



N° 04  
20/03/25

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** : aujourd'hui le risque est nul. Les pluies des prochains jours pourraient engendrer un risque de contamination primaire faible selon les stations.

**PUCERONS DU POMMIER** : des pucerons cendrés sont observés.

**PUCERON LANIGERE** : quelques individus observés, sans risque pour le moment.

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

**PSYLLE** : quelques œufs présents dans un verger.

**PUCERON MAUVE** : aucun individu observé.

## PREVISION METEOROLOGIQUES

### Station de Feucherolles :

	jeu. 20	ven. 21	sam. 22	dim. 23	lun. 24	mar. 25	mer. 26
	0	4.1	10.8	5.2	7.4	3	0.8
	45 / 88	45 / 88	60 / 96	53 / 97	62 / 98	66 / 97	69 / 98
	5 / 19	10 / 20	10 / 16	9 / 14	7 / 13	7 / 12	5 / 10

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

## FRUITS A PEPINS

4 PARCELLES EN POMME ET 4 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

- B (début gonflement) à C3 (oreillette de souris) pour les pommiers.
- C (éclatement des bourgeons / pointe verte) à D (apparition des boutons floraux) pour les poiriers.

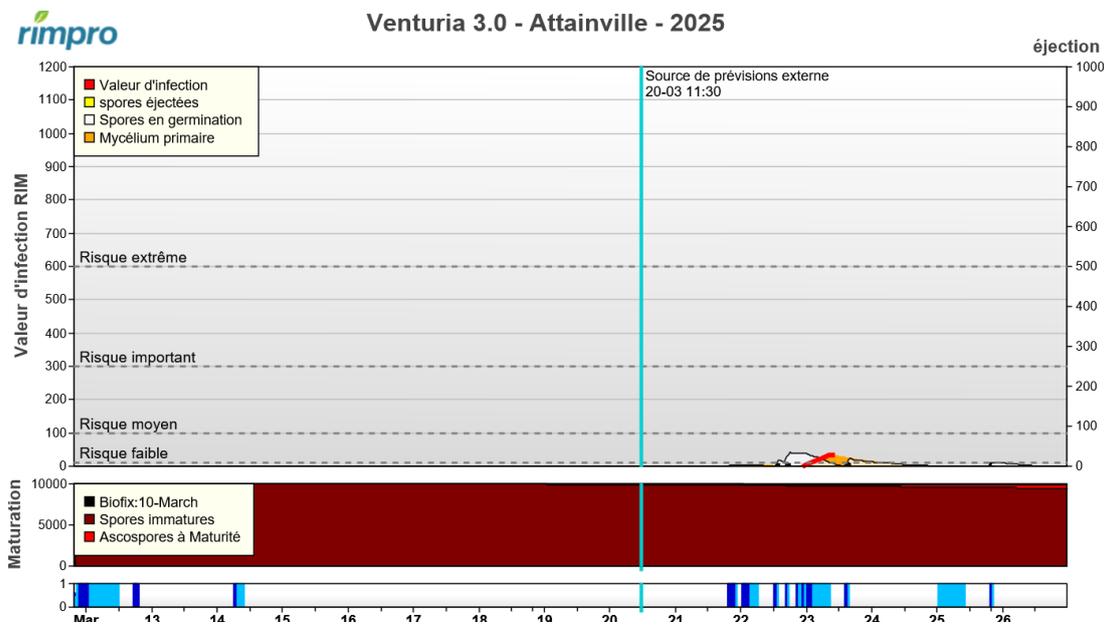
## MALADIES

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



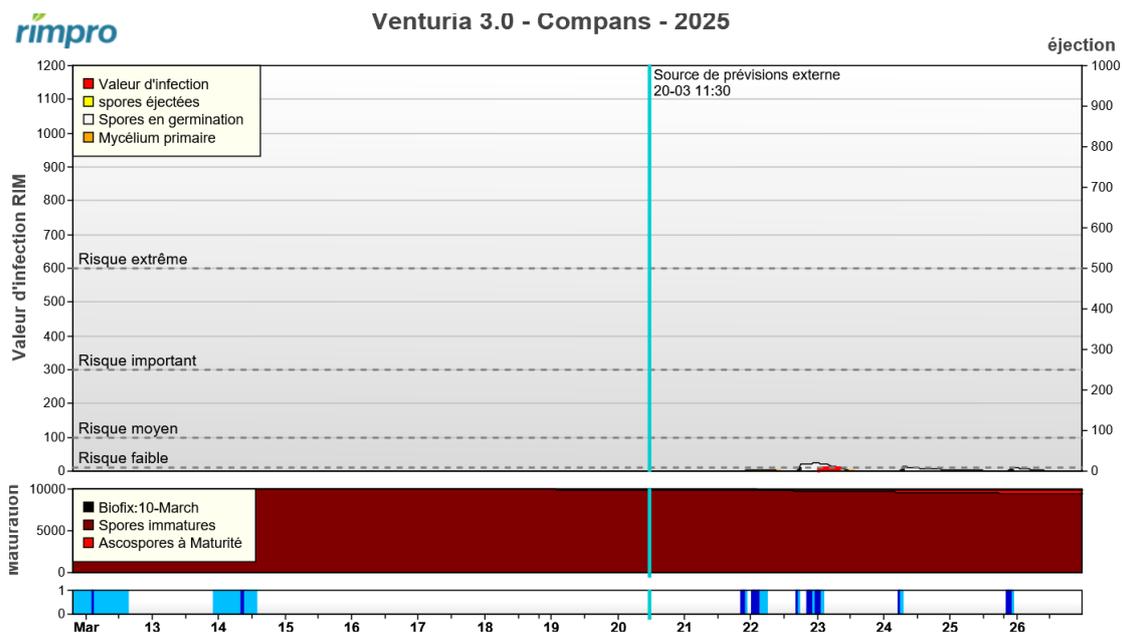
Des épisodes pluvieux sont attendus ces prochains jours, notamment à partir de vendredi. D'après le modèle, le **risque de contamination primaire associé est globalement faible à nul, selon les stations.**

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



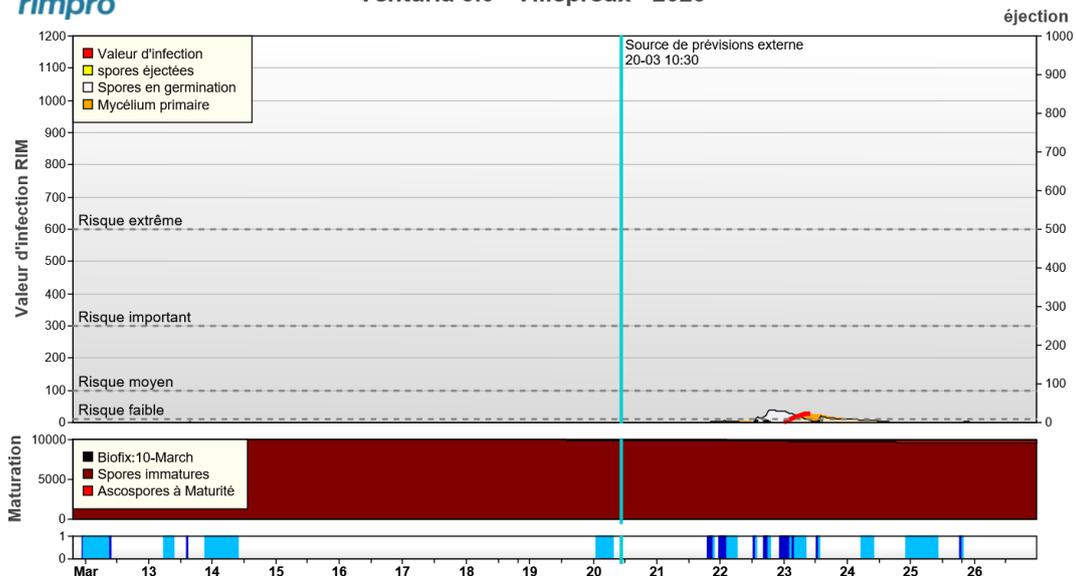
A Attainville (95), aucun épisode pluvieux depuis le 15 mars, aucune projection de spores n'a eu lieu et donc aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré.

Des pluies sont attendues entre le 21 mars et 23 mars, elles pourraient engendrer un **risque de contamination primaire léger du 22 au 23 mars.**



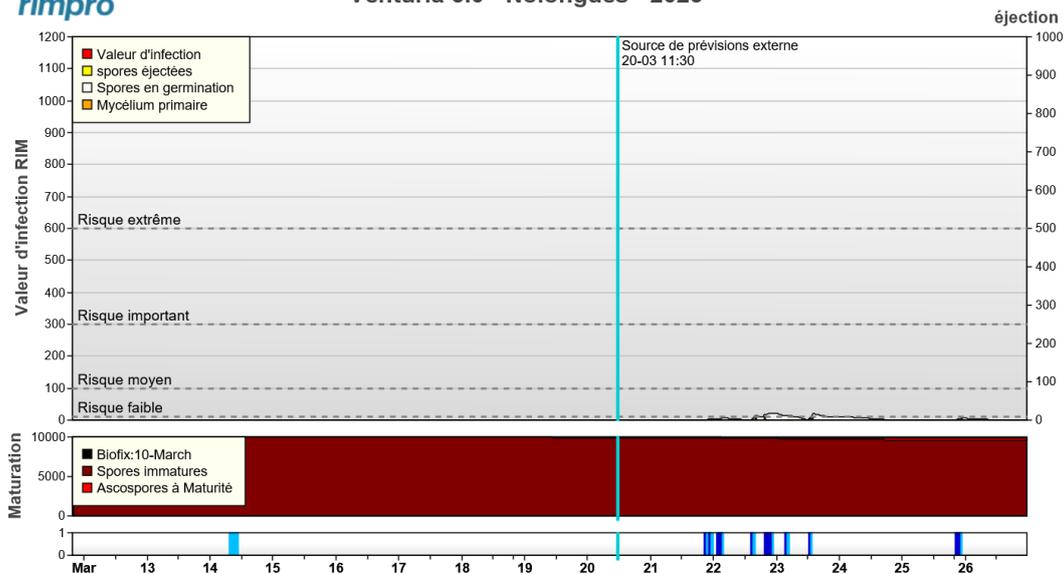
A Compans (77), aucun épisode pluvieux depuis le 15 mars, aucune projection de spores n'a eu lieu et donc aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré.

Des pluies sont attendues entre le 21 mars et 25 mars, elles pourraient engendrer un **risque de contamination primaire léger du 22 au 23 mars.**



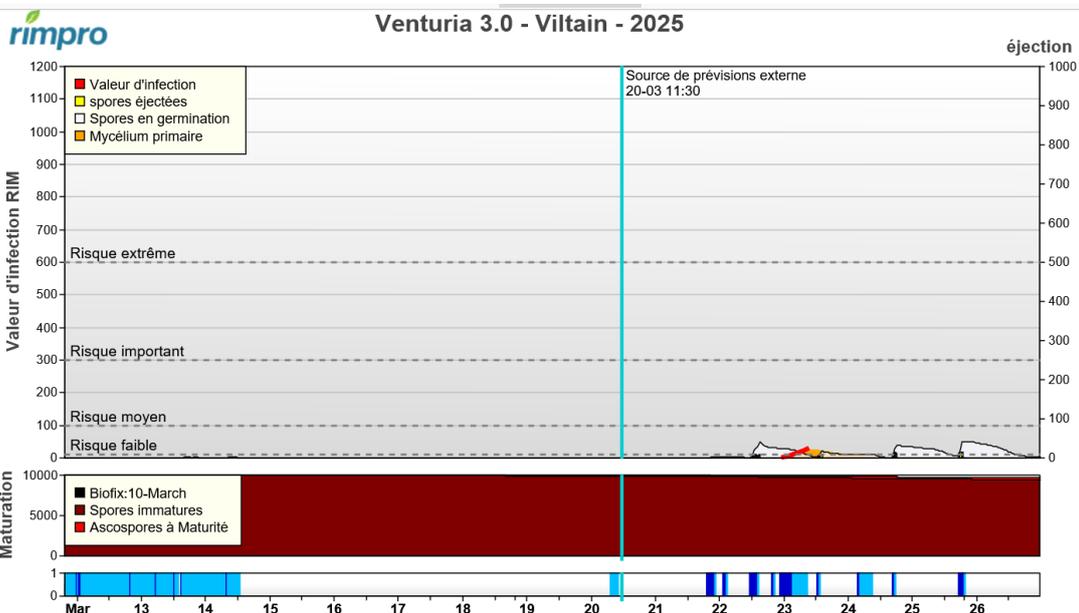
A Villepreux (78), aucun épisode pluvieux depuis le 15 mars, aucune projection de spores n'a eu lieu et donc aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré.

Des pluies sont attendues entre le 21 mars et 23 mars, elles pourraient engendrer un **risque de contamination primaire léger du 22 au 23 mars**.



A Nolongues (77), aucun épisode pluvieux depuis le 15 mars, aucune projection de spores n'a eu lieu et donc aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré.

Des pluies sont attendues entre le 21 mars et 23 mars, elles pourraient engendrer un **risque de contamination primaire très léger le 23 mars**.



A Viltain (78), aucun épisode pluvieux depuis le 15 mars, aucune projection de spores n'a eu lieu et donc aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré.

Des pluies sont attendues entre le 21 mars et 25 mars, elles pourraient engendrer un **risque de contamination primaire léger du 22 au 23 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](https://www.bsvallee.com/fr/actualites/bsv-arboriculture-fruitiere-2025-02).

### A RETENIR

**Risque : à ce jour, le risque est nul. Les pluies des prochains devraient engendrer sur certains postes un risque faible de contamination du 22 au 23 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) / Anilinyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

### 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** : Le risque reste à ce jour 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.

#### • PUCERONS - *Dysaphis plantaginae*, *Aphis pomi* et *Rhopalosiphum insertum*



Les premières fondatrices du puceron cendré du pommiers ont été observés cette semaine à Ecquevilly (78) et Les Alluets-Le-Roi (78).

Aucunes fondatrices du puceron vert du pommier ou puceron vert migrant n'ont été observées.

Entre la mi-juin et la mi-juillet, les femelles ailées de puceron cendré migrent vers le plantain. Fin septembre, les mâles et les femelles quittent le plantain pour s'installer sur les pommiers où les femelles déposeront les œufs d'hiver pour hiverner avant d'éclore le printemps suivant et devenir les fondatrices de l'année. Ces fondatrices sont globuleuses, vert olive à brun violacé, recouvertes d'une pellicule blanchâtre.



Fondatrice du puceron cendré (FREDON Ile de France)

Afin de limiter la confusion avec les fondatrices des pucerons verts, l'utilisation d'une loupe est recommandée.

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

#### A RETENIR

**Risque** : le risque est modéré concernant les pucerons cendrés. Des fondatrices ont été observées dans deux des quatre parcelles suivies.

**Seuil indicatif de risque** :

- dès que 1 puceron cendré, *Dysaphis plantaginae*, est observé dans la parcelle.
- 15 % de pousses touchées pour *Aphis pomi* et *Rhopalosiphum insertum*.



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, des pucerons lanigères sont toujours observés à Ecquevilly (78) dans les chancres ou les anfractuosités du tronc.

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.



Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

## POIRIERS

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### RAVAGEURS

## • PSYLLE – *Cacopsylla pyri*

Des œufs sont toujours présents à Jagny-sous-Bois (95) avec 4% des pousses colonisées. La semaine dernière, 8% des pousses étaient impactés sur ce même site. Les conditions météorologiques, notamment les températures plutôt fraîches n'ont pas permis les progressions. Pour connaître le cycle de ce ravageur, consultez le [BSV arboriculture fruitière 2025\\_03](#)

### A RETENIR

**Risque** : actuellement le risque est faible.

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

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



Œufs de psylles (FREDON Ile de France)

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

**On notera également la présence d'araignées dans la quasi-totalité des vergers suivis, ce seront les seuls auxiliaires observés cette semaine.**

## METHODES ALTERNATIVES :

L'argile peut perturber l'installation des psylles. Pour en savoir plus sur l'utilisation d'argile consultez la [Fiche 13 du guide Ecophyto fruits : argiles \(kaolinite calcinée\)](#).



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /PYRETHRINOÏDES DE SYNTHESE EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /ACHEI EST EXPOSE A 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** : le risque est 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 risque actuel est faible car les variétés les plus précoces n'ont pas encore atteint le stade de sensibilité mais devrait l'atteindre rapidement. 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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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



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.

- **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.