

BSV n°14 – 29 mai 2019

À RETENIR CETTE SEMAINE

POMMIER-POIRIER.....p2

Tavelure : premiers fruits atteints, fin des contaminations primaires

Oïdium : risque en baisse

Carpocapse : intensification des pontes, trop tôt pour les larves

Capua : vol en cours

Cécidomyie des feuilles : symptômes sur pommier

POMMIERp3

Hoplocampe : dégâts avec larves de 5-7 mm

Punaise : dégâts sur fruits

POIRIER.....p4

Psylles : premières larves jeunes

PRUNIERp5

Carpocapse : hausse des captures, éclosions en fin de semaine

Criblure à Coryneum : premiers symptômes

Cochenille rouge du poirier : migration des larves, risque en cours

CERISIER.....p5

Mouche : vol en cours, début du risque

Drosophiles : premières captures

TOUS FRUITIERSp6

Pucerons : risque en pommier et en cerisier, surveiller les pruniers



1 Tavelure

a. Observations

Les sorties de taches se poursuivent dans les parcelles du réseau, principalement sur le secteur de Brumath et dans quelques parcelles du Kochersberg. Dans le secteur de Traenheim-Westhoffen, les taches sont stables. Il n'y a pas de signalement sur celui de Colmar. Les premiers fruits atteints sont signalés sur le secteur du Kochersberg et de Brumath. Selon le modèle Rimpro, il n'y a pas eu de contaminations secondaires sur les pluies du 25 et 26 mai.

b. Analyse de risque

A partir de maintenant, il s'agit de gérer les contaminations secondaires issues des taches présentes. Selon Rimpro, une période à risque est en cours sur la majorité des secteurs avec les pluies de mardi et mercredi. La fin de semaine étant sèche, le prochain risque pourrait avoir lieu en début de semaine prochaine en fonction des pluies.

Il est toujours primordial d'effectuer une inspection minutieuse de vos vergers afin de détecter la présence de taches afin de conclure si le verger est indemne ou non. Les contaminations secondaires seront possibles à chaque épisode humide, pluie ou rosée.

2 Oïdium

a. Observations

Le stade est sensible jusqu'à la fin de la pousse. En pommier, les symptômes d'oïdium sont moins nombreux. Quelques parcelles dans le Kochersberg ont des pousses oïdiées fraîches en petit nombre.

b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques sont favorables aux contaminations et aux repiquages avec la rosée du matin et le soleil l'après-midi. La fin de la période à risque est proche.

3 Carpocapse des pommes

a. Observations

Cette semaine, les captures de piégeage ont été de 1 à 3 papillons sur la semaine dernière sur la majorité des postes, sauf à Seebach où elles sont à 6 et à Weyer 13. Le vol a vraiment débuté. Selon le modèle Rimpro, nous sommes sur le début des pontes.

b. Analyse de risque

Selon le modèle Rimpro, l'activité du carpocapse va s'accélérer à partir de dimanche 2 juin. Les pontes vont s'intensifier grâce aux températures élevées annoncées pour le week-end. Les larves ne sont pas prévues pour le moment. Les éclosions sont possibles après une somme de températures de 90°C en base 10, c'est-à-dire qu'avec une température moyenne journalière de 18°C, les éclosions auront lieu 11 jours après les pontes.

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

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

4 Capua

a. Observations

Il y a une intensification des captures sur le piège de l'Alsace Bossue avec 5 captures.

b. Analyse de risque

Le vol est en cours dans les parcelles sensibles c'est-à-dire celles qui ont connu des dégâts sur fruits en septembre dernier. Les pontes sont en cours et les éclosions pourront être possible à partir de la fin de la semaine prochaine. Poursuivre la surveillance du vol.

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

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

5 Cécidomyie des feuilles

a. Observations

Les premiers symptômes de feuilles enroulées sont visibles en pommier. Elles sont cependant rares.

b. Analyse de risque

Les cécidomyies font plusieurs cycles par an et sont souvent peu préjudiciables. La prophylaxie consiste à éliminer les foyers lorsque les attaques deviennent problématiques.



POMMIER

1 Hoplocampe

a. Observations

Les perforations sont maintenant bien visibles avec la présence de déjection collante sur le fruit. La larve fait environ 5 à 7 mm. Ne pas confondre avec des dégâts de carpocapse. Les dégâts sont importants cette année et portent préjudice particulièrement aux parcelles en conduite biologique.

b. Analyse de risque

Le risque est terminé. Il n'y a qu'une génération par an. La prophylaxie consiste à éliminer les fruits atteints.

2 Punaises

a. Observations

Différentes espèces de punaises sont présentes en verger et les piqûres au moment de la nouaison entraîne des déformations sur jeunes fruits. Ces dégâts de punaises phytophages notamment en gala peuvent être confondus avec des dégâts de tavelure sur fruits. Ces symptômes provoquent une petite cavité ou dépression qui n'existe pas avec la tavelure.



*Dégâts de punaises phytophages
photo Comptoir Agricole*

b. Analyse de risque

Les dégâts sont faits. Il n'y a pas de moyens de lutte contre ces ravageurs en recrudescence.



POIRIER

1 Psylles

a. Observations

Dans les parcelles du réseau, les pontes sont toujours majoritaires sur une grande partie des secteurs. Les premières larves ont cependant été ponctuellement observées sur celui de Brumath, de l'Outre-Forêt et du Kochersberg. Les éclosions sont en cours.

b. Analyse de risque

Les éclosions vont se poursuivre toute la semaine et les températures élevées annoncées pour le week-end sont très favorables. C'est le début du risque pour les larves. Le potentiel est important car les pontes durent depuis plusieurs semaines. 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>



1 Carpocapse des prunes

a. Observations

Les captures s'intensifient encore cette semaine avec 15 individus à Seebach, 22 à Kriegsheim, 52 à Steinseltz et 180 à Westhoffen.

b. Analyse de risque

Les pontes se poursuivent. Les éclosions seront possibles à partir de la fin de la semaine.

Poursuivre la surveillance des pièges. 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. Les larves actuellement présentes dans les jeunes fruits sont des larves d'hoplocampe.

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

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

2 Criblure à Coryneum

a. Observations

Des symptômes de criblure, dus au Coryneum, sont signalés sur le secteur de Westhoffen. Les feuilles ont des petites taches rondes qui se détachent et provoquent des petits trous.

b. Analyse de risque

Les contaminations seront possibles avec le retour des orages en début de semaine prochaine.

3 Cochenille rouge du poirier

a. Observations

Cette cochenille est en recrudescence sur les pruniers de tous les secteurs. Sa présence sur les troncs et les charpentières entraînent progressivement un dépérissement de l'arbre. Il est cependant difficile de la détecter. Il s'agit de vérifier la présence de petit bouclier de moins de 2 mm sur le tronc en grattant éventuellement l'écorce. Les mâles sont des petits bâtonnets blancs de 1,5 mm et les femelles sont de couleur rouge de moins de 2 mm également. Les larves sont en cours de migration.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période à risque de la migration des larves. Elle peut durer plusieurs semaines en fonction des conditions météorologiques.



1 Mouche de la cerise

a. Observations

Les captures sont de 10 à Obernai, 6 à Westhoffen et 16 à Epfig. Ce sont des captures importantes si tôt en saison.

b. Analyse de risque

Le vol est en cours. Si les captures se confirment cette semaine, les variétés précoces seront également à risque cette année.

2 Drosophiles

a. Observations

Les drosophiles sont présentes dans l'environnement toute l'année. Les pièges à vinaigre du réseau sont posés depuis la semaine dernière en cerisier. Quelques individus de *Drosophila suzukii* ont été capturés sur 2 pièges sur les 4 installées. Des pièges complémentaires seront posés au fur et à mesure des cultures concernées.

b. Analyse de risque

Nous sommes dans la période sensible. Les températures élevées du week-end ne seront pas favorables aux drosophiles. Elles préfèrent les climats humides et des températures inférieures à 25°C. 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.



TOUS FRUITIERS

1 Pucerons

a. Observations

La situation devient critique avec le puceron cendré en pommier. Il y a parfois plusieurs foyers par arbre alors que le seuil de nuisibilité est dépassé dès sa présence. Cela concerne tous les secteurs. Les premiers individus sont présents sur fruits sur celui de Brumath et du Kochersberg. Ainsi, il provoque une déformation du fruit d'où sa dangerosité. De son côté, le puceron lanigère reste stable sauf sur les parcelles à historique où les foyers ont envahi la partie supérieure de l'arbre depuis quelques semaines. Le puceron vert du pommier est toujours en partance et sera vite réglé.

En cerisier, les foyers progressent également principalement sur le secteur de Westhoffen.

En prunier, le puceron vert reste ponctuel et stable. Cependant, la présence de pucerons bruns a été signalée sur jeunes mirabelliers.

Concernant les auxiliaires, vu le nombre de foyers de pucerons en verger et des températures de plus en clémentes, les populations de coccinelles, de syrphes et de chrysopes sont en pleine croissance. Pensez à les préserver dans vos choix de méthodes de lutte.

b. Analyse de risque

Le risque en puceron est important sur tous les fruitiers avec la hausse des températures. Il est à risque élevé pour le puceron cendré et le puceron lanigère en pommier. Poursuivre la surveillance du puceron vert sur prunier. La détection précoce des foyers est nécessaire pour une bonne gestion de la lutte. Surveiller également la présence des auxiliaires.

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.