



Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2026

Autrices et auteurs: Tiziana Vonlanthen, Adrien Mougel, Sophia Bohländer et Alice Baux, Agroscope

Pour la récolte 2026, la liste (tabl. 1) est composée de 14 variétés réparties en quatre groupes de précocité. La variété Arietta a été ajoutée au groupe des variétés mi-précoce. De plus, les variétés Obélix et Galice figurent pour la dernière fois sur la liste. Pour les variétés Farmosa et Noa, des semences sont disponibles pour la récolte 2026. Par ailleurs, Farmosa présente une nouvelle caractéristique: il s'agit d'une variété au goût neutre.

Lieux d'expérimentation

Les essais ont été menés dans plusieurs régions de Suisse, conformément aux normes PER, notamment à Nyon-Changins, Goumoëns-la-Ville, Delley et Zurich-Reckenholz. Sur l'ensemble des sites de même que sur le plan technique, les essais de soja se sont globalement déroulés de manière satisfaisante, avec un développement du peuplement généralement adéquat, mais avec des influences parfois marquées dues aux conditions météorologiques (périodes de sécheresse ou précipitations fréquentes) et à la présence ponctuelle de différents types de punaises. Alors que certains sites ont enregistré des rendements plus faibles en raison de dégâts d'oiseaux ou de stress hydrique, d'autres ont obtenu d'excellents résultats malgré un développement initial lent. La liste recommandée 2026 est établie sur la base des résultats d'essai en conditions PER et bio en 2024 et uniquement en conditions PER en 2025.

Quantités contractuelles pour la récolte 2026

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 Stephanie Bräunlich et son équipe pour les analyses qualitatives des grains, Claude-Alain Bétrix pour l'évaluation des maturités des variétés, l'équipe des cultures de Zurich-Reckenholz, ainsi que Carl-Heinz Camp, Christoph Barendregt et son équipe (DSP Delley), et Marina Wendling de l'antenne romande du FiBL pour leur soutien dans les essais. Les essais en conditions bio ont pu être réalisés dans le cadre du projet «EVAluation of Soybean varieties for low Input and Organic productioN under stressed conditions (Evasion)» en partenariat avec Agroscope, le FiBL, DSP et LTZ. L'OFAG a cofinancé ces essais.

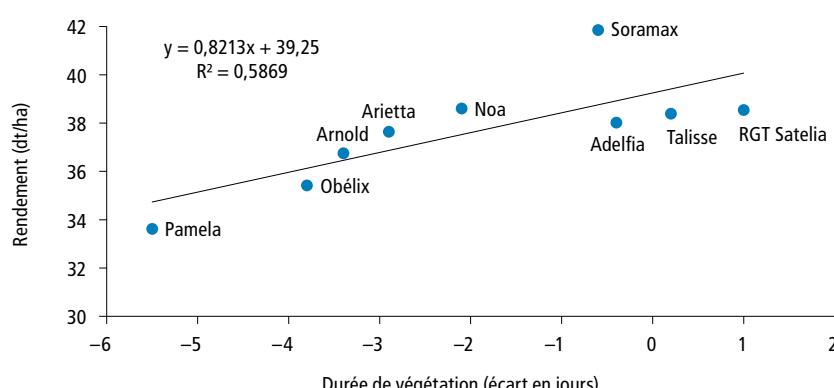


Figure 1 | Rendement moyen (dt/ha, 11% d'humidité) des variétés de soja en fonction de la différence de précocité (jours); 2024–2025 (4–5 sites/an).

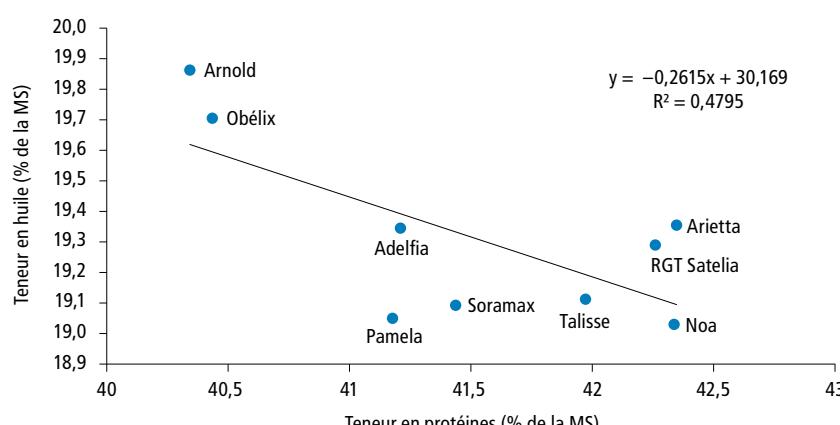


Figure 2 | Relation entre la teneur en protéines (% MS) et la teneur en huile (% MS) des variétés de soja; 2024–2025 (4–5 sites/an).





| Groupe de précocité | Très précoce 000 | Précoce 000 | | | | Mi-précoce 000/00 | | | | | Mi-tardif 00 | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------------------|----------|----------------------|------------------|-----------------|-------------|
| Variété | TIGUAN | PAMELA | GALLEC | OBELIX | ARNOLD | ARIETTA | NOA | FARMOSA* | GALICE | ADELFA | SORAMAX ¹ | AURELINA | TALISSE | RGT SATELIA |
| Année d'inscription | 2016 | 2023 | 2000 | 2014 (dernière année) | 2023 | 2025 | 2024 | 2024 | 2015 (dernière année) | 2022 | 2024 | 2019 | 2023 | 2023 |
| Précocité (écart en jours) | -10* | -6 | -6* | -4 | -3 | -3 | -2 | -2 | -1* | -1 | 0 | 0* | 0 | 1 |
| Rendement | ∅* | ∅ | ∅* | + | + | ++ | ++ | ++ | +++* | ++ | +++ | ++* | ++ | ++ |
| Tolérance au froid à la floraison | +* | | + | ++ | ++ | | | ++ | + | ∅ | ++ | -* | ++ | |
| Résistance à la verse | ++* | + | + | ++ | + | +++ | + | ∅ | + | + | + | + | + | ∅ |
| Teneur en protéines | ∅* | + | + | ∅ | ∅ | +++ | +++ | + | ∅* | + | ++ | ++* | ++ | +++ |
| Teneur en huile | moyenne à élevée* | moyenne à basse | moyenne à basse* | moyenne à élevée | moyenne à élevée | moyen | moyenne à basse | moyenne | moyenne à élevée* | moyenne | moyenne à basse | moyenne à basse* | moyenne à basse | moyenne |
| Poids de mille grains | petit* | moyen | moyen* | grand | petit | moyen | moyen | petit | moyen* | moyen | petit | moyen* | grand | moyen |
| Couleur du hile | brun clair | incolore | incolore | brun | brun | incolore | incolore | incolore | brun | incolore | brun | incolore | incolore | incolore |

D'après les données d'Agroscope.

* Ces informations sont basées sur des données antérieures à 2023. 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 des variétés de soja.

De la semence multipliée en Suisse est disponible pour les variétés Aveline et Protéix en bio ainsi que pour les variétés Galice, Gallec, Obélix, Tiguan et Tourmaline en conventionnel.

Obtenteurs: Agroscope/DSP (CH) pour Amandine, Arnold, Aveline, Farmosa, Galice, Gallec, Noa, Obélix, Protéix, Soramax, Talisse, Tiguan et Tourmaline;

Saatbau Linz (A) pour Adelfia, Arietta, Aurelina et Pamela; RAGT pour RGT Satelia.

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.

*Variété au goût neutre: variété exempte d'enzymes lipooxygénases. Ces enzymes sont considérées comme les principales responsables du goût herbacé du soja en raison de l'oxydation des acides gras.

¹ Disponibilité en semence limitée pour les semis 2026.

Légende

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

Poids de mille grains

- | | |
|------------|--------------|
| très grand | ≥ 261 g |
| grand | = 231 à 260g |
| moyen | = 201 à 230g |
| petit | ≤ 200g |

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 uniquement pour les régions favorables |
| 2 = variété mi-tardive uniquement pour les régions très favorables |
| 4 = variété tardive uniquement pour les régions les plus favorables |

Impressum

- | | |
|---------------|--|
| Éditeur | Agroscope, www.agroscope.ch |
| Renseignement | Tiziana Vonlanthen, Agroscope tiziana.vonlanthen@agroscope.admin.ch |
| Mise en page | Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp |
| Copyright | © Agroscope 2025 |
| Download | www.agroscope.ch/listes-varietales ISSN 2296-7230 (online) |