



Découvrez les listes recommandées par Terres Inovia sur myVar®

- Allez sur www.myvar.fr, choisissez la culture "Tournesol" et cliquez sur "Résultats d'évaluation et recommandations Terres Inovia".
- Repérez votre secteur géographique sur la carte ci-dessous et reportez-vous au tableau correspondant à votre secteur. Terres Inovia a en effet effectué un premier tri pour retenir uniquement les variétés ayant une précocité et un profil agronomique adapté à votre secteur.
- Choisissez vos variétés en fonction de votre profil (oléique ou linoléique), du besoin ou non d'avoir une variété tolérante aux herbicides de post-levée (VTH) et du risque mildiou de la parcelle.

Performance, régularité et protection sanitaire

Les variétés recommandées par Terres Inovia sont toutes :

- évaluées dans le cadre des essais de post-inscription conduits par Terres Inovia et ses partenaires ;
- inscrites sur un catalogue français ou européen depuis 6 ans maximum, exception faite des variétés "de référence" ;
- productives et régulières.

Leur indice de rendement est généralement supérieur ou égal à 100 dans au moins 50 % des essais de Terres Inovia ;

- classées au moins peu sensibles (PS) au phomopsis.

Elles ont été choisies avec une précocité et un niveau de tolérance aux autres maladies et parasites adaptés à chaque région.

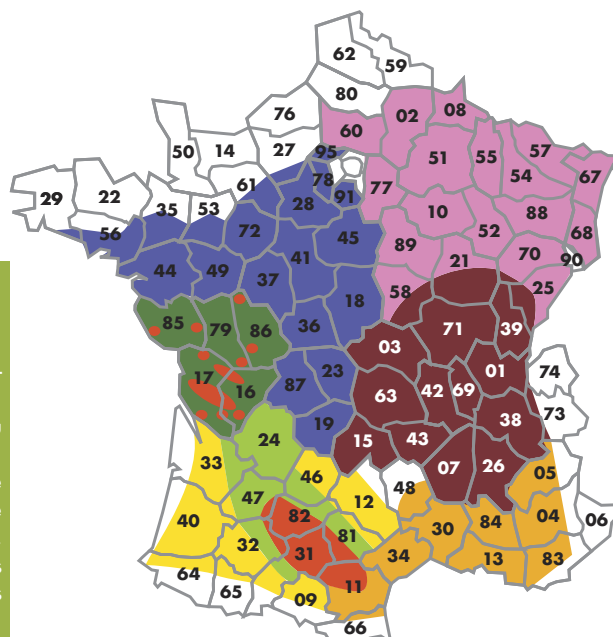
Réservez les VTH aux flores difficiles

- Les VTH Clearfield® ou Express Sun® sont à réserver aux situations dominées par une flore difficile (xanthium, tournesols sauvages, ambrosie, datura, chardon, liseron des haies).
- Lorsque la flore adventice est classique, les programmes de prélevée suffisent et il est inutile de choisir une VTH.
- Dans un contexte dominé par la présence de tournesols sauvages, le désherbage de post-levée devient indispensable avec l'usage d'une 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 faire apparaître très rapidement des tournesols sauvages résistants impossibles à détruire.
- En cas de soja après un tournesol Clearfield®, prévoyez des solutions autres que le Pulsar 40 pour éliminer chimiquement les repousses de tournesol.

Tenez compte du risque mildiou de la parcelle

- Pour les parcelles ayant subi une attaque significative au cours des campagnes précédentes, préférez les variétés RM8 ou RM9. 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. Variez donc les profils mildiou de vos variétés à l'échelle de l'exploitation, en fonction de l'historique de la parcelle.

Exemple de critères pour 2 secteurs



Grand Sud-Ouest

Terres Inovia a sélectionné les variétés

- précoces, mi-précoces, mi-tardives ou tardives,
- très peu sensibles ou peu sensibles au verticillium.

Privilégiez si possible une variété au moins moyennement sensible vis-à-vis de l'orobanche cumana, en modulant ce choix vis-à-vis des autres bioagresseurs présents sur la parcelle.

Grand Nord-Est

Terres Inovia a sélectionné les variétés

- oléiques,
- très précoces ou précoces pour récolter suffisamment tôt,
- peu sensibles au sclérotinia du capitule pour sécuriser la récolte.

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.

Allez sur myvar.fr pour découvrir les variétés sélectionnées pour votre secteur

Performance des variétés oléiques évaluées par Terres Inovia et commercialisées en 2019

Précocité à maturité	Variété	Année et pays d'inscription	Représentant France	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Richesse en huile	Richesse en acide oléique	Profil mildiou	Tolérance orobanche cumana (1)
TP	ES BALTIC	2012 - UK	Euralis Semences	PS	MS	AS/PS*	moyenne	-	-	-
	ES CINETIC	2017 - I	Euralis Semences	PS	MS	AS	moyenne	●●●●●	-	-
P	ES ELECTRIC CLP	2017 - I	Euralis Semences	PS	S	-	moyenne	●●●●●	-	TPS
	ES IDILLIC	2015 - F	Euralis Semences	PS	PS	PS	faible	●●●	#	TPS
	EXTRASOL	2007 - F	Syngenta	PS	MS	PS	moyenne	●●	#	-
	HOLERON	2015 - F	Semences de France	PS	PS	AS*	moyenne	●●	RM9	-
	LG 50300HOV	2016 - I	Semences LG	TPS	MS	-	élevée	●●●●●	-	-
	LG 5360HO	2009 - F	Semences LG	TPS	-	AS	moyenne	●●●	#	-
	LG 5524HO	2014 - F	Semences LG	PS	S	PS	moyenne	●●●●●	RM8	-
	LG 5537HO	2014 - I	Semences LG	PS	S	AS	moyenne	●●●	-	PS (DF)
	LLUNA	2012 - F	RAGT Semences	PS	-	AS	moyenne	●●●●●	#	-
	MAS 89HOCL	2018 - I	Mas Seeds	TPS	MS/PS*	-	moyenne	●●●●●	-	-
	P64HE01	2011 - SK	Pioneer Semences	S	TPS	AS	moyenne	●●●●●	-	-
	RGT BUFFALO	2017 - IT	RAGT Semences	TPS	PS	AS	-	-	-	-
	RGT LLAGO	2013 - F	RAGT Semences	S	S/MS*	AS	très élevée	●	#	-
	RGT LINCOLN	2015 - F	RAGT Semences	PS	S	AS/PS*	élevée	●●●	#	-
	RGT RIVOLLIA	2016 - F	RAGT Semences	TPS	S	PS	élevée	●●●	#	-
	SEABIRD	2016 - I	Laboulet Semences	S	PS	AS	très élevée	●●●	-	-
	SY ILLICO	2016 - F	Syngenta	TPS	MS	PS	moyenne	●●●●●	#	-
	SY VALEO	2011 - F	Syngenta	PS	PS	PS	moyenne	●●●●●	#	-
	TOSCANA CS	2016 - I	Caussade Semences	PS	TPS	PS	faible	●●●●●	-	-
	MP	DKF 2727	2008 - F	Syngenta	TPS	MS	PS	moyenne	●●●	#
ES BALISTIC CL		2009 - I	Euralis Semences	TPS	PS	PS	faible	●●●	-	-
ES POETIC		2014 - I	Euralis Semences	PS	S/MS*	PS	faible	●●●●●	-	-
ES THEMATIC		2014 - I	Euralis semences	TPS	MS	AS	moyenne	●●●	-	-
ES UNIC		2011 - I	Euralis Semences	PS	PS	AS	faible	●●●●●	-	-
HYSUN 231HO		2014 - RO	Alta Seeds	S	TPS	AS	moyenne	●●●●●	-	-
KERBEL		2010 - F	RAGT Semences	PS	MS	PS	moyenne	●●●●●	#	-
LG 50525		2015 - F	Semences LG	PS	TPS	PS	élevée	●●●	RM8	-
MAS 880L		2010 - SK	Mas Seeds	TPS	PS	AS	moyenne	●●●●●	-	TPS
MOOGLLI CL		2010 - I	RAGT Semences	S/PS*	MS	PS*	élevée	●●●	-	-
NHK12M010		2016 - I	ID Grain	PS	MS/PS*	-	moyenne	●●●	-	-
NK FERTI		2006 - I	Syngenta	TPS	PS	AS	moyenne	●●●	#	PS (DF)
P64HE118		2015 - I	Pioneer Semences	TPS	MS	-	moyenne	●●●●●	-	-
PR64H42		2009 - I	Pioneer Semences	PS	PS	PS	faible	●●●●●	-	-
SY BELCANTO		2015 - F	Syngenta	TPS	PS	PS	moyenne	●●●●●	#	-
SY DUOMO		2016 - PT	Syngenta	TPS	TPS	PS	moyenne	●●●●●	-	PS/TPS*
SY LISTEO		2010 - F	Syngenta	PS	S	AS	moyenne	●●●	#	-
SY REVELIO		2011 - RO	Syngenta	PS	PS	AS	moyenne	●	-	-
SY RIALTO		2015 - F	Syngenta	TPS	PS	PS	moyenne	●●●●●	RM9	-
SY TALENTO		2013 - PT	Syngenta	TPS	MS	AS	moyenne	●●	-	TPS
UTOPIA CS	2015 - I	Caussade Semences	PS	TPS	AS/PS*	faible	●●●●●	-	-	
MP/MT	P64HE39	2010 - RO	Pioneer semences	S	PS	AS/PS*	-	-	-	PS (DF)
MT	CLLUB	2012 - I	Semences de France	S	S	-	faible	●●●	-	-
	DKF 3333	2008 - F	Syngenta	TPS	PS	PS	moyenne	●●●●●	RM9	-
	ES TEKTONIC CL	2010 - I	Euralis semences	TPS	S	PS	faible	●●●●●	-	-
	LG 5656HO	2010 - F	Semences LG	R	MS	PS	faible	●●●●●	RM8	-
	LG 5687HO	2013 - F	Semences LG	PS	TPS	AS	moyenne	●●●●●	RM8	TPS
	MARCIANO ST	2013 - I	Dleplanque	PS	S	AS	moyenne	●●	-	-
	MAS 860L	2015 - F	Mas Seeds	PS	PS	PS	faible	●●●	RM9	MS
	NUTRASOL	2006 - F	Syngenta	TPS	PS	PS	moyenne	●	#	-
	RGT SITTINGBULL	2017 - F	RAGT Semences	PS	S	PS	élevée	●●●	#	-
	SANGRIA CS	2012 - I	Caussade Semences	PS	TPS	AS	moyenne	●●●●●	-	-
TUTTI	2010 - F	Syngenta	PS	S	PS	moyenne	●●●●●	#	PS (DF)	
T	LULEO	2010 - I	Panam France	PS	-	AS	moyenne	●●	-	-
	SY VIRTUOSO	2014 - F	Syngenta	PS	MS	PS	moyenne	●●●●●	#	MS

Précocité à maturité

TP : très précoce P : précoce
MP : mi-précoce MT : mi-tardive
T : tardive

Profil mildiou (source GEVES)

RM9 : variété résistante aux 9 races officiellement reconnues
RM8 : RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)
: Profil de race disponible sur myVar (variété française)
- : Profil de race non disponible (variété européenne)

(1) Tolérance à l'orobanche cumana

TPS/PS : très peu sensible/peu sensible. Le niveau de tolérance à l'orobanche cumana permet de répondre aux principaux risques présents sur le secteur concerné. Une attaque notable d'orobanche cumana n'est pas à exclure dans de rares cas. Il s'agit en effet d'un phénomène émergent non stabilisé en termes de populations d'orobanche présentes.
MS : moyennement sensible
(DF) : données firmes
- : non classée. Le niveau de tolérance est indéterminé ou insuffisant pour être utilisé sur le secteur concerné pour limiter à la fois les attaques et la diffusion du parasite.

CL Variété tolérante à l'imazamox
CLP Variété tolérante à l'imazamox + Dash
XS Variété tolérante à Express SX
- Variété non testée
* Résultat à confirmer

R Résistante
TPS Très peu sensible
PS Peu sensible
MS Moyennement sensi-
AS Assez sensible
S Sensible

Richesse en acide oléique
● < 83
●● 83 - 85
●●● 85 - 87
●●●● 87 - 89
●●●●● ≥ 89

Performance des variétés oléiques testées par Terres Inovia en 2017 et 2018

Les indices de rendement de chaque variété sont exprimés en pourcentage de la moyenne des essais par série (oléiques et classiques ensemble). Ils sont comparables entre eux uniquement au sein d'une même série (année et essais communs). Pour connaître les performances des variétés testées avant 2017, consultez www.myvar.fr.

Précocité à maturité	Regroupements	Centre Ouest		Est		National réseau complémentaire	
		Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Limousin, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Normandie		Bourgogne-Franche-Comté, Grand-Est, Auvergne-Rhône-Alpes, Hauts-de-France		Toutes	
	Variétés oléiques	2017	2018	2017	2018	2017	2018
P	ES CINETIC					●●●	
	ES ELECTRIC CLP						●●
	ES IDILLIC	●●●●	●●●	●●●●	●●●●		●●●●●
	EXTRASOL	●●●		●●●●		●●●	
	LG 50300HOV						●●
	MAS 89HOCL						●●●
	RGT LLINCOLN	●●		●●●	●●●●		
	RGT RIVOLLIA	●●●	●●	●●●●	●●		
	SEABIRD					●●	
	SY ILLICO	●●●		●●●	●●●		●●●
	SY VALEO	●●●	●●	●●●	●●	●●●	●●
Rendement moyen q/ha (nombre d'essais)		41,3 (12)	34,8 (14)	41,9 (9)	39,1 (9)	40,7 (7)	38,3 (9)

Précocité à maturité	Regroupements	Centre Ouest + Sud		National réseau complémentaire
		Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Pays de la Loire, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, PACA		Toutes
	Variétés Oléiques	2017	2018	2018
P	SY VALEO	●	●●	●●
MP	NHK12M010			●
	P64HE118			●●
MT	LG 5687HO	●●	●●●	●●●●
	MAS 86OL	●●●	●●●●	●●●●●
	RGT SITTINGBULL		●●●	
Rendement moyen q/ha (nombre d'essais)		39,6 (17)	32,7 (13)	34,8 (8)

Précocité à maturité
P : précoce
MP : mi-précoce
MT : mi-tardive

CL Variété tolérante à l'imazamox
CLP Variété tolérante à l'imazamox + Dash HC
XS Variété tolérante à Express SX

Indices de rendement
● < 95
●● 95 - 98
●●● 98 - 102
●●●● 102 - 105
●●●●● ≥ 105

myVar® : pour connaître et choisir vos variétés



Retrouvez l'intégralité des listes recommandées, ainsi que les résultats du réseau Terres Inovia dans la rubrique "Résultats d'évaluation et recommandations Terres Inovia".

Et aussi la liste des variétés disponibles sur le marché français et les dernières inscriptions au catalogue français dans la rubrique "Dernières variétés inscrites & variétés commercialisées".

Cet outil interactif vous permet de :

- Choisir, en fonction de 15 critères différents, les variétés les plus appropriées. Vous pouvez ainsi créer votre propre liste de variétés, en fonction de vos critères.
- Comparer les variétés qui vous intéressent (que vous connaissez, ou qui vous sont proposées par vos techniciens) sur ces mêmes critères.
- Consulter la fiche descriptive détaillée de plus de 130 variétés de tournesol.

Disponible sur : www.myvar.fr



Caractéristiques des variétés linoléiques (classiques) évaluées par Terres Inovia et commercialisées en 2019

Précocité à maturité	Variété	Année et pays d'inscription	Représentant France	Sensibilité phomopsis	Sensibilité verticillium	Sensibilité sclérotinia capitule	Richesse en huile	Profil mildiou	Tolérance orobanche cumana (1)
P	CODILIVE	2014 - PT	Codisem	PS	MS	AS	moyenne	-	PS (DF)
	CODIZOL CL	2010 - I	Codisem	PS	-	AS	moyenne	-	-
	ES COLUMBELLA	2013 - F	France Canada Semences	TPS	S	AS	moyenne	#	-
	ES KAPRIS CLP	2016 - BG	Euralis Semences	TPS	MS	AS	faible	-	TPS
	ES MONALISA	2014 - F	Euralis Semences	TPS	MS	AS	moyenne	#	-
	ES NIAGARA	2015 - SK	Euralis Semences	PS	MS	AS	moyenne	-	TPS
	FAUSTO ST	2015 - I	Deleplanque	PS	MS	AS	moyenne	-	-
	HYSUN 140	2014 - PT	Alta Seeds	PS	TPS	S/AS*	faible	-	-
	JARVIS	2015 - F	Semences de France	TPS	S	AS	élevée	#	-
	KENDO	1999 - F	Panam France	PS	-	AS	très élevée	#	-
	LBS 2323 L	2017 - F	LBS Seeds	PS	MS/PS*	AS	moyenne	RM9	-
	LG 50505	2017 - I	Semences LG	PS	PS	-	moyenne	-	TPS
	LG 5377	2012 - F	Semences LG	TPS	S	AS*	moyenne	RM8	-
	LG 5478	2016 - I	Semences LG	TPS	MS	AS	moyenne	-	-
	LG 5638	2015 - I	Semences LG	TPS	MS	AS*	élevée	-	TPS
	MAS 83R	2011 - F	Mas Seeds	PS	MS	AS	moyenne	#	PS (DF)
	MELVIL	2014 - F	Semences de France	TPS	MS	AS	très élevée	#	-
	NATURELA CS	2016 - I	Caussade Semences	PS	TPS	PS	faible	-	TPS
	NK DELFI	2006 - F	Syngenta	TPS	-	PS	moyenne	#	PS (DF)
	OUVEA	2016 - F	Semences de France	TPS	MS	PS	élevée	RM9	-
	P63LE10	2011 - SK	Pioneer Semences	PS	MS	AS/PS*	élevée	-	PS (DF)
	P63LL124	2015 - F	Pioneer Semences	TPS	MS	AS*	élevée	#	-
	RGT AXELL	2015 - F	RAGT Semences	TPS	TPS	AS	élevée	#	-
	RGT CLOVIS	2015 - I	RAGT Semences	PS/TPS*	MS	PS	très élevée	-	-
	RGT GLOSS	2017 - F	RAGT Semences	TPS	S	PS	très élevée	RM9	-
	RGT VOLLUTO	2015 - F	RAGT Semences	PS	S/MS*	AS	très élevée	#	-
	RGT WOLFF	2017 - I	RAGT Semences	TPS	PS	AS	très élevée	-	-
	SAVANA	2016 - ES	France Canada Semences	TPS	PS	AS	moyenne	-	TPS
	SY VIVACIO	2015 - F	Syngenta	PS	PS	PS	élevée	#	-
	TENERIF	2015 - F	Semences de France	TPS	MS	PS	élevée	RM9	-
VELLOX	2008 - F	RAGT Semences	TPS	MS	PS	très élevée	#	-	
MP	ES VERONIKA	2016 - I	Euralis Semences	TPS	TPS	AS	très élevée	RM9	TPS
	ES VIOLETTA	2012 - F	Euralis Semences	TPS	MS	AS/PS*	moyenne	RM8	-
	FABIOLA CS	2006 - F	Caussade Semences	PS	PS	AS	élevée	#	-
	HYSUN 202CL	2012 - RO	Alta Seeds	TPS	TPS	-	moyenne	-	-
	LBS 3401 L	2016 - HU	LBS Seeds	PS	PS	AS	élevée	-	-
	LG 5525	2009 - F	Semences LG	TPS	-	AS	élevée	RM8	-
	LG 5655	2004 - F	Semences LG	TPS	TPS	PS	moyenne	#	-
	MARBELIA CL	2015 - I	Caussade Semences	TPS	PS	PS	faible	-	-
	MAS 89M	2015 - F	Mas Seeds	PS	PS	AS	moyenne	RM9	MS
	MOBILL	2012 - F	RAGT Semences	TPS	MS	PS	élevée	#	-
	MUZICAL	2016 - I	Laboulet Semences	PS	S	AS	faible	-	-
	NK KONDI	2007 - F	Syngenta	TPS	S	AS	moyenne	#	MS
	NK NEOMA	2008 - SK	Syngenta	TPS	MS	PS*	faible	-	PS (DF)
	OLLEAN	2006 - F	RAGT Semences	TPS	-	PS	élevée	RM9	-
	P64LE25	2012 - I	Pioneer Semences	TPS	PS	-	moyenne	-	TPS
	PR64F50	2009 - F	Pioneer Semences	TPS	TPS	PS	moyenne	#	PS (DF)
	SY EXPLORER	2013 - F	Syngenta	TPS	TPS	AS	moyenne	#	PS
	SY FLAMENCO	2014 - F	Syngenta	PS	MS	AS	moyenne	#	PS (DF)
	VOLTAGE	2011 - F	RAGT Semences	TPS	MS	PS	élevée	RM9	-
	MT	ES LORIS CLP	2016 - I	Euralis Semences	PS	PS	PS	moyenne	-
ES SHAKIRA		2013 - I	Euralis Semences	TPS	TPS	AS	très élevée	-	-
LG 50662		2018 - I	Semences LG	TPS	PS	-	moyenne	-	TPS
LG 5679		2014 - F	Semences LG	TPS	PS	AS	moyenne	RM9	-
LG 5697CLP		2014 - BG	Semences LG	PS	PS	AS	moyenne	-	TPS
MAS 85SU		2015 - RO	Mas Seeds	TPS	PS	-	moyenne	-	-
MAS 87A		2017 - RO	Mas Seeds	TPS	PS	PS	moyenne	-	-
MAS 87IR		2013 - ES	Mas Seeds	TPS	MS	AS	élevée	-	PS (DF)
SY EDISON		2017 - RO	Syngenta	TPS	MS	PS	élevée	-	TPS
TWEETY		2017 - I	Laboulet Semences	PS	MS	-	faible	-	-
VOUILLAC	2015 - F	Semences de France	PS	PS	PS	élevée	RM9	-	
T	CARRERA CPL	2015 - F	Saatbau France	PS	PS	PS	moyenne	RM9	-
	NK ADAGIO	2009 - SK	Syngenta	TPS	PS	PS	moyenne	-	PS

Précocité à maturité	CL	Variété tolérante à l'imazamox
P : précoce		
MP : mi-précoce	CLP	Variété tolérante à Pulsar 40 à pleine avec huile ou à Passat Plus
MT : mi-tardive	XS	Variété tolérante à Express SX
T : tardive		- Variété non testée
		* Résultat à confirmer

R	Résistante
TPS	Très peu sensible
PS	Peu sensible
MS	Moyennement sensible
AS	Assez sensible
S	Sensible

Profil mildiou (source GEVES)

RM9 : variété résistante aux 9 races officiellement reconnues

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

: Profil de race disponible sur myVar (variété française)

- : Profil de race non disponible (variété européenne)

(1) Comportement à l'orobanche cumana

TPS/PS : très peu sensible/peu sensible. Le niveau de tolérance à l'orobanche cumana permet de répondre aux principaux risques présents sur le secteur concerné. Une attaque notable d'orobanche cumana n'est pas à exclure dans de rares cas. Il s'agit en effet d'un phénomène émergent non stabilisé en termes de populations d'orobanche présentes.

MS : moyennement sensible (DF) : données firmes

- : non classée. Le niveau de tolérance est indéterminé ou insuffisant pour être utilisé sur le secteur concerné pour limiter à la fois les attaques et la diffusion du parasite.

Performance des variétés linoléiques (classiques) testées par Terres Inovia en 2017 et 2018

Les indices de rendement de chaque variété sont exprimés en pourcentage de la moyenne des essais par série (oléiques et classiques ensemble). Ils sont comparables entre eux uniquement au sein d'une même série (année et essais communs).

Pour connaître les performances des variétés testées avant 2017, consultez www.myvar.fr

Précocité à maturité	Regroupements	Centre-Ouest		National réseau complémentaire	
		Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Limousin, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Normandie		Toutes	
	Variétés	2017	2018	2017	2018
P	ES COLUMBELLA	●●●●	●●●	●●●●	●●●
	ES ISIDA		●●●●		
	ES KAPRI CLP			●●●	
	JARVIS	●●●●			
	LBS 2323 L		●●●		
	LG 50505				●●●
	LG 5478	●●●●●	●●●		
	OUVEA	●●●			
	RGT AXELL	●●●●	●●●		●●●
	RGT GLOSS		●●●		
	RGT WOLFF		●●●●	●●●●●	
	SAVANA			●●●	
	SY VIVACIO	●●●			
VELLOX	●●●		●●●		
Rendement moyen q/ha (nombre d'essais)		41,3 (12)	34,8 (14)	39,5 (7)	34,8 (14)

Précocité à maturité	Regroupements	Centre-Ouest + Sud		National réseau complémentaire	
		Bretagne, Centre-Val de Loire, Ile-de-France, Pays de la Loire, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, PACA		Toutes	
	Variétés	2017	2018	2017	2018
P	FAUSTO ST			●	
MP	ES VERONIKA	●●●	●●●		
	LBS 3401 L			●●●●	
	MARBELIA CL	●●●			
MT	NK KONDI	●●●●	●●●	●●●●●	●●●
	ES LORIS CLP		●●	●●●●●	
	LG 50662				●●●●●
	LG 5679	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
	MAS 85SU				●●●●
	MAS 87A		●●●●	●●●●●	
	SY EDISON			●●●●	
T	TWEETY				●
T	CARRERA CLP	●●●●			
Rendement moyen q/ha (nombre d'essais)		39,6 (17)	32,7 (13)	40,7 (11)	31,3 (8)

CL	Variété tolérante à l'imazamox
CLP	Variété tolérante Pulsar 40 à pleine avec huile ou à Passat Plus
XS	Variété tolérante à Express SX

Indices de rendement

● < 95

●● 95 - 98

●●● 98-102

●●●● 102 - 105

●●●●● ≥105

Précocité à maturité

P : précoce

MP : mi-précoce

MT : mi-tardive

T : tardive



Variétés proposées à l'inscription en décembre 2018

Pour en savoir plus, consultez www.geves.fr.

Précocité à maturité	Dénomination approuvée	Obtenteur	Témoin V.A.T.E.	Rendement graines (indice/% témoins)	Teneur en huile aux normes (%)	Rendement en huile (indice/% témoins)	Cotation phomopsis	Cotation finale	Précocité maturité/SY Valeo (écart % H ₂ O)	Teneur en acide oléique (%)
Variétés classiques										
P	SY CHRONOS	Syngenta Participation AG	1	105,9	46,8	105,6	0	105,6	- 0,86	
MP	MAS 98K	Maïsador Semences	3	109,0	45,7	105,8	-	105,8	- 0,65	
MT	MARMARA	Maïsador Semences	4	105,9	45,0	102,4	-	102,4	- 1,60	
MP/MT	P64LLI38	Pioneer Overseas Corporation	5	107,0	45,6	104,7	-	104,7	- 0,80	
Variété oléique										
MP/MT	SY CELESTO	Syngenta Participation AG	2	107,9	46,7	109,0	- 1,43	107,6	+ 0,89	89,8

Forme modifiée mildiou de variétés déjà inscrites en liste A

RGT AXELL M	RAGT 2n	Forme modifiée de RGT AXELL pour la race 714 de mildiou
-------------	---------	---

Témoins V.A.T.E.	1 ^{re} année	2 ^e année
1	(SY Valeo + LG 5525)/2	(SY Valeo + LG 5525)/2
2	(Extrasol + SY Valeo)/2	(Extrasol + SY Valeo)/2
3	(SY Valeo + NK Kondi)/2	(SY Valeo + NK Kondi)/2
4	(Kerbel + NK Kondi)/2	(Kerbel + LG 5687 HO)/2
5	(SY Valeo + NK Kondi)/2	(Kerbel + LG 5687 HO)/2

Précocité à maturité (classement GEVES)

P : précoce
MP : mi-précoce
MT : mi-tardive
T : tardive

Profil mildiou (source GEVES)

RM9 : variété résistante aux 9 races officiellement reconnues
RM8 : RM9 moins la race 334 (sensible ou non testée)
- : Profil de race incomplet ou variété non testée

Couvert végétal avant tournesol



Lorsqu'ils sont bien implantés, les mélanges d'espèces incluant une légumineuse (ici vesce velue) peuvent présenter un intérêt agronomique et environnemental en interculture avant tournesol. Mais ils ne doivent pas compromettre la qualité d'implantation du tournesol.

Adaptez la conduite de l'interculture à vos objectifs dans le cadre de la réglementation

Pour limiter les fuites de nitrates en période pluvieuse, la couverture des sols à l'automne durant l'interculture est réglementée par le 5^e programme d'actions actuellement en vigueur dans les zones vulnérables.

Des déclinaisons spécifiques de ce programme existent dans chaque région, intégrant notamment les sols à comportement argileux, où la mise en œuvre des couverts végétaux est plus difficile qu'ailleurs.

Les conseils suivants sont donnés à titre indicatif et ne sauraient remplacer les règles et prescriptions déclinées au niveau national et régional.

- En cas d'implantation d'un couvert végétal avant tournesol, choisissez une espèce ou un mélange de 2-3 espèces en fonction de la parcelle (type de sol), du climat (pluies, gel), de vos objectifs agronomiques et techniques en cohérence avec la réglementation régionale*.
- Après la récolte de la céréale :
 - réalisez immédiatement un à deux déchaumages superficiels (disques, dents), pour gérer les pailles et préparer le semis de la culture intermédiaire ;
 - en non-labour, complétez par une fissuration du sol en profondeur (possible en cours d'été ou d'automne) pour faciliter la croissance ultérieure du pivot du tournesol.
- Semez entre mi-juillet et mi-septembre* selon l'espèce et le contexte pédoclimatique (sol réchauffé, ressuyé, pas trop sec). Dans les régions sèches

* Informez-vous des règles de la directive nitrates en vigueur dans votre département.