

# Bulletin phytosanitaire arboriculture

Nr. 6/2026

Date d'envoi : 16.04.2026

Prochaine édition prévue : jeudi, 30 avril 2026

[Phénologie](#) le 14.04.2026 à Gränichen (440 m d'altitude). Les conseils de traitement concernent les stades phénologiques juste avant le début de la floraison.



Gala  
(BBCH 59-61)



Fred  
(BBCH 65-67)



Sweet Lorenz  
(BBCH 67)



Fellenberg  
(BBCH 69)

Photos: Bertrand Gentizon

## Agenda

- Breitenhoftagung, Agroscope, Wintersingen, 31 mai 2026
- Güttingertagung, Agroscope, Güttingen, 15 août 2026

Ce bulletin se base sur les brochures d'Agroscope et de FiBL.

[Agroscope Transfer](#)  
No. 625



[Agroscope Transfer](#)  
No. 624



[Betriebsmittelliste](#)  
des FiBL



[protection fruit à](#)  
[pepins bio](#)



[protection fruits](#)  
[noyaux bio](#)



Un document rectificatif sera publié pour la liste des produits phytosanitaire [Changements dans l'index phytosanitaire](#), indiquant toutes les modifications apportées au cours de l'année. Ce document sera conservé au même endroit que la liste elle-même.

**Note de l'équipe éditorial :** Ce bulletin phytosanitaire ne mentionne que les maladies et ravageurs les plus importants, ainsi qu'une sélection de mesures de lutte possibles. Seuls les produits phytosanitaires dûment homologués sont juridiquement contraignants. En cas de doute, les documents d'homologation originaux font foi. Nous nous efforçons de maintenir cet avis à jour et complet, mais nous déclinons toute responsabilité.

# Maladies des fruits à pépins

## Feu bactérien

[Prévision feu bactérien](#)

### Situation

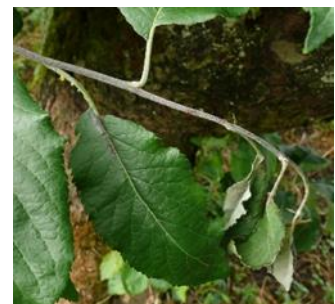
Les arbres fruitiers à pépins se trouvent entre les stades ballon et pleine floraison, selon la variété et l'endroit. Des infections florales sont possibles dès que les températures redeviennent plus douces (température moyenne  $>15.6^{\circ}\text{C}$ , 110 degrés heure au-dessus de  $18.3^{\circ}\text{C}$  à partir de la floraison ouverte).

### Contrôle et mesures préventives

Suivez quotidiennement l'évolution de la météo et consultez [le modèle de prévision des infections florales](#). Contrôlez régulièrement vos vergers. Si des symptômes suspects apparaissent, signalez-les immédiatement au service cantonal.

### Application de produits phytosanitaire

**PER + BIO:** Traitements fongicides en combinaison avec Vacciplant. Pendant la floraison, avant les jours d'infection prévus, utiliser du sulfate d'aluminium (par exemple Myco-Sin) ou Blossom Protect. Le bactéricide LMA (uniquement PER) est également efficace en cas de risque d'infection aiguë. Stratégie de traitement du feu bactérien ([fiche technique](#)).



## Tavelure et oïdium

[RimPro-Prévision](#), [RimPro tavelure du poirier](#), [Venturia Agrometeo](#)

### Situation

La croissance de la végétation est actuellement intense. La protection doit être renouvelée pour protéger les nouvelles pousses. Une bonne protection des prochains événements infectieux est très importante. Oïdium : les chandelles infectées sont déjà visibles (voir photo).

### Contrôle et mesures préventives

Dans les vergers contaminés les années précédentes, il faut s'attendre à un risque accru d'infection. Oïdium : la lutte chimique doit être soutenue par l'élimination continue des chandelles infectées.

### Application de produits phytosanitaire

**PER:** Avant les périodes d'infection prévues, utilisez des produits préventifs comme le dithianon (p. ex. Delan WG). L'ajout d'un produit du groupe des anilopyrimidines est judicieux pendant la floraison, car il agit également contre la moniliose des fleurs et la pourriture de la mouche.

L'oïdium doit également être combattu. De nombreux produits contre la tavelure agissent également contre l'oïdium. Si ce n'est pas le cas, ajoutez un produit spécifique tel que Nimrod (non autorisé sur poirier), Cyflamid ou du Soufre mouillable (ne pas utiliser par températures inférieures à  $12^{\circ}\text{C}$  ou supérieures à  $26^{\circ}\text{C}$ ; adapter le dosage aux températures).

**BIO:** Appliquer en préventif du sulfate d'aluminium (p.ex. Myco-Sin) en combinaison avec du soufre et/ou en stoppant du polysulfure de calcium (p.ex. Curatio) ou du bicarbonate de potassium en mélange avec du soufre. Après de fortes précipitations ( $>20\text{ mm}$ ), il est conseillé d'effectuer un traitement stoppant pendant la phase de germination des ascospores sur le feuillage mouillé.



Contre la tavelure du poirier et pour les variétés de pommes sensibles au soufre, réduire la quantité de soufre d'environ un tiers.

L'hydrogencarbonate de potassium, le soufre et le polysulfure de calcium agissent également contre l'oïdium. Le sulfate d'aluminium agit également contre la pseudomonas et le feu bactérien. Les fortifiants végétaux (p. ex. Vacciplant) pour la prévention du feu bactérien renforcent également contre la tavelure.

Une consultation régulière des prévisions de la tavelure (modèles [RIMpro](#), [Agrometeo](#)) est très importante dans la situation actuelle. Pour évaluer la situation, il est également utile de lire le dernier [bulletin sur la tavelure](#).

⇒ [Stratégie](#) contre la tavelure et l'oïdium

## Pourriture de la mouche et moniliose des fleurs

### Situation

Dès le début de la floraison, effectuer des traitements ciblés dans les endroits sensibles et sur les variétés sensibles (p. ex. Gala, Topaz, Pinova, Jonagold, Ladina) par temps humide.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

L'élimination par temps sec des parties infectées par le chancre contribue à réduire la pression de la maladie.

### Application de produits phytosanitaire

**PER:** Les anilinopyrimidines efficaces contre la tavelure sont également efficaces contre la pourriture de la mouche.

**BIO:** Aucune mesure directe n'est possible.

## Bactériose (*Pseudomonas*)

Voir avant-dernier bulletin.



# Ravageurs des fruits à pépins

## Protection des abeilles et traitements insecticides pendant la floraison

En particulier pendant la floraison les traitements insecticides doivent être effectués seulement dans la mesure où cela est nécessaire. Respectez scrupuleusement la réglementation relative à la protection des abeilles (règlement SPe 8) !

## Surveillance des ravageurs et confusion sexuelle

Les pièges pour la surveillance des ravageurs, ainsi que les diffuseurs pour la confusion sexuelle, doivent être mise en place aux moments suivants :

Début avril: Hoplocampe des prunes, carpocapse des prunes et tordeuse orientale du pêcher

Mi-avril: Carpocapse des pommes, ver des jeunes fruits, tordeuse à l'écorce (*Enarmonia formosana*), mineuse cerclée

Fin avril : capua et petite tordeuse

Début mai : sésie du pommier, mouche de la cerise

Fin mai : zeuzère

Mi-juin : mouche méditerranéenne

Un aperçu de la surveillance des ravageurs, l'activité de vol de différents ravageurs ainsi que les prévisions de leur développement biologique peuvent être consultés en cliquant sur les liens suivants :

- ⇒ [aperçu surveillance des ravageurs](#) (page 5-7)
- ⇒ [Insect-Monitoring Suisse Romande](#)
- ⇒ [avertissement ravageurs modèle SOPRA](#)

## Puceron cendré

### Situation

Les premières colonies sont maintenant visibles. A partir de la fin floraison, il est impératif de contrôler la présence de colonies actives et de traiter si nécessaire. Les pucerons vert migrant sont maintenant également visibles. Ils ne représentent un problème qu'en cas de très forte densité et ne doivent guère être combattus (voir seuil de tolérance).

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Puceron cendré: 1-2 colonies par 200 inflorescences.

Puceron vert migrant: 80 colonies par 100 inflorescences.

### Application de produits phytosanitaire

**PER:** Après la floraison, il est préférable d'utiliser l'acétamipride (p. ex. Gazelle), pour lutter simultanément contre l'hoplocampe des pommes. En l'absence d'hoplocampe, on peut également utiliser le flonicamide (Teppeki), les carbamates (p. ex. Pirimor par températures >18°C) ou le spirotetramat (Movento, également efficace contre les pucerons lanigère).

**BIO:** Pour les produits contenant de l'azadirachtine (p. ex. NeemAzal-T/S), il faut tenir compte des différents dosages et conditions d'application. Prévoir un premier traitement juste avant la floraison. Un deuxième traitement peut être effectué immédiatement après la floraison. Empêcher

la dérive sur les poiriers (phytotoxicité). Vous trouverez [ici](#) une liste de la sensibilité des variétés de poiriers aux produits contenant de l'azadirachtine.

## Hoplocampe des pommes

### Situation

Le vol de l'hoplocampe des pommes a commencé ([SOPRA](#), [Insect-Monitoring](#)).

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Suspendre 2-3 pièges blancs (Rebell bianco) par verger. Seuil de tolérance = 20-30 adultes par piège du début à la fin de la floraison.

### Application de produits phytosanitaire

**PER:** Application d'acétamipride seulement après fin floraison (dès BBCH 69).

**PER + BIO:** à la fin de la floraison (BBCH 67), traitement avec Quassan (3-4 l/ha), quantité de bouillie de 1000 l/ha.

## Mineuse cerclée [Fiche technique](#)

### Situation

Les pièges à phéromones devraient maintenant être installés. Aucune capture n'a encore été signalée.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Si ce n'est pas déjà fait, installez immédiatement les pièges à phéromones.

### Application de produits phytosanitaire

**PER + BIO:** Les traitements ne sont efficaces que sur les larves en cours d'éclosion, il est donc actuellement trop tôt. La lutte avec l'extrait de Quassia (Quassan) est recommandée. L'autorisation d'urgence a déjà été accordée (voir [l'homologation d'urgence](#)).

## Psylle commun du poirier [Fiche technique](#)

### Situation

Actuellement on trouve surtout des larves de la génération hivernante et bientôt les premiers adultes de la 1ère génération apparaîtront.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

A la fin de la floraison contrôlez la présence de larves sur les inflorescences. Si vous installez maintenant dans le verger des abris pour les perce-oreilles, vous aidez à la régulation naturelle du psylle du poirier. Il est conseillé de contrôler les abris au cours du mois de juin pour voir s'ils sont occupés.

### Application de produits phytosanitaire

Consulter [la guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2026-2027](#)



## Moniliose, maladie criblée, cylindrosporiose

### Situation

Les pruniers sont en train de terminer leur floraison et les cerisiers sont parfois encore en pleine floraison.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Aérer la couronne de l'arbre. Supprimer systématiquement les momies de fruits. Monter la bâche anti-pluie avant le début de la floraison.

### Application de produits phytosanitaires

#### PER

**Moniliose** : Premier traitement au stade de ballon (BBCH 59) jusqu'à ce que les premières fleurs soient ouvertes (BBCH 61). Le deuxième traitement lorsque 30-50% des fleurs sont ouvertes. Un troisième traitement à la fin de la floraison n'est utile que dans les vergers où la pression de la maladie est forte et en fonction des conditions météorologiques et de la durée de la floraison.

**Maladie criblée** : Contre la maladie criblée, l'ajout de Captan, Dithianon, Folpet, de soufre ou de cuivre aux produits contre la moniliose est courant. Le Dithianon contre la maladie criblée n'est autorisé que sur les cerisiers. Sur les fruits à noyau, max. 1680 g/ha. Ne pas mélanger avec des produits à base d'huile.

⇒ Stratégie contre moniliose et maladie criblée sur [cerise](#) et [pruneau](#).

#### BIO:

**Cultures en plein champ** : Contre la maladie criblée en préfloraison lors d'épisodes d'infection, utilisez du cuivre (environ 400 g de cuivre métal) ; ou des produits à base de sulfate d'aluminium (8 kg/ha) en combinaison avec du soufre (4 kg/ha).

Les deux variantes sont également efficaces contre la moniliose des fleurs ; avec du bicarbonate de potassium mélangé à du soufre (4 kg/ha). Par conditions humides, traiter au plus tard au stade de ballon (BBCH 59). Effectuer d'autres traitements pendant la floraison et en fonction du risque d'infection.

**Cultures sous abri**: Un traitement préventif n'est indiqué qu'en cas d'humidité élevée et prolongée ou de forte rosée. Respecter la quantité maximale de 3 kg de cuivre métal par ha et par an sur les fruits à noyau !

Maladie criblée sur abricots : Divers produits à base de soufre peuvent être utilisés contre la maladie criblée sur autorisation d'urgence. Concentration : 0.15-0.3% Dosage : 2.4-4.8 kg/ha Application : Pour la maladie criblée avant et après la floraison (validité jusqu'au 31 octobre 2026).

# Ravageurs des fruits à noyau

\* La substance active est classée comme toxique pour les abeilles

## Puceron noir du cerisier, puceron vert du prunier

### Information

Les cerisiers sont généralement encore en pleine floraison et les pruniers en fin floraison. Il est impératif de contrôler la présence de colonies de pucerons et, dans la plupart des cas, de les traiter.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Les contrôles visuels sont maintenant très importants. Pour le suivi visuel des pucerons, il faut contrôler au minimum 100 inflorescences. Seuils de tolérance : 2 à 5% d'infestation.

### Application de produits phytosanitaire

#### PER

**Cerises** : Traiter avec un produit phytosanitaire contre les pucerons immédiatement après la floraison (Pirimicarb\*, Flonicamid\* ou Spirotetramat). L'acétamipride (p. ex. Gazelle) doit être réservé aux traitements contre la mouche de la cerise.

**Pruniers** : Après la floraison, utilisez l'acétamipride, qui agit également contre l'hoplocampe des prunes.

#### BIO

**Cerises**: Un produit à base d'huile de neem peut être utilisé. Sur les jeunes cerisiers, en raison de la lenteur de l'action, il convient de traiter éventuellement avec du pyrèthre\* en combinaison avec du savon de potassium, 2 à 3 jours après le traitement au neem. Un bon mouillage est décisif pour le succès de la lutte ! En cas de forte infestation par les pucerons (sous les bâches), il vaut la peine d'éliminer manuellement les premières infestations afin de freiner la multiplication massive.

**Pruniers**: Contre les pucerons du prunier, utiliser du pyrèthre\* en combinaison avec du savon de potassium uniquement sur les jeunes arbres et, si nécessaire, immédiatement après la floraison ; un bon mouillage jusqu'à l'égouttement est important pour le succès de la lutte.

## Cheimatobie et d'autres chenilles

[Sopra](#)

### Situation

Avant la floraison, les conditions étaient idéales pour lutter contre la tordeuse de la pelure, la cheimatobie et d'autres chenilles.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Là où la lutte n'a pas encore été effectuée ou dans les vergers où la pression est élevée, il convient de vérifier la présence de chenilles et de traiter immédiatement après la floraison si le seuil de tolérance est dépassé.



Cheimatobie (Strickhof)

### Application de produits phytosanitaire

**PER + BIO**: Si une intervention est nécessaire, préférer les préparations à base de *Bacillus thuringiensis* (par exemple Delfin) et réserver les autres substances actives à la lutte contre le carpocapse des prunes ou la drosophile du cerisier. Les produits phytosanitaires Zorro\* et Affirm\* ne sont pas autorisés sur les cerisiers.

## Hoplocampe des prunes

### Situation

Premières captures des hoplocampes sur les pièges blancs (Rebell Bianco) depuis 10 jours, à certains endroits, les captures sont élevées. Si une lutte est nécessaire (voir seuil de tolérance), elle doit être effectuée immédiatement après la floraison. Il est donc très important de surveiller ses vergers avec des pièges blancs.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

80-100 hoplocampes par piège selon la variété et la floraison ou la charge en fruits. En cas d'éventuels dégâts de gel, le seuil de nuisibilité doit éventuellement être fixé à un niveau inférieur.

### Application de produits phytosanitaire

**PER:** Traitement avec acetamiprid (par exemple Gazelle) immédiatement après la floraison. Agit également contre les pucerons.

**BIO:** Appliquer des produits à base de Quassia immédiatement après la floraison (voir indication hoplocampe des pommes).

## Carpocapse des prunes

[Sopra](#)

### Situation

Le vol de la première génération a commencé à un niveau bas. La confusion sexuelle devrait être suspendu depuis début avril. D'autres mesures de lutte ne sont pas nécessaires pour le moment et ne seront d'actualité qu'au début de l'éclosion des larves. En fonction de l'intensité du vol et de l'infestation de l'année précédente, il faut décider s'il faut déjà lutter contre les larves de la 1ère génération ou seulement contre celles de la 2ème génération.

### Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Mettre en place partout où c'est possible la confusion sexuelle et consulter la plateforme SOPRA.

### Application de produits phytosanitaire

⇒ [Homologation d'urgence](#)

⇒ [Homologation d'urgence BIO](#)

