

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°12 – 3 juin 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

POIRIER

Psylle : Observation de tous les stades.

POMMIER - POIRIER

Tavelure : Stade de sensibilité en cours. Des taches anciennes de tavelure sur 1 parcelle en Meurthe-et-Moselle.

POMMIER

Puceron lanigère : Foyer sur les rameaux ancien.

Puceron : Individus ailés présents.

Carpocapse : Les captures sont en diminution cette semaine

PRUNIER

Puceron vert : Présence faible, la migration sur les hôtes secondaires se poursuit.

Carpocapse : Vol en diminution, quelques dégâts visibles

Tavelure : Période de sensibilité en cours. Pas de risque la semaine dernière.

PRUNIER - CERISIER

Criblure à coryneum : Quelques dégâts d'intensité faible à moyenne.

CERISIER

Puceron noir : Populations en développement.

Mouche de la cerise : Pas de capture.

Suzukii : Captures en cours – des dégâts en Meuse sur Burlat.

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 \(r4p-inra.fr\)](https://r4p.inra.fr)

 Parcelles observées cette semaine :

4 Pomme, 2 Poire, 13 Prune, 6 Cerise.



1 Stade des cultures

En moyenne sur la Lorraine, les stades atteints au 1^{er} juin 2026 sont :

a. Prunier

- Mirabelle : Stade J (BBCH 73) – jeune fruit à BBCH73-75 - durcissement du noyau.
- Quetsche : Stade J (BBCH 73) – jeune fruit à BBCH73-75 - durcissement du noyau.



Stade J sur mirabellier



Stade J sur cerise douce

b. Cerisier

- Stade J (BBCH 75) à BBCH 81 – jeune fruit à début de coloration du fruit.



Stade J sur pommier Gala

c. Pommier

- Gala/Golden : Stade J (BBCH 72) – jeune fruit.



Stade J sur poirier

d. Poirier

Stade J (BBCH72) – jeune fruit.

2 Données météo

Vigneulles-les-Hattonchâtel (55) :

| JEUDI 04 | VENDREDI 05 | SAMEDI 06 | DIMANCHE 07 | LUNDI 08 | MARDI 09 | MERCREDI 10 |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14° / 19° ↙ 20 km/h 55 km/h | 11° / 19° ↘ 15 km/h | 9° / 21° ↙ 15 km/h | 13° / 22° ↘ 20 km/h | 13° / 25° ↘ 10 km/h | 15° / 24° ↘ 15 km/h | 14° / 24° ↘ 15 km/h |

(Source : Météo France, 02/06/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Gugney (88) :

| JEUDI 04 | VENDREDI 05 | SAMEDI 06 | DIMANCHE 07 | LUNDI 08 | MARDI 09 | MERCREDI 10 |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13° / 18° ↙ 25 km/h 55 km/h | 10° / 18° ↘ 15 km/h | 7° / 21° ↙ 15 km/h | 11° / 21° ↘ 15 km/h | 10° / 23° ↙ 10 km/h | 13° / 23° ↘ 15 km/h | 12° / 23° ↘ 10 km/h |

(Source : Météo France, 02/06/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Lucey (54) :

| JEUDI 04 | VENDREDI 05 | SAMEDI 06 | DIMANCHE 07 | LUNDI 08 | MARDI 09 | MERCREDI 10 |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 14° / 19° ↙ 20 km/h 55 km/h | 10° / 19° ↘ 15 km/h | 9° / 22° ↙ 15 km/h | 12° / 22° ↘ 20 km/h | 12° / 25° ↘ 10 km/h | 14° / 24° ↘ 15 km/h | 14° / 24° ↘ 15 km/h |

(Source : Météo France, 02/06/2026 à 12h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Biologie : voir [BSV n°4](#)

a. Observations

Les populations se maintiennent : 20 % des rameaux observés portaient des individus adultes et 44 % portaient des larves. Des pontes âgées sont visibles sur 8 % des organes.

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 vont être favorables et les éclosions s'accroissent avec l'augmentation des températures annoncées. 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



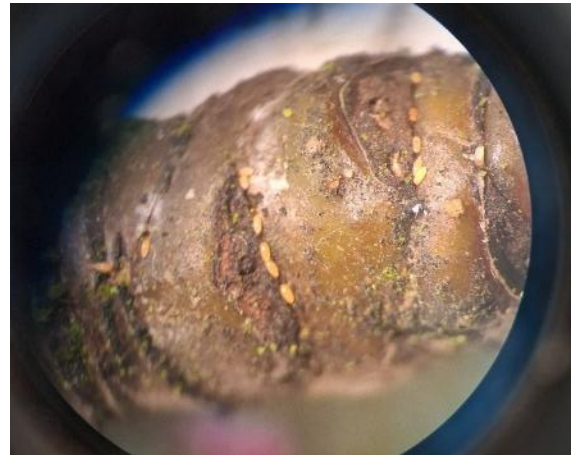
Il existe des produits de biocontrôle sous forme de barrière physique qui limitent le dépôt d'oeufs. Vous pouvez les retrouver ici : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

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. Éviter l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les psylles.



Œufs de psylle
(FREDON Grand Est)



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 taches anciennes de tavelure ont été observées sur une parcelle du Toulousain sur 8 % des arbres.



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)).

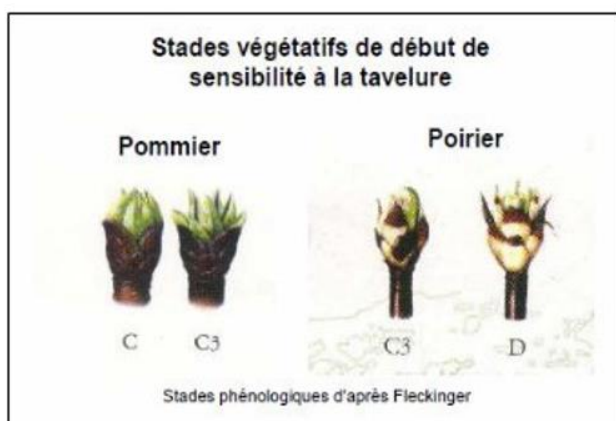
Ce sont les pluies qui permettent la projection des spores de la litière vers les feuilles. La contamination est ensuite possible si les conditions de températures et d'humectation des feuilles sont atteintes. Le risque est évalué selon la présence de tavelure en 2025.

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

Les conditions météorologiques vont être favorables au risque de contamination en raison des précipitations annoncées. Le risque augmente.



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, Chouquette® 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 cendré (*Dysaphis plantaginea*)

Biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Des populations ont été observées dans 3 parcelles du réseau : entre 4 et 36 % des rameaux présentait des populations. Les foyers augmentent. Les individus ailés sont présents, la migration ne devrait plus tarder.



Foyer de pucerons cendrés et œufs de syrphes (FREDON GE)

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est fixé à 1 individu ou 1 œuf présent sur un rameau.

Surveillez vos parcelles.

c. Analyse de risque

Le risque est en cours cette semaine avec des conditions très favorables au développement des colonies. Le seuil est dépassé pour les parcelles présentant les premiers foyers.



Il existe un risque de résistance du puceron cendré sur pommier vis-à-vis du pirimicarbe et du flonicamide. Pour plus d'information : [Liste des insectes résistants - Plateforme R4P](#)

d. Gestion alternative du risque

Des auxiliaires (syrphes, chrysopes et coccinelles) ont été aperçus à tous stades (œufs, larves, adultes).



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

Évitez l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions et dans l'aménagement paysager de la parcelle.

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

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche technique alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons pomme](#)

2 Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*)

Il passe l'hiver au niveau du sol. Les foyers se réactivent au printemps, d'abord sur les collets et les plaies de taille puis les foyers migrent vers les rameaux à partir du mois d'avril en fonction des conditions météorologiques.

a. Observations

Des foyers ont été observés sur 4 et 56 % des rameaux de 3 parcelles de pommiers cette semaine. Les foyers sont présents sur les rameaux anciens (cicatrices de taille).



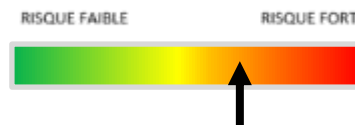
Colonie de pucerons lanigères sur pommier (FREDON GE)

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 et les foyers se multiplient.



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 les liens : [Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche technique alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons pomme](#)

3 Carpocapse des pommes

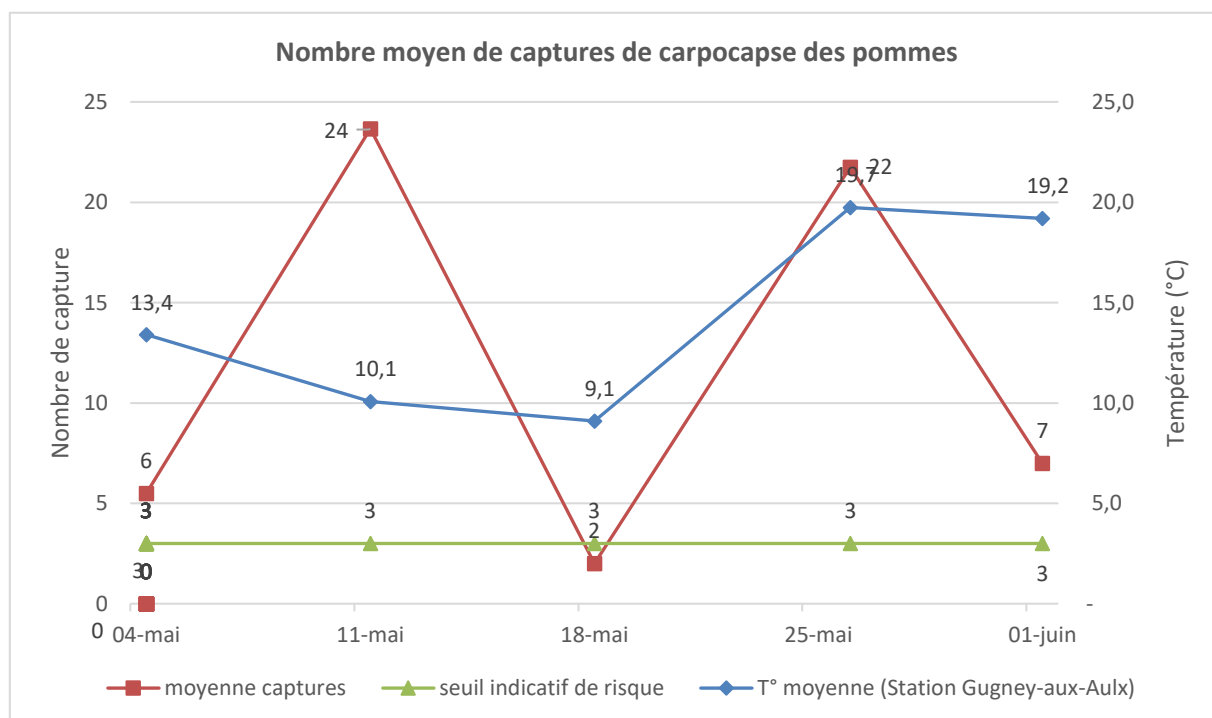
Biologie : voir [BSV n°7](#).



Perforation de carpocapse des pommes (FREDON Grand Est)

a. Observations

Les captures sont en cours et en diminution : en moyenne 7 individus ont été piégés sur 4 pièges. Tous les pièges présente des captures allant 2 à 20 individus.



Des premiers dégâts ont été observés dans 2 parcelles du réseau : 0,8 et 5,6 % des fruits étaient percés par les larves.

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.

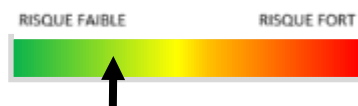
Les conditions climatiques permettant l'accouplement et la ponte sont les suivantes :

- 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 devraient être favorables à partir de la fin de semaine avec l'élévation des températures. Les précipitations annoncées peuvent ponctuellement diminuer le risque.
Le seuil indicatif de risque est atteint pour toutes les parcelles.



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 Puceron vert du prunier (*Brachycaudus helichrysi*)

Biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Les foyers sont toujours peu présents. La migration sur les hôtes secondaires des pucerons ailés est en cours.

b. Seuil indicatif de risque

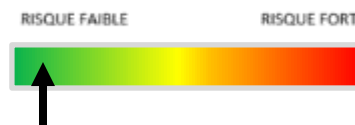
Le risque est fort dès qu'un foyer est observé en début de saison.



Dégâts de pucerons sur feuille de mirabellier (AREFE)

c. Analyse de risque

Le risque est actuellement faible et la migration ayant débuté, il se terminera prochainement.



d. Gestion alternative du risque



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

Des auxiliaires ont été repérés sur les parcelles (coccinelles, syrphes et chrysopes).

Evitez l'excès de vigueur et l'excès de fertilisation azotée qui sont favorables aux insectes piqueurs suceurs comme les pucerons.

Préservez les auxiliaires dans le choix de vos interventions et dans l'aménagement paysager de la parcelle.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le lien ci-dessous :

[Guide Eco-Fruits - Lutte biologique par conservation \(inra.fr\)](#)

Fiche techniques alternatives et prophylaxie : [Arbo Pucerons prune](#)

Lorsque la pression en pucerons est faible à modérée, les auxiliaires généralistes tels que les coccinelles, syrphes, chrysopes ou spécialistes comme les hyménoptères peuvent participer à la régulation du ravageur.

Reconnaissance des stades de développement de la coccinelle (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



Adulte

Reconnaissance des stades de développement du syrpe (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



Adulte

Reconnaissance des stades de développement de la chrysope (FREDON Grand Est) :



Œufs



Larve



Adulte

2 Carpocapse des prunes (*Grapholitha funebrana*)

Biologie : voir [BSV n°5](#)

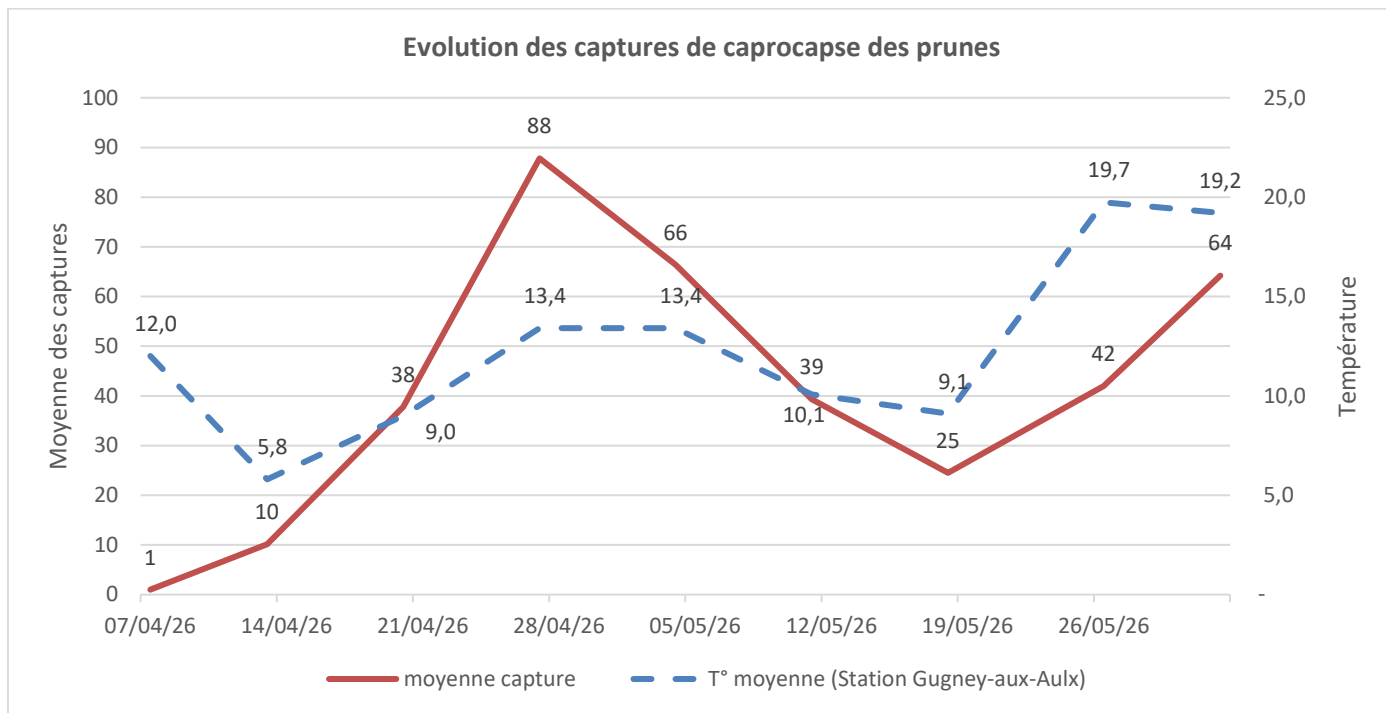
a. Observations

Sur les 15 parcelles actuellement équipées, les pièges ont permis de capturer entre 2 et 180 papillons avec une moyenne de 64 carpocapses par piège. Des dégâts sont observables sur une grande partie des parcelles du réseau : entre 0,2 et 5,4 % des fruits étaient touchés.



Dégâts de larve de carpocapse des prunes (AREFE)

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



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



d. Gestion alternative du risque



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

<https://ecophytopic.fr/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

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

3 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). Les dégâts n'apparaîtront que bien après les contaminations et ne seront visibles qu'à partir de fin juin à début juillet (taches sur les fruits).

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu.

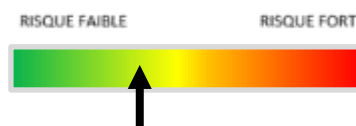
c. Analyse de risque

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.

La semaine dernière, les conditions ont été peu favorables aux contaminations.

| Risque tavelure du mirabellier d'après le modèle AREFE | 27 mai | 28 mai | 29 mai | 30 mai | 31 mai | 1 ^{er} juin |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| 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.

4 Cochenilles du cornouiller (*Parthenolecanium corni*)

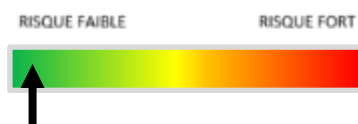
Les cochenilles du cornouiller sont très polyphages. Sur mirabelliers, elles sont présentes toute l'année, sous forme de larve âgée en hiver, l'imago apparaît au début du mois de mai et commence rapidement à pondre. Les œufs éclosent en juin et les larves essaient quelques jours après. La présence de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

a. Observations

La ponte est toujours en cours et l'éclosion n'a pas débuté.

b. Analyse de risque

Un modèle de prévision développé par l'AREFE indique que l'essaimage (installation des larves de la nouvelle génération) interviendra vers le 12 juin. Aucun risque pour le moment.



Cochenilles du cornouiller : femelles adultes (AREFE)

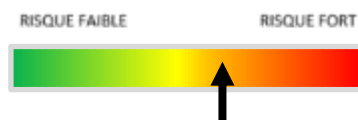
5 Cochenilles rouge du poirier (*Epidiaspis leperii*)

a. Observations

Les premiers œufs ont éclos et les larves sont toujours sous les carapaces des femelles. L'éclosion va se poursuivre et l'essaimage interviendra prochainement.

b. Analyse de risque

Un modèle de prévision développé par l'AREFE indique que l'essaimage (installation des larves de la nouvelle génération) interviendra cette semaine. Le risque est donc important sur les parcelles où le ravageur est présent.



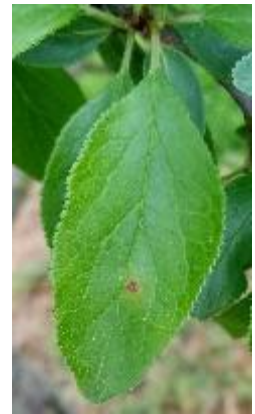


1 Criblure à coryneum (*Coryneum beijerinckii*)

Biologie : voir [BSV n°8](#).

a. Observations

Cette semaine, des symptômes ont été détectés sur trois parcelles de mirabelliers du réseau avec une fréquence faible à forte et une intensité faible à moyenne. Certaines parcelles en dehors du réseau sont touchées avec une plus forte intensité.



Feuille présentant une tache de criblure (FREDON GE)

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu.

c. Analyse de risque

Des conditions humides peuvent entraîner quelques contaminations. Le champignon est inactif lors des périodes chaudes et sèches.

Le risque est plus important dans les vergers à historique.



d. Gestion alternative du risque

Mesures prophylactiques :

Maintenir un verger aéré et une tonte rase sur le rang pour éviter les conditions humides au printemps.
Éliminer les parties attaquées pour diminuer l'inoculum.

2 Drosophile aux ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

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

a. Observations

Le vol est en cours. Des individus sont capturés sur les 5 parcelles suivies avec 5 captures en moyennes (2 à 6 selon les pièges).

Les dégâts identifiés la semaine dernière se sont intensifiés et d'importants dégâts ont été signalés sur des parcelles en dehors du réseau : la perte est estimée à 15 % de la récolte sur les cerises précoces dans le secteur meusien. Il est donc fortement conseillé de maintenir la surveillance pour le reste de la saison des cerises mais aussi pour toutes les autres cultures sensibles (mirabelles, pêche, vigne, myrtilles, framboises, fraises, quetsches etc.).

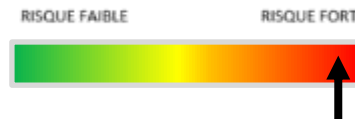
Les pertes liées à la production professionnelle peuvent être signalées auprès de Mathieu THOMAS, conseiller de la Chambre d'Agriculture de Meuse (06 18 25 91 64 ; mathieu.thomas@meuse.chambagri.fr)

b. Seuil indicatif de risque

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

c. Analyse de risque

Les dégâts apparaissent habituellement bien plus tard dans la saison, ce qui indique que la pression risque d'être élevée cette année. Ce ravageur apprécie particulièrement les conditions douces et humides. Le risque est donc fort sur les parcelles sur lesquelles les fruits sont au moins en début de maturité



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 Puceron noir (*Myzus cerasi*)

Biologie : voir [BSV n°11](#).

a. Observations

Quelques foyers observés sur le réseau, sur 2 parcelles. Les foyers restent limités.

Des parcelles hors réseau présentent également quelques colonies.

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu.

c. Analyse de risque

L'augmentation des températures favorise le développement des pucerons. Il est important de maintenir une surveillance sur toutes les parcelles.

Des coccinelles ont été observées sur certaines parcelles du réseau.



d. Gestion alternative du risque



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

<https://ecophytopic.fr/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Foyer de pucerons noirs du cerisier sur une pousse (FREDON GE)

2 Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)

Généralités et biologie : [ici](#).

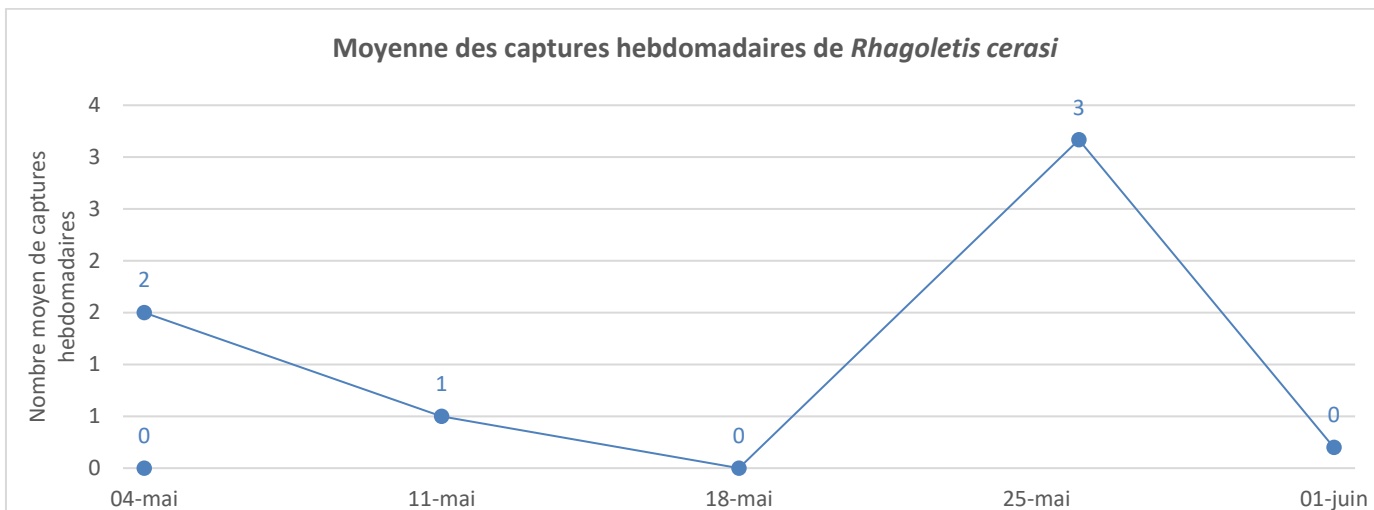
a. Observations

Aucun individu n'a été piégé cette semaine. Néanmoins des premiers dégâts ont été constatés cette semaine (5 % des fruits touchés).



Mouche de la cerise (CTIFL)

Moyenne des captures hebdomadaires de *Rhagoletis cerasi*



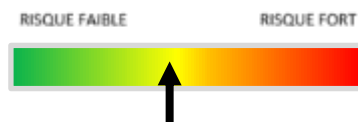
b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu.

c. Analyse de risque

En général, la ponte a lieu 10 à 15 jours après le début du vol et requiert une température minimale de 18°C.

Le risque va augmenter avec l'augmentation des températures.



d. Gestion alternative du risque



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

<https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>



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