

Arboriculture

POMMIER

Tavelure : période sèche risque faible

Feu bactérien : risque important

POIRIER

Psylle : larves âgées

TOUS

FRUITIERS

Pucerons : pas d'évolution

POMMIER-

PRUNIER

Hoplocampe : vol faible sur prunier, vol important sur pommier

PHENOLOGIE

Pommier : F à F2

Poirier : G à H

Prunier : G à H

Cerisier : F2 à G

METEOROLOGIE

Dans la nuit du jeudi 28 au vendredi 29 avril, les stations météorologiques ont enregistré des températures minimales entre -3°C et 1°C.

POMMIER-

POIRIER

Tavelure

Situation actuelle

Des contaminations faibles ont eu lieu sur la majorité des postes du 1^{er} au 2 mai.

Evolution du risque

Les prévisions météorologiques annoncent une période sèche et une hausse des températures pour la fin de

la semaine, sans risque de contamination. Le prochain risque est attendu pour le dimanche 8 mai avec le retour des pluies, à confirmer selon les prévisions météorologiques. Surveiller également les éventuelles sorties de taches issues des fortes contaminations du 16 avril dernier. Une détection précoce des taches permet de gérer les repiquages.

Oïdium

Il y a toujours un peu d'oïdium dans les parcelles sensibles.

Evolution du risque

Les conditions sont sèches dans les prochains jours.

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

Le risque est possible pour les prochains jours

dans les parcelles sensibles de pommiers. Les conditions de contaminations **sans pluie** sont des températures maximales supérieures à 21°C combinées à des températures minimales supérieures à 12°C ou des températures supérieures à 24°C. En cas de pluie supérieure à 2 mm, les conditions des températures maximales supérieures à 18°C combinées à des températures minimales supérieures à 10°C sont également favorables aux contaminations.

Le modèle Rimpro indique un risque de contamination sur la majorité des postes entre le 5 et le 8 mai.

POIRIER

Psylles

Situation actuelle

Le stade majoritaire est actuellement celui des larves âgées.

Evolution du risque

Attendre la génération suivante.

POMMIER-POIRIER- PRUNIER

Hoplocampe

Situation actuelle

Il n'y a pas de capture dans la parcelle de mirabelliers à Westhoffen et 12 captures dans celle de Traenheim.

En pommier, de fortes captures ont été signalées dans une parcelle à historique dans le Kochersberg.

Evolution du risque

Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Le risque principal se situe au moment de la floraison voire après la chute des pétales. En effet, l'adulte pond principalement sur la fleur mais la jeune larve peut ensuite grignoter le jeune fruit. Il n'y a pas toujours de lien avéré entre les captures et les dégâts. Cependant, le risque est plus élevé dans les parcelles peu fleuries, peu chargées ou à historique.



Hoplocampes piégés sur une plaque engluée

TOUS FRUITIERS

Pucerons

Situation actuelle

Dans les parcelles du réseau, les pucerons sont peu observés et les auxiliaires comme les coccinelles et les punaises prédatrices sont de retour.

Evolution du risque

Surveiller les foyers de pucerons lanigères dès la hausse des températures ainsi que le puceron cendré dont la seule présence déclenche le seuil de risque.

Chenilles

Situation actuelle

Dans les parcelles flottantes, les chenilles sont en fin de cycle.

Evolution du risque

C'est la fin du risque dans les parcelles où les larves font plus de 15 mm puisque les chenilles terminent leur croissance et ne se nourrissent plus du feuillage.

Acariens

Situation actuelle

Les éclosions ne sont toujours pas 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

Avec la hausse des températures, les charançons de couleur verte sont de retour. Ils ont été signalés sur pommier et prunier dans le Kochersberg et le secteur de Traenheim-Westhoffen.

Evolution du risque

Le grignotage des bourgeons est souvent peu préjudiciable dans les vergers installés. Suivre l'évolution des populations dans les jeunes plantations.

Pièges à phéromones

Situation actuelle

Les pièges à phéromones devront être sortis cette semaine afin de détecter le début des vols de papillons, en particulier pour les carpocapses des pommes et celui des prunes.

Le modèle Rimpro n'indique pas encore de début de vol de carpocapse des pommes pour les prochains jours mais la hausse des températures peut être favorable à l'émergence des adultes.

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 et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur le site Internet de la Chambre d'Agriculture Alsace.