



N° 09  
24/04/25

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, un risque de contamination extrême est en cours dans la majorité des situations.

**CARPOCAPSE** : un individu capturé.

**CHENILLE** : les infestations sont en augmentation.

**PUCERON CENDRE** : des foyers sont toujours observés.

**HOPLOCAMPE DU POMMIER** : fin du risque.

**OÏDIUM** : risque modéré à important compte tenu des conditions météorologiques.

**PSYLLE** : des larves sont observées dans un verger.

**PUCERON MAUVE** : quelques individus observés.

**DATURA STRAMOINE, *Datura stramonium*** : note nationale BSV (jointe au bulletin) qui vous donne des informations sur sa reconnaissance, sa nuisibilité et toxicité ainsi que sur les moyens de prévention et gestion en parcelle.

**SCARABEE JAPONAIS, *Popillia japonica*** : note nationale BSV (jointe au bulletin) qui vous donne des informations sur sa biologie, la manière de le reconnaître et les consignes à respecter si vous suspectez sa présence.

## PREVISION METEOROLOGIQUES

### Station de Feucherolles (78) :

	jeu. 24	ven. 25	sam. 26	dim. 27	lun. 28	mar. 29	mer. 30
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
☁️	0	0	1.2	0	0	0	0
🌡️	61 / 92	55 / 100	46 / 90	42 / 84	41 / 83	36 / 74	36 / 79
🌧️	8 / 16	6 / 17	10 / 19	10 / 20	8 / 21	10 / 24	11 / 25

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

- F2 (pleine floraison) à H (fin floraison) pour les pommiers.
- I (nouaison) pour les poiriers.

### MALADIES

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

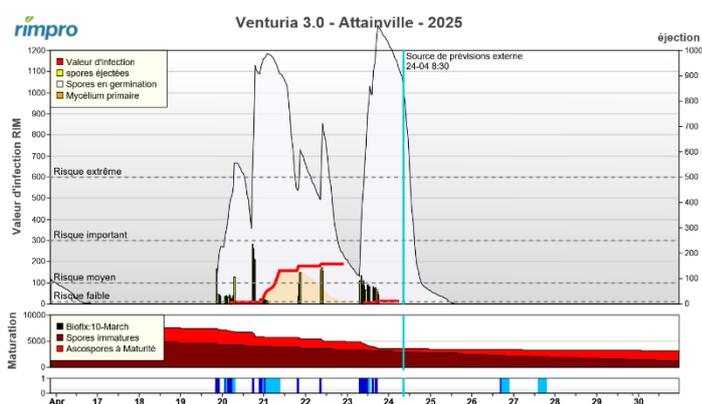


Pour la majorité des postes météorologiques, le modèle indique un risque de contamination extrême qui est en cours (du 24 au 25 avril).

Des pluies sont attendues le 26 avril pour certains postes météorologiques. Elles permettront la projection de spores et pourraient engendrer, selon le modèle, un **risque de contamination primaire nul à faible selon les postes météorologiques entre le 26 et 28 avril.**

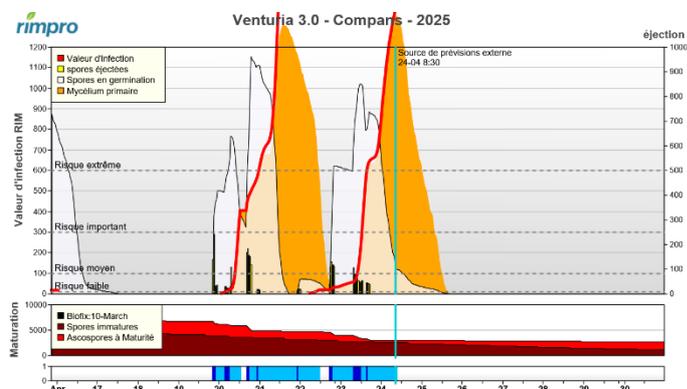
Les pluies survenues entre le 19 et 23 avril dernier ont permis la projection de spores sur tous les postes météorologiques. Les risques de contaminations primaires liés à ces projections ont été faibles à extrêmes selon les sites.

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



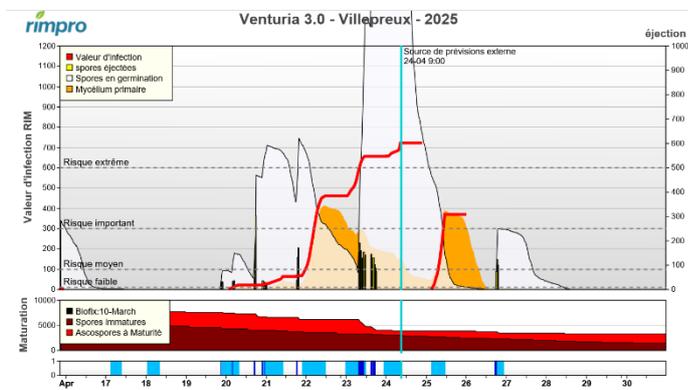
A Attainville (95), les pluies survenues entre le 19 et 23 avril ont engendré des projections de spores et des risques de contaminations faibles les 20 et 23, et moyens les 21 et 22. **Un risque de contamination primaire faible est également enregistré le 24 avril.**

D'après les prévisions météorologiques du modèle, de nouvelles pluies sont attendues le 26 avril. **Le risque de contamination primaire lié à ces précipitations devrait être nul.**



A Compans (77), les pluies enregistrées entre le 20 et 25 avril ont engendré un risque de contamination **extrême** du 20 au 22 avril **puis du 23 au 25 avril.**

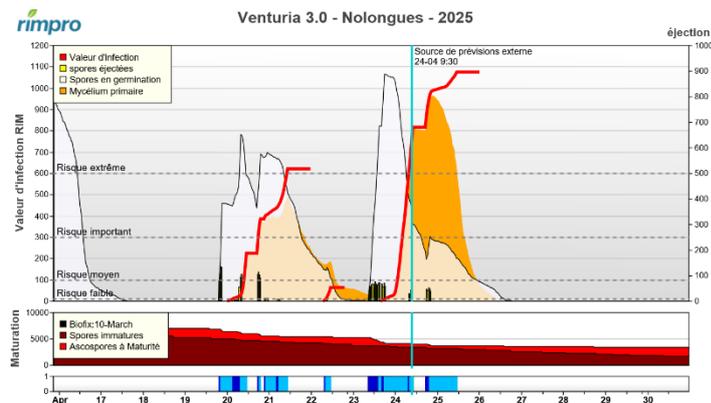
Aucune pluie n'est attendue la semaine prochaine, **le risque de contamination primaire est donc nul.**



contamination faible les 26 et 27 avril.

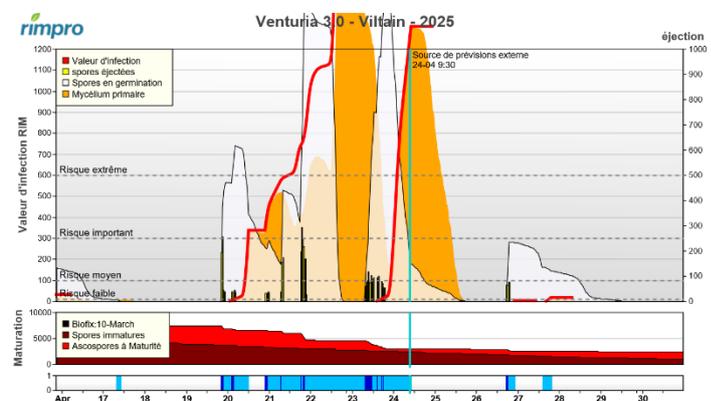
A Villepreux (78), les pluies ont été enregistrées entre le 19 et 21 avril et le 23 avril. Elles ont permis d'engendrer des risques de contamination faibles du 20 au 21 avril, important le 22 avril puis **extrême du 23 au 24 avril**.

Les conditions météorologiques à venir devraient engendrer **un risque de contamination moyen le 25 avril**. Les averses attendues le 26 avril devraient permettre la projection de spores et engendrer **un risque de**



A Nologues (77), des pluies ont été enregistrées entre le 19 et 24 avril. Les pluies survenues du 19 au 21 avril ont permis d'engendrer des contaminations primaires moyennes le 20 avril et extrêmes le 21 avril. Les pluies du 22 avril ont quant à elles engendré un risque de contamination primaire faible le 22 avril.

Les pluies survenues hier et celles attendues aujourd'hui sont à l'origine **du risque de contamination extrême du 24 au 25 avril**.



A Jouy-en-Josas (78), les averses survenues le 19 et 21 avril ont engendré un risque de contamination primaire important le 20 avril puis extrême du 21 au 22 avril.

Les pluies enregistrées le 23 avril ont quant à elles engendré **un risque de contamination extrême les 23 et 24 avril**.

Des averses sont attendues le 26 avril, des projections de spores auront donc lieu. **Un risque de contamination faible est attendu le 27 et 28 avril**.

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 :** très important aujourd'hui et demain. En effet, pour la majorité des postes météorologiques, le modèle indique un risque de contamination extrême en cours (du 24 au 25 avril).

Les pluies annoncées le 26 avril pour certains postes météorologiques permettront la projection de spores et pourraient engendrer, selon le modèle, un risque de contamination primaire nul à faible entre le 26 et 28 avril.

**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) / Anilinoypyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

## RAVAGEURS

### • CHENILLE



Cette semaine, des chenilles défoliatrices sont observées dans tous les sites suivis (voir le tableau ci-dessous).

	% bouquets atteints par des chenilles défoliatrices		
	Semaine 15	Semaine 16	Semaine 17
77- USSY-SUR-MARNE	1	1	
77-LUMIGNY	4	0	
78-ECQUEVILLY	4	0	20
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	8	0	
78-ORGEVAL	45	20	14
91-TORFOU	4	12	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	0	0	14

### A RETENIR

**Risque** : modéré à important. Trois parcelles sont touchées dépassant le seuil indicatif de risque.

**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.



Des produits de biocontrôle existent.

### • CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*



Cette semaine, seule une capture a été enregistrée à Paris (75). La semaine dernière la première capture avait été enregistrée à Saint-Brice-sous-Forêt (95).

Pour en savoir plus, consultez [la fiche de FREDON HAUT DE France](#).



### METHODES ALTERNATIVES :

La mise en place d'une confusion sexuelle est possible dans les vergers, les diffuseurs doivent être mis en place avant le début du vol.

Pour en savoir plus, consultez la Fiche technique 17 du [guide Ecophyto fruits : Confusions sexuelles](#)

### RAVAGEURS

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



Cette semaine, aucun puceron vert n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Pour en savoir plus sur les différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : [Ephytia](#).

On notera également la présence d'auxiliaires (coccinelles, syrphes et araignées) dans certains vergers.

#### A RETENIR

Risque : nul, aucune parcelle n'est touchée.

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

#### • PUCERON CENDRE - *Dysaphis plantaginae*



Cette semaine, seul le site de Saint-Brice-Sous-Forêt (95) a permis d'observer de petits foyers régulièrement présents. Les conditions météorologiques, à partir de dimanche, vont être propices à leur prolifération.

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

#### A RETENIR

Risque : modéré.

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



Des produits de biocontrôle existent.

*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 dans les parcelles du réseau. La semaine dernière, ils avaient été observés à Ecquevilly (78) sur 8 % des collets.

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



Pucerons lanigères sur chancre (Fredon Ile de France)

#### A RETENIR

Risque : nul.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.

## HOPLOCAMPE DU POMMIER – *Hoplocampa testudinea*



Cette semaine, seul le site de Saint-Brice-Sous-Forêt (95) a permis la capture de 6 individus.

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** : faible voire nul. Le stade de sensibilité est dépassé pour la majorité des pommiers. Fin du risque.

**Stade de sensibilité** : E à F2

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



Des produits de biocontrôle existent.

## MALADIE

### OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Cette semaine, des symptômes d'oïdium sont toujours observés à Saint-Brice-Sous-Forêt (95) avec 20 % de pousses touchées contre 8 % la semaine passée.

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables au développement du champignon.

Pour avoir de plus d'informations sur le cycle de ce champignon, vous pouvez consulter les [BSV arboriculture n°6](#).



Symptômes d'oïdium (FREDON Ile de France)

### A RETENIR

**Risque** : faible à modéré pour les variétés peu sensibles ; modéré à important pour les variétés sensibles. En effet, les conditions météorologiques sont propices à son développement.

Pour les parcelles dont les variétés sont sensibles à moyennement sensibles où la maladie est absente, le risque de développement de ce champignon devrait augmenter, la vigilance est de mise. Surveillez également les vergers ou zones du verger où la pression était forte l'an passé.

**Stade de sensibilité** : à partir du stade C3.

**Seuil indicatif de risque** : dès sa présence. Sur pommier, seules les jeunes pousses sont sensibles pendant les 3 à 6 jours suivant l'apparition de la feuille. Au-delà de 14 à 17 jours, les feuilles sont définitivement immunisées.



Des produits de biocontrôle existent.

### RAVAGEURS

#### • PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



Cette semaine, des larves de psylles sont observés Des punaises anthocorides ont été observées à Ecquevilly (78) dans 1 des 3 sites suivis avec une légère augmentation de la pression (voir le tableau ci-dessous).

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

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 16	Semaine 17	Semaine 16	Semaine 17	Semaine 16	Semaine 17
78 - ECQUEVILLY	0%	0%	8%	0%	0%	14%
78 - ORGEVAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0%	0%	24%	27%	0%	14%
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0%		8%		0%	
77 - USSY-SUR-MARNE	1%		0%		0%	
77 - LUMIGNY	0%		0%		0%	
91 - TORFOU	0%		0%		0%	

#### A RETENIR

**Risque** : modéré. Les conditions météorologiques à partir de dimanche devraient être favorables à leur développement.

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

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



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, les infestations de pucerons semblent diminuer. En effet, un seul site est touché par la présence de quelques foyers à peine visible (voir tableau ci-dessous).

	Pucerons mauves	
	Semaine 16	Semaine 17
77-LUMIGNY	Absence	
77-USSY-SUR-MARNE	Petits foyers régulièrement présents	
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Absence	Quelques foyers à peine visibles
91-TORFOU	Quelques foyers à peine visibles	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Absence	Absence

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

#### A RETENIR

**Risque** : faible à modéré, leur présence est notée dans un seul verger. Les conditions météorologiques des prochains jours pourraient être propices à leur développement

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



Des produits de biocontrôle existent.

## TOUS FRUITS

### RAVAGEURS

#### • DROSOPHILA SUZUKII



**Cette semaine, aucun individu n'a été capturé dans les pièges.** Les conditions météorologiques à venir devraient être favorables à leur prolifération.

Pour avoir plus d'informations sur la drosophile suzukii, vous pouvez consulter « [le point sur les maladies et ravageurs : drosophile suzukii connaissance et pistes de contrôle](#) » du CTIFL ainsi que le « [Suivi des populations de Drosophila suzukii pour comprendre l'insecte et faciliter la lutte](#) ».

#### A RETENIR

**Risque** : le risque est nul puisque le stade de sensibilité n'est pas encore atteint.

**Stade de sensibilité** : à la véraison sur les cerises qui se colorent.



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.

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. Le Jardin du Luxembourg.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France, Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile-de-France.