historique sclérotinia.
- **ES BALISTIC CL** : dans les situations fortement infestées d'ambrosie, cette variété associée au Pulsar 40 / LISTEGO (*) est une solution mais attention elle est mi-précoce, donc un peu tardive pour la région.
- **LG 5478, RGT AXELL, RGT WOLLF** : Bons résultats dans le réseau Centre – Ouest cette année (RGT AXELL un petit peu en retrait). Mais attention, ces variétés sont assez sensibles au sclérotinia du capitule, donc à ne pas cultiver sur les parcelles avec un historique sclérotinia.
- **MAS 89HOCL** : variété oléique qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis du sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses performances dans le réseau réduit VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **RGT RIVOLLIA et SY VALEO** : sont en retrait dans le réseau Centre-Ouest par rapport à leurs résultats.
- **P64HE01** : dans les situations fortement infestées de chardons, cette variété VTH (2) tolérante Express SX (*) pourra être utilisée bien qu'assez sensible au sclérotinia capitule et sensible au phomopsis. Il est recommandé d'être très vigilant sur l'historique parcellaire, et ne pas la cultiver sur des parcelles où des symptômes de phomopsis ou sclérotinia ont déjà été observés.
- **VELLOX et SY VALEO** : bon profil agronomique et de performance mais variétés inscrites il y a plus de 6 ans.

(2) VTH : variété tolérante aux herbicides adaptée aux situations avec une flore complexe ou une forte pression orobanche.

(*) Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

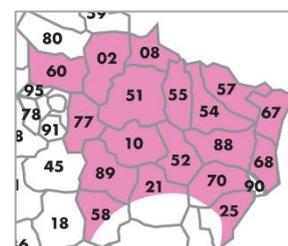
Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

- **Profil** : oléique
- **Précocité** : très précoce / précoce
- **Sclérotinia du capitule** : peu sensible

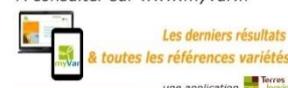
La précocité à maturité et le bon comportement face au sclérotinia capitule sont essentiels pour sécuriser la récolte. Les variétés précoces sont privilégiées pour récolter suffisamment tôt.

Attention : Des infestations de **chardons** peuvent justifier l'utilisation de variétés tolérantes à Express SX. Dans ce cas très particulier, la tolérance herbicide prime sur les caractéristiques agronomiques d'intérêt et la productivité.

Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)



A consulter sur www.myvar.fr



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Ainsi, certaines variétés commercialisées ne sont pas évaluées. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Précocité	Variété	Année -Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle (1)	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule			
Variétés Oléiques									
P	RGT RIVOLLIA	2016 - FR	-	TPS	S	PS	élevée	★★★	
	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★★	
	SY ILLICO	2016 - FR	-	TPS	MS	PS	moyenne	★★	

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Variétés Oléiques									
P	LG5524 HO	2015 - FR	-	PS	S	PS	moyenne	★	RMB
	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		moyenne		A confirmer
	P64HE01	2011 - UE	XS	S	TPS	AS	moyenne		Une année d'évaluation
	RGT LLINCOLN	2015 - FR	-	PS	S	AS/PS*	élevée	★★★	
	SY VALEO	2011 - FR	-	PS	PS	PS	moyenne	★★	

Légende : P : précoce ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; XS : variété tolérante à Express SX.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux, ★ moins d'un an sur deux

RMB : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

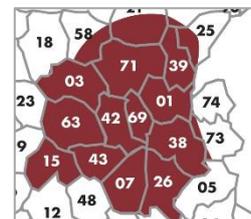
- **LG5524 HO** : A noter les bonnes performances de cette variété dans le département de l'Aube depuis cinq années, même si elle ne satisfait pas aux exigences de productivité sur l'ensemble de la région Nord-Est lors de son évaluation par Terres Inovia en 2015.
- **P64HE01** : dans les situations fortement infestées de chardons, cette variété associée à Express SX (*) pourra être utilisée bien qu'assez sensible au sclérotinia capitule et sensible au phomopsis. Etre très vigilant sur l'historique parcellaire, et ne pas la cultiver sur des parcelles où des symptômes de phomopsis ou sclérotinia ont déjà été observés.
- **MAS 89HOCL** : variété oléique qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis du sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses performances dans le réseau VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **RGT LLINCOLN** : confirme ses résultats 2017 mais attention son comportement sclérotinia capitule reste à confirmer.
- **RGT RIVOLLIA et SY VALEO** : sont en retrait dans le réseau Nord Est par rapport à leurs résultats 2017 ; SY VALEO (inscription de plus de 6 ans) conserve cependant de bonnes performances dans l'Aube cette année.

(*) Respectez les conditions et les précautions d'utilisation

Bourgogne, Auvergne, Rhône-Alpes

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

- **Profil acide gras** : oléique
- **Précocité** : précoces ou mi-précoces (pour récolter suffisamment tôt)
→ Dans les secteurs Sud Drôme/Ardèche, les variétés mi-tardives sont possibles
- **Sclérotinia du capitule** : peu sensible (pour sécuriser la récolte)



Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Ainsi, certaines variétés commercialisées ne sont pas évaluées. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs. Les variétés linoléiques n'ayant pas été testées dans le réseau d'évaluation Nord-Est, nous avons utilisé ici les résultats obtenus dans les essais Centre-Ouest.

Précocité	Variétés	Année inscription-Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule			
Variétés Linoléiques									
P	ES ISIDA	2017 - FR	-	PS	TPS	PS	moyenne		Nouveauté à tester
	RGT GLOSS	2017 - FR		TPS	S	PS	très élevée		RM9 / Nouveauté à tester
	SY VIVACIO	2015 - FR	-	PS	PS	PS	élevée	★★	
Variétés Oléiques									
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★★	
	RGT RIVOLLIA	2016 - FR	-	TPS	S	PS	élevée	★★	
	SY ILLICO	2016 - FR	-	TPS	MS	PS	moyenne	★★	
MP	SY RIALTO	2015 - FR	-	TPS	PS	PS	moyenne	★★★	RM9
→ Sud Drôme/Ardèche (variétés Mi Tardives possibles)									
MT	MAS 86OL	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★	RM9
	RGT SITTINGBULL	2017 - FR	-	PS	S	PS	élevée		Nouveauté à tester

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide .

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux

RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

Nouveauté à tester : Variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

Les variétés linoléiques n'ayant pas toutes été testées dans le réseau d'évaluation Nord-Est, nous avons utilisé ici les résultats obtenus dans les essais Centre-Ouest.

Précocité	Variétés	Année inscription-Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluri annuelle	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule			
Variétés Linoléiques									
P	ES KAPRIS CLP	2016 - UE	CLP	TPS	MS	AS	faible		Une année d'évaluation
	LG 5478	2016 - UE	-	TPS	MS	AS	moyenne	★★★	
	RGT AXELL	2015 - FR	-	TPS	TPS	AS	élevée	★★★	
	RGT WOLFF	2017 - UE	-	TPS	PS	AS	très élevée	★★★	
	VELLOX	2008 - FR	-	TPS	MS	PS	très élevée	★★	
Variétés Oléiques									
P	MAS 89HOCL	2018 - UE	CL	TPS	MS/PS*		moyenne		A confirmer
	RGT LLINCOLN	2015 - FR	-	PS	S	AS/PS*	élevée	★★★	
	SY VALEO	2011 - FR	-	PS	PS	PS	moyenne	★★	
MP	ES BALISTIC CL	2009 - UE	CL	TPS	PS	PS	faible	★★	
	ES UNIC	2011 - UE	CL	PS	PS	AS	faible	★★★	
	SY TALENTO	2013 - UE	CL	TPS	MS	AS	moyenne		Une année d'évaluation
→ Sud Drôme/Ardèche (variétés Mi Tardives possibles)									
MT	LG 5687HO	2013 - FR	-	PS	TPS	AS	moyenne	★★	RM8
	ES TEKTONIC CL	2010 - UE	CL	TPS	S	PS	faible	★★	

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; DF : données firme ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield® ; CLP : Clearfield® Plus. (1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux.

RM8 : variété résistante à 8 races de mildiou officiellement reconnues en France (RM9 moins la race 334)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

A confirmer : variété européenne évaluée en 2018 dans le réseau complémentaire Terres Inovia pouvant intégrer le réseau post-inscription VCE 2019

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

Variétés linoléiques

- **ES KAPRIS CLP :** avec un profil linoléique, cette variété précoce répond à la problématique d'enherbement difficile, par son caractère Clearfield Plus. Mais attention, elle est assez sensible au sclérotinia du capitule, donc à ne pas cultiver sur les parcelles avec un historique sclérotinia.
- **LG 5478, RGT AXELL, RGT WOLFF :** profil linoléique. Bons résultats dans le réseau Centre – Ouest cette année (RGT AXELL un petit peu en retrait). Mais attention, ces variétés sont assez sensibles au sclérotinia du capitule, donc à ne pas cultiver sur les parcelles avec un historique sclérotinia.
- **VELLOX :** bon profil agronomique et de performance mais variétés inscrites il y a plus de 6 ans.

Variétés oléiques

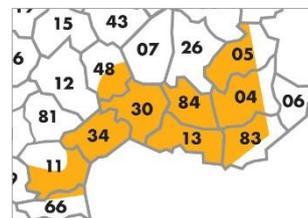
- **ES BALISTIC CL :** en cas de forte pression ambrosie, cette variété Clearfield a tout son intérêt du fait de sa tolérance aux herbicides. Bien qu'elle soit en retrait de productivité, elle dispose d'un profil agronomique adapté (mi-précoce, PS Sclérotinia capitule).
- **ES TEKTONIC CL :** cette variété présente un bon profil pour le secteur, même si son inscription est de plus de 6 ans.
- **ES UNIC (mi-précoce) :** dans ces situations à ambrosie, il est possible d'utiliser aussi cette variété qui offre un meilleur potentiel mais attention car cette variété est Assez Sensible (AS) au sclérotinia capitule.
- **LG 5687 HO :** bien qu'en retrait de productivité dans le réseau d'évaluation de post-inscription, cette variété oléique dispose d'un profil agronomique intéressant pour le secteur (TPS verticillium, TPS orobanche, résistance mildiou RM8) avec de bonnes performances régionales.
- **MAS 89HOCL :** variété oléique qui permet d'élargir l'offre en Clearfield précoce. Dans des situations de forte pression d'adventices difficiles, cette variété trouve donc un intérêt. Mais attention son comportement vis-à-vis du sclérotinia capitule n'a pas été évalué. Par ailleurs, ses performances dans le réseau VCM 2018 demandent à être confirmées.
- **RGT LLINCOLN :** confirme ses résultats 2017 mais son comportement sclérotinia capitule reste à confirmer.
- **RGT RIVOLLIA et SY VALEO :** sont en retrait dans le réseau Nord Est par rapport à leurs résultats 2017. SY VALEO est une inscription de plus de 6 ans.
- **SY TALENTO (mi-précoce) :** en cas de flore difficile, il est également possible d'utiliser cette variété, avec un meilleur potentiel, mais elle est aussi à éviter sur les parcelles à historiques sclérotinia car elle est Assez Sensible (AS) au sclérotinia capitule.

Les caractéristiques prises en compte et conseil de votre régional

- **Profil acide gras** : oléique
- **Précocité** : Précoce / mi-précoce / mi-tardive / tardive

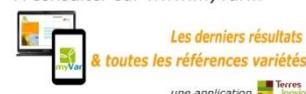
En sol séchant, privilégiez les variétés précoces (P) ou mi-précoces (MP), avec un semis entre le 10 et le 31 mars, dès que le sol est suffisamment réchauffé (températures supérieures à 8°C).

En sol profond, toutes les précocités conviennent pour un semis entre le 20 mars et le 15 avril.



Les variétés proposées répondent toutes à une exigence minimum pour la productivité et la régularité avec une protection sanitaire contre le phomopsis (variétés sensibles exclues). Voir [page 1](#)

A consulter sur www.myvar.fr



Les variétés recommandées

La liste des variétés ci-dessous a été élaborée à partir des résultats obtenus dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires. Seules les variétés mises à sa disposition sont présentes dans ces réseaux. Les variétés citées seront commercialisées en France pour les semis 2019, disponibilité sous réserve chez les distributeurs.

Précocité	Précocité maturité	Année - Pays d'inscription	Tolérance herbicide	Tolérance maladies			Teneur en huile	Régularité Pluriannuelle (1)	Info complémentaire
				phomopsis	verticillium	scléro. capitule			
Variétés Oléiques									
P	ES IDILLIC	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★★	
	RGT LLINCOLN	2015 - FR	-	PS	S	AS/PS*	élevée	★★★	
MP	MAS 88OL	2010 - UE	-	TPS	PS	AS	moyenne	★★★	
	SY RIALTO	2015 - FR	-	TPS	PS	PS	moyenne	★★★	RM9
MT	MAS 86OL	2015 - FR	-	PS	PS	PS	faible	★★	RM9
	RGT SITTINGBULL	2017 - FR	-	PS	S	PS	élevée		Nouveauté à tester

Les variétés possibles

Voir les commentaires et conseils d'utilisation associés

Ces variétés ne satisfont pas à tous les critères mais présentent un intérêt dans certaines situations

MP	ES UNIC	2011 - UE	CL	PS	PS	AS	faible	★★★	
----	---------	-----------	----	----	----	----	--------	-----	--

Légende : P : précoce ; MP : mi-précoce ; MT : mi-tardive ; UE : inscription européenne ; FR : inscription française ; TPS : très peu sensible ; PS : peu sensible ; MS : moyennement sensible ; AS : assez sensible ; S : Sensible ; * A confirmer ; - pas de tolérance herbicide ; CL : Clearfield®.

(1) Régularité pluriannuelle Indice de rendement ≥ 100 dans au moins la moitié des essais : ★★★ chaque année, ★★ plus d'un an sur deux, ★ moins d'un an sur deux
RM9 : variété résistante aux 9 races de mildiou officiellement reconnues en France (source GEVES)

Une année d'évaluation : variété française ou européenne évaluée une seule année dans le réseau de post-inscription

Nouveauté à tester : variété française inscrite en 2017 en 1ère année d'évaluation dans le réseau de post-inscription VCE

Le commentaire de votre Régional Terres Inovia

- **ES UNIC** : profil sanitaire et de productivité respectant les critères de la liste recommandée, mais variété inscrite il y a plus de 6 ans.