

BSV n°16 – 12 juin 2019

À RETENIR CETTE SEMAINE

POMMIER-POIRIER..... p2

Tavelure : taches sur fruits, risque lors des épisodes humides

Oïdium : risque important

Maladie de la suie : premiers risques selon les secteurs

Tableau des risques tavelure sur pomme, maladie de suie sur pomme et stemphyliose sur poirier selon le modèle Rimpro p3

Carpocapse : intensifications des éclosions

Capua : poursuite du vol, éclosions en cours

POMMIER p4

Sésie : conditions défavorables

POIRIER..... p5

Psylles : présence de tous les stades du ravageur

Stemphyliose : période à risque

Bactériose : période à risque dans les parcelles sensibles

PRUNIER p5

Carpocapse : risque sur les larves, vol et pontes en cours

Tavelure-rouille-coryneum : période à risque

CERISIER..... p6

Mouche : risque en cours, vol important

Drosophiles : risque en cours, conditions favorables

TOUS FRUITIERS p7

Pucerons : risque en cours en pommier et risque faible en prunier

Pièges à phéromones : pensez à changer les capsules après 6 semaines, notamment pour le carpocapse des pommes, le carpocapse des prunes et le capua.



1 Tavelure

a. Observations

Selon le modèle Rimpro, des contaminations secondaires ont permis des repiquages le week-end dernier dans les parcelles tavelées. La tavelure évolue également sur les fruits.



Taches de tavelure sur fruit

b. Analyse de risque

Selon les prévisions du modèle Rimpro, la prochaine période humide susceptible d'entraîner des contaminations secondaires est possible le week-end prochain. Le tableau page 3 indique les risques de cette semaine par poste.

2 Oïdium

a. Observations

Le stade est sensible jusqu'à la fin de la pousse, environ fin juin. Il n'y a pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.

b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques restent favorables entre humidité et températures douces.

3 Maladie de la suie

a. Observations

Le modèle Rimpro annonce des risques de contaminations suite aux fortes pluies des derniers jours. Il s'agit d'une maladie de conservation dont les symptômes s'expriment généralement sur fruit en fin d'été ou début d'automne. Il s'agit de taches diffuses brunes qui s'enlèvent en la frottant. Ne pas confondre avec la fumagine qui peut aussi être présente sur les feuilles.



Taches diffuses de la maladie de la suie

b. Analyse de risque

La période à risque est en cours et les contaminations sont possibles lors de période d'humectation longue. Le tableau page 3 indique les risques de cette semaine par poste.

Tableau des risques de la tavelure du pommier, de la maladie de la suie sur pommier et de la stemphyliose sur poirier selon le modèle RIMPRO

En vert, pas de risque

En jaune, risque moyen à faible

En orange, risque moyen à fort

En rouge, risque élevé

stations	Précipitation depuis dimanche	Pression de repiquage tavelure le 12/06 à 5 h	Pression maladie de la suie au 12/06 à 5 h	Pression stemphylium 12/06 à 5 h
Schoenenbourg	17 mm	rouge	jaune	jaune
Seebach	10 mm	rouge	vert	jaune
Steinseltz	17 mm	jaune	vert	jaune
Rottelsheim/ Kriegsheim	23 mm	jaune	vert	vert
Duntzenheim	18 mm	rouge	rouge	jaune
Neugartheim	24 mm	rouge	rouge	vert
Furdenheim	31 mm	jaune	rouge	vert
Westhoffen	24 mm	rouge	jaune	jaune
Balbronn/ Bergbieten	22 mm	jaune	jaune	vert
Obernai	28 mm	jaune	vert	vert
Saint pierre	35 mm	jaune	vert	vert
Bergheim	32 mm	rouge	rouge	jaune
Sigolsheim	36 mm	rouge	rouge	jaune
Tagsdorf	45 mm	rouge	rouge	jaune

4 Carpocapse des pommes

a. Observations

Cette semaine, les captures de piégeage ont été très faibles voire nulles, entre 0 et 2 captures. Les quelques captures du piège de Kienheim sont dues au changement de capsule qui fausse le résultat. Les conditions météorologiques fraîches puis humides de la semaine dernière n'ont pas été favorables ni au vol ni aux pontes. Par contre, les éclosions sont en cours. Des piqûres récentes ont été observées sur plusieurs parcelles à historique du Kochersberg. Elles sont souvent peu nombreuses et localisées sur les premiers arbres du début du rang. Les rares larves observées font environ 2 mm. Il n'y a pas eu de signalement sur les autres secteurs pour le moment dans le réseau.

b. Analyse de risque

Les éclosions sont en cours. Selon le modèle Rimpro, elles vont s'intensifier au cours de la semaine sur la majorité des postes. Pour les secteurs tardifs comme les postes de Duntzenheim et de Tagsdorf, c'est le début des éclosions. Pour les secteurs précoces comme celui de Colmar, le modèle Rimpro annonce le pic des éclosions en milieu de semaine prochaine.

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

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

5 Capua

a. Observations

Les captures se poursuivent cette semaine avec 5 individus à Weyer. Les éclosions sont en cours. Peu de parcelles sont généralement concernées par des attaques de capua.

b. Analyse de risque

Le vol n'est pas terminé, les pontes sont encore possibles. Nous sommes dans la période à risque pour les larves.

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

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



POMMIER

1 Sésie

a. Observations

Il n'y a pas de captures sur le piège de Westhoffen cette semaine, les conditions météorologiques ont été défavorables.

b. Analyse de risque

Poursuivre la surveillance du piégeage.

Il est possible de poser des pièges alimentaires dans les parcelles touchées à base de jus de pommes, de vinaigre et de vin rouge afin de capturer un maximum d'individus en piégeage massif (environ 10 pièges par hectare).



1 Psylles

a. Observations

Le miellat est présent cette semaine dans les parcelles fortement touchées. La présence d'insectes butineurs en est le signe. Nous sommes dans la période où tous les stades du ravageur sont présents, des pontes jusqu'à tous les stades larvaires. Cette situation va rendre la gestion de la lutte très compliquée d'autant plus que plusieurs parcelles connaissent des pourcentages d'attaques largement supérieurs à 20%. Le miellat va permettre à la fumagine de se développer et entraîner des dégâts préjudiciables tout l'été.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période à risque avec la présence des jeunes larves. Les punaises anthocorides sont les auxiliaires les plus efficaces contre le psylle.

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

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

2 Stemphyliose

a. Observations

Il s'agit d'une maladie de conservation qui provoque des taches sur fruit, de couleur sombre, parfois auréolées de rouge. Elles évoluent ensuite en pourriture interne.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période à risque. Les prévisions des risques selon le modèle Rimpro sont synthétisées dans le tableau page 3.

3 Bactériose

a. Observations

Nous sommes dans la période sensible.

b. Analyse de risque

Les conditions humides sont à risque dans les parcelles à historique.



1 Carpocapse des prunes

a. Observations

Les captures sont en baisse sur le piège de Westhoffen avec 15 captures. Les conditions n'ont pas été favorables avec les températures fraîches suivies de la pluie.

b. Analyse de risque

Le vol se termine. Les éclosions ne sont pas terminées. Il y a un risque dans les parcelles à faible potentiel. 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.

Concernant le piégeage, ne pas oublier de changer les capsules de phéromones après 6 semaines. Les premières captures après un changement de capsules sont souvent surestimées, ne pas en tenir compte.

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

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

2 Tavelure-rouille-coryneum

a. Observations

Nous sommes dans la période sensible aux contaminations.

b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques humides sont à risque pour la tavelure mais également pour le corynéum et la rouille.



CERISIER

1 Mouche de la cerise

a. Observations

Les captures sont de 6 à Obernai, 2 à Westhoffen et 13 à Epfig. Les captures sont toujours importantes.

b. Analyse de risque

Nous sommes toujours dans la période à fort risque.

2 Drosophiles

a. Observations

Les captures sont faibles dans les pièges. Cependant, dans les parcelles de cerisiers, les fruits sont souvent plus attractifs que les pièges à vinaigre.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période sensible. Les conditions humides et douces sont très favorables aux drosophiles. La prophylaxie est impérative : éviter l'humidité en maintenant l'enherbement bas et veiller à une bonne aération des cultures, ne pas trop espacer les récoltes, éviter de laisser des fruits en sur-maturité sur l'arbre ou sur le sol. Les fruits atteints doivent être évacués régulièrement de la parcelle en les enfermant par exemple dans des sacs ou d'autres contenants hermétiques. La présence de haies à proximité des parcelles peut être une source d'inoculum en servant de refuge aux drosophiles.



1 Pucerons

a. Observations

Le puceron cendré reste à risque même si les foyers sont en régression. Les larves de coccinelles sont actuellement en fin de croissance et les premières nymphes sont visibles.

Le puceron vert du pommier est visible sur les jeunes pousses.

Le puceron lanigère évolue lentement mais sa présence constitue un risque dans les parcelles touchées.

En prunier, les foyers de pucerons verts semblent être réglés.

b. Analyse de risque

Nous sommes toujours dans la période à risque pour les pucerons du pommier. Seul le puceron vert du pommier est moins à risque, sauf sur les jeunes plantations. En prunier, le risque se termine. La détection précoce des foyers est nécessaire pour une bonne gestion de la lutte. Surveiller également la présence des auxiliaires. Outre les coccinelles, les forficules sont aussi visibles dans les foyers de pucerons.

4 Acariens rouges- Phytptes

a. Observations

La présence d'acariens rouges en parcelle de poirier a été signalée la semaine dernière sur le secteur de Traenheim-Westhoffen.

b. Analyse de risque

La hausse des températures est favorable aux acariens. Maintenir la surveillance dans les parcelles de pommier et de prunier en particulier. Cela concerne les acariens rouges mais également les phytptes.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet
de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



**ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA
BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU ARBORICULTURE :**

La Chambre d'Agriculture d'Alsace, le Comptoir Agricole, la FREDON Alsace, les Producteurs.

Rédaction : Stéphanie FREY, FREDON Alsace et Marie-Laure SCHNELL, Chambre d'Agriculture d'Alsace

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

Crédits photos : FREDON Alsace et Chambre d'Agriculture Alsace

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.