



N° 05  
27/03/25

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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 financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

## FAITS MARQUANTS :

**TAVELURE** : des risques faibles voire très faibles sont attendus selon les stations météorologiques le 29 mars.

**CHENILLE ARPENTEUSE** : les premiers individus observés cette semaine.

**PUCERON VERT DU POMMIER** : des fondatrices sont observées.

**PUCERON CENDRE** : quelques individus toujours observés.

**PUCERON LANIGERE** : aucun individu observé.

**ANTHONOME DU POMMIER** : aucun individu observé.

**PSYLLE** : infestation en légère progression.

**PUCERON MAUVE** : des fondatrices sont observées.

## PREVISION METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles :

	jeu. 27	ven. 28	som. 29	dim. 30	lun. 31	mar. 1	mer. 2
☀️	0	3.9	0	0	0	0	0
🌧️	56 / 91	60 / 93	47 / 89	54 / 90	59 / 100	44 / 100	46 / 90
🌿	4 / 14	5 / 14	4 / 12	3 / 14	5 / 17	5 / 20	7 / 22

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

## FRUITS A PEPINS

7 PARCELLES EN POMME ET 7 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

- C (gonflement apparent) à D (bouton vert) pour les pommiers.
- D (apparition des boutons floraux) à D3 (écartement des boutons floraux) pour les poiriers.

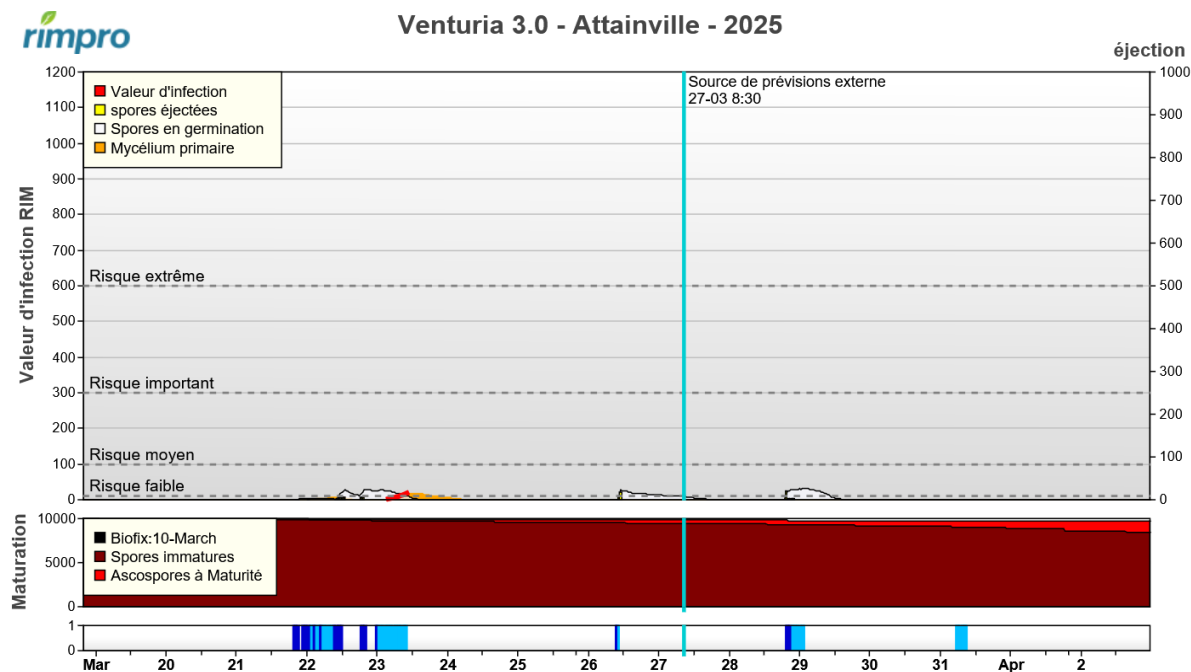
## MALADIES

- AVELURE DU POMMIER / POIRIER *Venturia inaequalis* / *pyri*



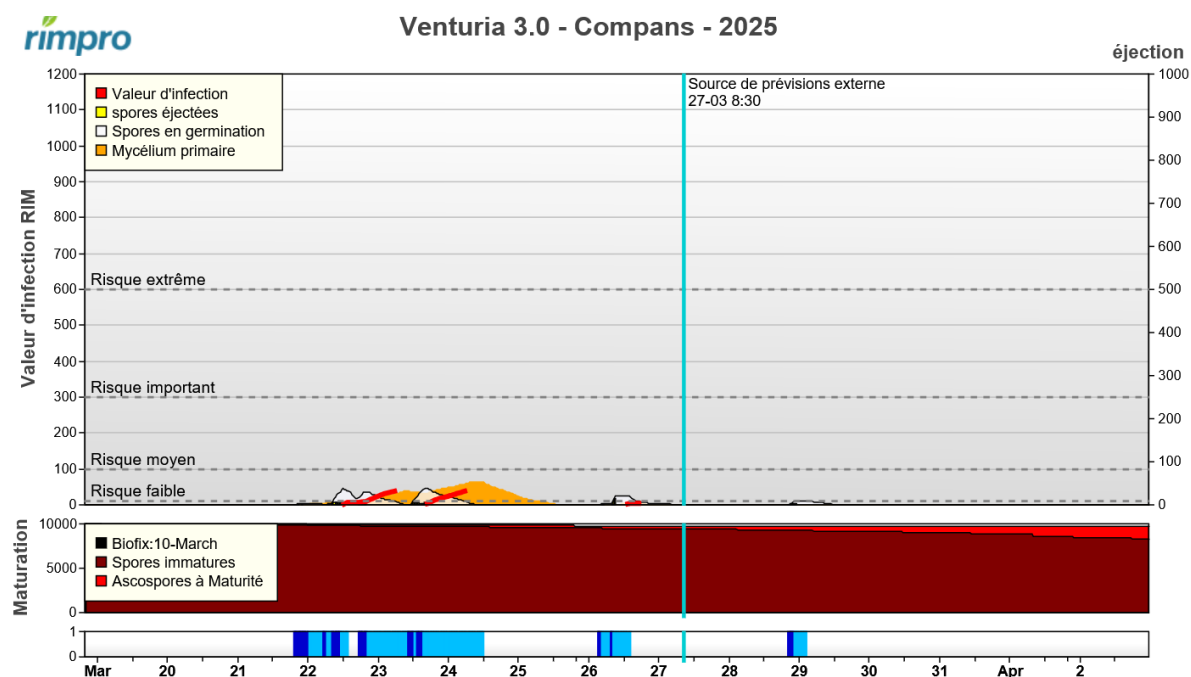
Des épisodes pluvieux sont attendus le 28 et/ou le 29 mars. D'après le modèle, le **risque de contamination primaire associé est globalement faible à nul, selon les stations.**

### Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro

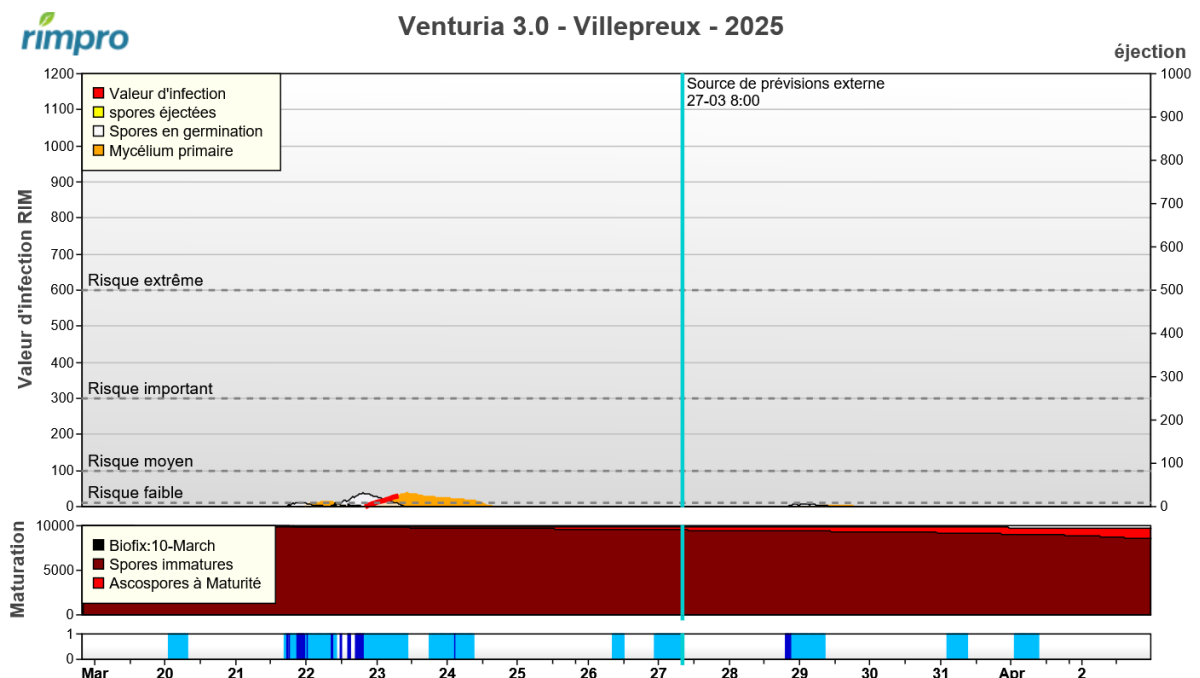


A Attainville (95), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 21 et 23 mars ont permis la projection de spores ayant engendré **un risque de contamination primaire faible le 23 mars.**

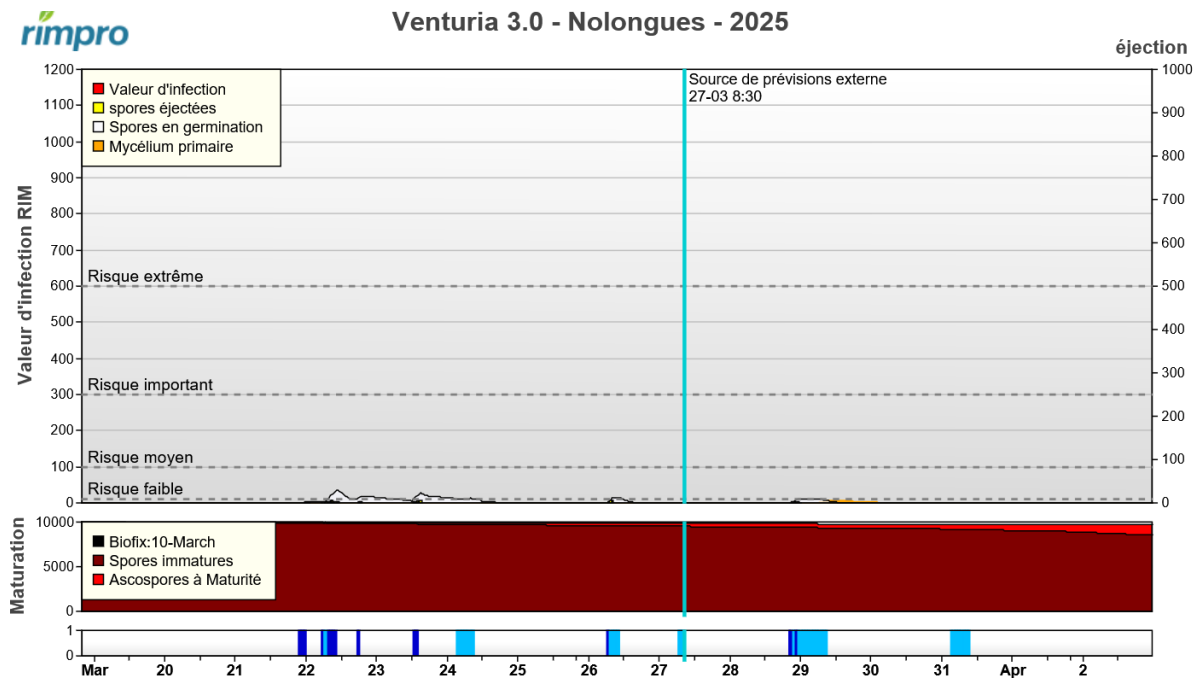
Des pluies sont attendues entre le 28 et 29 mars ainsi que le 31 mars. D'après le modèle, **aucun risque de contamination primaire n'est attendu.**



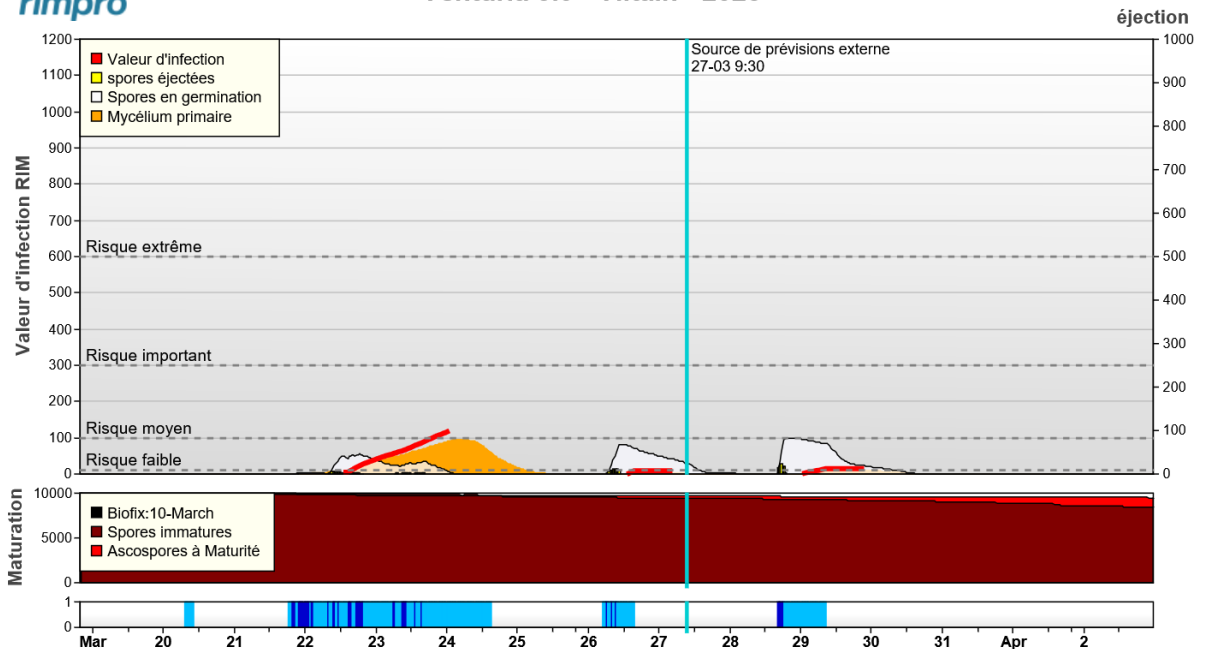
A Compans (77), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 21 et 24 mars ont également permis des projections de spores et engendré des **risques de contamination primaire faible du 22 au 24 mars**. Des pluies sont également survenues le 26 mars qui ont également permis d'engendrer un risque de contamination très faible. De nouvelles précipitations sont attendues le 28 mars mais **aucun risque de contamination primaire n'est prévu**.



A Villepreux (78), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 21, 22 et 24 mars ont permis la projection de spores ayant engendré **un risque de contamination primaire faible du 21 au 24 mars**. Des pluies sont attendues entre le 28 mars, elles ne devraient **pas** engendrer de **risque de contamination primaire selon le modèle**.



A Nolongues (77), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 21 et 23 mars ont également permis des projections de spores et engendré **des risques de contamination primaire très faibles le 22 mars**. Quant aux pluies survenues le 26 mars, elles ont permis la projection de spores mais sans engendrer de contamination primaire. De nouvelles précipitations sont attendues le 28 mars et pourraient engendrer **un risque de contamination primaire très faible le 29 mars**.



A Jouy-en-Josas (78), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 21 et 23 mars ont permis des projections de spores et engendré des **risques de contaminations primaires moyens du 22 au 24 mars**. Des pluies sont également survenues le 26 mars qui ont également permis d'engendrer un **risque de contamination faible les 26 et 27 mars**. De nouvelles précipitations sont attendues le 28 mars induisant à **priori un risque de contamination primaire faible le 29 mars**.

Pour connaître le cycle de développement de la tavelure en détail et comprendre les modélisations RIM-pro, consultez le [bsv\\_arboriculture fruitière 2025-02](#).

#### A RETENIR

**Risque** : faible voire très faible sont attendus selon les stations météorologiques le 29 mars.

**Stade de sensibilité** : atteint dans certains vergers pour les pommiers et les poiriers

**Le seuil indicatif de risque est atteint si les 3 conditions suivantes sont réalisées :**

- Les stades de sensibilité à la tavelure pour les pommiers sont C (éclatement des bourgeons) -C3 (stade oreille de souris) pour le pommier et C3 (stade oreille de souris) -D (stade bouton vert) pour le poirier.
- Projection d'ascospores.
- Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température (voir le tableau ci-dessous).

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



Des produits de biocontrôle existent.

LE GROUPE TAVELURE / POMMIER / Qoi-P DE SYNTHÈSE / SBI-IDM ou IDM / Thiophanates (MBC) / Anilopyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

## RAVAGEURS

### • CHENILLES



**Cette semaine, des chenilles sont observées à Ussy-sur-Marne (77).**

Ces chenilles, arpeuteuses et tordeuses, s'observent à cette période dans les bouquets floraux. Elles peuvent être repérées grâce aux dégâts qu'elles occasionnent sur les boutons et sur les feuilles (morsures, filaments reliant les feuilles ou les boutons).

#### A RETENIR

**Risque** : faible pour le moment. La surveillance est de mise notamment dans les parcelles particulièrement touchées par des vols importants en 2024 et en l'absence d'auxiliaires.

**Seuil indicatif de risque** : dès 8 % d'organes occupés par des arpeuteuses et/ou tordeuses sur le feuillage. Ce seuil s'établit sur base d'observations à réaliser sur un échantillon représentatif de 100 pousses à raison de 2 pousses sur 50 arbres.

### METHODES ALTERNATIVES :

**Favorisez les auxiliaires dans votre verger.**

Les mésanges sont des prédateurs naturels des larves parasites des pommes (en particulier des carpocapses et cheimatobies). Il est assez facile d'accueillir de nombreuses espèces d'oiseaux, en se procurant des nichoirs. La Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie, l'IFPC et l'EPLA d'Alençon-Sées ont créé une fiche technique sur : Les mésanges, oiseaux insectivores pour lutter contre les chenilles. <https://ecophytopic.fr/sites/default/files/upload-documents-entity-import-csv/fiche-Mesange.pdf>



Des produits de biocontrôle existent.

## POMMIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

## RAVAGEURS

### • ANTHONOME DU POMMIER - ANTHONOMUS POMORUM



**Lors des battages réalisés cette semaine, aucun anthonome n'a été observé.**

L'anthonome pond à l'intérieur des bourgeons au stade B-C préférentiellement mais peut pondre jusqu'au stade D.

Pour avoir davantage d'information sur ce ravageur, consultez la fiche de FREDON haut-de-France intitulé « [l'anthonome du pommier, un ravageur à surveiller de près](#) »

#### A RETENIR

**Risque** : faible car aucun individu n'a été observé. A surveiller cependant, notamment sur les parcelles conduites en agriculture biologique et sur les parcelles ayant eu une forte attaque en 2024.

**Stade de sensibilité** : stade B au stade D.

**Seuil indicatif de risque** : 30 adultes pour 100 battages (2/arbre) ou 10% de bourgeons avec piqûres de nutrition.

## • PUCERON VERT - *Aphis pomi* et *Rhopalosiphum insertum*



Cette semaine, des fondatrices ont été observées à Crespières (78) et Torfou (91) avec respectivement 8 et 4 % de pousses touchées. Pour en savoir plus sur les différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : [Ephytia](#).

### A RETENIR

**Risque** : faible voir nul, aucun puceron n'a été observé. Les conditions météorologiques à venir pourraient permettre leur développement.

**Seuil indicatif de risque** : 15 % de pousses touchées pour *Aphis pomi* et *Rhopalosiphum insertum*.

## PUCERON CENDRE - *Dysaphis plantaginae*



Cette semaine, des pucerons cendrés ont été observés à Ussy-sur-Marne (77). La semaine dernière, ils avaient été observés à Ecquevilly (78) et Les Alluets-Le-Roi (78).

Pour avoir de plus amples informations concernant les pucerons cendrés, vous pouvez consulter le [site Ecophyto Pic](#)

### A RETENIR

**Risque** : faible à modéré. Une parcelle est touchée par ce ravageur.

**Seuil indicatif de risque** : dès que 1 puceron cendré, *Dysaphis plantaginae*, est observé dans la parcelle.



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

*Dysaphis plantaginea* / POMMIER /ACHEI (carbamate) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

## • PUCERON LANIGERE – *Eriosoma lanigerum*



Cette semaine, aucun puceron lanigère n'a été observé contrairement aux deux semaines précédentes où leur présence avait été notée dans un verger de la région.

Pour connaître le cycle de ce ravageur, consultez le [BSV arboriculture fruitière 2025\\_03](#).

### A RETENIR

**Risque** : Le risque est nul.

**Seuil indicatif de risque** : 10% des rameaux touchés.

## HOPLOCAMPES DU POMMIER – *Hoplocampa testudinea*



Des pièges ont été mis dans les parcelles du réseau, à ce jour aucune capture n'a été effectuée.

Les femelles d'hoplocampe pondent dans les fleurs dès le stade F-F2 et l'incubation dure entre 10 et 15 jours. La larve creuse des galeries superficielles sur les très jeunes fruits puis pénètre jusqu'aux pépins. On observe sur les jeunes fruits une perforation noirâtre de l'épiderme d'où s'écoulent des déjections foncées. Les jeunes fruits attaqués chutent précocement, au stade H et à la nouaison. Pour plus d'informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter la fiche « [Hoplocampe du pommier en AB](#) » éditée par le GRAB et l'ITAB.

## A RETENIR

**Risque** : nul, le stade de sensibilité de la culture n'a pas été atteint et aucune capture n'a pour lors été faite.

**Stade de sensibilité** : E à F2

**Seuil indicatif de risque** : dès les premières captures.



Des produits de biocontrôle existent.

## POIRIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### RAVAGEURS

#### • PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



Cette semaine, des œufs de psylles ont été observés sur plusieurs parcelles du réseau comme le montre le tableau ci-dessous.

	Œufs de psylle		Larves de psylle	
	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 12	Semaine 13
78 - ECQUEVILLY	0 %	0 %	0 %	0 %
78 - ORGEVAL	0 %	0 %	0 %	0 %
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0 %	4 %	0 %	0 %
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	4 %	8 %	0 %	0 %
77 - USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0 %	0 %

Pour connaître le cycle de ce ravageur, consultez le [BSV arboriculture fruitière 2025 03](#)

## A RETENIR

**Risque** : faible à modéré, deux parcelles sont touchées et peu d'auxiliaires observés.

**Stade de sensibilité** : toute la saison.

**Seuil indicatif de risque** : risque en absence d'auxiliaires quel que soit le stade.

Surveillez la présence d'auxiliaires, comme des punaises anthocorides et des *Trombiidae* (acarier prédateur). Leur présence peut aider à réguler les premières populations de psylles.

**On notera également la présence d'araignées dans certains vergers, ce seront les seuls auxiliaires observés cette semaine.**



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /ACHEI EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

#### • PUCERON MAUVE – *Dysaphis pyri*



Cette semaine, aucun puceron mauve n'a été observé dans les parcelles suivies. La semaine dernière, ils avaient été observés à Ussy-sur-Marne (77).

Pour connaître le cycle de ce ravageur, consultez le [BSV arboriculture fruitière 2025\\_03](#).

#### A RETENIR

**Risque** : faible voire nul.

**Seuil indicatif de risque** : dès que la présence d'un puceron mauve est observée.



Des produits de biocontrôle existent.

### CECIDOMYIE DES POIRETTES – *Cantarinia pyrivora*



La sortie des adultes est très regroupée vers fin mars, début avril, le vol n'excédant pas 15 jours. Les femelles pondent dans les boutons floraux, au stade D3-E. Les larves se développent dans les très jeunes fruits et provoquent leur déformation ainsi qu'une accélération de leur croissance. Dès la fin du mois d'avril, début mai, on peut observer des fruits plus sphériques et volumineux, en forme de « calebasse », qui noircissent et finissent par tomber au sol. En coupant ces fruits, on peut observer à l'intérieur plusieurs asticots apodes, de couleur crème.

#### A RETENIR

**Risque** : le stade de sensibilité des poiriers est atteint, le risque est donc potentiel. Surveillez notamment les vergers ou zone du verger où la pression était forte l'an passé.

**Stade de sensibilité** : de D3 à E.

**Seuil indicatif de risque** : parcelles ayant présenté des symptômes en 2024 et ayant atteint les stades de sensibilité.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filiere>



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/>

Vous trouverez sur le site de la DRIAFF les fiches des Organismes Réglementés de la filière arboriculture fruitière. <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-arboriculture-r735.html>

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

- **Observations** : FREDON Ile de France, Les Vergers de Molien.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France, Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile de France.