Agroscope Transfer | N° 623 / Décembre 2025

Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2026

Autrices et auteurs: Eve-Anne Laurent, Alice Baux, Vincent Nussbaum, Adrien Mougel (Agroscope), Vincent Jaunin (DGAV-DAGRI), Jürg Jost (fenaco), Christian Stutz (Forum Ackerbau), Roland Yerly (Agridea), Thomas Weisflog (swiss granum)

La mise en place d'une nouvelle série d'essais variétaux de tournesol de 2023 à 2025 a conduit à l'inscription définitive de deux variétés classiques et trois variétés oléiques sur la liste recommandée. Cette liste comporte toujours les variétés LG5377 et LG50525. Les variétés classiques LG50450 et Suomi sont confirmées, tout comme les variétés oléiques P63HE189 et LG50475. La variété LG50467, inscrite provisoirement après deux années d'essais, est en revanche retirée. La variété oléique RGT Capitoll est nouvellement inscrite. Les quantités contractuelles fixées pour la récolte 2026 s'élèvent à 28 100 t, dont 18 100 t de variétés oléiques. Cette quantité n'est pas encore atteinte.

Les sept variétés de la liste sont décrites ci-dessous par groupe de précocité (tabl. 1). Les rendements relatifs sont calculés par rapport à la moyenne des variétés standards LG5377 et LG50525 pour les années d'essais 2023 à 2025. Les années 2024 et 2025 présentant un taux d'infection important au Phomopsis, elles ont permis de discriminer les variétés sur leur résistance à cette maladie. Hormis Suomi et LG50450, toutes les variétés inscrites à la liste présentent une résistance moyenne à bonne.

VARIÉTÉS CLASSIQUES

La liste recommandée comprend trois variétés classiques. Les variétés LG50450 et Suomi ont été inscrites définitivement dans le groupe des variétés classiques et rejoignent ainsi LG5377. **LG50450** est la variété la plus productive avec 103 % des standards en moyenne de trois ans, suivie par **Suomi** et **LG5377** avec 101 % chacune. Ces trois variétés sont précoces à maturité. Suomi présente la particularité d'être tolérante à l'herbicide de post-levée Express SX (matière active Tribénuron-méthyl). La résistance au Phomopsis de Suomi et LG50450 est qualifiée de moyenne tandis que LG5377 présente une bonne résistance. Suomi et LG5377 sont riches en huile. Bien que légèrement en retrait, la richesse en huile de LG50450 reste bonne.

Tableau 1 | Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2026

Type		Variétés classiques			Variétés oléiques*			
Variété		**LG50450**	**SUOMI**[1]	**LG5377**	**RGT CAPITOLL**	**P63HE189**[1]	**LG50475**	**LG50525**
Année d'inscription		2025	2025	2016	2025	2025	2025	2020
Précocité à maturité		p	p	p	p	p	mp	mp
Rendement		++	++	++	+++	+++	+++	++
Teneur en huile		++	+++	+++	++	+++	++	+++
Résistance	Phomopsis[2]	Ø	Ø	++	+	+	++	+
	Sclérotiniose sur capitule[2]	+			+		++	

* Ces variétés doivent être réservées exclusivement pour la production de tournesol oléique sous contrat spécial.

[1] Variété tolérante à Express SX (herbicide de post-levée avec la matière active Tribénuron).

[2] Sur la base des essais en Suisse et de la littérature étrangère.

Toutes les variétés qui sont actuellement inscrites ou l'ont été dans le passé sur la liste recommandée de swiss granum peuvent être commercialisée sous SUISSE GARANTIE.

Obtenteurs: Syngenta Crop Protection pour SUOMI; Limagrain pour LG5377, LG50450, LG50475 et LG50525. Corteva pour P63HE189. RAGT pour RGT CAPITOLL.

Légende

+++	= très bon	tp	= très précoce
++	= bon	p	= précoce
+	= moyen à bon	mp	= mi-précoce
Ø	= moyen	mt	= mi-tardive
–	= moyen à faible	t	= tardive
Case vide	= aucune information		

Impressum

Éditeur	Agroscope, www.agroscope.ch
Mise en page	Christoph Meichtry, Valmedia AG, Viège
Copyright	© Agroscope 2025
Download	www.agroscope.ch/listes-varietales
Contact	eve-anne.laurent@agroscope.admin.ch
ISSN	2296-7230 (online), 2296-7222 (print)

VARIÉTÉS OLÉIQUES

La production d'huile de tournesol oléique se fait uniquement sous contrat spécial afin d'assurer un isolement géographique des cultures et une séparation stricte de la marchandise. L'huile de tournesol oléique contient plus de 80 % d'acide oléique, contre 25–30 % pour les variétés classiques. Les variétés oléiques doivent être cultivées en bassins fermés ou sur des parcelles distantes d'au moins 200 m de cultures de tournesol non-oléiques, afin d'éviter la contamination par le pollen de variétés classiques.

La liste recommandée comprend quatre variétés oléiques, dont les trois nouvelles inscriptions définitives RGT Capitoll, LG50475 et P63HE189. **P63HE189** et **LG50475** sont les variétés les plus productives de l'ensemble de la liste, avec 110 % des standards en moyenne de trois ans. Dans les variétés oléiques, elles sont suivies par **RGT Capitoll** avec 104 % des standards et 99 % pour **LG50525**.

P63HE189 est tolérante à l'herbicide de post-levée Express SX (matière active Tribénuron-méthyl). P63HE189 et RGT Capitoll sont précoces à maturité tandis que LG50475 et LG50525 sont mi-précoces. LG50475 présente une bonne résistance au Phomopsis. La résistance est qualifiée de moyenne à bonne pour RGT Capitoll, P63HE189 et LG50525. P63HE189 et LG50525 ont les teneurs en huile les plus élevées de la liste. Celles-ci restent bonnes pour LG50475 et RGT Capitoll.

Inscrite provisoirement après deux années d'essai, LG50467 n'a pas confirmé ses résultats en 2025. Par conséquent, elle a été retirée de la liste.

Résistance au mildiou du tournesol

En France, neuf races de mildiou sont considérées comme installées. Les variétés proposées en Suisse sont résistantes aux principales races connues. En outre, les semences disponibles en Suisse sont traitées avec une matière active fongicide (Métalaxyl-M [syn.: Mefenoxam]) qui permet de lutter contre ce champignon.

L'efficacité du traitement pouvant ne pas être totale, il convient de respecter un certain nombre de règles: maintenir une rotation d'au minimum trois ans, lutter contre les repousses de tournesol, éviter de semer avant de fortes pluies ou sur un sol tassé qui limite la circulation de l'eau.

Les producteurs doivent également annoncer les éventuels foyers de mildiou à leur service phytosanitaire cantonal.

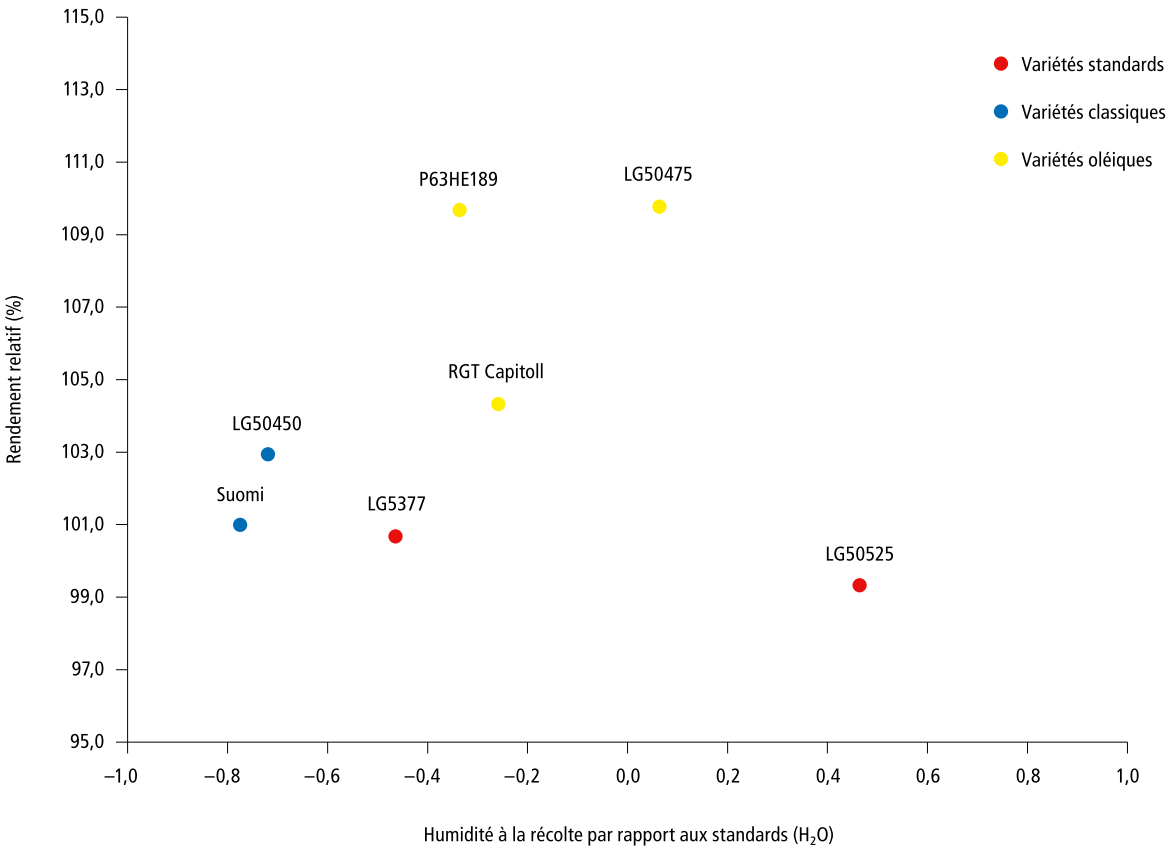

Figure 1 | Rendement en grains et humidité à la récolte (exprimée en % par rapport à la moyenne des standards, LG5377 et LG50525). Moyenne de trois ans d'essais (2023, 2024, 2025).