



## Plantes

Agroscope Transfer | N° 424 / Décembre 2021

## Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2022

**Auteurs:** Tiziana Vonlanthen, Zora Fuchs, Maud Tallant et Alice Baux, Agroscope

Pour la récolte 2022, la liste (tabl. 1) est composée de neuf variétés réparties en quatre groupes de précocité.

Quatre variétés supplémentaires avec des utilisations très spécifiques figurent au bas de la liste.

La semence de la variété Paprika (groupe de précocité mi tardif) est disponible.

### Sites d'expérimentation

Les essais ont été conduits dans différentes régions de la Suisse: selon les normes PER à Nyon-Changins, Goumoëns-la-Ville, Delley et Zürich-Reckenholz; en conditions bio à Grandcour et Senarclens. Le site d'expérimentation de Delley a dû être abandonné à cause d'une levée faible et d'une forte variabilité de la croissance des plantes. La liste recommandée 2022 est établie sur la base des deux dernières années d'expérimentation en conditions PER et nouvellement aussi en conditions bio (2020–2021).

### Quantités contractuelles pour la récolte 2022

La Fédération suisse des producteurs de céréales (FSPC) a conclu des contrats avec les fabricants d'aliments concentrés pour 7500 t de soja.

Nous remercions Carine Oberson et son équipe pour les analyses qualitatives de grains, Claude-Alain Betrix, Jean-Charles De Groote pour l'évaluation de la tolérance au froid des variétés et les maturités des variétés, la «team Feldbau» de Reckenholz et Karl-Heinz Camp avec Christoph Barendregt et son équipe (DSP Delley), Marina Wendling de l'antenne romande du FiBL et Matthias Klais du FiBL à Frick pour leur soutien lors des essais.

**Tableau 1 | Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2022.**

Groupe de précocité	Très précoce 000		Précoce 000			Mi-précoce 000/00		Mi-tardif 00	
	TIGUAN	MERLIN	GALLEC	OBELIX	TOUTATIS	GALICE	AURELINA	OPALINE	PAPRIKA
Année d'inscription	2016	2007	2000	2014	2016	2015	2019	2009	2020
Précocité (écart en jours)	-10*	-7	-6	-4	-5	-1	0	1	0
Rendement	Ø*	++	+	+++	+++	+++	++	+++	+++
Tolérance au froid à la floraison	+	++	+	++		+	-	+	++
Résistance à la verse	+++	+	+	+	++	+	++	++	++
Teneur en protéines	Ø*	Ø	+	+	Ø	Ø	+++	Ø	Ø
Teneur en huile	moyenne à élevée*	élevée	moyenne à faible	moyenne à élevée	moyenne à élevée	élevée	moyenne à faible	moyenne à élevée	moyenne à élevée
Poids de mille grains	petit*	petit	moyen	grand	moyen	moyen	moyen	moyen	petit
Couleur du hile	brun clair	brun	incolore	brun	brun	brun	incolore	brun	brun clair

D'après les données des stations de recherche Agroscope.

\*Ces informations sont basées sur des données antérieures à 2017. Depuis lors, cette variété ou ce caractère n'a plus été testé.

Les variétés **Amandine**, **Aveline**, **Protéix** et **Tourmaline** sont également reconnues comme variétés inscrites sur la liste recommandée de soja.

De la semence multipliée en Suisse est disponible en BIO pour les variétés Aveline et Protéix et en conventionnel pour les variétés Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Paprika, Tiguan, Tourmaline et Toutatis.

Obtenteurs: ACW/DSP (CH) pour Amandine, Aveline, Galice, Gallec, Obélix, Opaline, Paprika, Protéix, Tiguan, Tourmaline et Toutatis; Saatbau Linz (A) pour Aurelina et Merlin.

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

#### Légende

+++ = très bon  
 ++ = bon  
 + = moyen à bon  
 Ø = moyen  
 - = moyen à faible  
 -- = faible  
 --- = très faible  
 Case vide = aucune information

#### Poids de mille grains

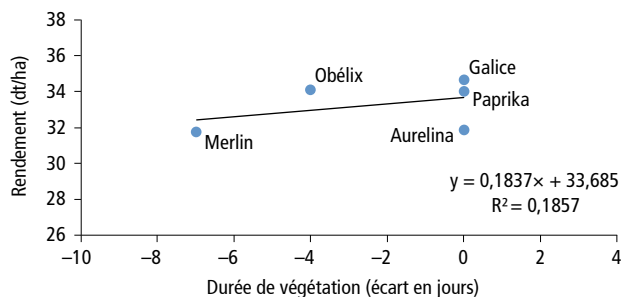
très grand = >261 g  
 grand = 231 à 260 g  
 moyen = 201 à 230 g  
 petit = <200 g

#### Précocité

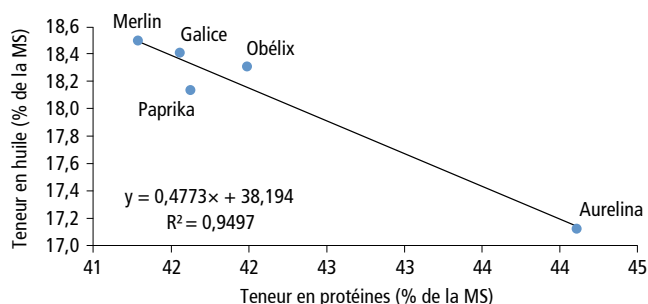
en jours par rapport à la variété de référence Maple Arrow (0 jour)  
 -6 = variété très précoce  
 -2 = variété mi-précoce  
 0 = variété référence  
 2 = variété mi-tardive  
 4 = variété tardive  
 uniquement pour régions favorables  
 uniquement pour régions très favorables  
 uniquement pour régions les plus favorables

#### Impressum

Éditeur Agroscope, www.agroscope.ch  
 Mise en page Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp  
 Copyright © Agroscope 2021  
 Download www.agroscope.ch/listes-varietales  
 Contact tiziana.vonlanthen@agroscope.admin.ch  
 ISSN 2296-7230 (online)  
 DOI 10.34776/at424f



**Figure 1 | Figure 1 Rendement moyen (dt/ha, 11 % humidité) des variétés de soja en fonction de la différence de précocité (jours); 2020–2021 (6/5 sites/an).**



**Figure 2 | Relation entre la teneur en protéines (% MS) et la teneur en huile (% MS) des variétés de soja; 2020–2021 (6/5 sites/an).**