

## Fruits à pépins

### Principales variétés de fruits à pépins pour l'arboriculture bio commerciale

2024

Les descriptions suivantes des principales variétés de fruits à pépins pour l'agriculture biologique ont été élaborées par l'Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL en collaboration avec le groupe spécialisé Fruits de Bio Suisse et le commerce. Les variétés sont classées par date de récolte. La liste doit servir de guide aux producteurs et productrices pour la planification de leur assortiment.

Les informations sur les groupes de goût, les sensibilités, le début de la récolte, les rendements et la durée de stockage servent à cet effet. Dans le cas de la production pour le commerce, les données relatives à l'évolution souhaitée des surfaces en fonction de la demande du marché et des surfaces de culture déjà existantes s'avèrent également utiles.

Les producteurs et productrices qui souhaitent planter de nouveaux arbres doivent se concerter au préalable avec les principaux acheteurs et privilégier les variétés désignées dans cette liste par →↑ (étendre la surface) ou → (maintenir la surface).

### Choisir des variétés résistantes et robustes

Les variétés résistantes ou robustes augmentent fortement la performance écologique et la crédibilité de l'agriculture biologique. Ces dernières années, certaines variétés résistantes à la tavelure Rvi6 (auparavant connue sous le nom de tavelure Vf) ont connu des percées de résistance. Ce n'est toutefois pas une raison pour renoncer à ces variétés, car les précieux avantages de la résistance au Rvi6 peuvent être préservés par quelques mesures phytosanitaires ciblées pendant la

période des ascospores. Voir à ce sujet :

Bioactualites.ch > Cultures > Protection des plantes > Pronostics > [Prévisions du risque tavelure avec RIMpro](#)

### Utiliser des documents appropriés

Le choix des porte-greffes devrait également faire l'objet d'une grande attention lors de la commande des arbres (conditions du site, replantation, vigueur de la variété et sensibilités). Ainsi, les variétés tolérantes au feu bactérien sur des porte-greffes tolérants au feu bactérien, comme par exemple le porte-greffe GI I, présentent une résistance encore plus élevée à cette maladie.

La présente liste de variétés et de porte-greffes repose sur les connaissances actuelles fondées sur l'expérience acquise dans la pratique et lors d'essais variétaux. Pour certaines variétés, on dispose de nombreuses années d'expérience, alors que pour les variétés plus récentes, l'expérience est encore limitée.

L'apparition de la tavelure sur des variétés réputées résistantes, de nouvelles maladies, etc. peuvent exiger une réévaluation des variétés.

Le FiBL accepte volontiers les retours complémentaires ou divergents aux observations faites dans la pratique.

Pommes														
Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité mars-sonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Barbarossa</b>	Précoce	Non	disponible	douce-acidulé	→	•	•	n.d.	•	n.d.	D8	••	10	Croissance moyenne. Tolère la chaleur. Peu sensible à l'alternance.
<b>Deljonca</b>	Précoce	Oui	encore peu	douce-acidulé	n.d.	•	•	•	•	••	D-M8	••	11-12	Début de récolte précoce. Croissance moyenne à forte. Très bonne conservation et bonne fermeté pour une variété précoce. Résistante aux maladies. Deux à trois passages à la cueillette sont nécessaires. Peu d'alternance.
<b>Galmac</b>	Précoce	Non	disponible	douce	→, ↓	•••	•	•	•	n.d.	M8	•••	9	Bonne résistance à la sécheresse. Tendance à l'alternance, d'où l'importance de l'éclaircissage. Maturité irrégulière et tendance à la chute prématurée des fruits, durée de conservation courte. Sensible à la tavelure.
<b>Gravensteiner</b>	Précoce	Non	disponible	acidulé	→	•••	•	•••	•••	•••	M8	••	F9	Forte croissance, sensible à l'alternance, à la pourriture sèche et à la pourriture de la mouche. Lors d'une nouvelle plantation, planter si possible le mutant Friedli.
<b>Retina</b>	Précoce	Oui	disponible	douce-acidulé	↓	•	•	••	•••	n.d.	F8	•••	F10	Forte croissance, sensible à l'alternance, goût moyen.
<b>Summercrisp</b>	Précoce	Oui	disponible	douce	→	•	•	n.d.	•	n.d.	F7	••	M12	Croissance moyenne. Très bonne qualité gustative. Rendement précoce. Calibre des fruits plutôt petit, d'où l'importance de l'éclaircissage. Grâce à la floraison tardive, moins de risque de gel tardif, récolte répétée importante (décoloration, chute des fruits). Tendance à devenir grasse en cas de surstockage.

Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité marssonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Werdenberg®</b>	Précoce	Oui	disponible	douce-acidulé	→	•	•	n.d.	•	n.d.	M8	•••	F9	Comme Gravensteiner, mais plus robuste, avec une meilleure conservation. Mûrit environ une semaine plus tard que Gravensteiner, faible croissance, sensible à l'alternance.
<b>Diwa® (Milwa)</b>	Automne	Non	disponible	douce-acidulé	→	••	•••	•••	••	n.d.	F9	•••	6	Pédoncules très courts, ne garder qu'un fruit par bouquet à l'éclaircissage. Croissance plutôt faible. Peu robuste, sauf contre le chancre.
<b>Freya® (WUR 037)</b>	Automne	Oui	encore peu	acidulé	→	•	•	n.d.	•	•••	M9	•••	1-2	Nécessite deux passages de cueillette. Des praticiennes et praticiens allemands font état d'une sensibilité au chancre et aux taches lenticellaires. Contact: Baumschule Lehner.
<b>Ladina</b>	Automne	Oui	disponible	douce	→	•	••	•	•	••	F9	••	12	Juteuse, savoureuse avec une note exotique. Bonne alternative à Resi, Rubinola, Ariwa, par exemple.
<b>Resi</b>	Automne	Oui	disponible	douce	↓	•	•••	•	••	•	M9	••	11	Bon goût, petits calibres, éclaircissage donc très important. Appréciée pour la vente directe
<b>Rewena</b>	Automne	Oui	disponible	acidulé	↓	•	•••	•	•	•••	D10	•••	2	Chair à tendance molle, taches de peau ; uniquement pour la vente directe. Convient particulièrement à la production de jus. Peu sensible au gel. Peu sensible à la tavelure et à l'alternance.
<b>Rubinola</b>	Automne	Oui	disponible	douce	↓	•	n.d.	•	•	•	D9	•	1	Très bonne au niveau du goût, rendement et vitalité du feuillage faible à moyenne ; pour la vente directe / l'autosuffisance. Lummerland et Ladina sont de bonnes variétés alternatives.

Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité mars-sonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Ariane</b>	Stockage	Oui	disponible	douce-acidulé	→	••	•	•	•	•	D10	•••	7	Prolongation de la saison pour Topaz ; résistance Rvi6 à la tavelure faiblement ancrée (= risque élevé de contournement de la tavelure). Un peu sensible au chancre. Eclaircissage obligatoire. Variété club, contact : Inoverde.
<b>Ariwa</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	↓	•	••	•••	•	n.d.	M9	••	3	Dégrade rapidement l'acidité au stockage ; alternance relativement forte ; sensible à la pourriture lenticellaire. Tendance à devenir grasse pendant le stockage.
<b>Bonita</b>	Stockage	Oui	disponible	acidulé	→	•	•••	••	•	•••	M10	•••	7	Maturation régulière, peu d'alternance. Sensible à la pourriture lenticellaire et au chancre des arbres fruitiers.
<b>Boskoop</b>	Stockage	Non	disponible	acidulé	→	••	•	•	•••	•••	D10	•••	4	Forte alternance, sensible au gel, sensible à la maladie des taches amères, sensible à la pourriture de la mouche. Pour les nouvelles plantations, utiliser si possible Mutant Bielaar van Laar®. Rustica est une alternative plus robuste.
<b>Braeburn</b>	Stockage	Non	disponible	douce-acidulé	→	•••	•••	•••	•••	•••	F9-M10	•••	5	Sensible au soufre. Nécessite une longue période de végétation et ne convient donc qu'aux sites précoces. Le Mariri Red Klon nécessite une période de végétation moins longue.
<b>Ecolette</b>	Stockage	Oui	disponible	acidulé	→	•	••	n.d.	••	n.d.	D10	••	4	Alternative à l'Elstar, mais se conserve plus longtemps, tout aussi exigeante en matière de culture (alternance, moment de la cueillette, roussissement). Excellent goût.
<b>Elstar</b>	Stockage	Non	disponible	douce-acidulé	→	••	•••	•••	•••	•	D9	••	2	Sensible à l'alternance et à la pourriture du collet.

Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité marssonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Gala</b>	Stockage	Non	disponible	douce	→, ↑	●●●	●	●●●	●●●	●	D9	●●●	8	Bons rendements réguliers. Demande élevée sur le marché. Sensible au chancre et à la pourriture lenticellaire.
<b>Galant® (Paradis Myra®)</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	→, ↓	●	●●	●●●	●●●	●●	F9	●●	6	Sensible à la roussissure et à l'alternance.
<b>Galiwa</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	↓	●	●●	●●●	●●●	●●●	M9 - F9	●●	6	Goût similaire à celui de la Gala, mais encore plus sucrée, bon goût, se conserve bien. Sensible à la roussissure, à l'alternance et au chancre, a tendance à tomber prématurément, trois à quatre passages à la cueillette sont nécessaires. Convient bien à la vente directe.
<b>Golden Delicious</b>	Stockage	Non	disponible	douce	↓	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	D10	●●●	8	Tendance à la chute des feuilles et à la roussissure des fruits. Pinova, moyennement sensible à la tavelure, peut servir de variété alternative.
<b>GoldRush (Co-op 38)</b>	Stockage	Oui	disponible	douce-acidulé	↓	●●	●●●	●	●●●	●●●	M10 - F10	●●●	7	Croissance faible dès l'entrée en production. Maturité tardive (seulement pour les zones précoces). Sensible à l'alternance
<b>Idared</b>	Stockage	Non	disponible	douce	↓	●●●	●●	●●●	●●●	●●	D10	●●●	6	Sensible à la pourriture de la mouche. Les alternatives robustes sont Lummerland ou Pinova.
<b>Jonagold</b>	Stockage	Non	disponible	douce	→	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	F9	●●●	6	Sensible à l'alternance, à la tavelure et aux maladies de conservation. Pinova, moyennement sensible à la tavelure, peut servir d'alternative.

Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité mars-sonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Juliet® (Co-op 43)</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	→	•	n.d.	•	•	n.d.	F9 - D10	n.d.	6	Maturation très tardive, uniquement pour les zones pré-coces, doit être très bien éclaircie. Tendance à la stippe. Variété club, contact : Tobi Seeobst. N'est disponible que pour la culture bio.
<b>Lummerland®</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	→	•	•••	n.d.	•	n.d.	M9	•••	2	Nécessite un bon éclaircissage, faute de quoi les fruits seront trop petits.
<b>Maigold</b>	Stockage	Non	disponible	douce-acidulé	↓	•••	••	n.d.	••	n.d.	M10	••	8	Ne convient qu'aux climats doux, sensible à la tavelure, à l'alternance et au brunissement de la peau, sensible au soufre.
<b>Mairac® (La Flamboyante)</b>	Stockage	Non	disponible	douce-acidulé	↓	•••	n.d.	•••	••	•••	F9	•••	6	Légèrement sensible au chancre, peu sensible à l'alternance. Maturation irrégulière.
<b>Natyra® (SQ 159, Magic Star®)</b>	Stockage	Oui	disponible	douce	→, ↑	•	••	••	•	••	D10 - M10	•	7	Excellente saveur, se conserve bien, croissance plutôt faible, mau-vaie densité de ramification. Sensible au chancre, à la pourriture lenticellaire, à l'alternance. Sensible au soufre.
<b>Otava (Ottawa)</b>	Stockage	Oui	disponible	acidulé	↓	•	•••	•••	••	•••	D10	•••	5	Forte tendance à l'alternance. Eclaircissage très important. Rustica comme alternative.
<b>Pinova (Mutants : RoHo 3615 et Evelina®)</b>	Stockage	Non	disponible	douce	→	••	•	•••	••	•	F9	•••	5	Variété robuste sauf sensibilité élevée à pourriture lenticellaire, traitement à l'eau chaude recommandé. Variété alternative à Golden Delicious et Idared.
<b>Rustica</b>	Stockage	Oui	disponible	acidulé	→, ↑	•	••	•••	•	•	F9 - D10	•••	6	Semblable à Boskoop, rustique. Sensible à la roussissure. Feuillage très sain.

Variété	Type de variété	Tolérant à la tavelure	Expérience en bio	Groupe de goût	Recommandation de plantation du marché	Sensibilité tavelure	Sensibilité taches de suie	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité oïdium	Sensibilité marssonina	Début de la récolte	Rendement	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Topaz</b>	Stockage	Oui	disponible	douce-acidulé	→	••	•••	•••	•	•••	F9	•••	5	Sensible à la pourriture du collet (greffage intermédiaire obligatoire), au chancre de l'écorce et à la pourriture lenticellaire, traitement à l'eau chaude recommandé.
<b>Wurtwinning (Bloss®)</b>	Stockage	Oui	encore peu	douce	→, ↑	•	n.d.	n.d.	•	n.d.	E9-A10	n.d.	5	Nouvelle variété, encore peu d'expérience en bio. Selon les conditions météorologiques, des taches vertes ( <i>green spots</i> ) peuvent apparaître, en particulier dans les jeunes vergers. En raison de l'augmentation des problèmes liés aux taches vertes due au stress thermique et au fort ensoleillement, la production n'est généralement pas recommandée en Valais. Sensible aux carences en Mg et en Mn. Légèrement sensible à la pourriture et aux maladies de conservation (moniliose des fruits). Variété club. Contact commerce: Tobi Seeobst AG ou Inoverde, contact vente directe: Baumschule Lehner.
<b>Xeleven (Swing®)</b>	Stockage	Oui	encore peu	douce	→, ↑	•	n.d.	n.d.	•	n.d.	E10-A11	•••	n.d.	Maturation tardive (convient uniquement aux sites précoces). Fructification potentiellement très élevée, d'où l'importance de l'éclaircissage. Peut être conservée en entrepôt frigorifique jusqu'en décembre. Contact pour les droits de production et de commercialisation: Tobi Seeobst AG.

Poirés										
Variété	Type de variété	Expé-rience en bio	Recomman-dation de plantation du marché	Sensibilité tavelure poirier	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité au neem	Début de la récolte	Rende-ment	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Elliot (Selena®)</b>	Précoce	disponible	→	n.d.	••	•••	D9	•••	1	Insensible à la pression ; sensible à la pourriture lenticellaire, à la chute des fruits avant récolte et au brunissement de la chair. N'est pas compatible avec le porte-greffe de coing, c'est pourquoi il est recommandé de procéder à un greffage intermédiaire.
<b>Guyot</b>	Précoce	disponible	→	••	•••	•••	D8	••	9	Qualité gustative moyenne. N'est pas compatible avec le cognassier en tant que porte-greffe, c'est pourquoi il faut utiliser une greffe intermédiaire. Croissance moyenne, rendement régulier. Préfère les climats doux et les zones précoces.
<b>Harrow Sweet</b>	Précoce	disponible	↓	••	•	•	D9	••	12	Bon éclaircissage car tendance à produire de petits fruits; alternance; goût fade.
<b>Précoce de Trévoux</b>	Précoce	disponible	→	•	•••	•••	M8	•••	9	Croissance moyenne. Rendement régulier.
<b>Williams</b>	Précoce	disponible	→	••	•••	•	M8	•••	12	Croissance moyenne. Rendement régulier. Mauvaise compatibilité avec le co-gnassier en tant que porte-greffes, greffe intermédiaire recommandée. Sensible au Pink End (maturation précoce des fruits avec détérioration de la pulpe).
<b>Bonne Louise</b>	Stockage	disponible	→	•••	•••	•	D9	•••	3	Sensible à l'alternance, à la formation de cavernes. Perd son arôme avec la durée de stockage. Compatible avec le cognassier en tant que porte-greffe.
<b>Concorde</b>	Stockage	disponible	↑	•	•••	•	M9 - D10	•••	3	Cavernes et brunissement possibles lors de la conservation. Conférence a un meilleur goût et se conserve mieux. Moins de roussissure que Conférence.
<b>Conférence</b>	Stockage	disponible	↑	•	••	•••	F8 - D9	•••	4	Sensible au soufre, sensible au dessèchement à <i>Pseudomonas</i> du poirier et à la roussissure (moins de roussissure en cas d'utilisation du porte-greffe cognassier Eline, mais croissance plus faible). Bonne affinité avec le cognassier en tant que porte-greffe.
<b>FRED® (CH 201)</b>	Stockage	encore peu	↑	•	••	•	F9	•••	M2	Grande acceptation par les consommatrices et consommateurs (couleur et taille des fruits attrayantes). Conservation exigeante (brunissement de la chair, formation de cavernes); des mesures sont actuellement en cours d'élaboration afin de prolonger la durée de conservation en AC. Porte-greffes recommandés: Adams, BA 29. Variété club.

Variété	Type de variété	Expé-rience en bio	Recomman-dation de plantation du marché	Sensibilité tavelure poirier	Sensibilité feu bactérien	Sensibilité au neem	Début de la récolte	Rende-ment	Stockage jusqu'à	Remarques
<b>Kaiser Alexander (Beurré Bosc, Bosc Flaschenbirne)</b>	Stockage	disponible	↑	●●●	●●●	●	M9	●●●	3	Sensible à la pourriture lenticellaire et à l'alternance.
<b>Uta</b>	Stockage	disponible	↓	●	●●	●	F9 - D10	●●	2	Pas compatible avec le cognassier en tant que porte-greffe, donc utiliser un greffage intermédiaire. Bonne qualité des fruits mais calibres inégaux, bonne aptitude à la conservation ; sensible à la pourriture lenticellaire et aux dégâts de gel sur bois.
<b>Xenia® (Novembra, Oksana)</b>	Stockage	disponible	↑	●	●●●	●	M9 - F9	●●●	6	Variété assez robuste, au rendement sûr. Alternative à Kaiser Alexander (Beurré Bosc) ; tendance à produire de gros fruits. Floraison précoce, donc sensible au gel.

## Légende

### Évaluation

- faible
- moyen(ne)
- moyen(ne) à élevé(e)

n. d. = pas d'informations

® = nom protégé par le droit des marques

## Légende pommes

**Recommandation de plantation du marché:** → = maintenir la surface, (remplacer les arbres qui partent, mais ne pas étendre la surface) ; ↑ = étendre la surface ; ↓ = réduire la surface

**Début de la récolte:** Altitude moyenne (400 m d'altitude), année moyenne ; D = début, M = milieu, F = fin

**Stockage jusqu'à:** Stockage des variétés précoces : uniquement en entrepôt frigorifique, autres variétés : entrepôt AC.

## Légende poires

**Recommandation de plantation du marché:** → = maintenir la surface, (remplacer les arbres qui partent, mais ne pas étendre la surface) ; ↑ = étendre la surface ; ↓ = réduire la surface

**Sensibilité au neem:** La sensibilité des variétés de poires au neem (y compris les variétés qui ne figurent pas dans cette liste variétale) peut être consultée ici : [bioactualites.ch > Cultures > Arboriculture > Protection des plantes > Ravageurs > Sensibilité des variétés de poires au neem](https://bioactualites.ch/Cultures/Arboriculture/Protection%20des%20plantes/Ravageurs/Sensibilit%C3%A9%20des%20vari%C3%A9t%C3%A9s%20de%20poires%20au%20neem)

**Début de la récolte:** Altitude moyenne (400 m d'altitude), année moyenne ; D = début, M = milieu, F = fin

**Stockage jusqu'à:** Stockage des variétés d'automne : uniquement en entrepôt frigorifique, autres variétés : entrepôt AC

## Remarque

Variétés potentiellement intéressantes avec encore trop peu ou pas d'expérience en Suisse : lori (ACW 14886)

## Aperçu des porte-greffes courants pour les pommes

Porte-greffe	Vigueur	Caractéristiques
<b>J-TE-E</b>	85 % de M9	Mauvaise stabilité. Porte-greffe résistant au gel avec un début de récolte précoce. Bon potentiel de rendement.
<b>Bugawoski 9 (B9)</b>	90 % de M9	Mauvaise stabilité. Résiste aux gelées hivernales et tolère le feu bactérien. Début de récolte précoce et bon potentiel de rendement.
<b>M9 T337</b>	100 % (=référence)	Mauvaise stabilité. Convient aux vergers en fuseau. Sensible au feu bactérien et aux gelées hivernales. Convient aux plantations de renouvellement.
<b>G11</b>	110 % de M9	Mauvaise stabilité. Tolérant au feu bactérien et au phytophthora. Convient aux plantations de renouvellement.
<b>MM111</b>	70 % du semis	Bonne stabilité. Pour les vergers à cidre. Très résistant au gel. Hauteur attendue : environ 3,50 mètres. Sensibilité moyenne au feu bactérien.
<b>M25</b>	75 % du semis	Bonne stabilité. Pour les vergers à cidre. Taille totale attendue : environ 5-7 mètres.

## Aperçu des porte-greffes courants pour les poires

Pour les variétés de poires connues pour être incompatibles avec le cognassier en tant que porte-greffe, un greffage intermédiaire est recommandé.

Vigueur : très faible = 1, faible = 2, moyenne = 3, forte = 4, très forte = 5

Porte-greffe	Vigueur	Caractéristiques
<b>Coing Adams</b>	2	C'est l'un des porte-greffes les plus utilisés dans la culture intensive conventionnelle de poires. Stabilité : faible à moyenne. En règle générale, trop peu vigoureux pour la culture biologique.
<b>Coing Eline</b>	2-2.5	Porte-greffe avec faible roussissement pour la variété Conférence. Stabilité : faible à moyenne. En général, trop peu vigoureux pour la culture bio.
<b>Coing A</b>	3	Porte-greffe standard pour les poires. Mauvaise tolérance aux sols calcaires (présente rapidement une chlorose). Ne convient pas aux sols lourds. Stabilité : moyenne, il est conseillé de le stabiliser avec un tuteur pendant les premières années.
<b>Coing BA 29</b>	4	Tolère le calcaire, craint le gel. Stabilité : bonne.

## Réglementation pour l'utilisation de jeunes arbres en arboriculture bio

Veuillez consulter la fiche technique "Règles pour l'achat des plants pour les cultures bio de fruits et de baies", disponible dans la boutique du FiBL : [fibl.org/fr/boutique](https://fibl.org/fr/boutique) > [1613](#). La fiche technique est actuellement mise à jour (état : avril 2024).

Depuis juillet 2022, les dispositions suivantes s'appliquent:

- Les taxes d'incitation ne sont plus que prélevées sur le matériel conventionnel de jeunes arbres (CH, UE). L'obligation d'obtenir une autorisation exceptionnelle est toutefois maintenue.
- À partir du 1er juillet 2024, l'achat de jeunes arbres bio en provenance de Suisse (y compris d'exploitations en reconversion) donnera droit à une réduction de trois francs par jeune arbre, à condition de conclure un contrat de production. Sans contrat de production, la réduction sera d'un franc par jeune arbre.

Vous trouverez la liste actuelle des offres des pépinières sur [organicxseeds.com](https://www.organicxseeds.com).

## Les principaux fournisseurs sont énumérés ci-dessous:

### Pépinières biologiques suisses (autorisation non obligatoire)

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Pépinière Scherrer</b>	Willi Scherrer, Holz 5, 9322 Egnach Tél. 071 477 20 04, Fax 071 477 20 76, Mobil 079 437 32 91 <a href="mailto:scherrer.baumschule@bluewin.ch">scherrer.baumschule@bluewin.ch</a>	Bio Suisse Arbres fruitiers basse-tige sur porte-greffes à faible croissance pour la culture professionnelle, arbres hautes tiges
<b>Biofruits SA</b>	Stéphane Dessimoz, Route du Rhône 12, 1963 Vétroz Tél. 027 345 39 39, Fax 027 345 39 49, Mobil 079 293 14 20 <a href="mailto:stephane.dessimoz@biofruits.ch">stephane.dessimoz@biofruits.ch</a>   <a href="https://www.biofruits.ch">biofruits.ch</a>	Bio Suisse Variétés de poires Bonne Louise et Kaiser Alexander (Beurré Bosc)
<b>Pépinière bio de Glauser</b>	Ruedi und Therese Glauser, Limpachmatt 22, 3116 Noflen Tél. 031 782 07 07, Fax 031 782 07 08, Mobil 079 344 81 55 <a href="mailto:glauser@biobaumschule.ch">glauser@biobaumschule.ch</a>   <a href="https://www.biobaumschule.ch">biobaumschule.ch</a>	Bio Suisse Hobby et arbres haute-tige
<b>Pépinière Europlant S.à.r.l.</b>	Alain Mottier, Route de l'Étraz 14, 1267 Vich, Suisse Tél 022 364 69 33 <a href="mailto:vente@europlantsarl.ch">vente@europlantsarl.ch</a>   <a href="https://www.fruitiersbio.ch">fruitiersbio.ch</a>	Bio Suisse, Pro specie rara Arbres fruitiers commerciaux sur porte-greffes à faible croissance, arbres fruitiers à haute tige

- Pour d'autres pépinières bio orientées vers la culture hobby en Suisse, voir : bioactualites.ch > Service > Adresses > Arboriculture et petits fruits > Arboriculture et petit fruits : [Plants](#)
- Pour la liste actuelle des offres, voir sous : [organicxseeds.ch](https://www.organicxseeds.com)

### Pépinières biologiques étrangères\* (autorisation obligatoire)

#### Autriche

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Pépinière bio Artner</b>	Pépinière biologique Waldviertler, Reichenau am Freiwald 9, A-3972 Bad Grosspertholz, Tél. 0043 2857/2970, Fax 0043 2857/25177 <a href="mailto:artner@biobaumschule.at">artner@biobaumschule.at</a>   <a href="https://www.artner.biobaumschule.at">artner.biobaumschule.at</a>	Bio Austria Arbres fruitiers, baies, plantes ornementales Pour la culture professionnelle sur pré-commande, porte-greffes sans virus

## Allemagne

Nom	Adresse	Label/ Offre
Pépinière Pflanzlust	Heinrich Niggemeier, Niederelsunger Strasse 23, D-34466 Wolfhagen Tél. 0049 5692-8635, Fax: 0049 5692-2088 <a href="mailto:pflanzlust@t-online.de">pflanzlust@t-online.de</a>   <a href="http://pflanzlust.de">pflanzlust.de</a>	Bioland Fruits à pépins et à noyau, nombreuses variétés. Variétés historiques
<b>Conseil privé en arboriculture du lac de Constance (commerce d'arbres fruitiers)</b>	POB Leicht & Wetzler GmbH, Markus-Von-Kienlin-Strasse 36, D-88090 Immenstaad Tél. 0049 75 42 / 937660 <a href="mailto:POB-Leicht-Wetzler@t-online.de">POB-Leicht-Wetzler@t-online.de</a>   <a href="http://pob-obstbauberatung.de">pob-obstbauberatung.de</a>	Bio UE Variétés de pommes pour la culture professionnelle, inventaire actuel voir <a href="http://pob-obstbauberatung.de">pob-obstbauberatung.de</a> > <a href="#">Bio Sadnice</a>

- Pour d'autres pépinières en Allemagne, voir [foeko.de](http://foeko.de) > Service > [Baumschullisten](#)
- Liste d'offres actuelle voir sous : [organicxseeds.de](http://organicxseeds.de)

## France

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Pépinière La Feuillade</b>	Sophie et Denis Rauzier, F-30450 Genolhac (Gard) Tél./ Fax 0033 4 66 61 15 92 <a href="mailto:pepinierelafeuillade@wanadoo.fr">pepinierelafeuillade@wanadoo.fr</a>   <a href="http://lafeuillade.com">lafeuillade.com</a>	Bio UE, bio-dynamique Assortiment varié, beaucoup de spécialités (noisettes, châtaignes, nectarines, etc.) mais aussi de fruits à pépins

## Italie

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Pépinière Huber Brugger e.I.G</b>	Hauptstrasse 44, I-39018 Terlan Tél. 0039 0471-25 70 30, Fax 0039 0471-25 77 22 <a href="mailto:info@huber-brugger.it">info@huber-brugger.it</a>   <a href="http://huber-brugger.it">huber-brugger.it</a>	Bio UE, bio-dynamique Assortiment varié, beaucoup de spécialités (noisettes, châtaignes, nectarines, etc.) mais aussi de fruits à pépins
<b>Vivai Cavaler</b>	Via S. Giorgio 1A, I-37063 Isola della Scala Tél./Fax 0039 045 666 02 72 <a href="mailto:info@vivaicavalier.it">info@vivaicavalier.it</a>   <a href="http://vivaicavalier.it">vivaicavalier.it</a>	Bio UE Pommes, poires, abricots, cerises

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Vivaizanzi</b>	Via Del Gorgo n. 137 - Loc. GORGO, I-44124 Fossanova S.Marco Tel 0039 0532/719072, Fax 0039 0532 60028 <a href="mailto:vivaizanzi@vivaizanzi.it">vivaizanzi@vivaizanzi.it</a>   <a href="http://vivaizanzi.it">vivaizanzi.it</a>	Bio UE

## Hollande

Nom	Adresse	Label/ Offre
<b>Pépinière Fleuren</b>	Veldstraat 56a, NL-5991 AE BAARLO Tél. +31 (0)77 4772100, Fax +31 (0)77 – 4771312 <a href="mailto:info@fleuren.net">info@fleuren.net</a>   <a href="http://fleuren.net">fleuren.net</a>	Bio UE  Pomme, cerises, poires, prunes

\* Données sans garanties (prière de vérifier le statut de certification des arbres bio importés)

À noter que de nombreuses pépinières étrangères ne peuvent proposer de jeunes arbres en grande quantité que sur pré-commande (sous contrat de production).

## Littérature

**Des informations plus détaillées sur les variétés recommandées et autres sont disponibles sur le site :**

- [agroscope.admin.ch](http://agroscope.admin.ch) > Thèmes > Production végétale > Arboriculture > Publications > Fiches Variétés > [Pomme](#)
- [agroscope.admin.ch](http://agroscope.admin.ch) > Thèmes > Production végétale > Arboriculture > Publications > Fiches Variétés > [Poire](#)
- Évaluations du Team variétal de pommes bio: [bioactualites.ch](http://bioactualites.ch) > Cultures > Arboriculture > Variétés, plants > Techniques culturales > [Le Team variétal pour les pommes bio](#)

- Steinbauer, L. Essais porte-greffes du poirier, un rapport intermédiaire. Haidegger Perspektiven (2009). (en allemand)
- Monney, P. & Evequoz, N. Étude comparative de porte-greffe OHF et cognassier pour le poirier. Station fédérale de recherches en production végétale de Changins (1999).
- Badens, M., L. & Byrne, D., H. Fruit breeding. Springer (2012). (en anglais)

## Documents :

- [gruener-garten-shop.de](http://gruener-garten-shop.de) > [Infos-zu-veredelungsunterlagen](#) (en allemand)
- Les porte-greffes du poirier. Agroscope (2013).
- Combinaisons variétés-supports pour la culture biologique des poires, partie I. FÖKO (2020). (en allemand)
- Michelesi, J., C. Le point sur les porte-greffes du poirier. Fruit Belge 427, 195-204 (1989).
- Pommoscope, spécial poire. Dalival (2019).

## Impressum

### Éditeurs

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL  
Ackerstrasse 113, 5070 Frick, Suisse  
[info.suisse@fibl.org](mailto:info.suisse@fibl.org), [fibl.org](http://fibl.org)

Bio Suisse  
Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basel  
[bio@bio-suisse.ch](mailto:bio@bio-suisse.ch), [bio-suisse.ch](http://bio-suisse.ch)

### Auteurs

Thierry Suard, Michael Friedli, Andreas Häseli (tous FiBL Suisse)

### Rédaction

Serina Krähenbühl (FiBL Suisse)

### Téléchargement

[recherche-varietes.bioactualites.ch](http://recherche-varietes.bioactualites.ch)