



Bulletin sur la protection de plantes pour le secteur fruitier du Plateau central

Nr. 5/2026

Date d'envoi : 02.04.2026

Envoi de la traduction en français : mardi, 7 avril 2026

Prochaine édition prévue : jeudi, 16 avril 2026

[Phénologie](#) le 30 mars 2026 à Lindau (ZH, 540 m ü. M.). Les conseils de traitement concernent les stades phénologiques qui précèdent de peu le début de la floraison.



Gala Galaxy (BBCH56)

Bouton vert



Conférence (BBCH56)

Bouton vert



Kordia (BBCH52)

Gonflement des bourgeons



Dabrovice (BBCH57)

Bouton rose

Le gel de vendredi et samedi matin fin mars a causé quelques dégâts initiaux aux fleurs qui en général sont restées gérables, hormis les abricotiers en fleurs. Les températures généralement hivernales de la semaine passée ont ralenti la croissance de la végétation. Cela va maintenant changer brusquement, car les températures vont augmenter régulièrement du Vendredi saint jusqu'au week-end de Pâques, dépassant les 20 °C du dimanche de Pâques jusqu'au début de la semaine prochaine. La floraison des arbres fruitiers devrait donc approcher à grands pas.

Événements actuels

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

Le bulletin du Plateau central est basé sur les brochures d'Agroscope et de FiBL.

[Agroscope Transfer](#)

Nr. 624



[Agroscope Transfer](#)

Nr. 625



[Betriebsmittelliste](#)

des FiBL



[Bio Pflanzenschutz](#)

Kernobst



[Bio Pflanzenschutz](#)

Steinobst



Un document rectificatif sera publié pour la liste des produits phytosanitaires [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 pepins

stratégies de traitement [Apfel](#), [Birne](#), [Bio](#)

Feu bactérien, [Merkblatt](#)

[Feuerbrandprognose](#)

Situation

Les premiers poiriers situés en basse altitude devraient fleurir dans les prochains jours. Cela marque également le début de la période potentiellement propice aux infections florales. Dès le début de la floraison, les prévisions d'infection pour de nombreuses régions peuvent être révisées sur <http://www.feuerbrand.ch>.

Contrôle et mesures préventives

Dans les régions ou vergers récemment touchés par le feu bactérien, il est conseillé de rechercher la présence de chancres par temps sec. En cas de suspicion, contacter immédiatement les autorités cantonales et/ou éliminer les arbres et branches infectés.

Les prévisions d'infestation doivent être surveillées en continu à des températures supérieures à 22°C.

Application de produits phytosanitaire

PER + BIO: Application des traitements fongicides en association avec Vacciplant dès le stade de bouton vert. Pendant la floraison, appliquer des produits à base d'argile tels que Myco-Sin, Argolem ou Blossom Protect avant les jours d'infection prévus ([fiche technique](#)).

Le bactéricide LMA (uniquement PER) est également efficace.



La tavelure et l'oïdium, [Merkblatt](#) [RimPro-Prognose](#), [RimPro Birnenschorf](#), [Venturia Agrometeo](#)

Situation

Jusqu'à présent, la situation est restée exceptionnellement calme. Des situations comme celle de cette année ne se sont pas produites depuis de nombreuses années, où les conditions d'infection par la tavelure ne se manifestent guère avant la floraison. Les spores ayant hiverné l'an dernier vont mûrir rapidement avec la hausse des températures prévue pour le week-end de Pâques. C'est pourquoi on s'attend à une libération importante d'environ 20 % des ascospores disponibles lors des prochaines pluies. Si ces températures printanières persistent, une infection se déclarera et il est impératif de la traiter correctement !

Contrôle et mesures préventives

Dans les vergers ayant déjà été infestés les années précédentes, il faut s'attendre à un risque accru d'infection.

Application de produits phytosanitaire

PER: Utilisez des produits préventifs comme le Dithianon (par exemple Delan WG) avant l'apparition des conditions d'infection prévues. Dans certains vergers, il peut être trop tard pour utiliser Dodine en raison du début de la floraison. Dans les vergers qui ne sont pas encore en fleurs, une application curative de 1 à 2 jours (2 traitements maximum par an) reste possible. N'utilisez pas Dodine entre le début de la floraison et la chute des fruits en juin en raison de risque de roussissure.

L'utilisation de produits à base d'anilopyrimidines est bénéfique dès le stade de bouton vert (BBCH 56) et pendant la floraison, car ces produits protègent également contre la moniliose des fleurs et la pourriture de la mouche. Appliquer les anilopyrimidines (maximum 3 applications par an) jusqu'à la fin de la floraison, uniquement en mélange avec du Dithianon ou du Captane.

Traiter l'oïdium avec du Nimrod (non homologué pour les poiriers), du Cyflamid ou, par temps chaud (inférieur à 25 °C), avec du soufre (5 kg/ha). Utiliser le soufre mouillable (Netzschwefel) avec parcimonie pendant la floraison (son odeur repousse les abeilles).

L'utilisation de fortifiants végétaux (Vacciplant) pour la prévention du feu bactérien renforce également les arbres contre la tavelure.

BIO: Du cuivre (environ 200 à 300 g de cuivre pur) en combinaison avec du soufre mouillable (Netzschwefel) peut être appliqué avant la pluie, environ jusqu'à 10 jours avant la floraison (dans les régions à floraison tardive). La quantité de cuivre doit être réduite progressivement à partir de la période précédant la floraison. L'application de cuivre est à éviter pendant la floraison, car elle n'est pas indiquée et pour éviter le risque d'apparition de rouille. Il est ensuite recommandé d'utiliser des produits à base d'argile (8 kg/ha) associés à du soufre (5 à 6 kg/ha).

Les produits à base d'argile sont efficaces contre pseudomonas, l'oïdium et le feu bactérien. Pour la tavelure du poirier et les variétés des pommiers sensibles au soufre, il convient de réduire la quantité de soufre d'environ un tiers. Après de fortes pluies (> 20 mm) et en cas de risque persistant d'infection, un traitement d'arrêt de libération avec du soufre calcique, appliqué sur le feuillage humide, est recommandé. Il peut s'agir de polysulfure de calcium (Curatio 25 kg/ha) ou d'hydrogénocarbonate de potassium associé à 4 kg/ha de soufre (Netzschwefel). L'utilisation des stimulateurs des défenses naturelles (par exemple Vacciplant) pour la prévention du feu bactérien renforce également les arbres contre la tavelure.

Pourriture de la mouche et moniliose des fleurs

Situation

Dès le début de la floraison, des traitements ciblés doivent être effectués dans les endroits sensibles et avec les variétés sensibles (par exemple Gala, Topaz, Pinova, Jonagold, Ladina) par temps humide.

Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

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

Application de produits phytosanitaire

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

BIO: Aucune mesure directe n'est possible.

Bactériose

Voir dernier bulletin.

Ravageurs des fruits à pépins stratégie [Apfel](#) et [Birne](#), [Bio](#)

Contrôle des fruits à pépins avant la floraison

Les inspections préalables à la floraison, destinées à déterminer les seuils de tolérance, doivent être réalisées et documentées conformément aux directives du PER. Il est préférable de les effectuer au stade du bouton rose (BBCH 57). À ce stade, divers pucerons, ainsi que des chenilles ravageuses comme la cheimatobie sont facilement identifiables. Les formulaires de contrôle peuvent être téléchargés par exemple depuis <https://www.liebegg.ch> ou www.fibl.org. Une documentation contenant des photos des insectes nuisibles est disponible à l'adresse suivante <https://www.strickhof.ch>

Effectuez les traitements insecticides avant la floraison

Pour protéger les insectes pollinisateurs, les traitements insecticides doivent être effectués avant la floraison ! Respectez scrupuleusement la réglementation relative à la protection des abeilles (règlement SPe 8) !

Puceron cendré et puceron des galles rouges

Situation

À mesure que les arbres se développent, les premiers pucerons deviennent actifs. Ceux qui possèdent des variétés sensibles (Jonagold, Boskoop, etc.) et qui ont été fortement infestés l'année précédente devraient commencer les mesures de lutte un peu plus tôt que ce qui est recommandé pour le puceron cendré.



Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Contrôle visuelle peu avant la floraison : Puceron des galles rouges : 5-10 colonies par 200 grappes de fleurs. Puceron cendré : 1-2 colonies par 200 grappes de fleurs.

Application de produits phytosanitaire

PER: Utiliser du flonicamide (Teppeki*) ou du carbamate (Pirimor*, Pirimicarb* à des températures de >18°C). Si les carbamates se sont révélés peu efficaces l'année précédente, il convient d'appliquer du Teppeki* ou un acétamipride au stade du bouton rose à ballonnets (BBCH 57-59). L'acétamipride doit de préférence être appliqué après la floraison, car cela permet également de lutter contre les hoplocampes des pommes. Veuillez noter que plusieurs des insecticides mentionnés ci-dessus sont toxiques pour les abeilles. La réglementation relative à la protection des insectes pollinisateurs doit être strictement respectée !

BIO: Pour les produits homologués contenant de l'azadirachtine, il convient de respecter les doses et les conditions d'application. Appliquer contre le puceron cendré immédiatement avant la floraison, au stade bouton rose à ballonnets (BBCH 57-59), de préférence par temps sec et chaud, mais pas en plein soleil. Contre le puceron des galles rouges, appliquer plus tôt, au stade bouton vert à bouton rose (BBCH 56-57). Éviter la dérive sur les poiriers (phytotoxicité chez la plupart des variétés – voir l'emballage). Le traitement de l'arbre entier, y compris le tronc et les rejets, est essentiel pour un résultat optimal ! Vous trouverez [ici](#) une liste de la sensibilité des variétés de poiriers aux produits contenant de l'azadirachtine.

Capua (tordeuse de la pelure), cheimatobie et autre chenilles nuisibles

Situation

Les larves des capuas (tordeuses de la pelure) et des tordeuses des bourgeons qui ont passé l'hiver sont active ([SOPRA](#)).

Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Contrôle visuel juste avant la floraison : seuil de tolérance de la tordeuse de la pelure 0,5%, des cheimatobies 5-10% (photo). Pour les pièges à phéromone de la tordeuse après la floraison, le seuil de tolérance est de 40 papillons/piège et par semaine.



Cheimatobie (Strickhof)

Application de produits phytosanitaire

PER: Attendre le stade du ballon (BBCH 59) pour effectuer d'éventuels traitements. Spinetoram (Zorro*, délai d'utilisation : 01.01.2027) contre la tordeuse de la pelure, les cheimatobies et les noctuelles vertes. Alternative : Affirm*/Atac*/Rapid* (émamectine benzoate; distance de 100 m des biotopes, autorisé uniquement dans les vergers, ne pas dans les vergers à hautes tiges)

Veillez noter que plusieurs des insecticides mentionnés ci-dessus sont toxiques pour les abeilles. La réglementation relative à la protection des insectes pollinisateurs doit être strictement respectée !

PER + BIO: Le premier traitement avec Capex 2 (virus de la granulose spécifique contre la tordeuse de la pelure, délai d'utilisation 1.07.2026) devrait déjà avoir lieu ou avoir été effectué peu avant ou au stade du bouton vert (BBCH 55-56) par temps chaud. Le 2e traitement est effectué juste avant la floraison au stade à bourgeon ballon (BBCH 59). Utiliser les préparations à base de Bacillus thuringiensis contre les cheimatobies si possible contre les jeunes stades et à des températures supérieures à 15°C.

Hoplocampe des pommes

Situation

Le vol du hoplocampe des pommes va bientôt commencer ([SOPRA](#)).

Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

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



Rebell bianco piège (Strickhof)

Application de produits phytosanitaire

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

PER + BIO: Si le seuil de tolérance est dépassé, un traitement avec Quassan (3-4 l/ha) peut être planifié à la fin de la la floraison (BBCH 67), pour une quantité de bouillie de 1000 l/ha.

Moniliose, maladie criblée, cylindrosporiose

Situation

Les spores fongiques mûres sont également portées sur des organes floraux et des feuilles pendant des températures plus fraîches, où elles peuvent pénétrer dans le tissu végétal. Dans les zones à risque, un traitement fongicide est recommandé avant les prochaines précipitations.

Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Aérer la couronne de l'arbre. Supprimer systématiquement les momies de fruits. Monter un toit de pluie dès la préfloraison.

Application de produits phytosanitaire

Contre la moniliose, premier traitement au stade de ballonnets (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 plantations où la pression de la maladie est forte.

Notez que certains produits ont des restrictions pour certaines espèces de fruits à noyau et pour des fréquences et des quantités d'application spécifiques !

PER: Dithianon est autorisé sur cerisier contre la maladie criblée, la pourriture amère, la cylindrosporiose. Avant la floraison l'ajout de soufre a une efficacité également contre l'acarien jaune commun et l'acarien rouge. Max. 1680 g/ha sur les fruits à noyau. Ne pas mélanger avec des produits à base d'huile.

Contre la moniliose avec effet partiel sur la maladie criblée, certaines strobilurines sont autorisées; Prolectus, Teldor ainsi que SSH's (p.ex. Fezan (non autorisé sur pruniers)), Slick, Bogard, Difcor 250 EC, Lumino, Sico, Divo) en mélange obligatoire avec Captan ou Dithianon. Anilinoypyrimidine: Chorus (Cyprodinil) n'est pas autorisé sur cerisiers, mais autorisé sur d'autres fruits à noyau sans mélange obligatoire avec Captane ou Dithianon contre la moniliose, mais n'a pas d'effet contre la maladie criblée. Switch et Avatar ne sont pas non plus autorisés sur les cerisiers, mais sont autorisés sur les autres fruits à noyau avec une efficacité totale, y compris contre la maladie criblée.

Pendant la floraison utiliser le soufre avec modération (l'odeur repousse les abeilles). Traitements contre la maladie criblée à partir du stade de ballonnets (BBCH 59) jusqu'aux premières fleurs ouvertes (BBCH 61) avec les produits Folpet. Respecter le nombre maximal d'applications autorisé par produit, par espèce fruitière et par année. Traiter par blocs en fonction des précipitations et de l'évolution de la floraison des différentes variétés. Les combinaisons de Captane, Dithianone, Folpet, soufre et cuivre sont efficaces contre la moniliose et la maladie criblée.

BIO:

Cultures en plein champ : contre la maladie criblée en préfloraison lors d'épisodes d'infection, utiliser du cuivre (environ 400 g de cuivre pur) ; ou des produits à base d'argile : par exemple Myco-Sin, Argolem (8 kg/ha) en combinaison avec du soufre mouillable (4 kg/ha).

Les deux variantes sont également efficaces contre la moniliose des fleurs ; de même que les bicarbonates de potassium avec du soufre mouillable (4 kg/ha).

Moniliose des fleurs : commencer les traitements en conditions humides au plus tard au stade de ballonnets (BBCH 59). Effectuer des traitements supplémentaires 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 annoncée ou de forte rosée. Respecter la quantité maximale de 3 kg de cuivre pur 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

stratégie [Kirschen](#), [Zwetschgen](#), [Bio](#)

Puceron noir du cerisier, puceron vert du prunier

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 grappes de fleurs.

Application de produits phytosanitaire

Cerises: Dans les cultures couvertes et en période de formation des arbres il est recommandé d'effectuer l'inspection visuelle. En cas d'apparition de pucerons il est recommandé de faire immédiatement un traitement à l'huile. Les premières variétés sont déjà en train de fleurir et le développement du feuillage a commencé. Dès qu'il y a suffisante masse foliaire, il est possible d'appliquer un produit à base d'huile de neem. L'expérience pratique a montré qu'en cas de forte pression des pucerons, il vaut la peine de procéder à une élimination manuelle précoce des premières zones infestées afin de freiner la multiplication massive. Pour les détails importants et les conseils d'application des traitements à l'huile, voir les dernières communications.

Pruniers: Traitements avec effet secondaire contre les pucerons possibles avec de l'huile blanche jusqu'au stade pointe blanche BBCH 56. En cas de forte pression persistante (contrôle visuel avant la floraison), il est possible d'appliquer du pyrèthre* (0.8 l/ha) en combinaison avec du savon de potassium (8 l/ha) : avant la floraison par temps chaud, encore avant l'enroulement des feuilles ; un bon mouillage de toutes les parties de l'arbre avec 800-1000 l/ha est primordial pour le succès de la lutte.

Cheimatobie, tordeuse de la pelure (capua)

[Sopra](#)

Voir indication section fruits à pépins.

Hoplocampe des prune

[Sopra](#)

Voir indication section fruits à pépins (hoplocampe des pommes).

Attention : le seuil de tolérance est plus élevé pour le hoplocampe des prunes : 80 à 100 guêpes par piège du début à la fin de la floraison.

Situation

Nous recommandons vivement de surveiller le vol à l'aide de pièges à phéromones : si la parcelle est confuse, installez les pièges à l'extérieur, sinon à l'intérieur de la parcelle. Les pièges doivent être installés maintenant, avant le début de la floraison. Les captures doivent être comptées chaque semaine et la stratégie de lutte doit être adaptée en conséquence. [stratégie de lutte](#)

Seuils de tolérance, contrôle et mesures préventives

Confondre partout où c'est possible (isomate OFM Rosso), détails consulter bulletin 04/26.

Application de produits phytosanitaire

La lutte directe contre la première génération n'a pas assez d'effet dans la plupart des situations, comme l'ont montré une fois de plus des essais récents. La confusion dès le vol de la 1ère génération pour réduire l'installation de la 2ème génération est cependant importante et facilite une lutte chimique ultérieure.