



nieuw Belgisch-Frans convenant voor robuuste biologische aardappelen (2023 – 2026)

Herinnering aan de punten van het 1ste convenant 2018- 2020

- **Een robuust ras** is een ras dat een hoge tolerantie (of resistentie) heeft tegen de aardappelziekte en dat gedurende de meeste seizoenen een aanvaardbare opbrengst en kwaliteit garandeert. Tolerantie tegen abiotische stress, voornamelijk droogte en hitte, is ook een criterium van robuustheid ;
- **Alle spelers in de keten**, d.w.z. kwekers, pootgoedbedrijven, pootgoedtelers, consumptieaardappeltelers, aardappelhandel, verwerkers, retail en distributie (traditioneel of gespecialiseerd biologisch) zetten zich in om geleidelijk het aandeel robuuste rassen in hun activiteit te verhogen om uiteindelijk 100 % robuuste rassen in de "biologische aardappelketen" te bereiken;
- Landbouw- en beroepsorganisaties, wetenschappers en voorlichters, leden van het LCA (Landbouwcentrum Aardappelen: Inagro, PCA) en van het CPP (Centre Pilote Pommes de terre: Carah, CRA-W, Fiwap, GWPPDPT), sectororganisaties voor de biologische landbouw en voeding (Bio en Hauts-de-France, BioForum en Biowallonie), **engageren zich via hun verschillende missies om de groei van het aandeel robuuste aardappelen te ondersteunen.**

Nieuwe en 2de convenant 2023-2026

- **Een robuust ras** is een ras met de volgende kenmerken: een hoge tolerantie (zie resistentie) tegen de aardappelziekte (*Phytophthora infestans*) in het loof (eventueel ook tegen knolziekte), idealiter met meer dan één R-gen (resistentiegen), een min of meer hoge tolerantie tegen abiotische stress (voornamelijk droogte en hitte) en een lagere of efficiëntere stikstofbehoefte. **Het belangrijkste en noodzakelijke criterium is resistentie tegen de plaag in het loof.** De andere twee criteria zijn wenselijk maar niet essentieel (om als "robuust" te worden beschouwd);



nouvelle convention belge

des pommes de terre bio robustes (2023 – 2026)

Rappels des points de la 1^{ère} convention 2018 – 2020

- **Une variété robuste** est une variété qui a une forte tolérance (voire une résistance) au mildiou du feuillage et qui garantit un rendement et une qualité acceptables au cours de la plupart des saisons. Une tolérance aux stress abiotiques, en premier lieu sécheresse et chaleur, est également un critère de robustesse ;
- **L'ensemble des acteurs** de la chaîne, c-à-d, obtenteurs, maisons de plants, producteurs de plants, producteurs de pommes de terre de consommation, négociants – préparateurs, transformateurs, moyenne et grande distribution (classique ou spécialisée bio), s'engage à ce que la part des variétés robustes dans leur activité augmente progressivement pour arriver au final à 100 % dans la « chaîne pommes de terre bios » ;
- Syndicats et organisations interprofessionnelles, scientifiques et vulgarisateurs, membres du CPP (Centre Pilote Pommes de terre : Carah, CRA-W, Fiwap, GWPPDPT) et du LCA (Landbouwcentrum Aardappelen : Inagro, PCA), organismes promouvant la filière bio (Bio en Hauts-de-France, Biowallonie et Bioforum), **s'engagent à travers leurs missions diverses à faire en sorte que la part de pommes de terre robustes aille grandissante.**

Nouvelle et 2nde convention 2023 – 2026

- **Une variété robuste** est une variété qui a les caractéristiques suivantes : une forte tolérance (voire résistance) au mildiou (*Phytophthora infestans*) du feuillage (éventuellement aussi du tubercule) idéalement avec plus qu'un R-gène (gène de résistance), une tolérance plus ou moins forte aux stress abiotiques (en premier lieu sécheresse et chaleur) et ayant de moindres besoins en azote ou valorisant celui-ci de manière plus efficiente. **Le critère principal et nécessaire est la résistance au mildiou du feuillage.** Les 2 autres critères sont souhaités mais non indispensables (pour être considérée comme « robuste ») ;
- **In het algemeen zullen robuuste rassen in de toekomst meer tolerantie / resistentie (aan ziektes, ongedierte en abiotisch stress) moeten hebben en minder inputs nodig hebben (stikstof, water,...);**

- Alle spelers in de keten, d.w.z. kwekers, pootgoedbedrijven, pootgoedtelers, consumptieaardappeltelers, aardappelhandel, verwerkers, detailhandel en grootdistributie (traditioneel of gespecialiseerd biologisch), **verbinden zich ertoe ervoor te zorgen dat het aandeel robuuste rassen in hun activiteit (omtrent biologische aardappelen) geleidelijk toeneemt** om uiteindelijk 100 % robuuste rassen in de "biologische aardappelketen" te bereiken;
- Landbouw- en beroepsorganisaties, wetenschappers en voorlichters, leden van het LCA (Landbouwcentrum aardappelen) en van het CPP (Centre Pilote Pommes de terre) en organisaties die de biologische sector promoten, zetten zich in om ervoor te zorgen dat het aandeel robuuste biologische aardappelen toeneemt (**doelstelling: 100 % robuust tegen eind 2026**).

In de komende jaren (2023-2026) moet worden toegewerkt (100% eind 2026):

- > Naar meer gebruik van rassen met een bewezen en langdurige resistentie met ten minste 2 resistentiegenen die niet door *Phytophthora infestans* worden omzeild;
- > Naar meer gebruik van robuuste rassen in de verwerkende sector;
- > Naar een toegenomen verkoop van biologische, Belgische en robuuste aardappelen gedurende het hele jaar door de middelgrote en grootschalige distributie;
- > Naar meer robuuste rassen bij de import (uit EU-landen en niet-EU-landen) van biologische aardappelen;
- > Naar meer robuuste rassen bij de export (naar EU en niet-EU-landen) van Belgische biologische aardappelen.

Alle ondertekenaars van deze overeenkomst komen overeen de informatie waarover zij beschikken, betreffende de ontwikkeling van het convenant "robuuste rassen", mee te delen.

- **Globalement à l'avenir, il faudra que les variétés robustes aient plus de tolérance / résistance (aux maladies, ravageurs et stress abiotiques) et aient besoin de moins d'intrants (azote, eau) ;**

- **L'ensemble des acteurs de la chaîne**, c-à-d obtenteurs, maisons de plants, producteurs de plants, producteurs de pommes de terre de consommation, négociants – préparateurs, transformateurs, moyenne et grande distribution (classique ou spécialisée bio) **s'engage à ce que la part des variétés robustes dans leur activité « pommes de terre bios » augmente** progressivement pour arriver au final à 100 % de variétés robustes dans la « chaîne pommes de terre bios » ;
- Syndicats et organisations interprofessionnelles, scientifiques et vulgarisateurs, membres du CPP (Centre Pilote Pommes de terre) et du LCA (Landbouwcentrum Aardappelen), organismes promouvant la filière bio, s'engagent à travers leurs missions diverses et variées à faire en sorte que la part de pommes de terre bios robustes aille grandissante (**objectif : 100 % de robustes fin 2026**).

Dans les années qui viennent (2023-2026) il faudra tendre (100 % fin 2026) :

- > Vers l'utilisation accrue de variétés disposant d'une résistance avérée et durable avec au minimum 2 gènes de résistance non-contournée par *Phytophthora infestans* ;
- > Vers une utilisation toujours plus importante des variétés robustes dans le secteur de la transformation ;
- > Vers une utilisation accrue de pommes de terre bios, belges et robustes tout au long de l'année par la moyenne et grande distribution ;
- > Lors d'introduction (des pays de l'UE) et d'importation (hors UE) de pommes de terre bios, vers plus de variétés robustes ;
- > Lors d'expédition (UE) / d'exportation (hors UE) de pommes de terre bios belges, vers plus de variétés robustes.

L'ensemble des signataires de la présente convention acceptent de communiquer les informations en leur possession qui concernent l'évolution de la convention « variétés robustes ».