

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°11 – 28 mai 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

POIRIER

Psylle : Observation d'adultes et de pontes.

POMMIER - POIRIER

Tavelure : Stade de sensibilité en cours. Des taches anciennes de tavelure sur 2 parcelles en Meurthe-et-Moselle.

POMMIER

Puceron lanigère : Foyer sur les rameaux anciens.

Puceron : Individus ailés présents.

Carpocapse : Les captures sont en forte augmentation.

PRUNIER

Puceron vert : Leur présence reste faible. La forme ailée est très présente, la migration sur les hôtes secondaires continue.

Hoplocampes : Les dégâts disparaissent.

Carpocapse : Vol en diminution, quelques dégâts visibles.

Tavelure : Période de sensibilité en cours. Quelques risques de contaminations la semaine dernière.

PRUNIER - CERISIER

Criblure à coryneum : Quelques dégâts de faible intensité.

CERISIER

Puceron noir : Populations en développement.

Mouche de la cerise : Pas de capture.

Suzukii : Captures des premiers individus – 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 :

3 Pomme, 1 Poire, 13 Prune, 6 Cerise.



1 Stade des cultures

En moyenne sur la Lorraine, les stades atteints au 18 mai 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) :

VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
						
15° / 31° ▲ 10 km/h	18° / 33° ▲ 15 km/h	17° / 27° ▶ 20 km/h 45 km/h	13° / 24° ▶ 15 km/h	16° / 23° ▶ 15 km/h 50 km/h	13° / 22° ▼ 20 km/h 45 km/h	13° / 19° ▼ 20 km/h 55 km/h

(Source : Météo France, 28/05/2026 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Gugney (88) :

VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
						
14° / 30° ▲ 15 km/h	14° / 32° ▲ 10 km/h	17° / 27° ▶ 20 km/h 45 km/h	11° / 24° ▶ 15 km/h	14° / 22° ▶ 20 km/h 50 km/h	11° / 21° ▼ 20 km/h 45 km/h	11° / 17° ▼ 20 km/h 50 km/h

(Source : Météo France, 28/05/2026 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Lucey (54) :

VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
						
14° / 32° ▲ 10 km/h	16° / 33° ▶ 15 km/h	17° / 27° ▶ 20 km/h 45 km/h	13° / 25° ▶ 15 km/h	15° / 22° ▶ 15 km/h 50 km/h	13° / 22° ▼ 20 km/h 45 km/h	13° / 19° ▼ 20 km/h 50 km/h

(Source : Météo France, 28/05/2026 à 9h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Biologie : voir [BSV n°4](#)

a. Observations

Les populations continuent d'augmenter : 60 % des rameaux observés portaient des individus adultes. Pas de larve observée cette semaine. Des pontes fraîches sont visibles sur 8 % des organes et des pontes âgées sur 12% 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'accroîtront 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



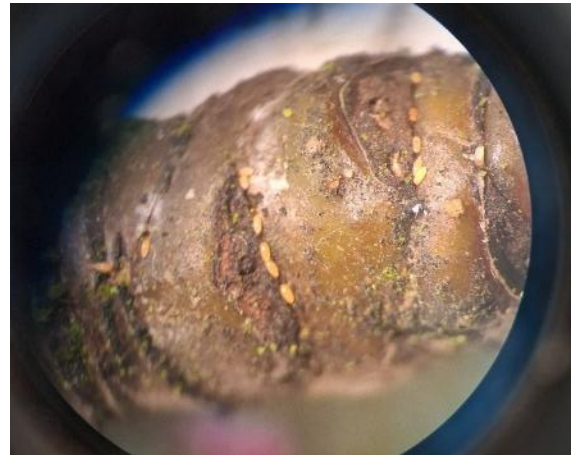
Il existe des produits de biocontrôle sous forme de barrière physique qui limitent le dépôt d'oeufs. Vous pouvez les retrouver ici : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic](#)

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. Eviter 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 24 % des arbres. Une seconde parcelle au sud de Nancy présente de rare tache de tavelure sur 4 % des arbres.



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

b. Seuil indicatif de risque

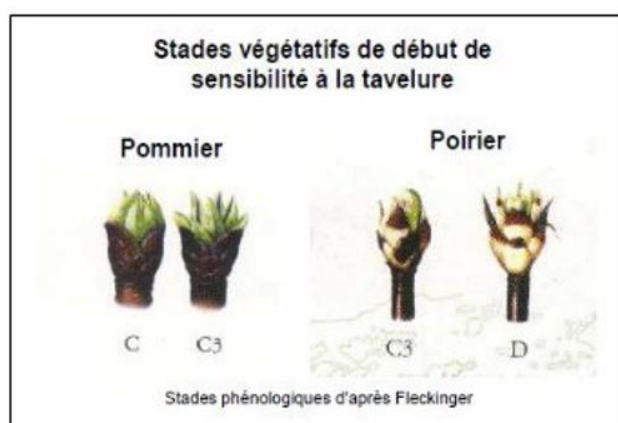
En l'absence de suivi biologique de la maturité des ascospores de tavelure, le début du risque est fixé lorsque les variétés précoces auront atteint le stade sensible (en pommier : stade C (BBCH53) ; en poirier : stade C3 (BBCH54)).

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.

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.



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.

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 ne devraient pas être favorables aux contaminations si l'absence de précipitation se maintient pour les prochains jours. Le risque diminue.



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-matériel-vegetal>

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 difénoconazole, du tébuconazole, du pyriméthanil 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 4 parcelles du réseau : entre 8 et 24 % 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



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 16 % des rameaux de 2 parcelles de pommiers cette semaine. Les foyers sont présents sur les rameaux anciens (cicatrices de taille).



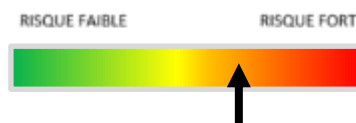
Colonie de pucerons lanigères sur pommier (FREDON GE)

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](#).

a. Observations

Les captures sont en cours : en moyenne 22 individus ont été piégés sur 4 pièges. Tous les pièges présentent des captures allant de 8 à 61 individus. Les captures sont en forte augmentation cette semaine.



Perforation de carpocapse des pommes (FREDON Grand Est)

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 :

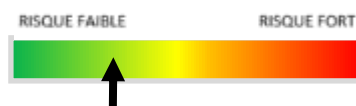
- T°C crépusculaire > 15°C. La température optimale de ponte se situe entre 23 et 25°C.
- 60 % < Humidité crépusculaire < 90 %. Optimum : 70 à 75 %.
- Temps calme et non pluvieux.

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.

Le seuil 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 \(inra.fr\)](#)

Fiches 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

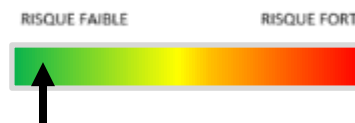
Le risque est fort dès qu'un foyer est observé.



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](#)

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 Hoplocampes du prunier (*Hoplocampa minuta* et *Hoplocampa flava*)

Biologie : voir [BSV n°3](#).

a. Observations

Le vol des adultes est terminé.

Des dégâts sur fruits sont encore visible mais la plupart des fruits touchés ont chuté.



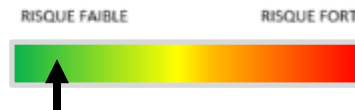
Larve d'hoplocampe du prunier
au cœur du fruit
(FREDON Grand Est)

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est de **80 à 100 individus** (pour les deux espèces) **par piège cumulés depuis le début du vol.**

c. Analyse de risque

Les larves ont terminé leur développement et n'attaqueront donc plus de nouveau fruit. Le risque se termine.



d. Gestion alternative du risque

Aménager un espace accueillant pour les oiseaux insectivores qui se nourrissent de ces larves.

Ramasser et détruire tous les fruits attaqués permet de limiter la présence de futurs adultes.

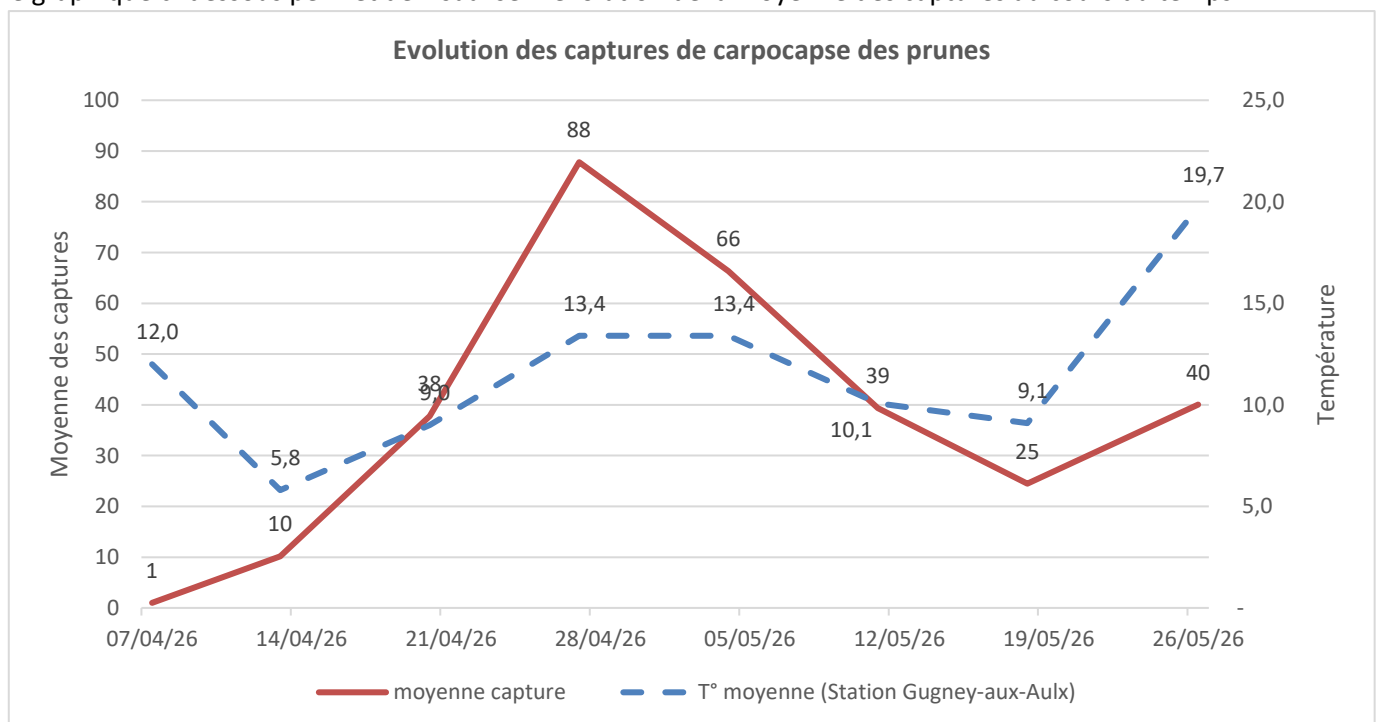
4 Carpocapse des prunes (*Grapholitha funebrana*)

Biologie : voir [BSV n°5](#)

a. Observations

Sur les 15 parcelles actuellement équipées, les pièges ont permis de capturer entre 1 et 131 papillons avec une moyenne de 40 carpocapses par piège. Les premiers dégâts de larves sont en train d'apparaître sur 2 parcelles du réseau situées dans le Toulois et au sud de Nancy. 0,2 à 0,8 % de fruits touchés.

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



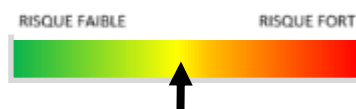
b. Seuil indicatif de risque

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-biocontrole>

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.

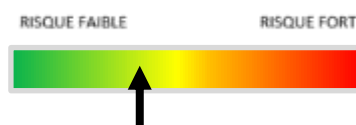
c. Analyse de risque

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 malgré de longues périodes d'humectation, les températures ayant été trop basses.

Risque tavelure du mirabellier d'après le modèle AREFE	19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai	24 mai	25 mai	26 mai
Vigneulles-lès-Hattonchâtel (55)	Pas de risque	Risque moyen	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 :

Eliminer 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

Des adultes sont identifiés sur une parcelle du réseau. La ponte y a commencé

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)





1 Criblure à coryneum (*Coryneum beijerinckii*)

Biologie : voir [BSV n°8](#).

a. Observations

Cette semaine, des symptômes ont été détectés sur 3 parcelles de mirabelliers du réseau avec une fréquence et une intensité faibles. 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 9 selon les pièges).

Des dégâts ont été identifiés sur des cerises en début de maturité en dehors du réseau

a. Seuil indicatif de risque

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

b. 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*)

Ce puceron provoque des dégâts particulièrement importants sur les jeunes plantations et les plants de pépinière. Sa présence peut entraîner des déformations importantes sur les jeunes pousses accompagnées de fortes crispations des feuilles. Le miellat rejeté crée des brûlures et des nécroses du limbe des feuilles.

Plus d'informations sur le ravageur et ses dégâts : <http://ephytia.inra.fr/fr/C/12196/Hypp-encyclopedie-en-protection-des-plantes-Myzus-cerasi>



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

a. Observations

Quelques foyers observés sur le réseau, sur 2 parcelles. Les foyers restent limités. Des parcelles hors réseau présentent également des premières colonies.

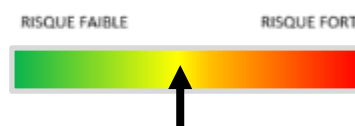
b. Seuil indicatif de risque

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-biocontrrole>

2 Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)

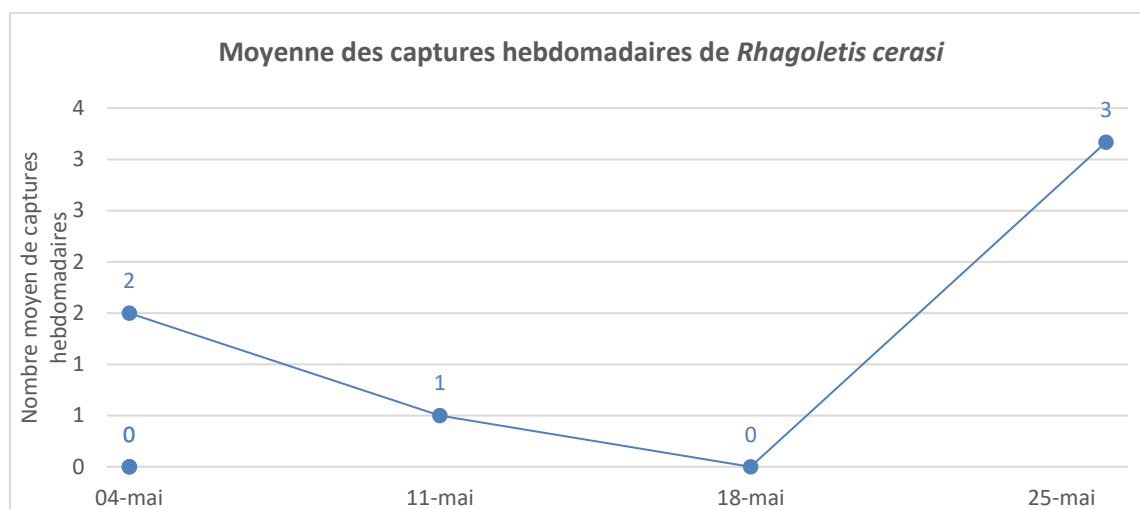
Généralités et biologie : [ici](#).

a. Observations

Les captures sont en augmentation cette semaine avec en moyenne 3 individus par piège. 4 des 6 pièges pièges avec des captures (1 à 11 individus).



Mouche de la cerise (CTIFL)



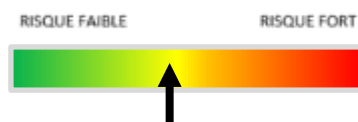
b. Seuil indicatif de risque

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