

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°10 – 29 avril 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

POIRIER

Psylles : Pontes en cours en secteur précoce.

POMMIER

Puceron lanigère : Migration des foyers vers les pousses.

Puceron cendré : Risque en cours, à surveiller.

Puceron vert : Risque faible.

Anthonyme : Symptômes visibles.

POMMIER - POIRIER

Tavelure : Risque fort sur la prochaine pluie.

Carpocapse des pommes : Début des pontes en secteur précoce.

PRUNIER

Pucerons : A surveiller.

Coryneum : Premières criblures.

Carpocapse des prunes : Intensification des captures et pontes en cours.

TOUS FRUITIERS

Focus sur les auxiliaires.

NOTES BIODIVERSITÉ

 Parcelles observées cette semaine :

12 Pomme, 5 Poire, 3 Prune.

Le guide des méthodes alternatives et de la prophylaxie est disponible :

[Ecophyto en Grand Est - Chambre d'agriculture Grand Est](#)

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



1 Stade des cultures

Pommier : H (fin de floraison, BBCH69), I (nouaison, BBCH71), J (jeune fruit 10-20 mm, BBCH72)



Stade BBCH69, 71 et 72 (FREDON Grand Est)

Prunier : I (chute des sépales, BBCH72), J (jeune fruit avant durcissement du noyau, BBCH73)



Stade BBCH 72 et 73 (FREDON Grand Est)

Poirier : I (taille noisette, BBCH72)



Stade BBCH72 (FREDON Grand Est)

2 Données météo

Les prévisions météorologiques annoncent un temps sec et ensoleillé.

Ci-dessous les prévisions météorologiques de Strasbourg :



(Source : Météo France, ville de Strasbourg, 28/04/2026 à 15h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

1 Psylles

Éléments de biologie : voir [BSV n°2](#)

a. Observations

Cette semaine dans le réseau, ce sont majoritairement des adultes qui sont visibles sur la majorité des parcelles. Les pontes sont présentes sur le secteur de Colmar avec près de 50% de pousses occupées et sur le secteur du Kochersberg avec 1% des pousses occupées.



Adultes de psylles avec des pontes blanches (FREDON GE)

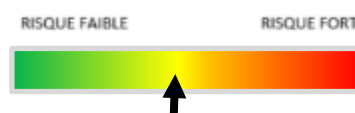
b. Seuil indicatif de risque

Le risque débute avec les premières pontes. Ces dernières se poursuivent lorsque les températures atteignent 10°C pendant 2 jours consécutifs.

Le seuil indicatif de risque sur l'occupation des pousses par les jeunes larves varie entre 10 et 20 % selon la présence d'auxiliaires (punaise prédatrices, chrysopes...).

c. Analyse de risque

Les pontes sont en cours dans les secteurs précoces. Surveiller l'intensification des pontes sur l'ensemble des parcelles. Le prochain risque aura lieu sur les éclosions. Elles sont à surveiller dans les secteurs précoces d'ici fin de semaine ou semaine prochaine.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle sous forme de barrière physique qui limitent le dépôt d'oeufs. Vous pouvez les retrouver ici : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Argiles \(kaolinite calcinée\) \(inra.fr\)](#)

[Les argiles en arboriculture](#)

Les punaises prédatrices comme les orius sont des auxiliaires efficaces dans la gestion de la lutte contre les psylles. Pensez à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle et préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions.

Évitez l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les psylles.



1 Puceron lanigère

Éléments de biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

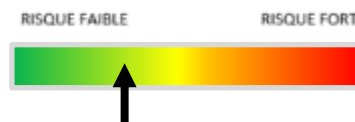
Des foyers du puceron lanigère ont été signalés au collet sur 3 parcelles du réseau et sur les pousses sur 4 parcelles. Le taux de présence sur pousse reste faible pour le moment dans la majorité des parcelles du réseau sauf parcelle à historique dans le Kochersberg avec 8 % des pousses touchées.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est de 10 % de rameaux touchés. Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les foyers présents sur le collet.

c. Analyse de risque

La migration des foyers vers les pousses a débuté. Les conditions sont également favorables. Poursuivre les observations afin de détecter la migration des foyers vers le haut de l'arbre ainsi que la présence des auxiliaires.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Eviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Préserver les auxiliaires dans le choix de vos interventions.

Penser à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle pour les auxiliaires.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche technique alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons pomme](#)

2 Puceron cendré

Éléments de biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

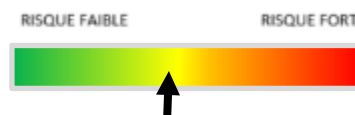
Les observations de cette semaine ont détecté la présence de foyers de pucerons cendrés sur 6 parcelles du réseau.

b. Seuil indicatif de risque


Le seuil indicatif de risque est fixé à 1 individu ou 1 œuf présent sur un rameau.

c. Analyse de risque

Les parcelles touchées sont en légère progression. Les conditions sont favorables cette semaine. Poursuivre les observations afin de détecter la présence de foyers et des auxiliaires pour évaluer le risque.



d. Gestion alternative du risque

 Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans cette liste : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions.


Eviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Pensez à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle pour les auxiliaires.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche technique alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons pomme](#)

 Il existe un risque de résistance du puceron cendré sur pommier vis-à-vis du pirimicarbe et du flonicamide. Pour plus d'information : [Liste des insectes résistants - Plateforme R4P](#)

3 Puceron vert (*Aphis pomi*)

Éléments de biologie :

Les œufs de pucerons sont pondus sur les bois à l'automne. Il est ainsi possible d'évaluer leur présence en sortant d'hiver. A partir du mois de mars, les fondatrices donnent naissance à des adultes aptères. Les femelles ailées apparaissent à partir de fin avril. Plusieurs générations se succèdent selon les conditions météorologiques. Les pucerons sont des insectes piqueurs-suceurs. Ils provoquent la déformation des pousses et en cas de forte présence, l'arrêt de la croissance.

Plus d'informations sur : [Pomme - Biologie, épidémiologie](#)

Et le Guide de l'arboriculture en Grand Est : [Ressources Arboriculture | Fredon Grand-Est](#)

a. Observations

Des foyers de pucerons verts ont été signalés dans 2 parcelles du réseau avec 1 % de pousses occupées.

b. Seuil indicatif de risque

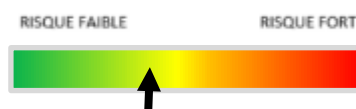
Le seuil indicatif de risque est de 15 % des pousses touchées.

Les foyers sont également des réservoirs de nourriture pour les auxiliaires comme les coccinelles et les syrphes. Vérifier leur présence dans vos parcelles.

La présence du puceron vert est rarement préjudiciable. Il permet de calmer la vigueur des arbres.

c. Analyse de risque

Les foyers sont faibles cette semaine mais les conditions restent favorables. Poursuivre la surveillance des foyers et la présence des auxiliaires pour évaluer le risque.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Vous pouvez consulter la fiche [Arbo Pucerons pomme \(chambre-agriculture.fr\)](#)

Eviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Préserver les auxiliaires dans le choix de vos interventions.

Penser à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle pour les auxiliaires.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

4 Anthonyme

Éléments de biologie : voir [BSV n°2](#)

a. Observations

Les dégâts sont actuellement visibles en verger. Dans le réseau, les symptômes sont rares. Hors réseau, une parcelle à forts dégâts (sans historique) a été signalées dans le secteur de l'Outre-Forêt. Cette semaine, il est possible de voir les nymphes dans les clous de girofle.



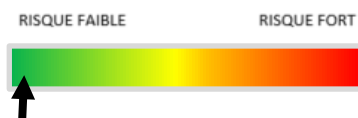
Symptômes de fleurs en forme de clous de girofle
enfermant une larve d'anthonyme (FREDON Grand Est)

b. Seuil indicatif de risque

Effectuer des frappages à partir du mois de mars. Le seuil est de 30 adultes pour 100 frappages (2 rameaux battus sur 50 arbres) ou 10 % des bourgeons présentant des piqûres de nutrition. Préférez les périodes les plus chaudes de la journée pour détecter la présence des adultes. Les zones à risques sont généralement proches des forêts.

c. Analyse de risque

Le risque est terminé, les dégâts sont faits. Les larves sont dans les fleurs en forme de clous de girofle et vont en sortir sous forme d'adultes. Ces derniers vont se mettre en inactivité jusqu'au printemps prochain. Ils représentent l'inoculum de l'année prochaine. Il est possible de les éliminer pour diminuer le potentiel nuisible pour la prochaine saison. Noter les parcelles avec la présence de dégâts afin de les surveiller à la reprise de la végétation l'an prochain.



d. Gestion alternative du risque

Favoriser la présence des prédateurs comme les oiseaux. La prophylaxie consiste à éliminer les clous de girofle contenant les larves au moment de la floraison pour réduire l'inoculum de l'année suivante.

Favoriser la présence des prédateurs comme les oiseaux.

Aménager des abris, nichoirs ou zones refuge pour les auxiliaires :

<https://ecophytopic.fr/leviers/prevenir/amenager-des-abris-nichoirs-ou-zones-de-refuge-pour-les-auxiliaires>



1 Tavelure

Eléments de biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Cette semaine, il n'y a pas eu de nouvelles détections de taches dans le réseau. Nous sommes toujours sur une période de croissance des pousses. La phase de maturation des ascospores se poursuit.

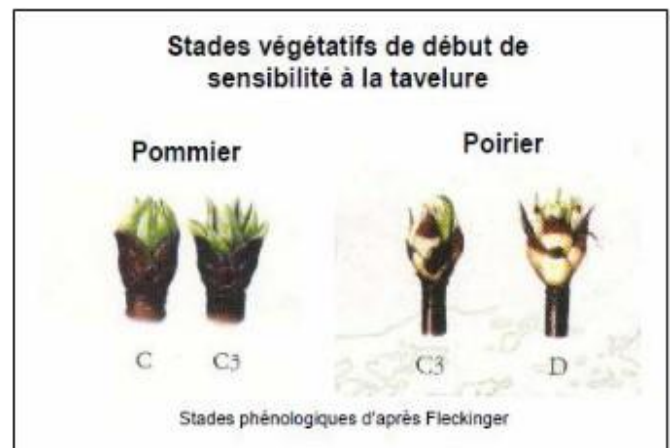


Taches fraîches de tavelure sur feuille (FREDON Grand Est)

b. Seuil indicatif de risque

Le début du risque est conditionné par 3 conditions :

- le stade phénologique de sensibilité doit atteindre C3-D (BBCH 54-56) pour les poiriers et C-C3 (BBCH 53-54) pour les pommiers
- les périthèces de tavelure doivent être matures (présents dans les feuilles tavelées de l'automne précédent)
- l'humectation des feuilles doit être suffisante. La vitesse de germination est dépendante de la température.



En l'absence de suivi biologique de la maturité des ascospores de tavelure, le début du risque est fixé lorsque les variétés précoces auront atteint le stade sensible (en pommier : stade C (BBCH53) ; en poirier : stade C3 (BBCH54)).

Ce sont les pluies qui permettent la projection des spores de la litière vers les feuilles. La contamination est ensuite possible si les conditions de températures et d'humectation des feuilles sont atteintes. Le risque est évalué selon la présence de tavelure en 2025.

Les feuilles et les fruits sont plus sensibles à la tavelure lorsqu'ils sont jeunes et en pleine croissance. Les risques sont ainsi plus importants au printemps durant les périodes de croissance rapide du feuillage et des fruits.

Le tableau ci-dessous indique les conditions favorables aux contaminations selon Mills et Laplace.

Température moyenne	7°C	8°C	10°C	11°C	12°C	13°C	15°C	18°C
Durée d'humectation nécessaire à la contamination	18H	17H	14H	13H	12H	11H	9H	8H

En cas de présence de tache dans les parcelles, chaque période humide (pluie ou rosée) est à risque de contamination secondaire. Ces taches se multiplient ensuite sur feuille et sur fruit jusqu'à la récolte, voire post-récolte.

La modélisation permet de déterminer les périodes et les niveaux de risque des contaminations primaires et secondaires. Le modèle Rimpro sera utilisé lors de cette campagne avec le réseau des stations météorologiques des producteurs de fruits.

c. Analyse de risque

Le tableau ci-après indique les indices Rim enregistrés le 28 avril à 16h par le modèle Rimpro, poste par poste.

L'absence de pluie n'a pas permis d'engendrer de contaminations la semaine dernière sauf sur le poste de Steinseltz.

En blanc, pas de risque
 En vert, risque faible
 En jaune, risque moyen

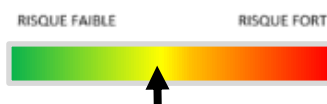
En orange, risque important
 En rouge, risque extrême

SITE	21-avr	22-avr	23-avr	24-avr	25-avr	26-avr	27-avr
SCHOENENBOURG							
SEEBACH							
STEINSELTZ							
KRIEGSHEIM							
ROTTELSHEIM							
DUNTZENHEIM							
NEUGARTHEIM							
SCHNERSHEIM							
FURDENHEIM							
WESTHOFFEN							
BERGBIETEN							
BALBRONN							
TRAENHEIM							
OBERNAI							
STOTZHEIM							
BERGHEIM							
SIGOLSHEIM							
WIDENSOLEN							
MUNWILLER							
PFASTATT							
TAGSDORF							

La période ensoleillée et sèche se poursuit. Elle permet la maturation des ascospores et d'augmenter le stock projetable à la prochaine pluie. Le modèle Rimpro annonce un prochain risque très important à partir du 3 et 4 mai.

Le stock projetable et la croissance des pousses sont importants. Surveiller impérativement la présence de la moindre tache dans les parcelles et en tenir compte dans l'analyse de risque. Observer attentivement les feuilles de rosette, plus foncées que les jeunes feuilles claires.

Les contaminations secondaires sont possibles à partir d'une rosée également.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans cette liste : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

L'élimination des feuilles en hiver, par aspiration ou par broyage, réduit l'inoculum tavelure et donc l'importance des projections du printemps suivant. Le broyage est à privilégier par rapport à l'enlèvement des feuilles de la parcelle car il maintient la matière organique sur place. Il permet également d'accélérer la décomposition des feuilles. L'efficacité du processus est directement dépendante de la qualité du broyage qui doit être très fin et effectué en conditions sèches. Penser également à éliminer les feuilles prisonnières dans les filets paragrêles.

Pour en savoir plus, consultez la fiche [2 Guide ecophyto fruits fichestechniques \(1\).pdf \(ecophytopic.fr\)](#)

Fiches techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo tavelure](#)

Focus sur la sensibilité variétale vis-à-vis de la tavelure du pommier

La sensibilité variétale est un facteur déterminant de la gestion de la maladie.

Plus d'informations sur : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/22191/Guide-Eco-Fruits-Contrôle-genétique-Choix-du-matériau-végétal>

Il est possible de classer les variétés selon leur sensibilité vis-à-vis de la tavelure :

Sensibilité moyenne à forte : Gala, Fuji, Braeburn, Golden Delicious, Jonagold, Jonagored, Pink Lady®, Red Delicious, Tentation®, Elstar, Chantecler, RubINETTE, Kanzi, Jazz

Sensibilité faible : Reinettes, Akane, Idared, Belle de Boskoop, Corail® Pinova, Melrose, Delbard Jubilé.

Certaines variétés sont dites **résistantes à la tavelure** grâce au gène majeur Vf (nommé Rvi6 dans la nouvelle nomenclature) : **Florina® Querina, Ariane®, Topaz, Goldrush® Coop38, Choupette® Dalinette, Juliet® Coop43, Story® Inored, Opal, Crimson Crisp® Coop 39, Natyra, Natti, Dalinco.**

Toutefois des souches de *Venturia inaequalis* capables de contourner cette résistance se sont développées. Certaines variétés comme Ariane sont très sensibles une fois contournées, d'autres conservent une résistance partielle.

Des variétés de pommes à jus et à cidre ont également été sélectionnées pour leur moindre sensibilité aux maladies : Judaine®, Judeline®, Chanteline®, Douce de l'Avent et Fréquinette.

<https://www.jardinsdefrance.org/une-nouvelle-generation-de-varietes-de-pommes-tolerantes-a-la-tavelure/>



Il existe un risque de résistance de la tavelure du pommier vis-à-vis de l'azoxystrobine, du difénoconazole, du tébuconazole, du pyriméthanil et du cyprodinil. Pour plus d'information : [Liste des résistances - Plateforme R4P](#)

2 Carpocapse des pommes

Eléments de biologie : voir [BSV n°7](#).

a. Observations

Le vol se poursuit sur le piège du Haut-Rhin à Niederentzen avec 41 captures. Il a débuté sur celui de Dachstein avec 4 papillons. Les autres pièges du réseau restent vides pour le moment.

b. Seuil indicatif de risque

Suivi de piégeage à phéromone : il existe une proposition de seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué à 4 captures par semaine.

Les pontes sont possibles dès le début du vol des femelles matures.

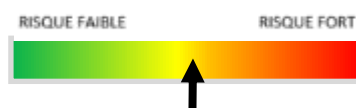
Les conditions climatiques permettant l'accouplement et la ponte sont les suivantes :

- T°C crépusculaire > 15°C. La température optimale de ponte se situe entre 23 et 25°C.
- 60 % < Humidité crépusculaire < 90 %. Optimum : 70 à 75 %.
- Temps calme et non pluvieux.

Les éclosions nécessitent une somme de température de 90 °jours base 10°C après la ponte. Par exemple, pour une température moyenne journalière de 15°C, il faut 18 jours après la ponte pour l'apparition des larves. Pour une température de 20°C de moyenne, il faudra 9 jours. Si cette somme n'est pas atteinte dans les 20 jours, les œufs avortent.

c. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance des pièges à phéromones et l'évolution des températures. Selon le modèle Rimpro, les **premières pontes sont possibles à partir de fin de semaine dans les secteurs précoces** (entre Obernai et Pfaffstätt).



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous :

[Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte par pulvérisation de micro-organismes \(inra.fr\)](#)

Fiche techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo carpo pomme](#)



Des dérives de sensibilité vis-à-vis des substances actives sont constatées en laboratoire. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être attentif à l'efficacité des traitements. Pour plus d'information, consulter le site du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) :

[Liste-I Insectes FR_Fev24.pdf \(r4p-inra.fr\)](#)

[FicheRésistanceCARPPO-R4P.pdf \(r4p-inra.fr\)](#)

Focus sur les bonnes pratiques de la confusion sexuelle

- La surface couverte conseillée doit être suffisamment grande et homogène avec un minimum de 3 ha
- Les vergers proches à moins de 500 m doivent également être confusés
- **Le contexte de pression doit être faible**, moins de 1 % de dégâts à la récolte
- **La pose des diffuseurs doit être réalisée avant le début du vol** (généralement vers le 15 avril)
- La densité des diffuseurs doit être renforcée sur les bordures (+ 10 à 20 %)
- **La surveillance régulière est indispensable pour contrôler la pression et l'efficacité de la méthode (observation des fruits, piège à phéromones avec capsules surdosée ou mâles + femelles, pose de bandes-pièges)**
- Le stockage des phéromones en enceinte réfrigérée.

Pour plus d'informations sur la méthode de confusion sexuelle, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Confusion sexuelle \(inra.fr\)](#)

[Guide Eco-Fruits - Moyens mis en oeuvre \(inra.fr\)](#)



1 Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

Éléments de biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Des foyers de pucerons verts ont été observés sur 1 parcelle du réseau. Les pucerons sont visibles à l'intérieur des jeunes pousses déformées.

b. Seuil indicatif de risque

Le risque est fort dès qu'une fondatrice est observée.

c. Analyse de risque

Poursuivre les observations des jeunes pousses afin de suivre l'évolution des foyers ainsi que la présence des auxiliaires. Le risque se poursuit car les conditions restent favorables.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans cette liste : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Éviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Préserver les auxiliaires dans le choix de vos interventions.

Penser à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle pour les auxiliaires.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons prune](#)



Il existe un risque de résistance du carpocapse des pommes et poires sur pommier et poirier vis-à-vis des tebufénozide, spinosad et certains isolats de virus de la granulose (isolats M, R5 et V15). Pour plus d'information : [Liste des résistances - Plateforme R4P](#)

2 Criblure à corynéum (*Coryneum beijerinckii*)



Premières taches de coryneum sur feuille (à gauche) évoluant en criblure (à droite)
(FREDON Grand Est)

Eléments de biologie :

Il s'agit d'une maladie cryptogamique (champignon) s'attaquant à l'ensemble des parties aériennes de l'arbre (branches, feuilles et fruits) sur les pruniers, cerisiers, amandiers et pêchers. Elle s'attaque principalement aux feuilles dès leur apparition lorsque les conditions météorologiques sont suffisamment humides. Les fruits peuvent être également touchés si les conditions sont très favorables. Dans les cas les plus sévères le champignon s'attaque aux jeunes rameaux. La période à risque débute dès le débourrement jusqu'au stade grossissement du fruit. Les contaminations estivales et automnales sont également possibles lorsque les conditions sont humides.

Pour en savoir plus : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/24146/Prunier-d-Ente-Criblure-a-Coryneum-Coryneum-beijerinckii>

Et le Guide de l'arboriculture en Grand Est : [Ressources Arboriculture | Fredon Grand-Est](#)

a. Observations

Le stade à risque est en cours.

b. Seuil indicatif de risque

Le risque printanier est possible dès le débourrement et jusqu'au stade grossissement du fruit. Les contaminations sont également possibles ensuite en été sur les pousses puis à l'automne sur les jeunes rameaux. Les pluies sont les facteurs favorisants. Le champignon est inactif lors des périodes chaudes et sèches.

Il n'y a pas de seuil connu. Le risque est particulièrement important dans les vergers à historique

c. Analyse de risque

Le risque est faible cette semaine en absence de pluie. Les premières criblures sont visibles sur feuilles dans une parcelle du réseau.



d. Gestion alternative du risque

Mesures prophylactiques :

Éliminer les parties attaquées pour diminuer l'inoculum.

Maintenir un verger aéré et une tonte rase sur le rang pour éviter les conditions humides au printemps.

3 Carpocapse des prunes

Éléments de biologie : voir [BSVn°7](#).

a. Observations

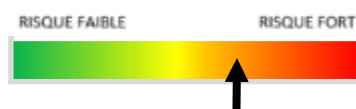
Le vol se poursuit avec l'intensification des captures : 51 à Niederentzen, 43 à Furdenheim, 165 à Westhoffen et 17 à Seebach.

b. Seuil indicatif de risque

Pour le suivi de piégeage à phéromone, il existe une proposition de seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué entre 70 et 100 captures par semaine selon la charge de l'arbre suite aux gels et aux potentiels dégâts d'hoplocampe. Les accouplements nécessitent une température crépusculaire de 15°C. Les éclosions nécessitent une somme de températures de 70 jours base 10°C après la ponte. Par exemple, pour une température moyenne journalière de 15°C, il faut 14 jours après la ponte pour l'apparition des larves. Pour une température de 20°C de moyenne, il faudra 7 jours.

c. Analyse de risque

Le risque augmente avec un seuil indicatif de risque dépassé à Westhoffen. Les conditions d'accouplement sont favorables et les pontes sont en cours. Poursuivre la surveillance des pièges afin de détecter les pics dans vos parcelles.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter le lien ci-dessous.

[Guide Eco-Fruits - Lutte par pulvérisation de micro-organismes \(inra.fr\)](#)

Fiche techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo carpo prune](#)

La confusion sexuelle est également possible contre le carpocapse des prunes en combinaison avec d'autres méthodes de lutte. Voir le paragraphe focus dans ce bulletin dans le paragraphe du carpocapse des pommes.



Focus sur les auxiliaires

Lorsque la pression en pucerons est faible à modérée, les auxiliaires généralistes tels que les coccinelles, syrphes, chrysopes ou spécialistes comme les hyménoptères peuvent participer à la régulation du ravageur.

Reconnaissance des stades de développement de la coccinelle (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



Adulte

Reconnaissance des stades de développement du syrphé (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



Adulte

Reconnaissance des stades de développement de la chrysope (FREDON Grand Est)



Œufs



Larve



Adulte



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site EcophytoPIC.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles.

S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Chambre d'Agriculture d'Alsace, Comptoir Agricole, FREDON Grand Est, le VEREXAL, les Producteurs.

Rédaction : FREDON Grand Est.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Coordination et renseignements : Joliane BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr