

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°05 – 25 mars 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



[PHENOLOGIE](#)

[METEOROLOGIE](#)

[POIRIER](#)

Psylles : premières larves

Cécidomyie des poirettes : risque secteur tardif uniquement

Phytoptes à galles : premiers symptômes

[POMMIER-POIRIER](#)

Tavelure : risque fin de semaine

[POMMIER](#)

Anthonome : risque en cours sauf stade D dépassé

Pucerons : pas favorable

Oïdium : pas de risque

[PRUNIER-CERISIER](#)

Moniliose sur fleurs : stade à risque mais conditions peu favorables

[PRUNIER](#)

Maladie des pochettes : fin du risque

Pucerons verts : pas favorable

Hoplocampe : risque en cours, suivre le vol

[CERISIER](#)

Chenille : stade sensible mais peu favorable

[TOUS FRUITIERS](#)

Campagnol : risque, fin du piégeage en zone Hamster, liste des communes

[PECHER](#)

Cloque : premiers symptômes

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



PHENOLOGIE

[Retour au sommaire](#)

Pommier : E2 à Colmar, E-E2 à Obernai, DE dans le Kochersberg et Brumath, C3 à D2 en Outre-Forêt

Poirier : F1 à Colmar, E3-F1 à Obernai, E-E3 dans le Kochersberg et Brumath, D à E en Outre-Forêt

Prunes bleues et mirabelles : F2 à Colmar, F1 à Obernai, E3-F1 dans le Kochersberg et Brumath, C3 en Outre-Forêt

Quetches : CD à Colmar, B en Outre-Forêt et C dans les autres secteurs

Cerisier : F2 à Colmar, F1 à Obernai, E3-F1 dans le Kochersberg et Brumath

Pêcher : F3G sur tous secteurs

Abricotier : H sur tous secteurs



METEOROLOGIE

[Retour au sommaire](#)

Cette semaine est marquée par le gel sur tous les secteurs depuis lundi. Ci-dessous les températures sèches sachant que les températures humides sont encore inférieures de 1 à 3 °C :

- **Lundi 23 à 7h :**

Les températures ont varié de -3 à -1 °C

- **Mardi 24 à 7h :**

-1 à -2 °C à Colmar, Brumath, Outre-Forêt, Obernai

-3 à -4 °C dans le Kochersberg

-6 à -7°C sur Balbronn, Westhoffen, Sundgau

- **Mercredi 25 à 7h :**

Les températures sont toujours négatives avec 1 ou 2 °C de plus que mardi 24.

Des gelées sont encore prévues pour jeudi 26 mars. A partir de vendredi, les températures remontent avec des températures douces samedi. A partir de la semaine prochaine, elles chuteront à nouveau.

Les premiers symptômes de dégâts de gel ont été observés par la Chambre d'Agriculture Alsace mercredi notamment sur le secteur de Westhoffen. Globalement, tous les secteurs sont touchés avec des dommages plus ou moins importants en commençant par les abricotiers et les pêchers (sauf lutte anti-gel), les poiriers, puis dans une mesure variable les pommiers, les pruniers et les cerisiers en fonction de l'avancement de la floraison. Pour le moment, il est trop tôt pour faire une évaluation des dégâts.

Il s'agit de vérifier l'intérieur des boutons floraux qui sont noirs s'ils sont touchés par le gel.



1 Psylles

a. Observations

Les températures élevées de la semaine dernières ont permis les premières éclosions. 2 larves sur 25 lambourdes observées ont été identifiées sur une parcelle de l'Outre-Forêt. Elles sont cachées dans le bouton floral. Les stades majoritaires restent les pontes orangées et les pontes fraîches. Les conditions n'ont pas été favorables au développement du psylle cette semaine. Cependant, les observations restent difficiles car la majorité des parcelles sont protégées à l'argile, couvrant les arbres d'une couche blanche. 8 parcelles ont été observées dont 4 avec la présence de psylles. Le taux d'occupation de pontes sur les lambourdes varie entre 8 et 20%. Les premiers auxiliaires sont visibles avec la présence de chrysopes et de punaises orius.

b. Analyse de risque

Nous sommes au début du risque des jeunes larves jaunes. Les éclosions vont se poursuivre dès la hausse des températures durant le week-end. La semaine prochaine sera moins favorable avec le retour de températures fraîches.

Méthodes alternatives

- Les applications d'argile constituent une méthode efficace pour créer une barrière physique perturbant les psylles lors du dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et adultes.
- 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 les secteurs précoces (Colmar-Obernai). Les secteurs au nord d'Obernai sont toujours dans la période du stade sensible.

b. Analyse de risque

Le risque est terminé dans les secteurs précoces mais se poursuit dans les secteurs où le stade E n'est pas dépassé. Le risque est généralement important dans les parcelles à historique et dans les parcelles à faible potentiel floral.

3 Phytoptes à galles

a. Observations

Les premiers symptômes ont été observés cette semaine dans le secteur de l'Outre-Forêt.



Symptômes de galles rouges sur jeunes feuilles (photo FREDON Grand Est)

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>



POIRIER- POMMIER

[Retour au sommaire](#)

1 Tavelure

a. Observations

Des projections de spores ont eu lieu le 21 mars selon le modèle Rimpro. Cependant, les conditions météorologiques n'ont pas été favorables pour engendrer des contaminations. Les températures sont trop froides.

b. Analyse de risque

Selon le modèle Rimpro, des projections de spores pourront avoir lieu lors des prochaines pluies de samedi ou dimanche. Encore une fois les conditions météorologiques ne seront pas favorables aux contaminations. Il s'agit cependant de rester vigilant à l'évolution de la météo afin de mieux évaluer le risque. La hausse des températures du week-end sera favorable ponctuellement à la maturation des périthèces. Pour rappel, le ramassage et broyage des feuilles permet de réduire l'inoculum pour l'année en cours.



1 **Anthome**

a. Observation

Le stade sensible est BC voire D. Dans les secteurs tardifs, le stade sensible n'est pas encore dépassé. Les températures froides n'ont pas été favorables à l'anthome et les conditions venteuses n'ont pas permis de détecter des individus au frappeage dans les parcelles du réseau.

b. Analyse de risque

Le risque n'est pas terminé dans les parcelles tardives ni dans les pommes à jus n'ayant pas dépassé le stade D. La vigilance est de mise dans les parcelles à historique et à faible charge. Surveillez la présence des individus dans ces parcelles. Le frappeage reste d'actualité.

2 **Pucerons**

a. Observations

Les conditions météorologiques n'ont pas été favorables aux pucerons cette semaine. Seule une parcelle à historique a été positive à la présence de pucerons. Les auxiliaires commencent à être visibles comme les chrysopes et les orius.



Présence d'un adulte de chrysope (photo Chambre d'agriculture d'Alsace)

b. Analyse de risque

La hausse ponctuelle des températures pourrait être favorable au développement des foyers mais aussi des auxiliaires. Surveillez vos parcelles.

3 Oïdium

a. Observations

Le stade sensible est en cours mais les températures froides combinées avec l'absence d'humidité ne sont pas favorables.

b. Analyse de risque

Les conditions pourraient redevenir favorables ponctuellement ce week-end si les matins restent humides et les températures en hausse dans l'après-midi.



PRUNIER-CERISIER

[Retour au sommaire](#)

1 Moniliose sur fleurs

a. Observations

Le stade sensible est en cours, cependant les conditions froides et sèches ne sont pas favorables.

b. Analyse de risque

Le stade à risque est en cours. La hausse des températures et les pluies annoncées pour le week-end pourraient faire évoluer le risque. La semaine prochaine reste froide et sèche. Le risque est important pour les vergers à faible charge.

PRUNIER

[Retour au sommaire](#)

1 Maladie des pochettes

a. Observations

Le stade sensible C est dépassé sur tous les secteurs sauf dans l'Outre-Forêt.

b. Analyse de risque

Le risque n'est pas terminé dans le secteur de l'Outre-Forêt.

2 Pucerons verts

a. Observations

Le stade sensible se poursuit. Les températures froides n'ont pas été favorables aux pucerons.

b. Analyse de risque

Surveillez les premiers foyers dès la hausse des températures.

3 Hoplocampe

a. Observations

Les premières fleurs sont visibles sur la majorité des secteurs, le risque est en cours.

b. Analyse de risque

Il s'agit de suivre le vol avec le piège blanc englué. Le risque est important dans les parcelles à historique et les parcelles à faible potentiel floral.



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.



1 Campagnol

a. Observations

L'activité du campagnol des champs est en cours. Le campagnol terrestre est peu signalé.

b. Analyse de risque

C'est la fin du piégeage depuis le 15 mars pour les Zones de Protection Statique.

Vous trouverez la [liste des communes concernée par la ZPS](#) (41 communes dans le Bas-Rhin et 2 communes dans le Haut-Rhin) jointe au bulletin. La surveillance est indispensable car le risque est élevé en sortie d'hiver. La mise en œuvre de moyens pour faciliter la prédation des rongeurs sont les méthodes indispensables pour gérer la population. Les prédateurs sont favorisés par la pose de perchoirs pour les rapaces et les haies refuges pour les belettes, renards et hermines. La prédation est facilitée par la tonte rase des herbes et le broyage des bordures, rendant les campagnols plus vulnérables.

1 Cloque

a. Observations

Les premiers symptômes de cloque sont visibles.



Symptôme de cloque sur pêcher (photo Chambre d'agriculture d'Alsace)

b. Analyse de risque

Les contaminations sont en cours, nous sommes toujours dans la période sensible. La prophylaxie consiste à éliminer les premiers foyers afin d'éviter la multiplication du champignon.

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 et Marie-Laure SCHNELL – Chambre d'Agriculture d'Alsace

Directeur de publication : Maximin Charpentier, Président 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