

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°17 – 8 juillet 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

POIRIER

Psylle : Observation d'adultes en augmentation.

POMMIER - POIRIER

Tavelure : Stade de sensibilité en cours.

POMMIER

Carpocapse : Les captures se maintiennent cette semaine.

PRUNIER

Carpocapse : Vol en forte augmentation, présence de dégâts.

Tavelure : Période de sensibilité en cours, pas de symptôme.

PRUNIER - CERISIER

Drosophila suzukii : Captures en cours, fin du suivi sur cerises.

TOUS FRUITIERS

Moniliose sur fruits : Rares observations sur les fruits arrivés à maturité, début du risque pour les mirabelles précoces.

NOTES BIODIVERSITÉ



Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.

Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

4 Pomme, 2 Poire, 10 Prune, 5 Cerise.



Prévision météo à 7 jours :

Vigneulles-les-Hattonchâtel (55) :

JEUDI 09



16° / 33°
▲ 15 km/h

VENDREDI 10



17° / 35°
▲ 15 km/h

SAMEDI 11



19° / 36°
▲ 15 km/h

DIMANCHE 12



19° / 34°
▲ 15 km/h

LUNDI 13



19° / 34°
▲ 15 km/h

MARDI 14



20° / 33°
▲ 10 km/h

MERCREDI 15



18° / 31°
▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 07/07/2026 à 10h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Gugney (88) :

JEUDI 09



16° / 31°
▲ 15 km/h

VENDREDI 10



17° / 34°
▲ 15 km/h

SAMEDI 11



18° / 33°
▲ 10 km/h

DIMANCHE 12



17° / 32°
▲ 15 km/h

LUNDI 13



18° / 32°
▲ 10 km/h

MARDI 14



18° / 30°
▲ 10 km/h

MERCREDI 15



18° / 29°
▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 07/07/2026 à 10h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Lucey (54) :

JEUDI 09



17° / 32°
▲ 10 km/h

VENDREDI 10



18° / 34°
▲ 15 km/h

SAMEDI 11



19° / 35°
▲ 15 km/h

DIMANCHE 12



18° / 34°
▲ 15 km/h

LUNDI 13



19° / 33°
▲ 10 km/h

MARDI 14



19° / 32°
▲ 10 km/h

MERCREDI 15



18° / 31°
▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 07/07/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

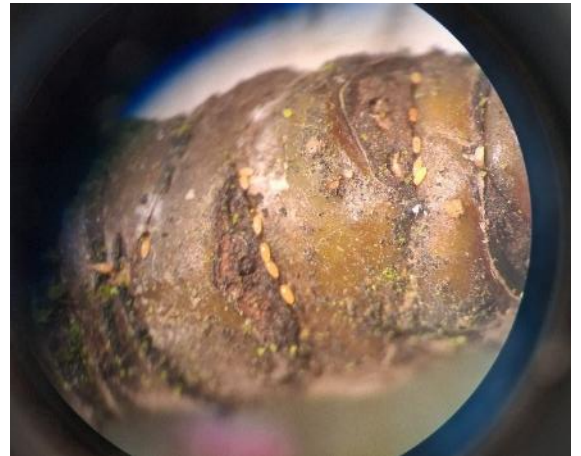


1 Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Biologie : voir [BSV n°4](#)

a. Observations

Les populations sont en augmentation : 48 % des rameaux observés portaient des individus adultes. Pas d'observation de larves et d'œufs.



Œufs de psylle
(FREDON Grand Est)

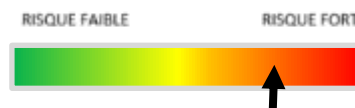
b. Seuil indicatif de risque

Le risque débute avec les premières pontes.

Le seuil indicatif de risque sur l'occupation des pousses par les jeunes larves varie entre 10 et 20 % selon la présence d'auxiliaires (punaise prédatrices, chrysopes...).

c. Analyse de risque

Le risque sur les pontes est toujours en cours. Les températures journalières sont favorables à la reproduction et au développement de tous les stades. Surveillez la présence de pontes dans vos parcelles. Les pontes récentes sont de couleur blanche. Elles évoluent ensuite vers le jaune puis à l'orange lorsqu'elles sont proches de l'éclosion.



d. Gestion alternative du risque

Des auxiliaires ont été observées sur la parcelle : coccinelle (larve + adulte).



Il existe des produits de biocontrôle sous forme de barrière physique qui limitent le dépôt d'œufs. Vous pouvez les retrouver ici : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Argiles \(kaolinite calcinée\) \(inra.fr\)](#)

[Les argiles en arboriculture](#)

Les punaises prédatrices comme les orius sont des auxiliaires efficaces dans la gestion de la lutte contre les psylles. Pensez à favoriser l'aménagement paysager de la parcelle et préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions. Eviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les psylles.



1 Tavelure

Biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Toutes les parcelles du réseau ont atteint le stade sensible en pomme et en poire.

Des anciennes taches de tavelure ont été observées sur une parcelle du Toulousain sur 12 % des arbres et 2 % des fruits.



Premières taches de tavelure sur feuille de pommier observées en 2025 (FREDON GE)

b. Seuil indicatif de risque

En l'absence de suivi biologique de la maturité des ascospores de tavelure, le début du risque est fixé lorsque les variétés précoces auront atteint le stade sensible (en pommier : stade C (BBCH53) ; en poirier : stade C3 (BBCH54)).

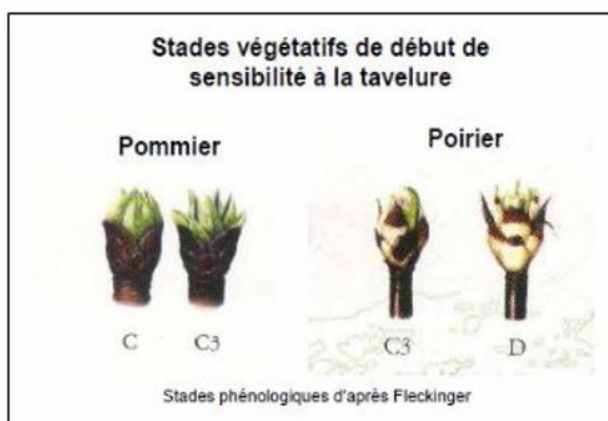
Ce sont les pluies qui permettent la projection des spores de la litière vers les feuilles. La contamination est ensuite possible si les conditions de températures et d'humectation des feuilles sont atteintes. Le risque est évalué selon la présence de tavelure en 2025.

Les feuilles et les fruits sont plus sensibles à la tavelure lorsqu'ils sont jeunes et en pleine croissance. Les risques sont ainsi plus importants au printemps durant les périodes de croissance rapide du feuillage et des fruits.

Prérequis pour une contamination

Le risque de contamination primaire se présente seulement lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :

1. **Stade sensible atteint** : Pommier C - C3 (apparition des organes verts) ; Poirier C3 - D
2. **Présence d'ascospores matures** libérés lors des épisodes pluvieux (inoculum dans les feuilles tombées au sol l'année précédente s'il y avait présence de tavelure)
3. **Humectation du feuillage suffisamment longue** pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.



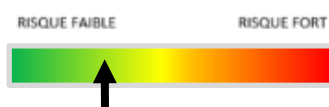
Le tableau ci-dessous indique les conditions favorables aux contaminations selon Mills et Laplace.

Température moyenne	7°C	8°C	10°C	11°C	12°C	13°C	15°C	18°C
Durée d'humectation nécessaire à la contamination	18h	17h	14h	13h	12h	11h	9h	8h

En cas de présence de tache dans les parcelles, chaque période humide (pluie ou rosée) est à risque de contamination secondaire. Ces taches se multiplient ensuite sur feuille et sur fruit jusqu'à la récolte, voire post-récolte.

c. Analyse de risque

En absence de précipitations annoncées il n'y a pas de risque de contamination.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans cette [liste](#).

L'élimination des feuilles en hiver, par aspiration ou par broyage, réduit l'inoculum tavelure et donc l'importance des projections du printemps suivant. Le broyage est à privilégier par rapport à l'enlèvement des feuilles de la parcelle car il maintient la matière organique sur place. Il permet également d'accélérer la décomposition des feuilles. L'efficacité du processus est directement dépendante de la qualité du broyage qui doit être très fin et effectué en conditions sèches. Penser également à éliminer les feuilles prisonnières dans les filets paragrêles.

Pour en savoir plus, consultez la fiche [2 Guide ecophyto fruits fichestechniques \(1\).pdf \(ecophytopic.fr\)](#)

Fiches techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo tavelure](#)

Focus sur la sensibilité variétale vis-à-vis de la tavelure du pommier

La sensibilité variétale est un facteur déterminant de la gestion de la maladie.

Plus d'informations sur : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/22191/Guide-Eco-Fruits-Contrôle-genétique-Choix-du-matériau-végétal>

Il est possible de classer les variétés selon leur sensibilité vis-à-vis de la tavelure :

Sensibilité moyenne à forte : Gala, Fuji, Braeburn, Golden Delicious, Jonagold, Jonagored, Pink Lady®, Red Delicious, Tentation®, Elstar, Chantecler, Rubinette, Kanzi, Jazz

Sensibilité faible : Reinettes, Akane, Idared, Belle de Boskoop, Corail® Pinova, Melrose, Delbard Jubilé.

Certaines variétés sont dites **résistantes à la tavelure** grâce au gène majeur Vf (nommé Rvi6 dans la nouvelle nomenclature) : **Florina® Querina, Ariane®, Topaz, Goldrush® Coop38, Choupette® Dalinette, Juliet® Coop43, Story® Inored, Opal, Crimson Crisp® Coop 39, Natyra, Natti, Dalinco.**

Toutefois, des souches de *Venturia inaequalis* capables de contourner cette résistance se sont développées. Certaines variétés comme Ariane sont très sensibles une fois contournées, d'autres conservent une résistance partielle.

Des variétés de pommes à jus et à cidre ont également été sélectionnées pour leur moindre sensibilité aux maladies : Judaine®, Judeline®, Chanteline®, Douce de l'Avent et Fréquinette.

<https://www.jardinsdefrance.org/une-nouvelle-generation-de-varietes-de-pommes-tolerantes-a-la-tavelure/>



Il existe un risque de résistance de la tavelure du pommier vis-à-vis de l'azoxystrobine, du difénocazole, du tébuconazole, du pyriméthanol et du cyprodinil. Pour plus d'information : [Liste des résistances - Plateforme R4P](#)

1 Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*)

a. Observations

Pas d'observation cette semaine.



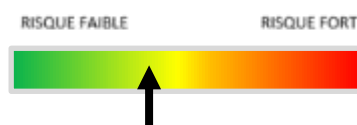
Colonie de pucerons
lanigères sur pommier
(FREDON GE)

b. Seuil indicatif de risque

Les pucerons lanigères du pommier sont présents **sous forme adulte en foyers sur les collets** et vont également reprendre leur activité dès la hausse des températures. Ils remonteront vers les rameaux au cours du printemps. Le seuil indicatif de risque est de 10 % de rameaux touchés. Il n'y a pas de seuil pour les foyers présents sur le collet.

c. Analyse de risque

Le risque est en cours. Les précipitations annoncées diminuent le risque de prolifération des colonies. Effectuez des observations dans vos parcelles afin d'évaluer la présence des foyers. Les foyers en place continuent de proliférer.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle. Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : <http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>

La gestion des pucerons se base sur la préservation de la biodiversité en favorisant les auxiliaires ainsi que par la maîtrise de la vigueur de l'arbre (taille adaptée et fertilisation raisonnée).

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter ce lien : [Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](http://www.inra.fr/fr/ressources/publications/guide-eco-fruits-lutte-biologique-par-conservation)

2 Carpocapse des pommes

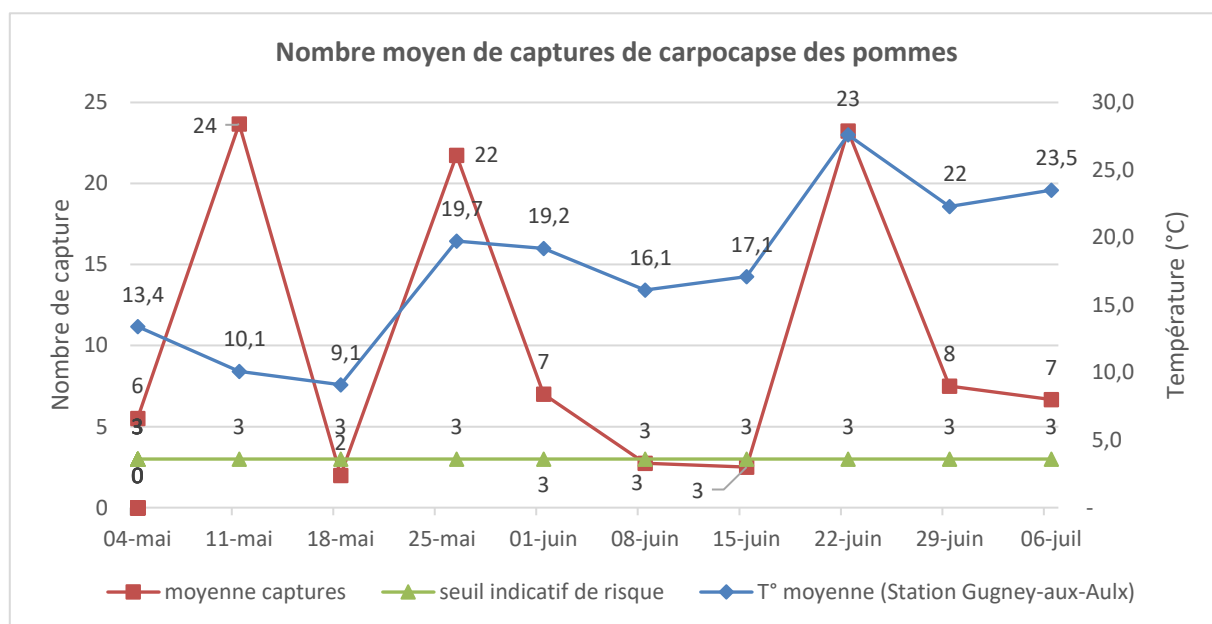
Biologie : voir [BSV n°7](#).

a. Observations

Les captures sont en cours et en augmentation : en moyenne, 7 individus ont été piégés sur 3 pièges (2 à 13 individus par piège).



Perforation de carpocapse des pommes (FREDON Grand Est)



Un comptage 1 000 fruits a été réalisé cette semaine sur 3 parcelles du réseau : entre 0,6 et 2,6 % des fruits présentaient des dégâts liés au carpocapse (6 à 26 fruits piqués pour 1000 fruits observés).

b. Seuil indicatif de risque

Suivi de piégeage à phéromone : il existe une proposition de seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué à 4 captures par semaine.

Les pontes sont possibles dès le début du vol des femelles matures.

Les conditions climatiques permettant l'accouplement et la ponte sont les suivantes :

- T°C crépusculaire > 15°C. La température optimale de ponte se situe entre 23 et 25°C.
- 60 % < Humidité crépusculaire < 90 %. Optimum : 70 à 75 %.
- Temps calme et non pluvieux.

Les éclosions nécessitent une somme de températures de 90 °jours base 10°C après la ponte. Par exemple, pour une température moyenne journalière de 15°C, il faut 18 jours après la ponte pour l'apparition des larves. Pour une température de 20°C de moyenne, il faudra 9 jours. Si cette somme n'est pas atteinte dans les 20 jours, les œufs avortent.

c. Analyse de risque

Le vol est en cours. Les températures crépusculaires sont favorables au risque d'accouplement et les trois parcelles suivies pour le comptage 1000 fruits ont dépassé le seuil : la pression pour la seconde génération sera élevée.



Les comptages 1000 fruits

C'est le moment de faire des comptages 1000 fruits pour évaluer les dégâts de la première génération et envisager la stratégie de la suivante. Le dépassement du seuil de **3 perforations pour 1000 fruits** indique que la pression est importante pour la seconde génération. Cette évaluation est primordiale dans les zones confusées et est une des clés de la réussite de cette méthode de biocontrôle.

Les bandes-pièges

Il est possible actuellement de poser les bandes-pièges afin de capturer les larves en fin de cycle dans le fruit. Ce sera possible jusqu'à mi-juillet environ. Elles vont descendre et chercher à se nymphoser dans le sol ou dans le tronc. Ces morceaux de carton ondulé sont disposés autour des troncs et permettent de capturer les larves sortant du fruit. Cette méthode prophylactique permet de réduire l'inoculum d'individus pour l'an prochain. Pour cela, retirer et brûler les cartons vers le mois de novembre en veillant à garder les éventuels auxiliaires.

Cette méthode peut également être utilisée dans les zones confusées pour évaluer la pression du carpocapse pour l'année suivante. Il s'agit alors de poser environ 30 bandes-pièges par Ha. Avec une moyenne supérieure de 1 larve par bande-piège, la pression sera jugée importante.



Bande de carton, face ondulée vers le tronc (FREDON GE)

d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle Vous pouvez les retrouver dans la liste ci-dessous : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

Pour plus d'informations, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte par pulvérisation de micro-organismes \(inra.fr\)](#)

Fiche techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo carpo pomme](#)

Focus sur les bonnes pratiques de la confusion sexuelle

- La surface couverte conseillée doit être suffisamment grande et homogène avec un minimum de 3 ha
- Les vergers proches à moins de 500 m doivent également être confusés
- **Le contexte de pression doit être faible**, moins de 1 % de dégâts à la récolte
- **La pose des diffuseurs doit être réalisée avant le début du vol**
- La densité des diffuseurs doit être renforcée sur les bordures (+ 10 à 20 %)
- **La surveillance régulière est indispensable pour contrôler la pression et l'efficacité de la méthode (observation des fruits, piège à phéromones avec capsules surdosée ou mâles + femelles, pose de bandes-pièges)**
- Le stockage des phéromones en enceinte réfrigérée.

Pour plus d'informations sur la méthode de confusion sexuelle, vous pouvez également consulter les liens ci-dessous.

[Guide Eco-Fruits - Confusion sexuelle \(inra.fr\)](#)

[Guide Eco-Fruits - Moyens mis en œuvre \(inra.fr\)](#)



Il existe un risque de résistance du carpocapse des pommes et poires sur pommier et poirier vis-à-vis des tebufénozide, spinosad et certains isolats de virus de la granulose (isolats M, R5 et V15). Pour plus d'information : [Liste des insectes résistants - Plateforme R4P](#)



1 Carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*)

Biologie : voir [BSV n°5](#)

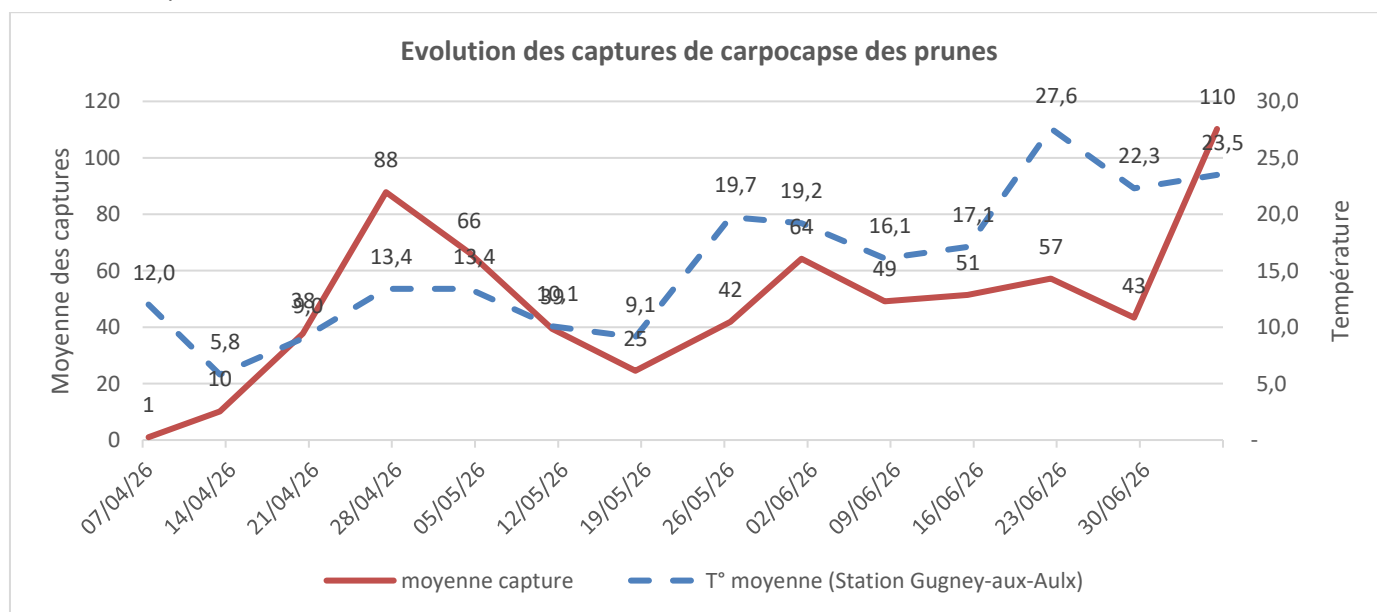
a. Observations

Sur les 9 parcelles actuellement équipées, les pièges ont permis de capturer entre 2 et 334 papillons, avec une moyenne de 110 carpocapses par piège. Les captures sont en forte augmentation. Des dégâts sont observés sur une grande partie des parcelles du réseau : entre 1 et 6,4 % des fruits étaient touchés.

Le graphique ci-dessous permet de visualiser l'évolution de la moyenne des captures au cours du temps :



Dégâts de larve de
carpocapse des prunes
(AREFE)



b. Seuil indicatif de risque

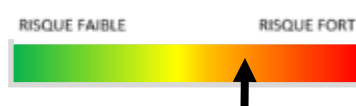
Il existe une proposition de seuil au-delà duquel le nombre de captures est jugé important. Il est évalué entre **70 et 100 captures par semaine** selon la charge de l'arbre. Les accouplements nécessitent une température crépusculaire de 14°C.

Les capsules de phéromones placées dans les pièges doivent être changées toutes les 6 semaines.

c. Analyse de risque

Le risque est toujours en cours, notamment pour les parcelles sur lesquelles les captures restent élevées.

Le pic de vol a probablement eu lieu au cours de la semaine dernière.



d. Gestion alternative du risque



Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans cette liste :

<https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Il existe aussi des méthodes de lutte alternatives [ici](#).

2 Tavelure du mirabellier (*Cladosporium carpophilum*)

Biologie : voir [BSV n°10](#).

a. Observations

Le stade de sensibilité des mirabelles à la tavelure est en cours. Les contaminations sont donc possibles si les conditions climatiques sont favorables (selon la durée d'humectation et la température). Aucune tache n'a encore été observée sur fruit cette année.

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu.

c. Analyse de risque

La modélisation des risques pour la tavelure du mirabellier est réalisée à l'aide du modèle de l'AREFE. Il s'agit d'un modèle permettant de connaître a posteriori si des contaminations ont été possibles.

Malgré les dernières précipitations, la température de ces derniers jours a été trop élevée pour qu'il y ait un risque de contamination

Risque tavelure du mirabellier d'après le modèle AREFE	30 juin	1 ^{er} juillet	2 juillet	3 juillet	4 juillet	5 juillet	6 juillet
Vigneulles-lès- Hattonchâtel (55)	Pas de risque						
Gugney-aux-Aulx (88)	Pas de risque						
Lagney (54)	Pas de risque						

Pour un risque élevé de contamination, il faut par exemple une durée d'humectation de plus de 9h à 18°C, ou de plus de 14h pour une température de 14°C.



d. Gestion alternative du risque

Mesures prophylactiques :

Éliminer les parties attaquées pour diminuer l'inoculum.

Maintenir un verger aéré et une tonte rase sur le rang pour éviter les conditions humides au printemps.

3 Cochenilles du cornouiller (*Parthenolecanium corni*)

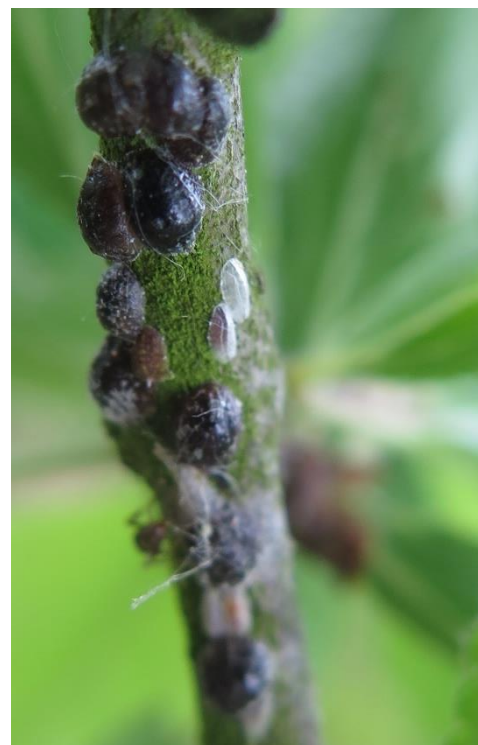
Les cochenilles du cornouiller sont très polyphages. Sur mirabelliers, elles sont présentes toute l'année, sous forme de larve âgée en hiver, l'imago apparaît au début du mois de mai et commence rapidement à pondre. Les œufs éclosent en juin et les larves essaient quelques jours après. La présence de jeunes larves qui sécrètent un miellat très abondant provoque le développement de fumagine (complexe de champignons).

a. Observations

L'essaimage est terminé. Pas d'observation cette semaine.

b. Analyse de risque

Variable selon le niveau de présence sur la parcelle.



Cochenilles du cornouiller : femelles adultes (AREFE)

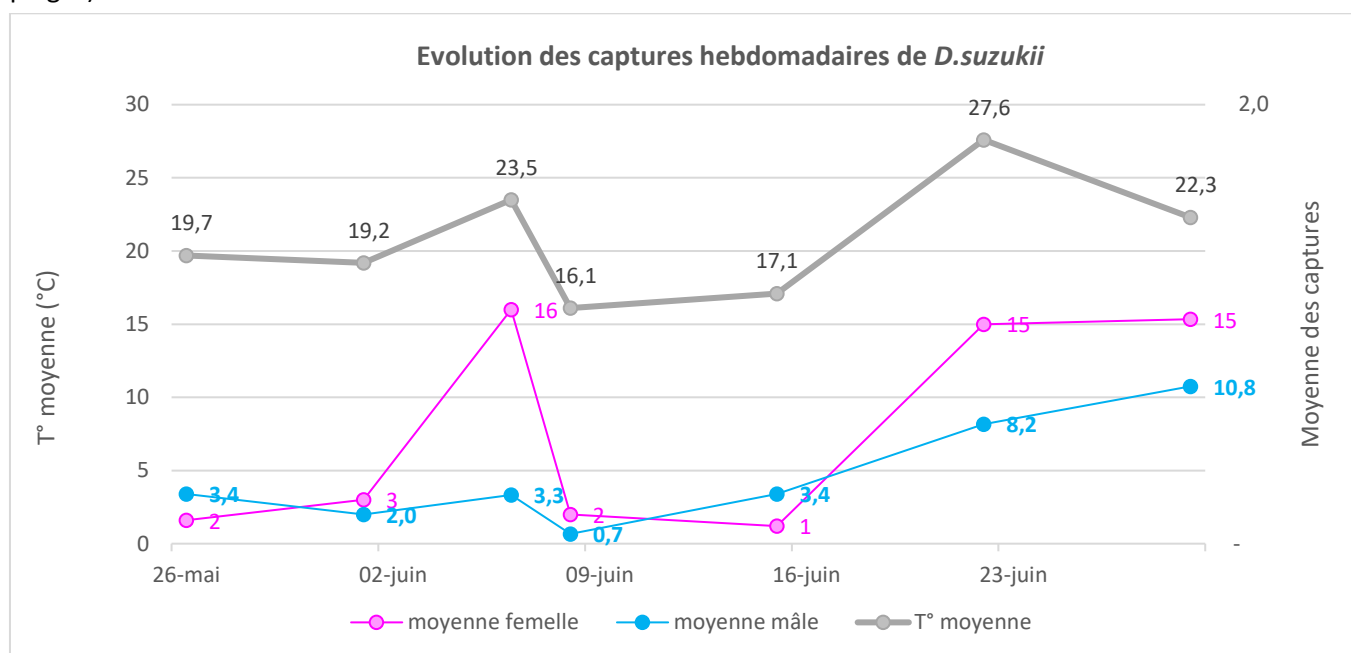


1 Drosophile aux ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Retrouvez la fiche de reconnaissance [ici](#).

a. Observations

Le vol est en cours. Des individus sont capturés sur 4 parcelles suivies avec 9 captures en moyenne (0 à 26 selon les pièges).

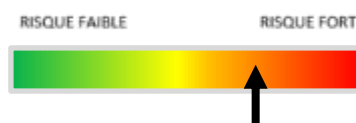


b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe aucun seuil indicatif de risque fixé pour ce ravageur.

c. Analyse de risque

La récolte des cerises étant terminée, le suivi de *Drosophila suzukii* se termine sur les parcelles de cerises. Il se poursuivra sur quetsches lorsque celles-ci atteindront le stade sensible pour ce ravageur.



Pour rappel : Il n'y a pas de corrélation entre le niveau de piégeage sur une parcelle et le niveau de dégâts. Néanmoins, le piégeage permet de détecter le redémarrage du vol et si nécessaire, de mettre en place un moyen de protection.

Mesures prophylactiques et techniques alternatives

Tout doit être fait pour éviter la pullulation de l'insecte dans les cultures. La mise en œuvre des mesures prophylactiques est de première importance dans le maintien des populations de *D.suzukii* à un faible niveau. Il est donc recommandé de :

- Maintenir un enherbement bas et aéré afin d'éviter les climats humides très favorables au développement du ravageur.
- Récolter les fruits avant leur sur-maturité.
- **Sortir les écarts de tri de la parcelle et les fruits tombés au sol.** Les éliminer de façon rigoureuse pour éviter toute contamination ou développement de la population. Il est par exemple conseillé de mettre les fruits écartés dans des sacs poubelles ou autres contenants fermés hermétiquement ou encore dans une benne couverte d'une bâche de couleur foncée et laisser quelques jours au soleil (solarisation). Privilégier plusieurs petits contenants à un gros, attendre plusieurs jours avant de ré-ouvrir le contenant. Préférer une ouverture en conditions froides afin d'éviter la sortie des adultes.
- **Réfrigérer la récolte** le plus rapidement possible avec une température basse compatible avec la commercialisation des fruits. Raccourcir au maximum le délai de stockage.



1 Moniliose des fruits (*Monilia fructicola*, *Monilia laxa*, *Monilia fructigena*)

a. Observations

La période de grossissement et maturation des fruits est un stade pendant lequel ils sont particulièrement sensibles aux contaminations.

2,4 % des fruits d'une parcelle de mirabelliers étaient touchés par la moniliose.



Moniliose sur cerises (FREDON GE)

b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe aucun seuil indicatif de risque fixé pour ce pathogène.

c. Analyse de risque

Le risque va débuter pour les mirabelliers



Il existe un risque de résistance de la moniliose des fruits sur prunier vis-à-vis du benzovindiflupyr, bixafène, fluopyram, fluxapyroxade, sedaxane, boscalide.

Pour plus d'information : [Liste des Pathogènes résistants - Plateforme R4P](#)

d. Gestion alternative du risque

Mesures prophylactiques :

Éliminer les parties attaquées pour diminuer l'inoculum et éviter la sur-maturité des fruits sur l'arbre.



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site EcophytoPIC.



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 : AREFE, Chambre d'Agriculture de la Meuse, Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, FREDON Grand Est, les Producteurs.

Rédaction : FREDON Grand Est et AREFE.

Bulletin édité sous la responsabilité 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 : Joliane BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr