

# Arboriculture

## POMMIER

Tavelure : risque en fin de semaine

Oïdium : favorable

## POIRIER

Psylle : pression faible

Feu bactérien : stade sensible

## TOUS

## FRUITIERS

Pucerons –

Chenilles : risque faible

## POMMIER-PRUNIER

Hoplocampe : vol imminent

## PHENOLOGIE

Pommier : D à F

Poirier : E à F

Prunier : E à H

Cerisier : E à F2

## POMMIER-POIRIER

### Tavelure

#### Situation actuelle

Suite aux contaminations du week-end de Pâques, les premières taches peuvent être visibles. Dans les parcelles du réseau, aucune tâche n'a été signalée pour le moment. Le risque est encore en cours dans le sud du Haut-Rhin. Sur les autres secteurs, le risque a eu lieu durant le week-end et lundi.

#### Evolution du risque

Le risque est à nouveau possible en fin de semaine avec le retour de la pluie entre Obernai et le sud du Haut-Rhin. Cependant, la chute des températures est moins favorable aux contaminations.

Région	Risque en cours au 20 avril	Risque prévisionnel au 20 avril pour la fin de semaine
Outre-Forêt		
Plaine de Brumath		
Duntzenheim		
Kochersberg		
Piémont des Vosges		
Obernai - Saint Pierre		
Bergheim		
Sigolsheim		
Munwiller		
Tagsdorf	Contamination en cours	
Grignoncourt	Contamination en cours	

### Estimation du risque tavelure selon le modèle Rimpro

En vert, pas de risque

En jaune, risque moyen à faible

En orange, risque moyen à fort

En rouge, risque optimal

## Feu bactérien

La bactérie, responsable de la maladie, reprend son activité lors du démarrage de la végétation. Les infections sont possibles lorsque le végétal est réceptif (présence de jeunes pousses ou de fleurs) et si les conditions météorologiques sont favorables.

### Evolution du risque

Les conditions seront moins favorables en cette fin de semaine avec la chute des températures.

## POMMIER

### Oïdium

Les symptômes sur jeunes pousses sont visibles sur les parcelles à historique.

### Evolution du risque

Les conditions humides seront favorables au développement de l'oïdium en fin de semaine.

## POIRIER

### Psylles

#### Situation actuelle

Dans la majorité des situations, le psylle est peu présent. Cependant, dans les parcelles à historique, les pontes se poursuivent. De ce fait, cette première génération est étalée et les suivantes seront difficiles à gérer. Nous aurons simultanément des stades différents d'œufs, de larves et d'adultes.

### Evolution du risque

Suivre les populations.

## TOUS FRUITIERS

### Pucerons

#### Situation actuelle

Le puceron cendré est observé sur le secteur de Brumath et le Kochersberg dans le cadre du réseau. Dans les parcelles flottantes, il est également signalé ponctuellement. Cette semaine, dans le réseau, les foyers de pucerons lanigères sont observés sur les secteurs de Traenheim-Westhoffen et l'Outre-Forêt. Il est principalement observé sur le collet, mais également actif sur les pousses. Après les coccinelles et les orius, les premiers chrysopes sont observés du côté des auxiliaires.



*Foyer de puceron lanigère*

#### Evolution du risque

La chute des températures sera moins favorable aux pucerons.

### Chenilles

#### Situation actuelle

La situation est stable dans les parcelles par rapport à la semaine dernière.

#### Evolution du risque

Les conditions météorologiques ne seront plus favorables avec la chute des températures. Surveiller

particulièrement les cerisiers dès la hausse des températures.

### Acariens

#### Situation actuelle

Les éclosions n'ont pas encore été observées dans les parcelles à historique.

#### Evolution du risque

La chute des températures n'est pas favorable. Surveiller les parcelles sensibles dès la hausse des températures.

### Charançons

#### Situation actuelle

Hors réseau, les charançons ont été signalés ponctuellement en nombre.

#### Evolution du risque

Le grignotage des bourgeons est souvent peu préjudiciable dans les vergers installés. Suivre l'évolution des populations dans les jeunes plantations. Une pousse actuellement ralentie et une forte population de charançons peut faire des dégâts.

## POMMIER-POIRIER-PRUNIER

### Hoplocampe

#### Situation actuelle

Il n'y a pas eu de captures dans la parcelle de mirabelliers à Westhoffen.

#### Evolution du risque

La situation est à risque dans les parcelles peu fleurées. Suivre l'évolution du vol dans ces parcelles.

# QUETCHE-CERISIER

## Moniliose

### Situation actuelle

Nous sommes au stade à risque E2-F, accompagné de conditions humides favorables.

### Evolution du risque

Le risque se poursuit pendant la floraison.

# PÊCHER-NECTARINIER

## Cloque

### Situation actuelle

Hors réseau, des attaques sévères de cloque ont été signalées ponctuellement. Elles concernent principalement des nectariniers. Cette année, la cloque a été favorisée par les conditions climatiques.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

### **Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »**

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

6.

[Pour en savoir plus](#) : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr) et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur le site Internet de la Chambre d'Agriculture Alsace.