



ARBORICULTURE

Rédacteurs

Alice BOULANGER

FREDON Centre-Val de Loire

Observateurs

FREDON CVL, COVETA,
Station d'Expérimentations
Fruitières de la Morinière,
Tech'Pom, Fruits du Loir,
Terryloire, la Société
Pomologique du Berry, la
Martinoise, ainsi que des
producteurs, observateurs
indépendants ou adhérents à
ces groupements et des
jardiniers amateurs.

Relecteurs

COVETA, Fruits du Loir, SRAL
CVL

Directeur de publication

Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
pilote par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la

SOMMAIRE

Message de la DRAAF	1
Météorologie	1
Tavelure des fruitiers à pépins	2
Fruitiers à pépins	4
Pommier	9
Poirier	10
Cerisier	11
Prunier	11
Nouveauté ! BSV Myrtille National	11
Auxiliaires	12
Autres bioagresseurs	13
Mieux connaître	14
Notes nationales biodiversité	15
Compléments d'informations	16

EN BREF

- Tavelure des fruitiers à pépins > risque selon les pluies
- Chancre à nectria, oïdium, feu bactérien > risque selon les pluies
- Carpocapse des pommes > G2 : risques vis-à-vis des pontes et des éclosions
- Tordeuse orientale du pêcher > G2 : risques vis-à-vis des pontes et des éclosions
- A. podana, A. rosana et C. lobarzewskii > le risque vis-à-vis des pontes et des éclosions diminue
- Pommier > - **maladies de l'épiderme** : risques selon les pluies
- **pucerons lanigères** : présence d'*Aphelinus mali* en diminution
- Poirier > **psylle** : présence faible du stade adulte
- Prunier > **carpocapse** : risque de ponte et d'éclosions élevé
- Coups de soleil sur fruits : progression des symptômes dans de nombreuses variétés de pommes

Message de la DRAAF

Votre avis nous intéresse : le Comité scientifique et technique de la stratégie Ecophyto (CST Ecophyto), instance de gouvernance indépendante des ministères, mène une étude sur la pertinence du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) pour ses utilisateurs.

Cette enquête a pour objectif de recueillir vos retours d'expérience afin de mieux comprendre vos usages du BSV, la valeur que vous en retirez et vos attentes. Les résultats alimenteront des recommandations sur le dispositif, qui seront intégrées au rapport d'évaluation transmis aux ministères pilotes de la Stratégie Ecophyto 2030 à l'automne 2026.

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>

Composition du réseau d'observation

Semaine 28 & 29

Parcelles de référence

Pommiers	34 parcelles dont 6 parcelles en production biologique
Poiriers	14 parcelles dont 4 parcelles en production biologique
Pruniers	4 parcelles dont 1 parcelle en production biologique
Cerisiers	1 parcelle en production biologique
Cassissiers	1 parcelle

Départements Indre et Loire, Loiret, Cher, Indre, Eure-et-Loir

Météorologie



RETROSPECTIVES

13/07 au 16/07 : Fin de la vigilance rouge canicule depuis ce mercredi 15 juillet.

Depuis la semaine dernière, les seuils de forte chaleur (= ou > 30°C) voire de très forte chaleur (= ou > 35°C ; plutôt sur le Sud Loire) ont été atteints sur l'ensemble des départements.

Pour plus d'informations :

Consultez les relevés de températures et de précipitations de Météo France pour la région Centre-Val de Loire sur <https://meteofrance.com/climat/relevés/france/centre-val-de-loire>

PREVISIONS

17/07 au 22/07 : La canicule va progressivement prendre fin sur le Centre-Val de Loire entre ces 15 et 17 juillet 2026 avec un risque d'orages localement forts et des températures proches des normales de saison (<30°C). La masse d'air très chaud régresse progressivement et se déstabilise pour donner lieu à des averses orageuses et des orages pouvant être violents localement et avec de la grêle.

Un temps de nouveau plus stable et sec s'affirmera dans le courant du week-end. Un temps très estival et sec (chaleur modérée) s'annonce la semaine prochaine.

JEU. Aujourd'hui	VEN. Demain	SAM. 18/7	DIM. 19/7	LUN. 20/7	MAR. 21/7	MER. 22/7
31 °C	29 °C	29 °C	26 °C	26 °C	26 °C	28 °C
16 °C	17 °C	15 °C	15 °C	11 °C	11 °C	13 °C
8 km/h	9 km/h	8 km/h	13 km/h	14 km/h	13 km/h	13 km/h
0-2 mm	0-5 mm	-	-	-	-	-
7 h	8 h	10 h	11 h	14 h	15 h	6 h

Extrait des prévisions MeteoBlue pour la région Centre-Val de Loire

Pour plus d'informations :

Consultez les prévisions météorologiques pour la région Centre-Val de Loire sur Météo France <https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/centre-val-de-loire/7> & sur MeteoBlue https://www.meteoblue.com/fr/meteo/semaine/centre-val-de-loire_france_3027939?day=1

Tavelure des fruitiers à pépins

Retour au
sommaire



TAVELURE DES POMMIERS (*Venturia inaequalis*) & DES POIRIERS (*V. pyri*)

🍏 Etat général

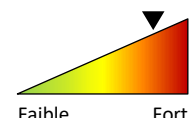
Des taches de tavelure sur feuilles et fruits sont signalées sur l'ensemble de la région, sur pommiers et poiriers.

La période sèche et caniculaire de ces derniers jours n'a pas été favorable aux contaminations secondaires. Pas d'évolution notable compte tenu des conditions météorologiques.

🍏 Prévision

Lorsque des taches sont déjà présentes sur les feuilles et/ou les fruits, des repiquages sont possibles à chaque pluie. Les pluies et irrigation sur frondaison sont à prendre en compte pour la gestion de la tavelure. Le risque de repiquage dans les parcelles avec tavelure est présent si les conditions sont réunies (durées d'humectations suffisamment longues / températures).

Une période orageuse est en cours. Les risques de **contaminations secondaires** seront donc **modérés** à **élevés** pendant cette période, en fonction de la pluviométrie localement.



Evaluation des risques de contaminations secondaires



Une évaluation globale de la situation de l'ensemble du verger s'impose pour décider de la stratégie à venir. Il est important de quantifier le « risque tavelure » en recherchant dans les parcelles les éventuelles sorties de taches sur feuilles mais aussi sur fruits. On peut ainsi estimer les risques de contaminations secondaires pour la saison estivale.

Comment évaluer le risque tavelure secondaire :

Le comptage est à réaliser par parcelle et par variété. Sur 100 pousses prises au hasard (2 pousses / arbre sur 50 arbres), rechercher la présence de symptômes de tavelure sur chaque feuille de la pousse (faces supérieures et inférieures).



Dans le cas des **parcelles** à faible inoculum **qui ne présentent pas de tache de tavelure**, le « risque tavelure » est théoriquement terminé. L'absence de taches de tavelure sur feuilles et/ou sur fruits est à vérifier par une inspection soigneuse des parcelles (voir protocole de notation ci-dessus). **L'absence de taches sur feuilles et sur fruits sera à vérifier régulièrement durant l'été.**



Dans les **parcelles où des taches de tavelure sont observées**, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et sur les fruits. **Le « risque tavelure » va donc perdurer et les prochaines pluies devront être prises en compte pour la gestion de ces parcelles.**

🍏 Gestion du risque

Pour les vergers tavelés, un risque de « repiquage » persiste. En effet, le mycélium des taches primaires donne naissance à une multitude de conidies. Lorsqu'il pleut, celles-ci sont détachées de leur support et sont entraînées par l'eau. Elles peuvent provoquer des contaminations secondaires si la durée d'humectation du feuillage est suffisamment longue.

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

Extrait du tableau de Mills et Laplace

* : les ascospores et les conidies requièrent le même nombre d'heures d'humectation pour contaminer la plante hôte (Stensvand et al., 1997).



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des **produits de bio-contrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : soufre, bicarbonate de potassium, phosphonate de potassium).

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>



Résistance aux produits phytosanitaires :



Depuis 2012, des analyses résistances de la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*) et du poirier (*Venturia pyri*) à certaines matières actives sont réalisées en région Centre-Val de Loire dans le cadre du programme national de surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI). En 2024, quelques échantillons de feuilles tavelées ont pu être analysés vis-à-vis de la Dodine et du Dithianon du fait d'un risque de résistance.

Pour cette campagne **2026**, de nouveaux prélèvements sont prévus pour analyser les **résistances des tavelures du pommier et du poirier vis-à-vis de la Dodine et du Dithianon**. **N'hésitez pas à nous contacter en cas de soupçon de résistance à l'une de ces matières actives.**

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

💡 Pratiques remarquables du réseau DEPHY

→ Gestion de la tavelure du pommier en Agriculture Biologique : [fiche EcophytoPIC réseau DEPHY](#)

CARPOCAPSE DES POMMIERS ET POIRIERS (*Cydia pomonella*)

Plus d'informations sur le cycle biologique du carpocapse des pommes et poires [en cliquant sur ce lien](#).

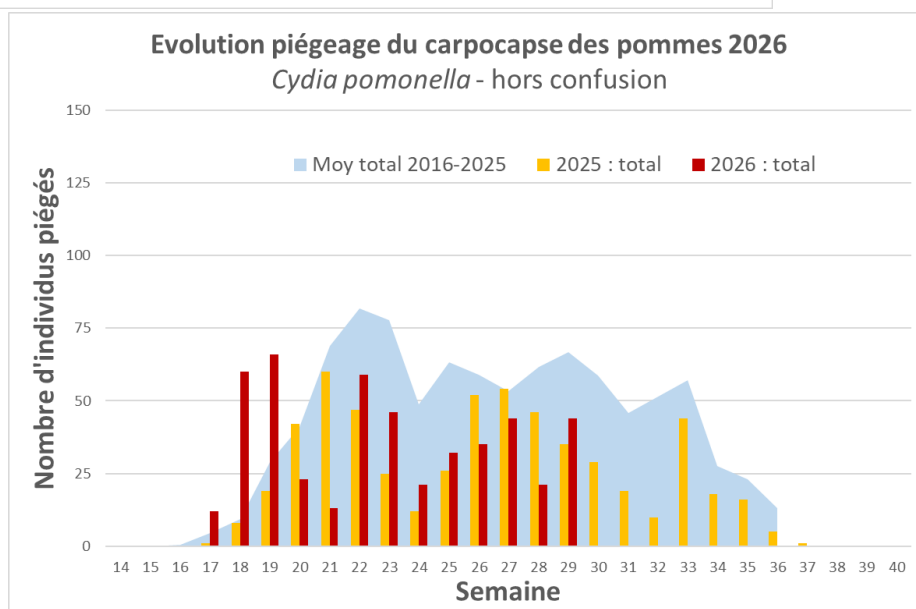
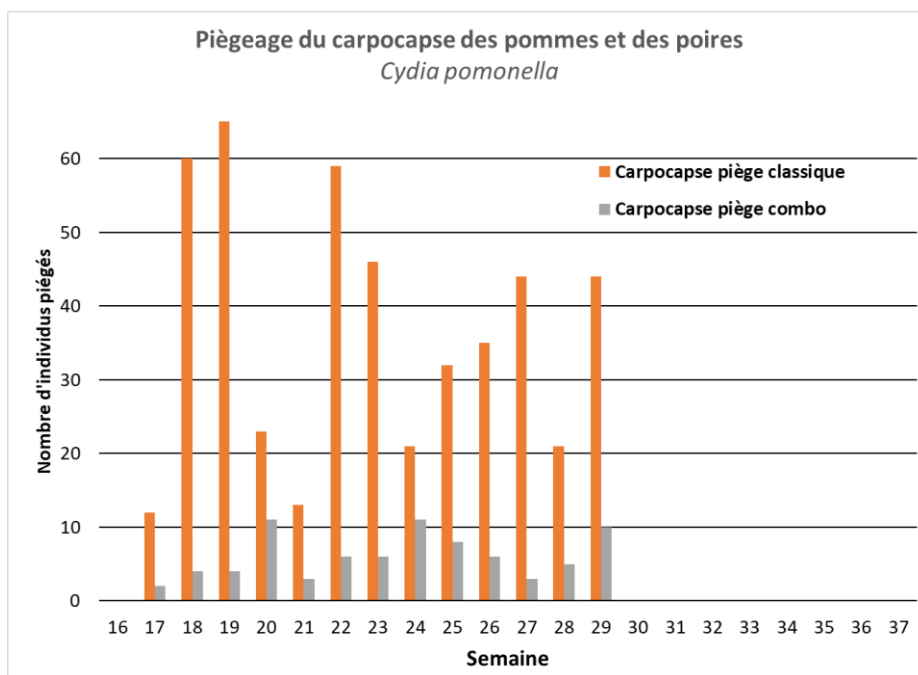
🍏 Contexte d'observations

Le nombre de captures est toujours important en semaine 28 et 29. Le nombre de captures en parcelles confusées a augmenté sur cette période. Le vol de la G2 est en cours.

Le nombre de papillons piégés peut être élevé dans certains vergers (jusqu'à 20 papillons dans l'Indre cette semaine).



Papillon de carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)
Photo : FREDON CVL – MP Dufresne



Selon les données du modèle de prévision DGAI (ex CarpoPomme2), à ce jour :

- Entre 48% à 87% du potentiel **du vol des femelles** de la 2^{ème} génération est en cours,
- Entre 22% et 65% du potentiel **de ponte** de la 2^{ème} génération a déjà été réalisé,
- Entre 6% et 45% du potentiel **d'éclosion** de la 2^{ème} génération est en cours.

🍏 Prévision

Selon les données du *modèle de prévision DGAI (ex CarpoPomme2)*, avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières pour les jours à venir :

Première génération

- Les **dernières éclosions** ont eu lieu vers le 13/07 dans les secteurs les plus tardifs.

Deuxième génération

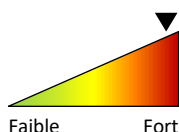
- La **phase d'intensification du vol des femelles de la 2 me génération** a débuté vers le 29/06 pour les secteurs de production précoces de la région et se termine actuellement. Cette phase d'intensification a débuté vers le 12/07 pour les secteurs proches de Chartres et devrait durer jusqu'au 24/07.
- La **phase d'intensification des pontes** a débuté vers le 3-4/07 dans les secteurs les plus précoces de la région et devrait durer jusqu'en début de semaine prochaine. Pour les vergers proches de Chartres, elle débute ce jour et devrait s'achever fin juillet.
- La **phase d'intensification des éclosions** a débuté vers le 10/07 dans les secteurs les plus précoces de la région et devrait se prolonger jusqu'à fin juillet. En Eure-et-Loir, cette phase débutera vers le 25/07 et devrait s'achever vers le 08/08.

Le vol de la deuxième génération de carpocapse est en cours en secteurs précoces.

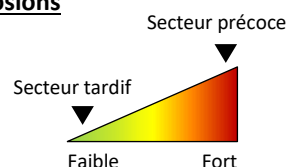
Pour les jours à venir, le **risque vis-à-vis des pontes** est ** lev ** sur l'ensemble de la région.

Le **risque vis-à-vis des éclosions** devient ** lev ** en secteur précoce (pic des éclosions en cours). Il reste **faible** pour l'Eure et Loir jusqu'à fin juillet.

Risque vis-à-vis des **pontes**



Risque vis-à-vis des ** closions**



Pour accéder au tableau récapitulatif des résultats du modèle CarpoPomme2, secteur par secteur, [cliquer sur ce lien](#).

Mesures prophylactiques et alternatives

La confusion sexuelle est une méthode de protection qui fait ses preuves en matière d'efficacité en région Centre-Val de Loire, à condition de **la mettre en place avant l'émergence des premiers papillons** et en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles, pression du ravageur connue et maîtrisée). Des contrôles sur fruits r guli rs sur un échantillonnage de 500 fruits par ha sont à mettre en place en parallèle.

Pour plus d'information : [Les phéromones et la méthode de la confusion sexuelle](#)

La pose de filets Alt'carpo permet d'établir une barrière physique empêchant les femelles de pondre sur le végétal et perturbant l'accouplement d'adultes qui pourraient émerger sous le filet.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

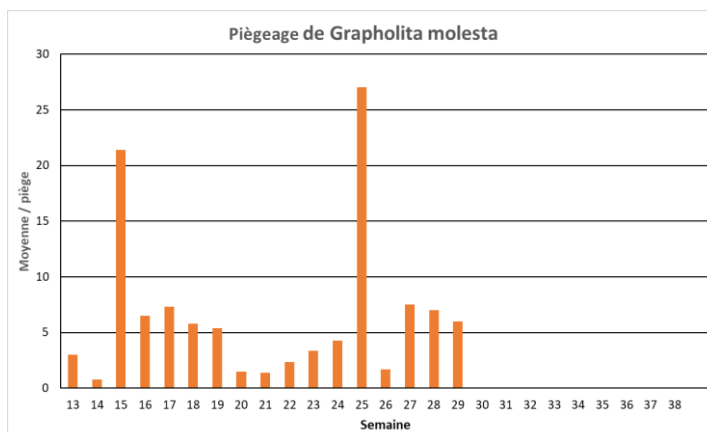
TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER (CYDIA MOLESTA)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Les captures de papillons mâles restent importantes dans les pièges situés en Touraine. Les niveaux de captures sont très hétérogènes selon les parcelles et les papillons sont parfois nombreux (>20).

Le 2nd vol est en cours.



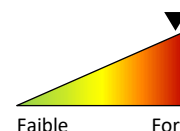
🍏 Seuil de nuisibilité

Les parcelles où des dégâts de cette tordeuse ont été constatés les années précédentes sont à surveiller de près. Avant récolte, une observation sur 1000 fruits permet de connaître le potentiel d'infestation pour l'année suivante.

🍏 Prévision

Les résultats du modèle Tordeuse orientale de la Plateforme INOKI ne sont pas utilisés pour l'analyse de risque du 2nd vol en raison d'une fiabilité insuffisante.

Dans les parcelles ayant eu des dégâts de TOP en 2025, les risques vis-à-vis des pontes et éclosions de la G2 sont **élevés** pour les prochains jours.



🍏 Gestion du risque

La période de sensibilité à *Cydia molesta* démarre à la chute des pétales. Les larves issues de la 1^{ère} génération provoquent rarement des dégâts sur pousses. Toutefois, il est important de maîtriser cette génération afin de limiter l'impact de la prochaine génération qui elle pourra occasionner des piqûres sur fruits.

Mesures alternatives

Parmi les solutions de biocontrôle, la confusion sexuelle est une méthode de protection efficace à condition de la mettre en place avant ou dès le début du vol et en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles, pression du ravageur connue et maîtrisée). La pose de diffuseurs spécifiques permet une lutte combinée contre le Carpocapse et certaines tordeuses.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

AUTRES TORDEUSES

Plus d'informations [ici](#)

[Aide à la détermination des papillons de tordeuses](#)

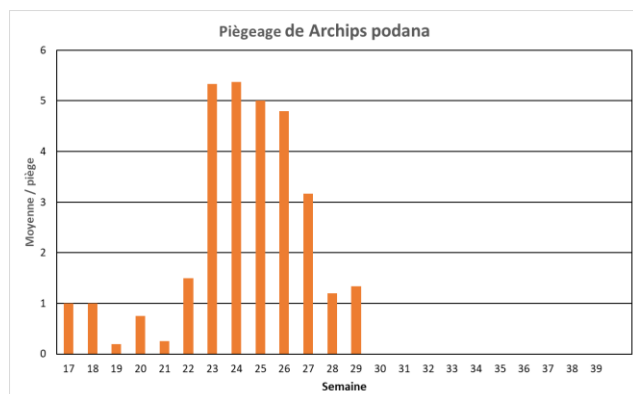
🍏 Contexte d'observations

Parmi les tordeuses qui impactent les fruits dans notre région, on peut distinguer les tordeuses dites tordeuses de la pelure qui dégradent l'épiderme et la surface des fruits (le Capua, *Archips podana*), pouvant même entraîner leur déformation (le Capua, *A. podana* et *rosana*), des tordeuses qui consomment la pulpe des fruits et creusent des galeries profondes dans le fruit dites tordeuses foreuses (*Grapholita lobarzewskii*, la tordeuse orientale du pêcher et bien sûr le carpocapse – voir § précédents pour ces derniers). En région Centre-Val de Loire, les *A. podana*, capua, ont, dans des

conditions normales, 2 générations soit 2 vols dans l'année ; les *A. rosana*, *G. lobarzewskii*, n'ont qu'une seule génération (elles n'ont qu'1 vol par an).

Archips podana

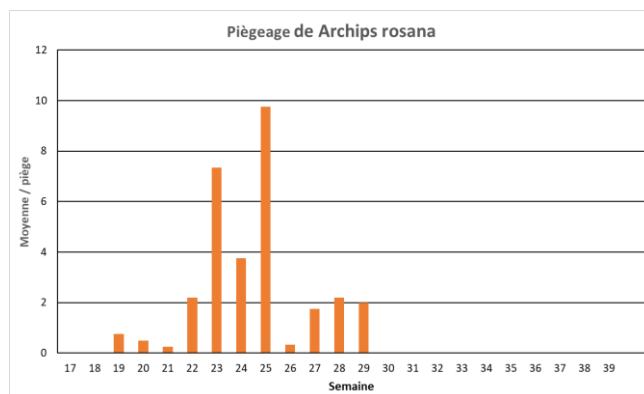
L'intensification du vol sur l'ensemble de la région s'est confirmée les semaines 23 à 26. **Le vol diminue, les pontes et les éclosions sont toujours en cours.**



Seuil indicatif de risque : 30 captures par semaine, puis la présence alerte sur les générations d'été (Angleterre). Les éclosions interviennent rapidement après la ponte.

Archips rosana

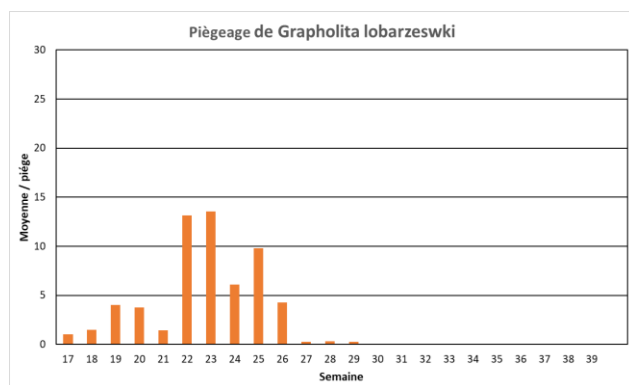
Quelques captures ces deux dernières semaines. **Le vol ralentit sur l'ensemble de la région.**



Pas de seuil indicatif de risque.

Grapholita lobarzewskii

Les captures sont en nette diminution depuis 3 semaines sur l'ensemble de la région. **Le vol se termine.**



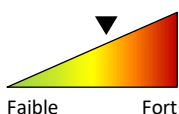
Pas de seuil indicatif de risque.

🍏 Seuil de nuisibilité

Les parcelles où des dégâts de tordeuses ont été constatés les années précédentes sont à surveiller de près. Avant récolte, une observation sur 1000 fruits permet de connaître le potentiel d'infestation pour l'année suivante.

🍏 Prévision

La gestion des parcelles vis-à-vis **des tordeuses** doit être réalisée à la parcelle, en fonction de la présence du ravageur les années précédentes.



Actuellement, la phase d'intensification du vol de première génération de *A. podana* diminue. Les vols de *A. rosana* et *C. lobarzewskii* se terminent. Dans les parcelles sensibles, les risques **vis-à-vis des pontes et des éclosions** des 2 Archips et de *C. lobarzewskii* deviennent **modérés** pour les prochains jours.

Mesures alternatives

Parmi les solutions de bio-contrôle, la confusion sexuelle est une méthode de protection efficace contre certaines de ces tordeuses (*A. podona*, *G. lobarzewskii*, le Capua, *Pandemis heparana*), à condition de la mettre en place avant ou dès le début du vol et en respectant les contraintes de pose (nombre de diffuseurs par ha, taille minimale de parcelles, pression du ravageur connue et maîtrisée). La pose de diffuseurs spécifiques permet une lutte combinée contre le Carpocapse et certaines tordeuses.



Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

Des produits de bio-contrôle sont autorisés pour cet usage.

→ Consulter la dernière **note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

PUNAISES PHYTOPHAGES

Plus d'informations sur le site EcophytoPic : [ici](#).

Retrouvez également un [dossier complet sur les punaises phytophages](#) rédigé par la Chambre d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine

🍏 Contexte d'observations

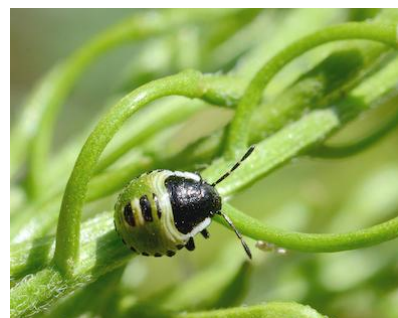
Ces deux dernières semaines, quelques adultes et des larves de *Palomena prasina* et *Rhaphigaster nebulosa* ont été observées. Quelques dégâts sur pommes et poires sont signalés.



Larves de *Coreus marginatus*



Rhaphigaster nebulosa



Palomena prasina

Photos : INRAE Jean-Claude STREITO



Pontes de punaises

Photos : FREDON CVL- MP Dufresne et M Klimkowicz



Dégâts de punaises

Photos : FREDON CVL

🍏 Le point sur la punaise diabolique

Toujours une présence de jeunes larves (stade 2 à 4) et d'adultes dans les pièges relevés à Saint-Epain (37) et à Saint-Jean-de-Braye (45).

Pour son identification, vous pouvez consulter le lien mis en place par l'INRAE : [Agiir-Punaise-diabolique](#)



Adulte de *Halyomorpha halys*

🍏 Gestion du risque

Les températures sont optimales pour l'activité de la punaise diabolique. Les éclosions ont lieu environ 3 à 6 jours après la ponte.

🍏 Prévisions

Les conditions actuelles sont favorables à l'activité, aux pontes et éclosions des punaises. Les risques de dégâts sur fruits augmentent. **A surveiller.**



Pontes et jeunes larves de *H. halys*

Photos : site : [Agiir-Punaise-diabolique](#)



Un projet de modélisation est en cours en Auvergne-Rhône-Alpes et Nouvelle-Aquitaine. Le [projet MODHALYS](#), porté par FREDON AURA, avec l'appui et le soutien financier du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire a pour objectif le développement d'un modèle concernant la *Halyomorpha halys* pour améliorer l'analyse de risque dans les Bulletins de Santé du Végétal.

Pommier



MALADIE DE LA SUIE ET MALADIE DES CROTTES DE MOUCHES

🍏 Contexte d'observations

Les maladies **de la suie** (complexe fongique dont *Gloeodes pomigena*) et **des crottes de mouche** (*Schizothyrium pomi*) sont des maladies de l'épiderme occasionnelles qui se manifestent généralement en fin de saison. Elles provoquent des altérations de l'épiderme sans induire de pourriture. La contamination débute dans les jours qui suivent la chute des pétales et se prolonge durant un à deux mois. Le développement de ces maladies dépend du cumul d'heures d'humectation. Les premiers symptômes apparaissent 3 à 12 semaines après la première contamination. Une seconde contamination peut avoir lieu lors des périodes pluvieuses estivales favorisant l'expression des symptômes de ces maladies.

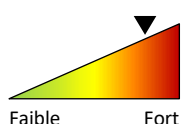


Maladie des crottes de mouches (*Schizothyrium pomi*).

Photo: FREDON CVL

- La maladie de la suie provoque des plaques grises qui, à la différence de la fumagine, ne partent pas en frottant la pomme.
- La maladie des crottes de mouches provoque de petites ponctuations rondes et noires, souvent regroupées en coup de fusil : elles sont bien incrustées dans l'épiderme mais n'altèrent pas la chair.

🍏 Prévision



Si les prévisions météo se confirment les pluies orageuses pourront être favorables au développement des maladies de l'épiderme. Dans les parcelles sensibles, parcelles peu traitées en fongicides et parcelles historiquement sensibles, **le risque sera modéré à élevé.**

🍏 Gestion du risque

Les maladies de l'épiderme sont favorisées par des conditions humides et s'expriment principalement sur les variétés tardives et résistantes à la tavelure.

Poirier



PSYLLE DU POIRIER (*Cacopsylla pyri*)

Plus d'informations [ici](#)

🍏 Contexte d'observations

Ce sont principalement des adultes qui sont observés sur les bouts de pousse et au battage. Des pontes de la 3^{ème} génération ont été constatées la semaine passée à Saint-Epain (37). La situation est saine dans de nombreux vergers.

Des punaises anthocorides et mirides sont toujours observées dans le réseau. La situation est plutôt calme.



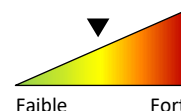
Psylle du pommier - Adultes

Photo : FREDON CVL

🍏 Prévision

Les températures chaudes sont favorables aux psylles.

Dans les parcelles sensibles, les **risques de pontes et d'éclosions sont modérés** pour les jours à venir, et **faibles** en présence d'auxiliaires.



🍏 Seuil indicatif de risque

Le seuil de nuisibilité est de 10-20 % de pousses occupées par de jeunes larves. En présence de punaises prédatrices telles que Anthocoris et Orius (15-20 individus pour 50 frappages), ce seuil est porté à 30 %.

Mesures prophylactiques

L'**argile** peut agir en barrière **mécanique minérale** et **perturber le comportement** des psylles en limitant le dépôt des œufs et en rendant plus difficile l'alimentation des jeunes larves et des adultes. **La réussite des stratégies à base d'argile repose sur des positionnements préventifs lors des périodes favorables à l'intensification des pontes.** Toutefois, l'efficacité de leur utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation des punaises auxiliaires.

Une **végétation importante des arbres est favorable aux psylles** : pour limiter le développement de ce bio-agresseur, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée.

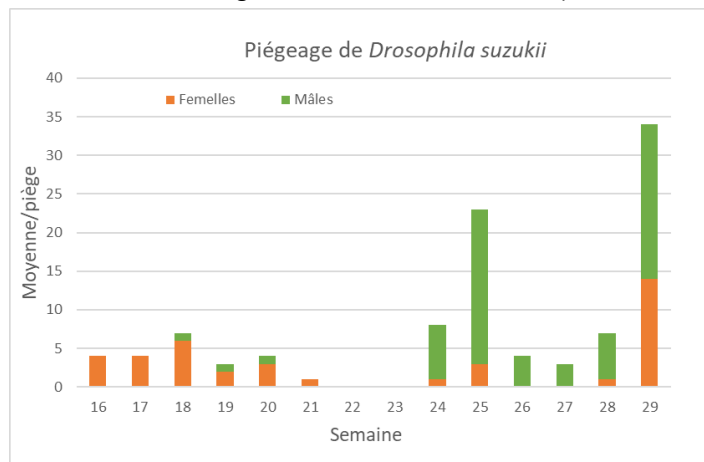
Il est également indispensable de **préserver les populations de punaises prédatrices** en adaptant la gestion des parcelles (choix des insecticides, gestion de l'enherbement).



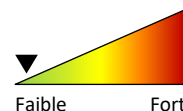
DROSOPHILA SUZUKII

🍏 Prévision

Après une nette diminution du vol en semaine 27, de nombreux mâles et femelles de *Drosophila suzukii* ont été capturées cette semaine en verger de cerisiers dans le Loiret (Saint-Hilaire-Saint-Mesmin).



Avec la fin des récoltes, le **risque de ponte devient nul** sur cerisier.



Prunier



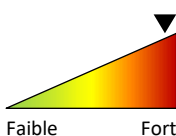
CARPOCAPSE DU PRUNIER (*Cydia funebrana*)

🍏 Contexte d'observations

Le vol du carpocapse du prunier se poursuit avec de nouveau des captures parfois très importantes dans le Loiret et en Touraine (nb de papillons >80).

🍏 Prévision

Le 2^{ème} vol est en cours. Le **risque de ponte et d'éclosions est élevé** pour les prochains jours.



Carpocapse du prunier : adulte et dégâts sur prunes

Photos : Jean CHABAULT – Jardinier amateur – observateur du réseau

Nouveauté ! BSV Myrtille National



Ce nouveau bulletin, disponible depuis février 2026, est né de la volonté des membres de l'Association des Producteurs de Myrtilles de France (APMF) et de techniciens de toute la France. Animé par Magalie LEON-CHPOUX (Chloris Arbo), le réseau d'observateurs comprend déjà cinq régions : Nouvelle-Aquitaine, Auvergne-Rhône-Alpes, Bretagne, Grand Est et Centre-Val de Loire.

>> Le bulletin est accessible dans le § « Légumes et petits fruits » : <https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/produire/filieres-vegetales/bsv#c1365268>

>> Pour vous abonner gratuitement et ainsi recevoir les prochaines parutions, suivez ce lien : <https://archives.news-chambagri.fr/4/3360/inscription.html>

Adultes et larves de coccinelles, syrphes, adultes de chrysopes, araignées, punaises anthocorides et mirides (Heterotoma) et forficules ont été signalés ces deux dernières semaines dans les vergers.



Larve de forficule
Photo : @Ephytia



Syrphe sp.
Photo : FREDON CVL



Chrysope
Photo : @Ephytia



Larve de miride heterotoma
Photo : FREDON CVL



Adulte Orius sp.
Photo : Ephytia

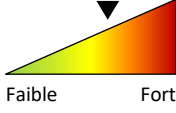
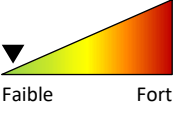
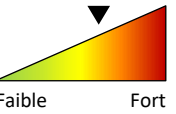
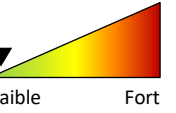
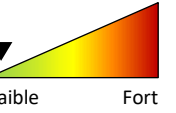
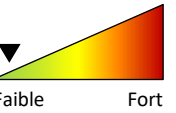


Larve et adulte de coccinelle
Photo : FREDON CVL



Quelques auxiliaires observables au verger... Fiche à consulter [en ligne](#)



BIOAGRESSEUR	Prévision de risque	Evolution (par rapport à la semaine précédente)	Remarques
CHANCRE A NECTRIA (<i>Neonectria ditissima</i>)	En parcelle contaminée : 		Début période de risque : stade B Conditions favorables aux contaminations : épisode de pluie et températures douces Forte sortie de chancre dans certaines parcelles de Jazz, Gala, Belchard (Nord Touraine). Plus d'informations sur le lien : Chancre à nectria .
OIDIUM (<i>Podosphaera leucotrica</i>)		=	Reprise d'activité du mycélium à partir du stade C De 0 à 10°C : pas de développement De 10 à 20°C : T° optimales – besoin d'une forte humidité pour déclencher l'infection. Le risque faiblit avec l'arrêt de la pousse.
STEMPHYLLIOSE	En parcelle contaminée : 		Les températures élevées ainsi que l'aspersion sont favorables aux contaminations. Ce risque de maladie est d'autant plus important que les sols sont lourds et compactés.
ACARIEN ROUGE (<i>Panonychus ulmi</i>)	A surveiller	=	Quelques formes mobiles d'acariens rouges observées dans le Nord Touraine.
PUCERONS LANIGERES (<i>Eriosoma lanigerum</i>)		=	La situation reste saine dans la plupart des vergers. Les populations de l'auxiliaire <i>Aphelinus mali</i> diminuent.
ZEUZERE (<i>Zeuzera pyrina</i>)	A surveiller	=	Aucune capture, le vol n'a pas débuté.
SEIE DU CASSISSIER (<i>Synanthedon tipuliformis</i>)		=	Aucune capture ces deux dernières semaines. Le vol est terminé.
COCHENILLE BLANCHE DU MURIER (<i>Pseudaulacapsis pentagona</i>)			Suivi des essaimages sur des rameaux prélevés le 15/07 à Marchenoir (41) : 38% de cochenilles avec présence d'œufs sous les boucliers, aucune larve mobile observée.

Prochain BSV le jeudi 30 juillet 2026

Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il a été capturé dans le Doubs. Soyez vigilants ! Communiqué de presse de la DRAAF Bourgogne – Franche-Comté : https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20260624_popillia_japonica_2.pdf Présence en Europe début 2026 : https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2026-06/BS-N%C2%B02_Mai_2026_Popillia-japonica.html Note nationale Popillia : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/files/10/FR---French/9/InfoPopilliaJaponicaInvasiveSpeciesFRIPMPopillia.pdf		



Datura stramoine *Datura stramonium*



Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*).

Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF](#).

Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura](#)

Notes nationales biodiversité



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024](#)



CARPOCAPSE DES POMMIERS ET POIRIERS (*Cydia pomonella*)

Tableau récapitulatif des résultats du modèle CarpoPomme2

	STATION	Vol des femelles (1 ^{ère} génération)		Pontes (1 ^{ère} génération)		Eclussions (1 ^{ère} génération)	
		Début du vol	Intensification du vol	Début des pontes	Intensification des pontes (risque élevé)	Début des éclussions	Intensification des éclussions (risque élevé)
37	Cheillé	24/04	du 05/05 au 06/06	28/04	du 12/05 au 13/06	20/05	du 25/05 au 20/06
41	Tour en Sologne	24/04	du 03/05 au 02/06	28/04	du 10/05 au 09/06	17/05	du 24/05 au 18/06
45	Férolles	24/04	du 04/05 au 03/06	28/04	du 11/05 au 10/06	19/05	du 25/05 au 19/06
28	Chartres	2/05	du 22/05 au 17/06	06/05	du 28/05 au 23/06	25/05	du 11/06 au 04/07

Memento : comprendre les résultats de la modélisation carpocapses par CarpoPomme2

Phase d'intensification du vol	Période regroupant entre 20 et 80% des papillons	Pic du vol	
Phase d'intensification des pontes	Période regroupant entre 20 et 80% des pontes	Pic de ponte	Phase de risque élevé vis-à-vis des pontes
Phase d'intensification des éclussions	Période regroupant entre 20 et 80% des éclussions	Pic des éclussions	Phase de risque élevé vis-à-vis des éclussions

	STATION	Vol des femelles (2 ^{ème} génération)		Pontes (2 ^{ème} génération)		Eclussions (2 ^{ème} génération)	
		Début du vol	Intensification du vol	Début des pontes	Intensification des pontes (risque élevé)	Début des éclussions	Intensification des éclussions (risque élevé)
37	Cheillé	27/06	du 2/07 au 17/07	30/06	du 7/07 au 22/07	7/07	du 12/07 au 31/07
41	Tour en Sologne	25/06	du 29/06 au 14/07	27/06	du 3/07 au 20/07	4/07	du 09/07 au 29/07
45	Férolles	26/06	du 29/06 au 14/07	28/06	du 5/07 au 21/07	5/07	du 11/07 au 30/07
28	Chartres	5/7	du 12/07 au 24/07	7/07	du 16/07 au 28/07	13/07	du 25/07 au 08/08