

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°06 – 2 avril 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



[PHENOLOGIE](#)

[METEOROLOGIE](#)

[POIRIER](#)

Psylles : premières larves brunes

Cécidomyie des poirettes : risque secteur tardif uniquement

Phytoptes à galles : premiers symptômes

[POMMIER-POIRIER](#)

Tavelure : pas de risque sans pluie, maturation du stock d'ascospores

Feu bactérien : risque sur fleur

Pucerons : hausse des températures à risque

[POMMIER](#)

Anthonome : fin du risque

Hoplocampe : sortir les pièges blancs englués

Oïdium : risque en cas de rosée

[PRUNIER-CERISIER](#)

Moniliose sur fleurs : risque si pluie

[PRUNIER](#)

Maladie des pochettes : fin du risque

Pucerons verts : hausse des températures à risque

Hoplocampe : vol en cours

[CERISIER](#)

Chenille : hausse des températures à risque

Les observations ont été effectuées par la Chambre d'Agriculture Alsace sur les secteurs de Brumath, Kochersberg, Westhoffen-Traenheim, Centre Alsace et Colmar.



PHENOLOGIE

[Sommaire](#)

Les stades ont peu évolué par rapport à la semaine dernière.

Pommier : D2 à E3 sauf Pink et secteur Colmar F1

Poirier : E2 à F1

Mirabelles : F2 à F3

Quetches : E à F1

Cerisier : D à F1

Pêcher : F3G

Abricotier : H1



METEOROLOGIE

[Sommaire](#)

Le risque gel a perduré cette semaine. Veuillez trouver ci-dessous le tableau des seuils de sensibilité selon les

Stades phénologiques	C	D	E
Prunes	-4°C	-3°C	-2.8°C
Cerises	-4°C	-3.5°C	-2.2°C
Pommes	-4°C	-3.5°C	-2.2°C
Poires	-6°C	-4.5°C	-2.8°C

espèces fruitières, d'après le CTIFL :

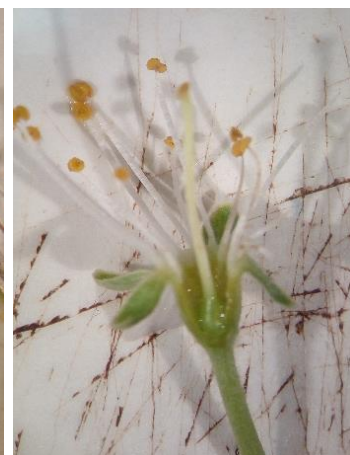
Entre le 26 mars et le 29 mars, les températures minimales ont varié entre -2 et 2°C avec ponctuellement des chutes à -4°C en température humide. A partir du 30 mars, elles ont à nouveau chuté. Les températures minimales du 30 mars oscillent entre 0 et -4°C. Les journées du 31 mars et du 1er avril sont équivalentes avec des températures minimales entre -1 et -7°C.

Actuellement, des dégâts de gel sont visibles sur des boutons ouverts et sur des boutons fermés.

La période de gel devrait se terminer à partir de jeudi. Les températures seront à la hausse jusqu'à dépasser les 20°C à partir de dimanche.



Pistil gelé d'une fleur de cerisier
(photo Comptoir Agricole)



Observations de fleurs de mirabellier à la loupe binoculaire - de gauche à droite : fleur ouverte avec un pistil gelé et fleur non gelée. (FREDON GE)



1 Psylles

a. Observations

Cette semaine, 9 parcelles de poirier ont été observées dont 4 avec absence de psylles. Dans les 5 autres parcelles, la présence de psylles est très faible avec 1 à 2 larves sur 50 lambourdes. Il s'agit de larves de couleur brun clair. Le stade évolue mais les conditions ne sont pas favorables au psylle.

b. Analyse de risque

Maintenir la surveillance des parcelles quant à la présence du psylle. La hausse des températures de la semaine prochaine est très favorable au développement des foyers, même s'ils sont faibles pour le moment. Cependant, l'approche de la floraison est également à risque pour les Abeilles et autres pollinisateurs.

Méthodes alternatives

- Préserver les auxiliaires est la première mesure à prendre pour lutter contre le psylle. Il est important d'adapter la gestion de la parcelle (gestion de l'enherbement et choix de produits) pour que les prédateurs les plus efficaces contre ce ravageur, à savoir anthocorides, syrphes et chrysopes, puissent aider à la régulation des populations de psylles.
- Maintenir une taille adaptée et une fertilisation raisonnée

2 Cécidomyies des poirettes

a. Observations

Le stade sensible D3 à E est dépassé dans la majorité des secteurs.

b. Analyse de risque

Le risque est encore possible dans les secteurs tardifs. La hausse des températures à partir de dimanche pourrait faire évoluer les stades rapidement. Le risque est généralement important dans les parcelles à historique et dans les parcelles à faible potentiel floral.

3 Phytoptes à galles

a. Observations

Des symptômes ont été observés cette semaine dans le secteur de Balbronn.

b. Analyse de risque

Le risque est dépassé. Les symptômes seront visibles tout l'été car l'acarien va se développer dans l'épaisseur de la feuille. Il est donc hors d'atteinte jusqu'à sa migration en automne.

La prophylaxie consiste à éliminer les feuilles atteintes. Ce ravageur est souvent peu préjudiciable sauf dans les cas particuliers où l'ensemble des feuilles est attaqué.



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



1 Tavelure

a. Observations

Des projections de spores ont eu lieu le 29 mars selon le modèle Rimpro suite aux pluies. Cependant, les conditions météorologiques n'ont pas été favorables pour engendrer des contaminations. Les températures ont été trop froides.

b. Analyse de risque

Selon le modèle Rimpro, il n'y a pas de risque prévu jusqu'au 8 avril. Il s'agit cependant de rester vigilant à l'évolution de la météo afin de mieux évaluer le risque. Des projections sont possibles dès qu'il pleut. De plus, la hausse des températures à partir de dimanche sera très favorable à la maturation des périthèces. Après une période sèche, le stock libéré par la première pluie est important.

Pour rappel, le ramassage et broyage des feuilles permet de réduire l'inoculum pour l'année en cours.

2 Feu bactérien

a. Observations

Les fleurs et les jeunes pousses sont sensibles aux contaminations. Nous ne sommes pas encore à la floraison mais les premières fleurs suffisent pour être à risque.

b. Analyse de risque

La hausse des températures de la semaine prochaine pourrait faire avancer les stades phénologiques. Il y a plusieurs conditions favorables possibles aux contaminations. Elles sont favorables lors de températures maximales supérieures à 18°C combinées à des températures minimales supérieures à 10°C et une pluie supérieure à 2 mm, ou alors des conditions sans pluie avec des températures maximales supérieures à 21°C combinées à des températures minimales supérieures à 12°C, ou des températures supérieures à 24°C sans pluie.

Cette semaine, les températures prévues sont à la hausse. Le risque est possible en cas de présence de fleur.

Retrouvez la description des symptômes et des mesures de lutte

[ICI](#)

Les symptômes se caractérisent par un flétrissement ou dessèchement des jeunes pousses recourbées en crosse. La prophylaxie consiste à supprimer les parties atteintes en taillant à 70 cm sous les symptômes.



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>

3 Pucerons

a. Observations

Les conditions météorologiques n'ont pas été favorables aux pucerons cette semaine. Aucun individu n'a été signalé, ni aucun auxiliaire. Des dégâts de pucerons des galles rouge a été signalé sur le secteur de Colmar. Cependant, les individus sont partis, il n'y a plus de risque pour ce puceron.

b. Analyse de risque

La hausse des températures, annoncée pour plusieurs jours, pourrait être favorable au développement rapide des foyers mais aussi des auxiliaires. Surveillez vos parcelles. Pour mémoire, le seuil de risque du puceron cendré est atteint dès sa présence.



POMMIER

[Sommaire](#)

1 Anthonome

a. Observation

Le stade sensible D est dépassé sur tous les secteurs. Surveillez encore les pommes à jus, généralement plus tardives.

b. Analyse de risque

Les températures froides n'ont pas été favorables à l'anthonome. Le risque est encore possible dans les variétés au stade D, d'autant que les températures sont à la hausse. La vigilance est de mise dans les parcelles à historique et à faible charge.

2 Hoplocampe

a. Observations

Le stade sensible est atteint dès l'ouverture des premières fleurs. L'hoplocampe pond dans la fleur puis sa larve se développe dans le jeune fruit au cours du mois de mai.

b. Analyse de risque

Le stade à risque n'est pas encore atteint mais il le pourrait bien avec la hausse des températures de la semaine prochaine. Sortir le piège blanc englué, attractif pour les adultes. Il permet de détecter l'intensité du vol. Le risque est possible dans les parcelles à historique ou à faible charge. Les membres du réseau de surveillance ne pourront pas sortir les pièges en raison des consignes de restriction liées au Coronavirus COVID 19.



Piège englué blanc (photo FREDON Grand Est)

3 Oïdium

a. Observations

Le stade sensible est en cours mais les températures froides combinées avec l'absence d'humidité n'ont pas été favorables cette semaine.

b. Analyse de risque

Les conditions pourraient être favorable la semaine prochaine en cas de rosée le matin et des après-midis ensoleillés.



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



PRUNIER-CERISIER

[Sommaire](#)

1 Moniliose sur fleurs

a. Observations

Le stade sensible est en cours, cependant les conditions froides et sèches n'ont pas été favorables cette semaine.

b. Analyse de risque

Le stade à risque est en cours. Les prévisions météorologiques n'annoncent pas de pluie avant le mardi 7 avril. Cependant, il s'agit d'être vigilant à l'évolution des prévisions car les températures seront favorables et la moindre humidité provoque un risque important à ce stade. Le risque est encore plus important pour les vergers à faible charge ou ayant subi des dégâts de gel.



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



PRUNIER

[Sommaire](#)

1 Maladie des pochettes

a. Observations

Le stade sensible C est dépassé sur tous les secteurs.

b. Analyse de risque

C'est la fin du risque.

2 Pucerons verts

a. Observations

Le stade sensible se poursuit. Les températures froides n'ont pas été favorables aux pucerons cette semaine. Aucun foyer n'a été signalé.

b. Analyse de risque

La hausse des températures, annoncée pour plusieurs jours, pourrait être favorable au développement rapide des foyers mais aussi des auxiliaires. Surveillez vos parcelles.

3 Hoplocampe

a. Observations

Le stade à risque est en cours. Les pièges du réseau de surveillance n'ont pas pu être sortis en raison des consignes de restriction liées au Coronavirus COVID 19. Cependant, les informations du réseau lorrain nous indiquent de la première capture en Lorraine semaine 12. Le vol se poursuit avec 7 individus cette semaine.

b. Analyse de risque

Le risque est important dans les parcelles à historique et les parcelles à faible potentiel floral.



CERISIER

[Sommaire](#)

1 Chenilles

a. Observations

Nous sommes dans la période du stade à risque. Cependant, les conditions n'ont pas été favorables cette semaine avec des températures froides. Aucun individu n'a été observé cette semaine.

a. Analyse de risque

Surveillez la présence de jeunes chenilles dans les bouquets floraux. C'est la détection précoce des individus qui permet une bonne maîtrise des foyers. Une mesure prophylactique consiste à favoriser la présence des oiseaux, principaux prédateurs. Le risque sera important avec la hausse des températures car les foyers peuvent se développer rapidement.



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>

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, Le Comptoir Agricole, FREDON Grand Est, les Producteurs.

Rédaction : Stéphanie FREY (FREDON Grand Est) - Marie-Laure SCHNELL (Chambre d'Agriculture d'Alsace)

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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr

Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr