



# Pommier



## N°07

14/04/2026



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-AQUITAINE

### Animateur filière

Hélène HANTZBERG  
FREDON Nouvelle-Aquitaine  
helene.hantzberg@fredon-na.fr

Suppléance :  
Charlotte PRESTREAU  
FREDON Nouvelle-Aquitaine  
charlotte.prestreau@fredon-na.fr

### Directeur de publication

Bernard LAYRE  
Président de la Chambre Régionale  
Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
accueil@na.chambagri.fr

### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

### La stratégie

#### écophyto 2030

Réduire et améliorer  
l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du bulletin  
de santé du végétal Nouvelle-  
Aquitaine Pommier – Edition Nord  
Nouvelle-Aquitaine N°X  
du JJ/MM/AA »

## Edition Nord Nouvelle-Aquitaine

Départements 86/79/nord 16

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**  
en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)

## Ce qu'il faut retenir

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Tableau d'analyse de risque

	Aucun	Faible	Modéré	Fort	Alerte
Bio-agresseur					
Tavelure					
Chancre à Nectria, botrytis et moniliose					
Puceron cendré					
Tordeuse orientale					Pic de pontes G1
Hoplocampe					Variétés en fleurs

- **Météorologie** : climat chaud - risque d'averses le mercredi 15 et le samedi 18 avril (à confirmer).
- **Phénologie** : stade F<sub>2</sub> (BBCH 65) à I (BBCH71).
- **Période de floraison** : arrêté relatif à la protection des abeilles.
- **Tavelure** : risque faible à important selon les pluies annoncées le week-end prochain.
- **Chancre à Nectria, botrytis de l'œil et moniliose** : risque faible à important selon les pluies avérées.
- **Puceron cendré** : foyers ponctuels - conditions propices au développement des colonies - à surveiller.
- **Tordeuse orientale** : vol en hausse - début du pic de pontes G1 selon le modèle.
- **Zeuzère** : signalement de dégâts (attaques de l'an dernier) - à surveiller en parcelles sensibles.
- **Hoplocampe** : vol en cours - risque de pontes seulement sur les variétés tardives.
- **Anthronome** : premiers dégâts observés.
- **Punaises** : premiers piégeages de la punaise diabolique.
- **Auxiliaires** : diversification de la faune auxiliaire.
- **Prochain BSV** : mardi 21 avril 2026.



## Météorologie

**La semaine dernière, une vague de chaleur a été enregistrée du lundi 6 au vendredi 10 avril**, avec des températures maximales très élevées (T°C max entre 25 et 30°C). A partir du samedi 11 avril, le climat est devenu plus frais et des petites gelées matinales ont pu être relevées le lundi 13 et le mardi 14 avril. **A la suite d'une période sèche de sept jours, des pluies ont été enregistrées du samedi 11 au lundi 13 avril, avec une quantité d'eau très variable selon les secteurs** : 2 mm (Poitiers), 3 mm (Secondigny), 5 mm (Thouars), 8 mm (Parthenay et Mansle), 12 mm (Thurageau) et 14 mm (Niort).

**Cette semaine**, Météo-France prévoit un climat chaud : **4°C au-dessus des valeurs de saison** (T°C moy de 15°C). Aucun risque de gel n'est annoncé. Les prévisions pluviométriques sont incertaines : **des averses sont prévues le mercredi 15 et le samedi 18 avril (à confirmer)**.

## Phénologie

<b>Pink Lady, Rosy, Zingy</b>	H : fin de la floraison (BBCH 69) I : diamètre des fruits jusqu'à 10 mm (BBCH 71)
<b>Gala, Jazz, Granny, Juliet</b>	G : chute des premiers pétales (BBCH 66) H : fin de la floraison (BBCH 69)
<b>Golden</b>	G : chute des premiers pétales (BBCH 66)
<b>Belchard, Canada, Honeycrunch</b>	F <sub>2</sub> : pleine floraison (BBCH 65) G : chute des premiers pétales (BBCH 66)



**Stades phénologiques**  
(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

Avec le climat chaud enregistré la semaine dernière, **la phénologie évolue vite** : nous notons **environ 10 jours d'avance par rapport à 2025. La sortie des feuilles est rapide.**

Pour les variétés en fleurs la semaine dernière, la pollinisation s'est déroulée dans de bonnes conditions. Pour le moment, la nouaison semble satisfaisante. Sur les variétés précoces, les jeunes fruits se développent (4 à 8 mm de diamètre).

## Période de floraison

[L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022.

Cet arrêté étend à tous les produits phytopharmaceutiques le principe d'une évaluation de la possibilité d'utiliser un produit phytopharmaceutique pendant la période de floraison sur les cultures attractives pour les pollinisateurs et sur les zones de butinage au regard du risque pour les pollinisateurs. Si le produit est autorisé par l'Anses pour un usage en floraison le traitement doit, sauf cas particulier, être réalisé dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil. L'arrêté prévoit des mesures transitoires et un calendrier de mise en œuvre de ces nouvelles dispositions.



Retrouvez les dispositions réglementaires et d'autres informations pour la protection des abeilles et des pollinisateurs dans la [note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs et réglementation de 2023](#).

L'association de développement de l'apiculture en Nouvelle-Aquitaine (ADANA) a mis en ligne des fiches pratiques par culture pour comprendre et communiquer sur la réglementation « Abeilles et pollinisateurs » : voir la [Fiche « Vergers »](#).



# Maladies

- **Tavelure** (*Venturia inaequalis*)

**Le risque de contamination est présent si les 3 conditions suivantes sont réunies :**

- 1 Stade sensible C-C<sub>3</sub> atteint : apparition des organes verts (BBCH 53-54).
- 2 Projection d'ascospores.
- 3 Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température (voir le tableau de Mills et Laplace ci-dessous) :

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

**Résultat des projections de spores observées sur lames :**

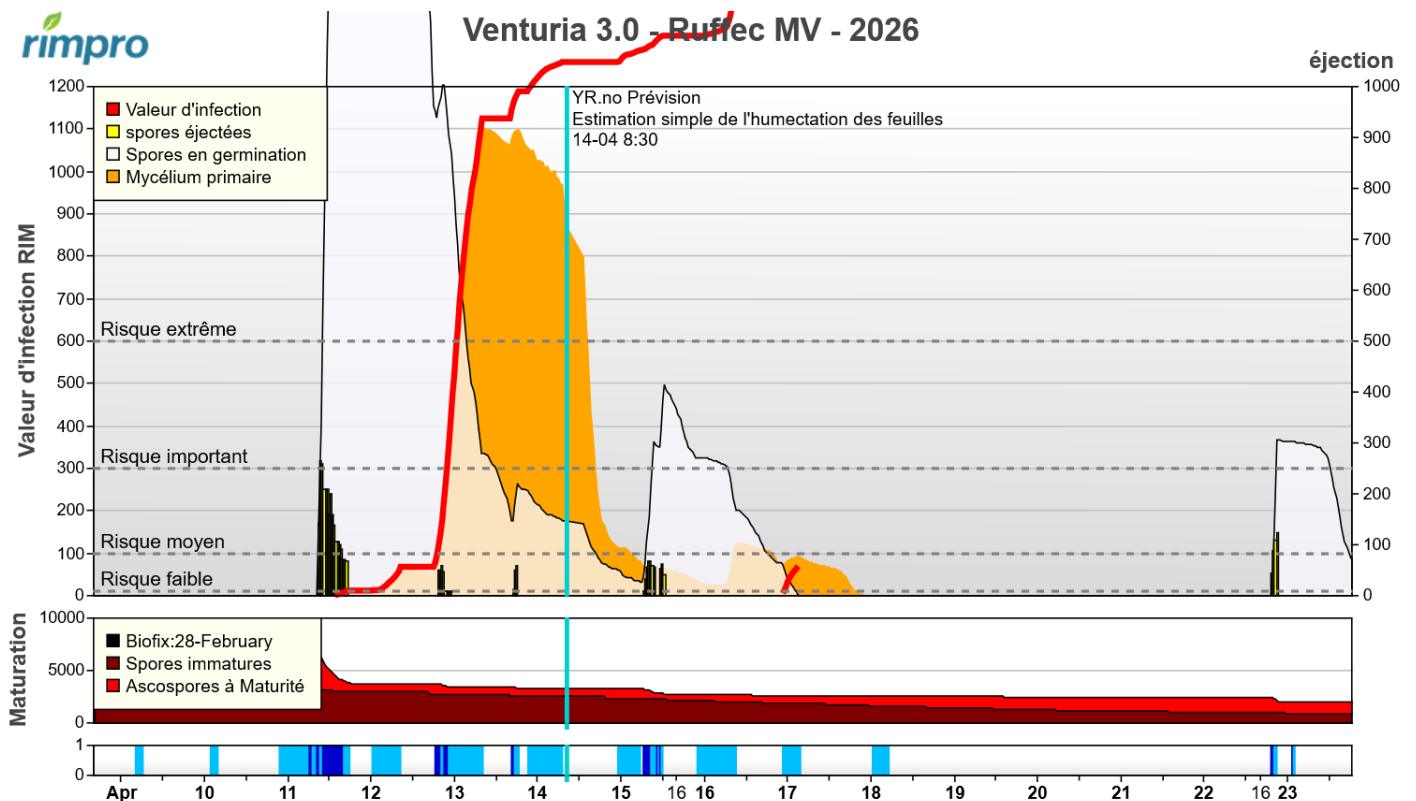
Date	Nombre de spores projetées		Pluie cumulée
	Lot 1 (79-Secondigny)	Lot 2 (86-La Buissière)	
Samedi 11 avril	0	0	2 mm

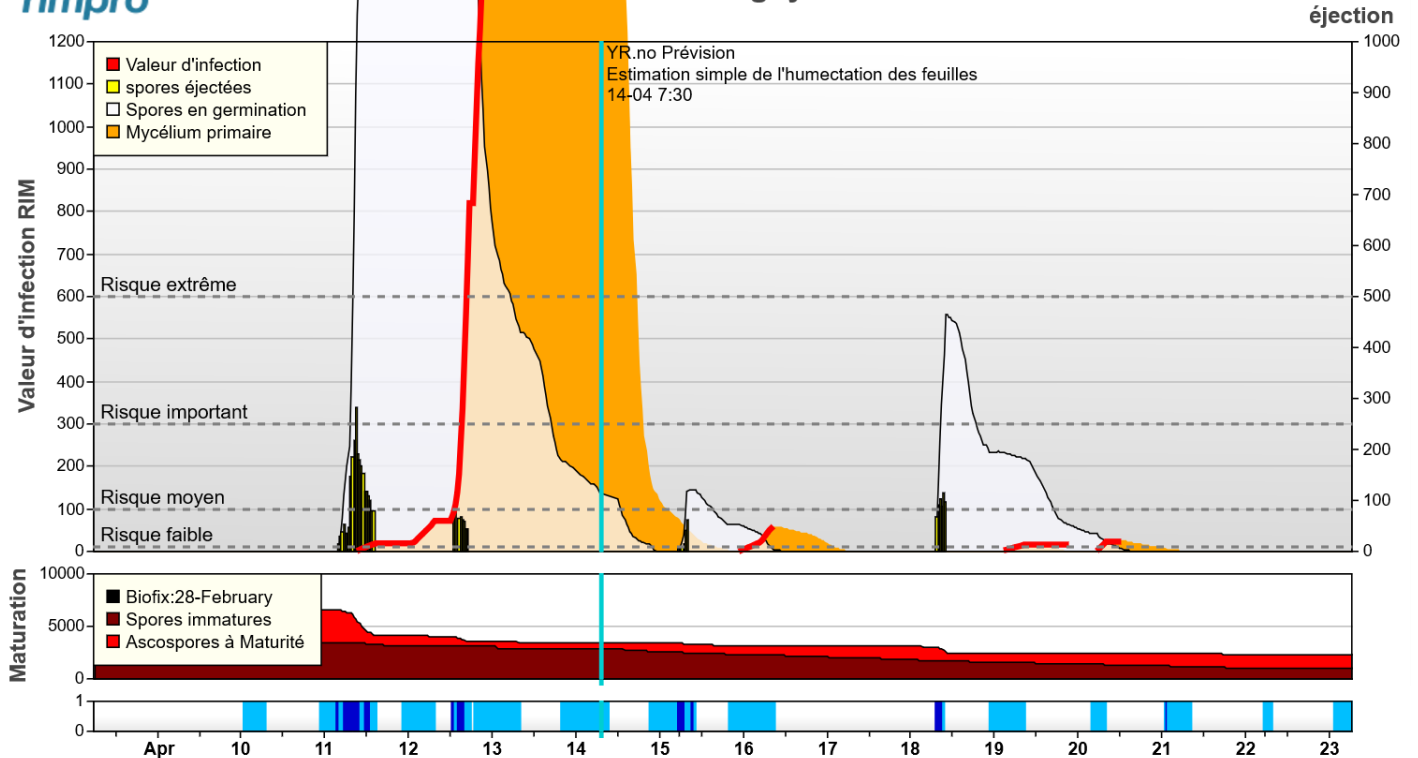
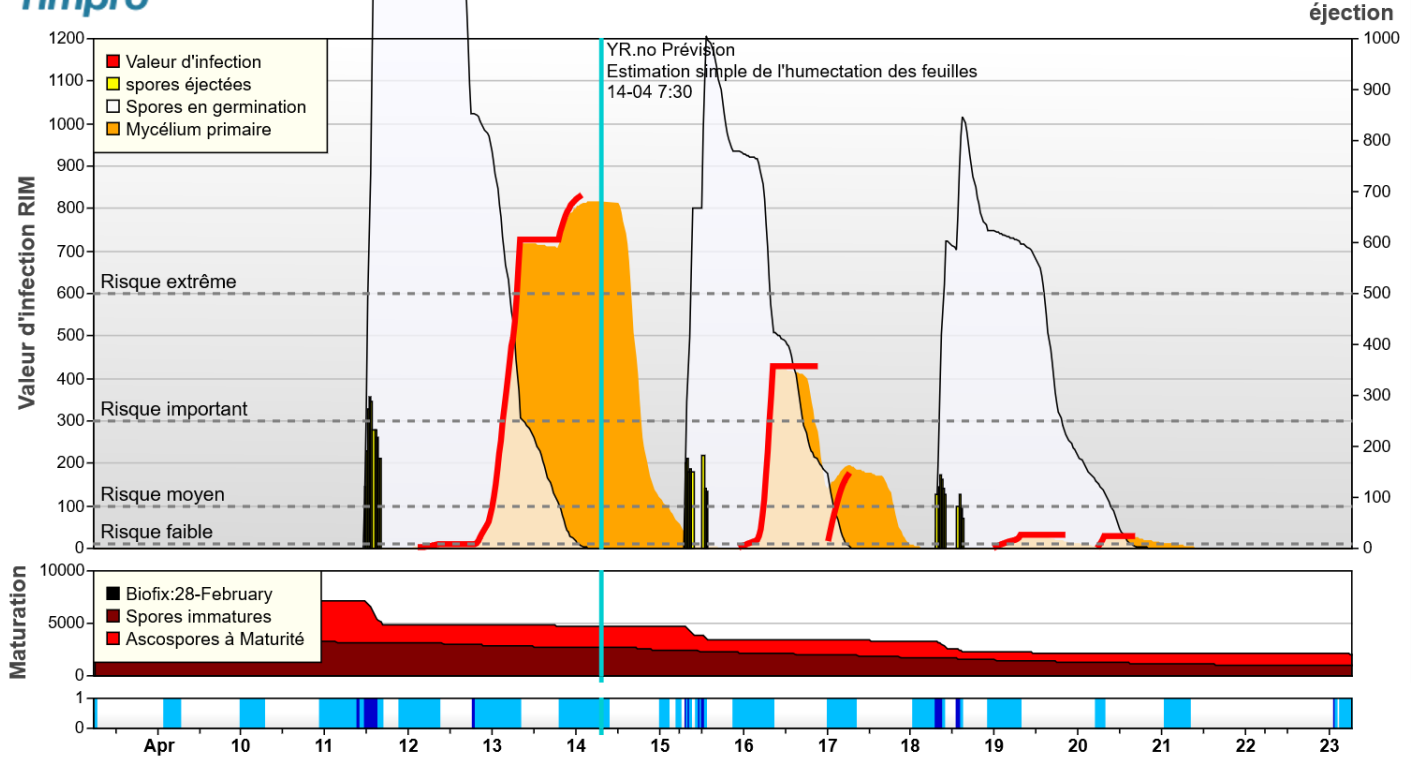
A la suite de la petite pluie enregistrée le samedi 11 avril, **aucune spore n'a été comptabilisée sur nos lots de feuilles. Les feuilles étant très sèches, il est possible que cette petite quantité d'eau n'ait pas été suffisante pour réhumecter la litière et permettre une projection de spores.**

**Résultats de la modélisation Tavelure RIM-Pro sur Ruffec (16), Poitiers (86) et Secondigny (79) :**

Paramétrage : le Biofix est fixé au 28 février et les paramètres par défaut sont conservés.

Un document d'aide pour l'interprétation des courbes RIM-Pro est à votre disposition [ici](#).





Pour l'ensemble des stations, RIM-pro calcule de **fortes projections** lors des pluies enregistrées le week-end dernier.

❖ **Station de Ruffec :**

**Risque extrême** du samedi 11 au jeudi 16 avril (RIM = 1 443).

**Risque faible** le vendredi 17 avril.

#### ❖ Station de Poitiers :

**Risque extrême** du samedi 11 au mardi 14 avril (RIM = 818).

**Risque important** du mercredi 15 au vendredi 17 avril.

**Risque faible** du samedi 18 au mardi 21 avril.

#### ❖ Station de Secondigny :

**Risque extrême** du samedi 11 au mardi 14 avril (RIM = 1 898).

**Risque faible** du mercredi 15 au vendredi 17 avril.

**Risque faible** du samedi 18 au mardi 21 avril.

#### Observations du réseau :

Fin-mars, les premières taches de tavelure ont été observées dans un verger témoin non traité sur un pommier ornemental (variété Red Sentinel). La semaine dernière, deux observatrices ont signalé des symptômes sur feuilles de rosette sur plusieurs variétés au sein de deux vergers biologiques en Vienne et Deux-Sèvres.

Ces taches seraient à mettre en relation avec la première période de contamination de la saison, du 10 au 15 mars (risque modéré selon RIMpro).

Lorsqu'elles sont jeunes, les taches de tavelure sont difficiles à observer. La présence d'un **fin réseau mycélien** permet d'identifier la maladie (voir la photo ci-contre).



**Détail des filaments mycéliens**

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

#### Evaluation du risque

Selon RIM-pro, les petites pluies du week-end dernier ont provoqué une forte projection, suivie d'une contamination grave. A l'inverse, notre suivi biologique montre une absence de spores. Ainsi, sur les secteurs où les pluies ont été faibles, les risques calculés par le modèle sont peut-être à pondérer. En effet, après une longue période sèche, les projections peuvent être retardées et n'intervenir qu'après plusieurs pluies successives, lorsque la litière des feuilles est bien réhumectée.

Cette semaine, le risque sera faible à important selon les pluies avérées et les périodes d'humectation. Pour germer, les spores auront besoin d'une durée d'humectation d'environ 9 heures.

#### • Chancre à *Nectria* (*Neonectria ditissima*)

#### Eléments de biologie :

Les spores et conidies issues des chancres germent au niveau :

- des plaies sur la ramure et le tronc,
- des **fleurs**, de la pleine floraison (**F<sub>2</sub> - BBCH 65**) à la chute des pétales (**G-H - BBCH 66 à 69**).

#### Observations du réseau :

Sur les parcelles contaminées, et notamment sur la variété Jugala, nous observons des bouquets floraux chancrés.

#### Evaluation du risque

Le risque sera dépendant des pluies avérées. En cas de petites ondées, il sera faible. A l'inverse, si plusieurs pluies significatives interviennent sur des variétés en fleurs, le risque sera élevé.

#### Méthodes alternatives :

En climat sec, il est conseillé de procéder au curetage et à la suppression des rameaux porteurs de chancres lors de la taille. Les outils de taille doivent être désinfectés régulièrement. Les bois de taille et les débris de curetage doivent être sortis du verger et brûler selon la réglementation en vigueur.

- **Botrytis de l'œil** (*Botrytis cinerea*)

**Éléments de biologie :**

Des périodes pluvieuses prolongées au moment de la floraison et de la chute des pétales augmentent les risques de contaminations.

**Evaluation du risque**

Le risque sera dépendant des pluies avérées.

- **Moniliose** (*Monilinia laxa*)

**Éléments de biologie :**

Cette moniliose attaque les fleurs puis les rameaux, mais très rarement les fruits. Certaines variétés sont particulièrement sensibles : Granny Smith, Braeburn, Juliet, Elstar, Gala, etc.

Dès la fin de l'hiver, des coussinets porteurs de conidies se forment sur les rameaux infectés. Les spores germent sur les fleurs en présence d'eau. Les contaminations entraînent le brunissement et le dessèchement des fleurs, voire de bouquets floraux entiers. Ces derniers deviennent cassants et tombent.

**Evaluation du risque**

Le risque sera dépendant des pluies avérées.

**Méthodes alternatives :**

Afin d'éviter que cette maladie fongique ne s'installe au sein d'un verger, il est conseillé d'enlever les rameaux cancrés en climat sec.

- **Oïdium** (*Podosphaera leucotricha*)

**Facteurs favorisants :**

La maladie est favorisée par une forte hygrométrie et des températures comprises entre 10 et 20°C. Les feuilles sont sensibles à l'oïdium lorsqu'elles sont jeunes.

**Observations du réseau :**

Pour le moment, aucun symptôme primaire (lié aux infections de l'année dernière) n'a été signalé.

**Evaluation du risque**

Les vergers présentant un risque « oïdium » doivent faire l'objet d'observations régulières afin d'estimer l'importance des bourgeons oïdiés.

**Méthodes alternatives :**

Il est conseillé d'éliminer les bourgeons et pousses oïdiés de l'année précédente.

- **Feu bactérien** (*Erwinia amylovora*)

**Éléments de biologie :**

Voir le [BSV n°5 du 24 mars 2026](#).

**Conditions climatiques favorables aux infections :**

- Température maximale > à 24°C
- Température maximale > à 21°C et minimale > à 12°C
- Température maximale > à 18°C et minimale > à 10°C et Pluie > à 2 mm

## Evaluation du risque

Un risque sera présent en cas de pluies avérées cette semaine.

### Méthodes prophylactiques :

**Supprimez les symptômes le plus tôt possible après leur apparition.** Il est nécessaire de couper largement en dessous du dernier signe visible de la maladie (30 cm en dessous de la lésion). En cas de forte attaque, l'arrachage de l'arbre entier doit être envisagé. Veillez à réaliser l'assainissement par temps sec, et à désinfecter les outils de taille. Evacuez hors du verger les bois taillés par temps sec, rapidement (dans les 24 h), et les détruire par brûlage.



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

## Ravageurs

### • Puceron cendré du pommier

#### Observations du réseau :

La situation semble pour le moment maîtrisée. Quelques foyers enroulés peuvent être observés, mais ils sont ponctuels le plus souvent. Afin de ne pas surestimer la présence du ravageur, il est important de s'assurer de la présence avérée du puceron dans une feuille enroulée.

Nous notons également que les pucerons deviennent plus mobiles et commencent à quitter leurs colonies pour investir de nouvelles pousses.

A proximité des pucerons, les auxiliaires se diversifient et nous observons souvent des œufs de syrpe au sein des colonies (voir le paragraphe en [page 13](#)). **Ces auxiliaires ainsi que leur préservation seront un facteur déterminant dans la gestion du ravageur tout au long de la saison.**

**Seuil indicatif de risque :** présence.



**Jeune pousse nouvellement colonisée par le puceron cendré**  
(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

## Evaluation du risque

Le risque est en cours : la pousse est active, les températures seront favorables au développement des colonies et le ravageur entre dans une phase de dispersion au sein de l'arbre.



### Résistances aux produits de protection des plantes :

À la suite des prélèvements réalisés en 2019, 2020 et 2023, **des dérives de sensibilité vis-à-vis de la substance active flonicamide ont été détectées en laboratoire.** Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements au flonicamide.



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



## Méthodes alternatives :

**Une vigueur importante des arbres est très 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 et une fertilisation raisonnées. 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.

## • Chenilles défoliatrices

### Observations du réseau :

Les dégâts augmentent en parcelles témoins non traitées, où nous comptabilisons jusqu'à 64% de bouquets touchés (pression similaire à 2025). **La chenille arpeuteuse cheimatobie (*Operophtera brumata*) est l'espèce la plus fréquemment observée.**

En vergers de production, les comptages oscillent entre 0 et 5% de bouquets floraux atteints.

**Seuil indicatif de risque :** 5 à 8% d'organes atteints (4 bouquets floraux x 25 arbres).

### Evaluation du risque

La chaleur actuelle et la pousse active sont propices au développement des chenilles. Afin d'estimer les dégâts, il est conseillé de faire un contrôle visuel dans les parcelles touchées l'an dernier.



**Cheimatobie sur fleur**

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

## • Tordeuse orientale du pêcher (*C. molesta*)

### Eléments de biologie :

La première génération de la tordeuse orientale occasionne des dégâts sur les pousses du pommier tandis que les générations suivantes attaquent les pommes. Elles indiquent une pression de la tordeuse orientale pouvant être préjudiciable sur fruits. Il est important de maîtriser la première génération afin de limiter l'impact des futures générations sur fruits.

### Observations du réseau :

Les premières tordeuses ont été capturées le 23 mars et **le vol est en hausse cette semaine.**

### Risque de confusion :

Dans les pièges de la tordeuse orientale, il est possible de capturer d'autres espèces non cibles telles que le papillon *Pammene* sp. (voir la photo ci-contre).



**Pammene sp. adulte**

(Crédit photo : V. ROULON - FREDON NA)

### Evaluation du risque

Selon le modèle DGAL-Inoki, le pic de pontes de la première génération débute cette semaine.

- **Carpocapse des pommes** (*Cydia pomonella*)

**Réseau de piégeage :**

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, **les pièges à phéromones sont à installer cette semaine.**

Sur le secteur sud Nouvelle-Aquitaine, les premières captures ont été enregistrées le 8 avril en Lot-et-Garonne (47).

**Méthodes alternatives :**

Si vous souhaitez mettre en place la confusion sexuelle dans votre verger, les diffuseurs doivent être disposés avant le début du vol (voir le [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)).

Les nichoirs (passereaux) permettent une bonne régulation des populations de carpocapse, mais attention à l'impact des traitements sur les oiseaux et leurs oisillons. Dans ces situations, prévoir un emplacement particulier pour les nichoirs.

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.

- **Petite tordeuse des fruits** (*Cydia lobarzewskii*)

**Contexte :**

La tordeuse *G. lobarzewskii* progresse dans certains vergers, notamment ceux conduits en agriculture biologique. En 2025, les dégâts étaient comparables à 2024.

**Réseau de piégeage :**

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, **les pièges à phéromones sont à installer cette semaine.**

- **Hoplocampe du pommier** (*H. testudinea*)

**Éléments de biologie :**

**Au stade F-F<sub>2</sub> (BBCH 61 à 65)**, la femelle dépose un œuf par fleur.

Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez accéder à une [fiche technique](#) réalisée par le GRAB et l'ITAB.

**Réseau de piégeage :**

Les tout premiers hoplocampes ont été piégés le 20 mars sur notre réseau et le vol est en cours. Sur une parcelle biologique, le seuil de risque a été dépassé cette semaine.

**Observations du réseau :**

Aucun dégât observé pour le moment. Les dégâts primaires sur jeunes fruits devraient apparaître la semaine prochaine, ils sont à surveiller attentivement au sein des vergers touchés les années précédentes.

**Seuil indicatif de risque :** le seuil approximatif à partir duquel le risque de pontes est important est fixé à un total de 20 à 30 captures par piège depuis le début du vol.



**Dégât primaire (à gauche) et secondaire (à droite)**  
(Crédit Photo : H. HANTZBERG – FREDON NA)

**Evaluation du risque**

Cette semaine, le risque de pontes sera présent seulement sur les variétés tardives (stade floraison).



- **Anthonome** (*Anthonomus pomorum*)

**Observations du réseau :**

Les **premiers dégâts** ont été observés en vergers. Les fleurs ne s'épanouissent pas, brunissent et prennent l'aspect caractéristique d'un « clou de girofle » (voir la photo ci-contre). En enlevant les pétales desséchés, il est possible d'observer la larve ou la nymphe à l'intérieur. Après une nymphose au sein de la fleur, le jeune adulte sortira, s'alimentera sur les feuilles du pommier avant d'entrer en diapause jusqu'à l'année prochaine.

En parcelles témoins non traitées, les dégâts atteignent 30% de bouquets floraux touchés, ce qui est comparable à 2025.

Au sein des vergers biologiques, les comptages oscillent entre 2 et 15% de bouquets floraux atteints.



**Bouton floral avec présence de la larve à l'intérieur**  
(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

**Evaluation du risque**

Le risque est terminé. Au sein des parcelles sensibles, il est conseillé de réaliser un comptage des bouquets floraux atteints (4 bouquets floraux x 25 arbres) la semaine prochaine afin d'estimer la pression 2026.

- **Zeuzère** (*Zeuzera pyrina*)

**Contexte :**

Depuis plusieurs années, les dégâts sont plus fréquents en vergers conventionnels et en agriculture biologique.

**Eléments de biologie :**

Après émergence des papillons et accouplement en mai-juin, les œufs sont pondus par centaines dans les fentes de l'écorce. A la suite de l'éclosion, les chenilles pénètrent dans les jeunes pousses. En fin d'été, la chenille migre et pénètre plus loin dans les rameaux lignifiés. La chenille peut atteindre cinquante à soixante mm de long. Elle est jaunâtre avec des points noirs saillants. Le cycle s'étale sur un ou deux ans (un an pour les éclosions les plus précoces).

**Observations du réseau :**

Sur une parcelle témoin non traitée, des dégâts de zeuzère ont été signalés sur le tronc (attaque de l'an dernier).



**Chenille dans un rameau**  
(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

**Evaluation du risque**

Les indices de présence sont l'accumulation d'excréments et de particules de bois qui sont rejetées par les trous d'entrée et le dessèchement des branches qui peuvent casser sous l'action du vent.

En vergers sensibles (jeunes plantations, parcelles en sur-greffage), il est conseillé de surveiller les attaques de zeuzère avant que la chenille ne pénètre dans les charpentières ou dans le tronc.

Il est également possible de suivre le vol de ce ravageur par la disposition de pièges delta comprenant des capsules de phéromone. Cette année, les pièges seront à disposer mi-mai.

**Méthodes alternatives :**

La chenille peut être supprimée soit en coupant la pousse contaminée de l'année, soit en enfilant un fil de fer dans la galerie située au niveau des rameaux et charpentières.



- **Hyponomeute du pommier** (*Y. malinellus*)

**Éléments de biologie :**

Les chenilles sont tout d'abord mineuses dans les jeunes feuilles. Ensuite, elles confectionnent des nids, faciles à repérer. Elles rongent l'épiderme des feuilles et agrandissent progressivement leur nid.

**Observations du réseau :**

Nous observons les chenilles mineuses sur les feuilles ainsi que les premiers nids.



**Deux jeunes chenilles débutant la confection d'un nid**

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

**Evaluation du risque**

Ce ravageur secondaire ne représente généralement pas un risque pour le pommier.

**Méthodes alternatives :**

Afin d'éviter l'installation de ce ravageur au sein du verger, il est conseillé d'enlever les jeunes nids avant que ces derniers ne s'agrandissent.

- **Punaises phytophages**

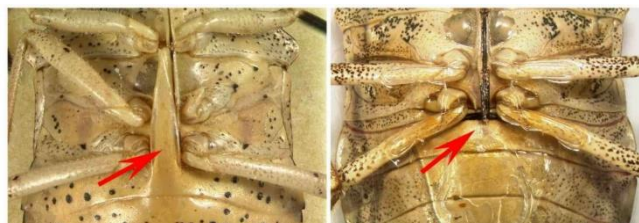
Avec la douceur enregistrée dernièrement, les punaises sortent de leurs abris d'hivernation. Des punaises nébuleuses *Rhaphigaster nebulosa* ont été comptabilisées en vergers en ce début de semaine. La punaise diabolique (*Halyomorpha halys*) a également été signalée par une observatrice.

**Risque de confusion entre *R. nebulosa* et la punaise diabolique *Halyomorpha halys* :**



***Rhaphigaster nebulosa***

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)



***Rhaphigaster nebulosa***

***Halyomorpha halys***

**Distinction entre *R. nebulosa* et *H. halys***

(Crédit photo : JC. STREITO - INRAE)

**Evaluation du risque**

Actuellement, les piqûres des punaises peuvent entraîner l'avortement des fleurs, mais le risque ne débutera que lorsque les fruits seront formés.

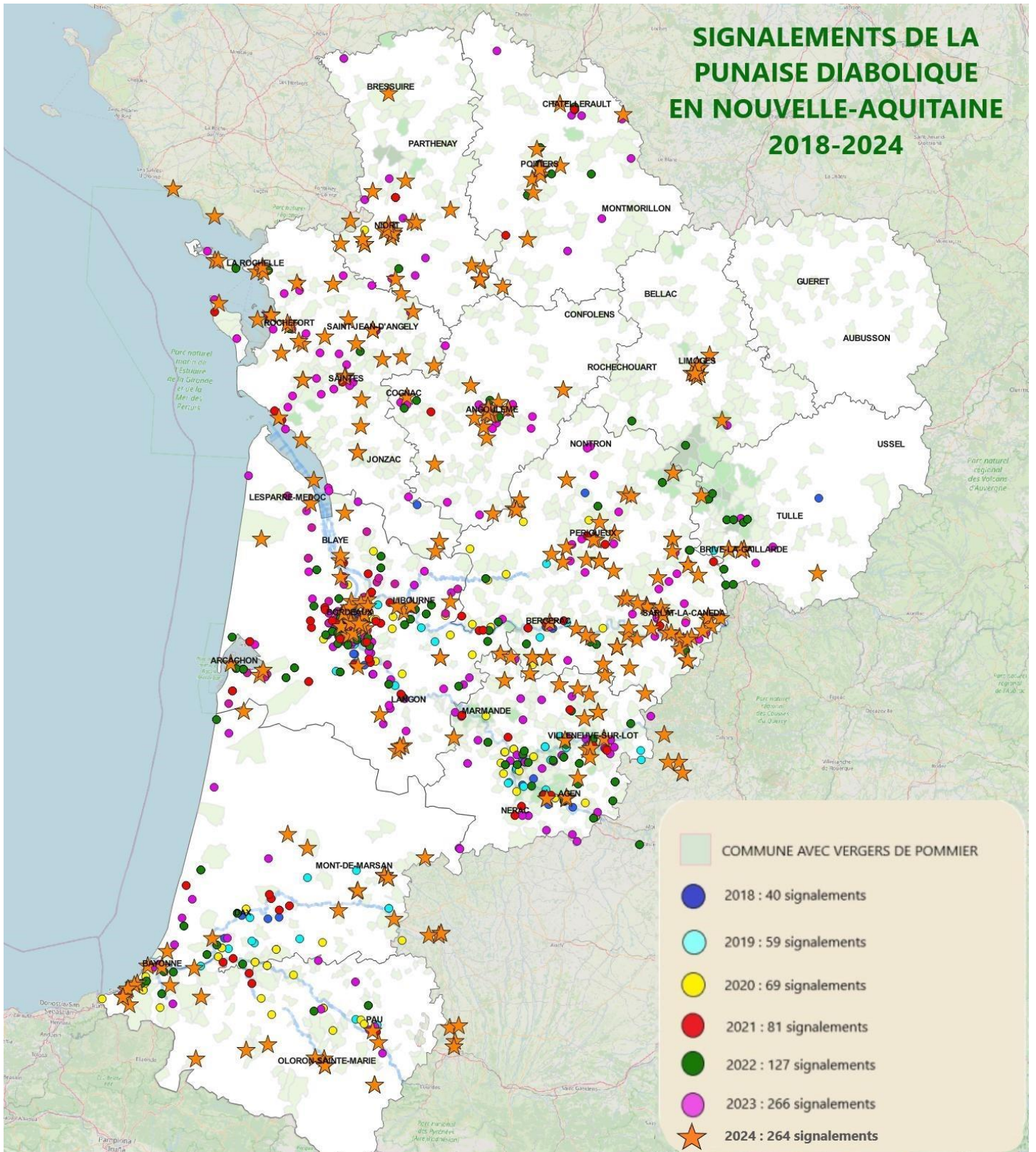
**Projet MODHALYS :** ce projet porté par FREDON Auvergne-Rhône-Alpes, en partenariat avec FREDON Nouvelle-Aquitaine et le CTIFL, a pour objectif le développement d'un modèle pour améliorer l'analyse de risque lié à la punaise diabolique dans les BSV. Il est financé par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire. Il a débuté en 2025 et se terminera en 2027. Dans ce cadre, des suivis biologiques sont assurés, et les résultats paraîtront régulièrement dans les BSV Arboriculture 2026. Pour en savoir plus : <https://fredon.fr/aura/actualites/modhalys-bilan-2025>

**Situation - projet MODHALYS :**

Tout comme l'année dernière, un piège est suivi sur une parcelle de pommiers. **Les premières captures ont été enregistrées le 9 avril.**



# SIGNALEMENTS DE LA PUNAISE DIABOLIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE 2018-2024



Cartographie réalisée par l'OVS - FREDON Nouvelle-Aquitaine et financée par le FEADER. Les signalements ont été collectés par des riverains via les réseaux [Agiir](#) (INRAE), [iNaturalist](#) et [INPN-Espèces](#) (MNHN) et par des salariés de structures participant aux différents réseaux de piégeages (BIK, BSV Nouvelle-Aquitaine, FREDON Nouvelle-Aquitaine) puis validés par des experts.



## Auxiliaires

Les auxiliaires se diversifient actuellement, avec les :

- syrphes (adultes, œufs, larves),
- araignées,
- coccinelles (adultes),
- punaises prédatrices : *Deraeocoris ruber*,
- **cantharides : premiers individus observés,**
- **forficules : premiers individus observés,**
- *Trombidium* sp.,
- hyménoptères parasitoïdes.



**Cantharide**

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)



**Hyménoptère parasitoïde**

(Crédit photo : H. HANTZBERG - FREDON NA)

## Notes nationales biodiversité

Pour consulter l'ensemble des notes nationales biodiversité, vous pouvez cliquer sur ce lien : : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier - Edition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :** Arboriculteurs, Association des Croqueurs de pommes des Deux-Sèvres, Association des Croqueurs de pommes de la Vienne, Association « Les Amis du Verger de la Siette des moulins », Centre de Plein Air (CPA) de Lathus, Chambre d'agriculture 17 et 79, Commune de La Buisnière, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Jardin botanique de l'Université de Poitiers, Pom'expert, SARL Arbo-Bio-Conseils, Fructilis, Ekorces.

**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. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).**

*" Action de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité "*

