



**SOMMAIRE**

**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  
piloté 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

Météorologie	1
Tavelure des fruitiers à pépins	2
Fruitières à pépins	4
Pommier	9
Poirier	10
Cerisier	11
Prunier	12
Auxiliaires	13
Autres bioagresseurs	14
Mieux connaître	15
Notes nationales biodiversité	16
Compléments d'informations	17

**EN BREF**

- **Tavelure des fruitiers à pépins** > faibles risques de repiquages
- **Chancre à nectria, oïdium, feu bactérien** > risques faibles sauf en cas d'orages (Feu bactérien)
- **Carpocapse des pommes** > pression importante, dégâts visibles
- **Tordeuse orientale du pêcher** > risque élevé vis-à-vis des éclosions
- **A. podana, A. rosana et C. lobarzewskii** > risque élevé vis-à-vis des pontes et des éclosions
- **Pommier** > - pucerons cendrés : à surveiller, auxiliaires nombreux et actifs  
- pucerons lanigères : reprise lente de l'activité, présence d'A. mali
- **Poirier** > psylle : présence de stade adulte en majorité, auxiliaires nombreux et diversifiés
- **Cerisier** > - mouche de la cerise : pression importante  
- Drosophila sukukii : conditions météo peu favorables à son activité
- **Prunier** > carpocapse : risque de ponte élevé
- **Auxiliaires** > populations en nombre et diversifiées, à préserver

# 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 24 & 25

#### Parcelles de référence

Pommiers	39 parcelles dont 7 parcelles en production biologique
Poiriers	13 parcelles dont 3 parcelles en production biologique
Pruniers	4 parcelles dont 1 parcelle en production biologique
Cerisiers	4 parcelles dont 2 parcelles en production biologique
Cassissiers	1 parcelle

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

## Météorologie



### RETROSPECTIVES

**15/06 au 17/06** : Belles éclaircies avec toutefois un temps nuageux qui persiste dans certains secteurs. Une chaleur estivale s'impose avec des maximales qui ont atteint fréquemment les 30°C ou les ont dépassés.

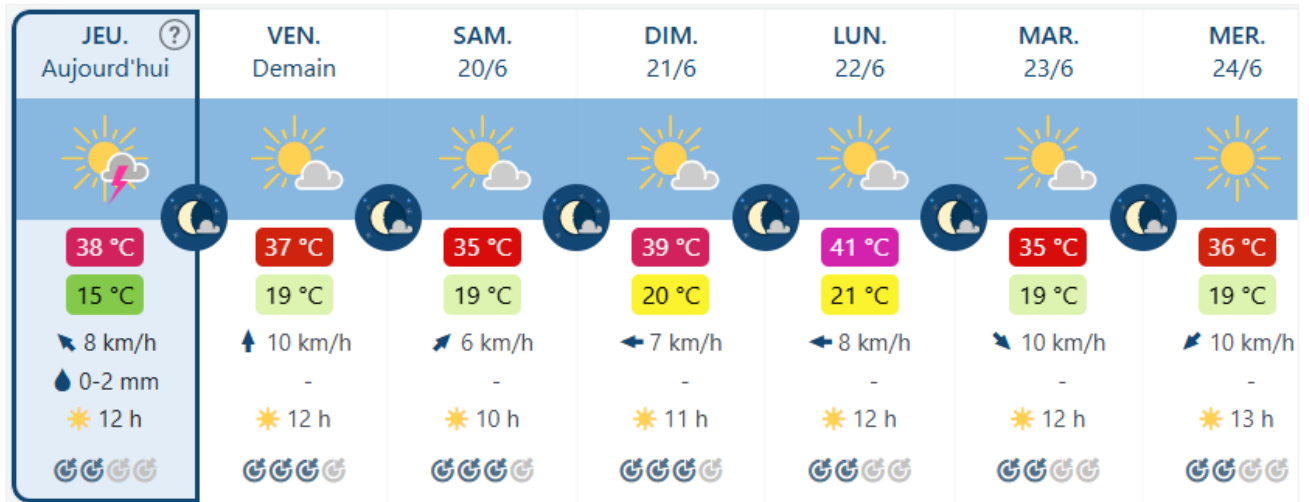
#### **Pour plus d'informations :**

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

**19/06 au 24/06** : Pour les prochains jours, les conditions s'annoncent très chaudes et ensoleillées avec toutefois de possibles orages pour les fins de journées. Il n'est, pour le moment, pas possible de déterminer avec certitude les secteurs qui seront concernés.

Les fortes chaleurs poursuivent leur progression avec des maximales qui pourront grimper jusqu'à 40°C à partir de dimanche.



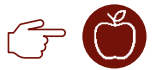
Extrait des prévisions MeteoBlue pour la région Centre-Val de Loire

### 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/> & sur MeteoBlue [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/semaine/centre-val-de-loire\\_france\\_3027939?day=1](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

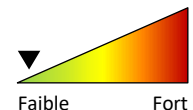
La période des contaminations primaires est maintenant terminée sur l'ensemble de la région. En revanche, les conditions humides peuvent favoriser des repiquages si la tavelure est déjà présente sur feuilles et/ou sur fruits.

Des taches de tavelure sur feuilles et sur fruits sont régulièrement signalées sur l'ensemble de la région (sur pommiers et sur poiriers) : des contaminations secondaires sont donc possibles lors des événements pluvieux.

#### 🍏 Prévision

Si les prévisions météorologiques se maintiennent, le temps sera très chaud et sec sur l'ensemble de la région excepté localement en fin de journée en cas d'orages.

Les risques de contaminations secondaires seront donc faibles à nuls pour les prochains jours.



### 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).

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent</p> <p>Des <b>produits de bio-contrôle</b> peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex : soufre, bicarbonate de potassium, phosphonate de potassium).</p> <p>→ Consulter la dernière <b>note de service DGAL/SDQSPV</b> listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien : <a href="http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service">http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</a></p>	
---	--	---

### 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

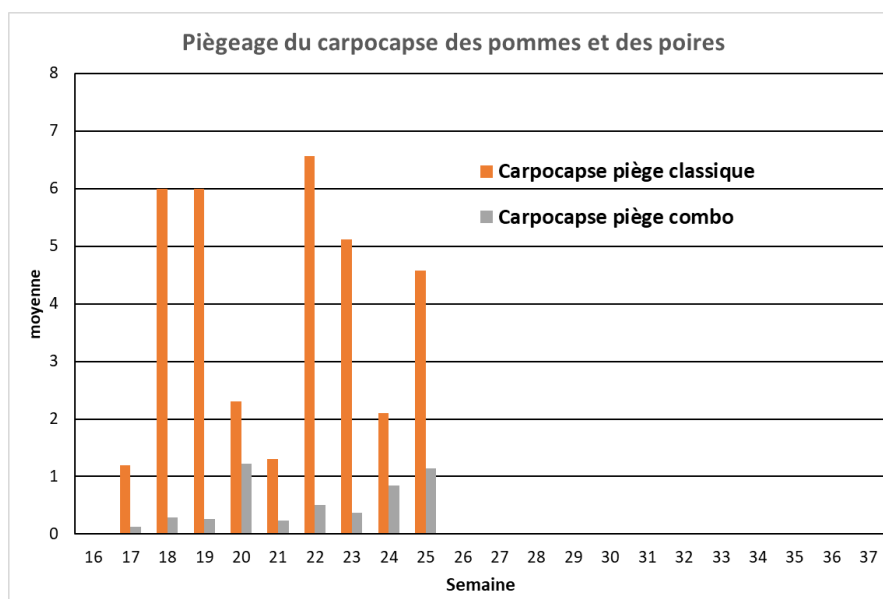
De nombreuses captures sont signalées sur l'ensemble de la région au cours de ces deux dernières semaines, excepté en Eure et Loir. Des captures sont également relevées en parcelles confusées.

Les températures estivales des dix derniers jours ont été favorables à la poursuite du vol du carpocapse et aux éclosions.

**Des dégâts sont désormais bien visibles en vergers dans le Loiret, souvent au point de contact de deux fruits.**



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 83% à 96% du potentiel **du vol des femelles** de la 1<sup>ère</sup> génération est en cours,
- Entre 73% et 91% du potentiel **de ponte** de la 1<sup>ère</sup> génération a déjà été réalisé,
- Entre 56 et 89% du potentiel **d'éclosion** de la 1<sup>ère</sup> 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 :

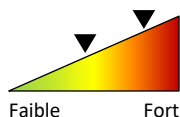
- **La phase d'intensification du vol des femelles** est terminée pour l'ensemble des secteurs de production de la région. Cette phase se termine vers le 17/06 pour les secteurs proches de Chartres.
- **La phase d'intensification des pontes** a débuté vers le 11/05 dans les secteurs les plus précoces de la région et devait se prolonger jusqu'au 13/06. Pour les vergers proches de Chartres, elle a commencé vers le 28/05 et ne devrait s'achever que vers le 23/06.
- **La phase d'intensification des éclosions** a débuté vers le 24/05 dans les secteurs les plus précoces de la région et devrait se prolonger jusqu'au 20/06. En Eure-et-Loir, cette phase a commencé vers le 11/06 et devrait s'achever vers le 4/07.

Le vol de la deuxième génération de carpocapse devrait débuter fin juin/début juillet en secteurs précoces, vers mi-juillet en Eure et Loir.

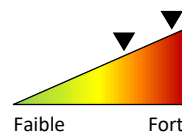
Pour les jours à venir, le risque vis-à-vis des pontes devient **modéré à faible** en secteur précoce. Il reste **élevé** pour l'Eure et Loir.

Le risque vis-à-vis des éclosions devient **modéré** en secteur précoce. Il reste **élevé** pour l'Eure et Loir.

Risque vis-à-vis des pontes



Risque vis-à-vis des éclosions



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 réguliers 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)

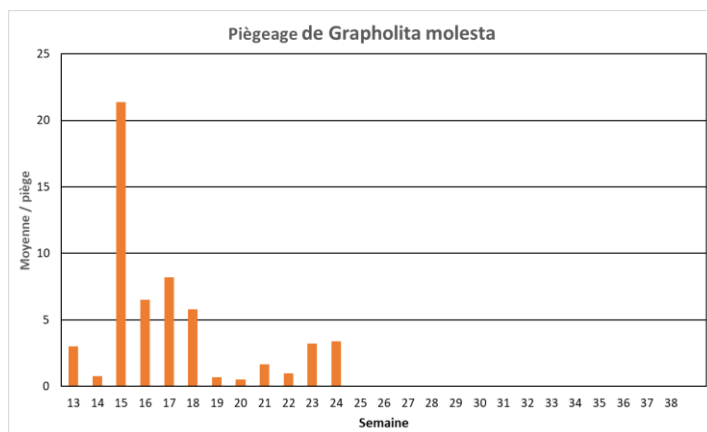
Plus d'informations [ici](#)

### 🍏 Contexte d'observations

Des captures sont signalées en Touraine et dans le Loiret au cours de ces deux dernières semaines. Le 2<sup>nd</sup> vol se poursuit.

### 🍏 Seuil de nuisibilité

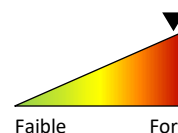
Les parcelles où des dégâts de cette tordeuse ont été constatés les années précédentes sont à surveiller de près. Avant récolte, une observation sur 1000 fruits permet de connaître le potentiel d'infestation pour l'année suivante.



### 🍏 Prévion

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

Dans les parcelles ayant eu des dégâts de TOP en 2025, les **risques vis-à-vis des éclosions** sont **élevés** pour les prochains jours en secteurs de production précoces.



## 🍏 Gestion du risque

La période de sensibilité à *Cydia molesta* démarre à la chute des pétales. Les larves issues de la 1ère 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 Carpopapse 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](#)

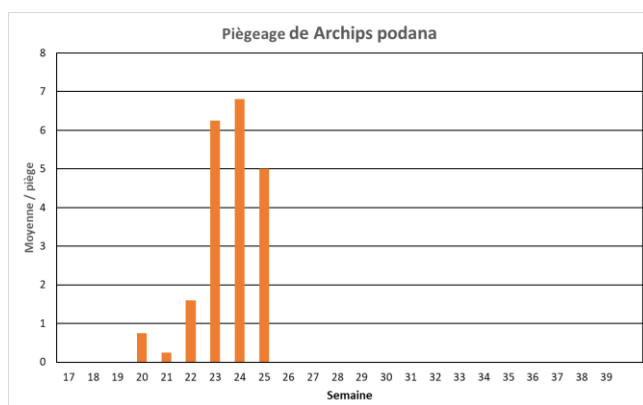
### 🍏 Contexte d'observations

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 carpopapse – 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 se poursuit sur l'ensemble de la région.

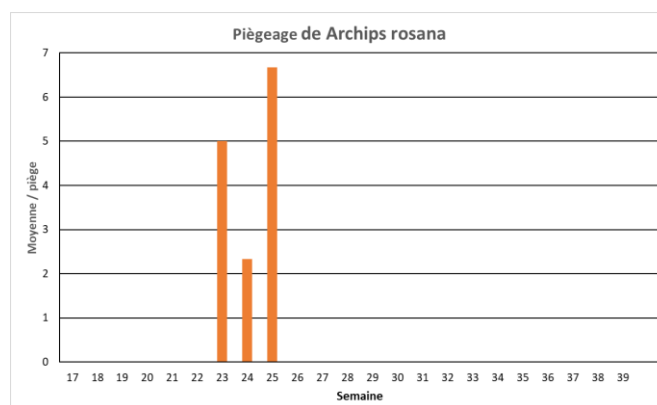
**Le vol et les éclosions sont en cours.**



**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*

**Le vol est en cours sur l'ensemble de la région.**

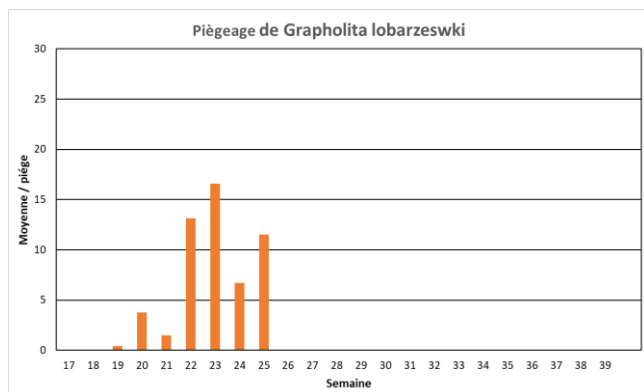


Pas de seuil indicatif de risque.

### Grapholita Lobarzewskii

Des captures, parfois nombreuses (>30 dans l'Indre), sont signalées sur l'ensemble de la région.

**Le vol est en cours.**



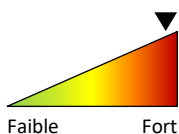
Pas de seuil indicatif de risque.

### 🍏 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, les vols des *A. podana*, *A. rosana* et *C. lobarzewskii* sont en phase d'intensification : dans les parcelles sensibles, les risques **vis-à-vis des pontes et des éclosions sont élevés** pour les prochains jours.

*A surveiller.*

### Mesures alternatives

Parmi les solutions de bio-contrôle, la confusion sexuelle est une méthode de protection efficace contre certaines de ces tordeuses (*A. podana*, *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, des jeunes larves de *Palomena prasina* ont été observées.



Larves de *Coreus marginatus*



*Rhaphigaster nebulosa*



*Palomena prasina*

Photos : INRAE Jean-Claude STREITO



Pontes de punaises

Photos : FREDON CVL- MP Dufresne et M Klimkowicz

## 🍏 Prévisions

Les conditions actuelles sont favorables à leur activité, pontes et éclosions. A surveiller.

## 🍏 Le point sur la punaise diabolique

De rares adultes et jeunes larves (stade II) ont été capturés ces deux dernières semaines à Joué-Lès-Tours (37).

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

A surveiller...

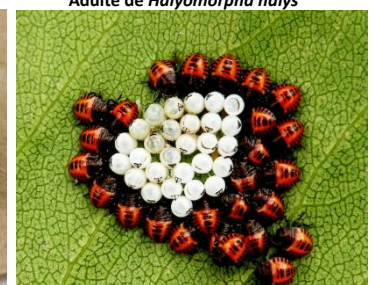


Adulte de *Halyomorpha halys*

## 🍏 Gestion du risque

Les températures sont optimales pour l'activité de la punaise diabolique. Avec l'arrivée des toutes premières jeunes larves, qui vont s'ajouter aux adultes hivernants, les risques de dégâts vont augmenter.

Les éclosions sont en cours et devraient s'intensifier. Les éclosions ont lieu environ 3 à 6 jours après la ponte.



Pontes et jeunes larves de *H. halys*

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



## PUCERONS CENDRES DU POMMIER (*Dysaphis plantaginae*)

Plus d'informations [ici](#)

### 🍏 Contexte d'observations

La pression sur les bouts de pousse, où des pucerons verts sont également présents, reste hétérogène : la pression peut demeurer élevée dans les parcelles vigoureuses mais dans une grande majorité des parcelles du réseau, les nombreux auxiliaires sont en cours de régulation des populations et de très nombreux enroulements sont vides.



Colonie de pucerons cendrés et sa coccinelle prédatrice  
Photo : FREDON CVL

### 🍏 Auxiliaires

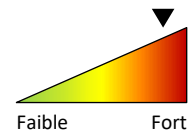
Les auxiliaires sont de plus en plus nombreux et diversifiés : chrysopes, coccinelles, cantharides, cécidomyies, syrphes et micro-hyménoptères ont été observés ces deux dernières semaines. Les stades de développement présents en majorité sont les larves et adultes.

### 🍏 Seuil de nuisibilité

Sur pommier, le seuil indicatif de risque est atteint dès que 1 puceron cendré est observé dans la parcelle.

### 🍏 Prévision

Les fortes chaleurs en cours et à venir seront favorables au développement des colonies restantes. **La période à risque est en cours et très peu d'ailés ont été signalés ces dernières semaines dans ces vergers sensibles. Toutefois, les auxiliaires sont nombreux, actifs et nettoient les foyers.**



### 🍏 Gestion du risque

Rester vigilants et surveiller l'apparition des nouveaux foyers et l'enroulement des feuilles, notamment sur les jeunes plantations et les parcelles vigoureuses.

## Mesures prophylactiques

Une vigueur et une végétation importante des arbres est favorable aux pucerons cendrés : 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.

A ce stade, il est possible de retirer les gourmands touchés par les pucerons en même temps que l'éclaircissage pour réduire la pression et l'impact des pucerons cendrés.

L'argile peut agir en barrière mécanique minérale, perturber l'installation des fondatrices et ralentir la colonisation de l'arbre par le puceron à partir des foyers primaires. Toutefois, l'efficacité de son utilisation dépend de la mise en œuvre d'un raisonnement global favorisant l'installation de la faune auxiliaire.



### Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent

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

Vous pouvez consulter la **dernière note de service DGAL/SDQSPV** listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien :

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

## Résistance aux produits phytosanitaires :



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'INRAE : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

En 2024, dans le cadre du programme national de surveillance des Résistances, deux échantillons de pucerons cendrés ont été analysés. Des individus prélevés se sont révélés résistants au flonicamide.

## PUCERONS LANIGERES (*Eriosoma lanigerum*)

« Plus d'informations [ici](#) »

### 🍏 Contexte d'observations

Quelques foyers de pucerons lanigères sont observés ces deux dernières semaines en Indre et Loire avec parfois des individus parasités par *Aphelinus mali*. La situation reste calme.



*Aphelinus mali* à gauche et pucerons lanigères parasités (*E. lanigerum*) à droite.

Photos : FREDON CVL – M Klimkowicz et MP Dufresne

### 🍏 Auxiliaire

Le niveau de risque sera à moduler selon le niveau d'activité de son parasitoïde *Aphelinus mali*. Sa présence pourrait fortement augmenter avec cette nouvelle vague de chaleur. Quelques captures sont signalées sur plaques jaunes engluées dans le nord de la Touraine.

*Aphelinus mali* est un micro-hyménoptère qui parasite les pucerons lanigères en été. Il a plusieurs cycles par an : les premiers adultes émergent en avril-mai, avec les premières augmentations de température. Les cycles s'accroissent avec les températures estivales et les populations d'*Aphelinus mali* parviennent à maîtriser l'extension des colonies de pucerons lanigères.

*Il est important de préserver les Aphelinus mali lors de leur première génération de fin avril - début mai en évitant les insecticides pouvant les détruire : sa population s'intensifiera ainsi plus rapidement et la régulation des pucerons lanigères en sera plus rapide.*

## 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. Quelques dernières larves âgées de la 2<sup>ème</sup> génération sont présentes dans certaines parcelles suivies. Les pontes de la 3<sup>ème</sup> génération n'ont pas encore été constatées.

Des punaises anthocorides et mirides sont largement observées dans le réseau. La situation se calme.

### 🍏 Prévision

Les températures chaudes sont favorables aux psylles.

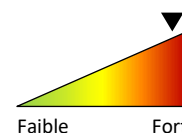
Dans les parcelles sensibles, les **risques de pontes et d'éclosion sont élevés** pour les jours à venir mais les auxiliaires sont nombreux et diversifiés.

Dans les autres parcelles, la situation s'assainit et le risque devient faible.



Psylle du poirier - Adultes

Photo : FREDON CVL



## 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).

# Cerisier



## MOUCHE DE LA CERISE (*Rhagoletis cerasi*)

### 🍏 Contexte d'observations

Quelques captures sont toujours signalées ces deux dernières semaines à Mareau-aux-Prés et St-Hilaire-St-Mesmin (45) : **le vol de la mouche de la cerise se poursuit sans s'intensifier mais des dégâts sont visibles et la pression est globalement très importante.**

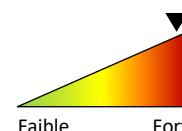


Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)  
Photo : CTIFL

*Le risque vis-à-vis des pontes débute à la véraison et augmentera vers la mi-juin. Les variétés tardives sont, en général, plus sensibles à la mouche de la cerise.*

### 🍏 Prévision

Le vol est en cours. **Le risque vis-à-vis des pontes et des éclosions pourrait augmenter** dans les prochains jours.



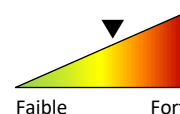
**Surveiller vos pièges**

## DROSOPHILA SUZUKII

### 🍏 Prévision

Les captures de femelles de *Drosophila suzukii* augmentent légèrement en verger de cerisiers dans le Loiret (Saint-Hilaire-Saint-Mesmin) depuis cette semaine. Dès la véraison des cerises, les femelles de *D. suzukii* déposent des œufs sur les fruits.

Quelques piqûres sont visibles mais les dégâts sont pour le moment limités et dans l'ensemble il y a peu de drosophiles. Les conditions très chaudes et sèches ne lui sont pas favorables. **Le risque de ponte est modéré.**



**... A surveiller**

## Résistance aux produits phytosanitaires :



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/>.

### Surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI) : volet Résistance

Dans le cadre d'Ecophyto, la programmation nationale **2025** de surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI) prévoit une surveillance en région Centre-Val de Loire de l'évolution des résistances pour la filière **Cerise** à la **Lambda-cyhalothrine**, au **Spinosad** et à la **Cyantraniliprole**, sur **Drosophila suzukii**.

N'hésitez pas à contacter FREDON Centre-Val de Loire en cas de suspicion de résistance à une de ces matières actives sur une de vos parcelles ! (Contact : [mp.dufresne@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:mp.dufresne@fredon-centrevaldeloire.fr))

## 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 mais aussi en Touraine (nb de papillons >50).

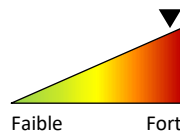
#### 🍏 Prévision

Le 1<sup>er</sup> vol est toujours en cours. Le **risque de ponte est élevé** pour les prochains jours.



Carpocapse du prunier : adulte et dégâts sur prunes

*Photos : Jean CHABAULT – Jardinier amateur – observateur du réseau*



### Mesures prophylactiques

La confusion sexuelle est une méthode de protection qui fait ses preuves en matière d'efficacité à condition de **la mettre 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).





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



**Larve de forficule**  
Photo : @Ephytia



**Syrphe sp.**  
Photo : FREDON CVL



**Cantharide**  
Photo : FREDON CVL



**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
<b>CHANCRE A NECTRIA</b> ( <i>Neonectria ditissima</i> )	En parcelle contaminée :  Faible Fort		Début période de risque : stade B Conditions favorables aux contaminations : épisode de pluie et températures douces <b>Forte sortie de chancre dans certaines parcelles de Jazz, Gala, Belchard (Nord Touraine).</b> Plus d'informations sur le lien : <a href="#">Chancre à nectria.</a>
<b>OIDIUM</b> ( <i>Podosphaera leucotrica</i> )	 Faible Fort		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. Seules les jeunes feuilles sont sensibles.
<b>ACARIEN ROUGE</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> )	A surveiller	=	Quelques acariens signalés ces deux dernières semaines dans l'Indre et en Touraine.
<b>PUCERON MAUVE DU POIRIER</b> ( <i>Dysaphis pyri</i> ) Plus d'informations <a href="#">ici</a>	A surveiller		Enroulements vides signalés en région.
<b>PHYTOPTES CECIDOGENES du poirier</b> ( <i>Eriophyes pyri</i> )	Activité en pause.		Reprise d'activité vers la fin de l'été avant migration vers les bourgeons en prévision de l'hiver.
<b>ZEUZERE</b> ( <i>Zeuzera pyrina</i> )	A surveiller		Aucune capture pour le moment.
<b>LES CHARANÇONS PHYLLOPHAGES</b> ( <i>Phyllobius spp.</i> et <i>Polydrusus sp.</i> )	A surveiller	=	Toujours des phyllobes et polydrusus signalés dans des parcelles du 18 et 37 en vergers de pommiers.
<b>SESIE DU CASSISSIER</b> ( <i>Synanthedon tipuliformis</i> )	 Faible Fort		Première capture à Parçay-Meslay (37). Le vol débute.

Prochain BSV le jeudi 02 juillet 2026

# Mieux connaître

	<p><b>Popillia japonica</b></p>	
<p><b>Il est arrivé en Alsace :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france">https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france</a></li><li>- <a href="https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html">https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html</a></li></ul> <p><b>Ouvrez l'œil !</b> Pour en savoir plus : <a href="#">lien</a></p> <p><b>En complément :</b> Site Internet : <a href="https://www.popillia.eu/">https://www.popillia.eu/</a> Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : <a href="https://www.popillia.eu/downloads">https://www.popillia.eu/downloads</a></p>		

	<p><b>Datura stramoine</b> <i>Datura stramonium</i></p>	
<p>Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>).</p> <p>Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : <a href="#">lien Internet DRAAF</a>.</p> <p>Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : <a href="#">lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura</a></p>		

# 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 <sup>ère</sup> génération)		Pontes (1 <sup>ère</sup> génération)		Éclosions (1 <sup>ère</sup> génération)	
		Début du vol	Intensification du vol	Début des pontes	Intensification des pontes (risque élevé)	Début des éclosions	Intensification des éclosions (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 éclosions	Période regroupant entre 20 et 80% des éclosions	Pic des éclosions	Phase de risque élevé vis-à-vis des éclosions