



N° 12  
15/05/25

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** : aucun risque n'est attendu d'ici mercredi prochain.

**CARPOCAPSE** : l'intensification du vol a débuté comme celle des pontes dans certains secteurs.

**PETITE TORDEUSE** : des captures sont toujours enregistrées cette semaine.

**CHENILLE** : aucun individu n'a été observé sur l'ensemble des sites du réseau.

**PUCERON CENDRE** : les infestations sont en progression.

**OÏDIUM** : la maladie a été observée sur certains sites du réseau.

**PSYLLE** : les infestations s'intensifient.

**PUCERON MAUVE** : leur présence est toujours observée dans certains vergers.

**DROSOPHILE SUZUKII** : des individus ont été capturés sur 1 seul site.

## PREVISION METEOROLOGIQUES

### Station de Feucherolles (78)

	jeu. 15	ven. 16	sam. 17	dim. 18	lun. 19	mar. 20	mer. 21
	0	0	0	0	0	0	0
	49 / 85	32 / 79	40 / 96	41 / 91	38 / 96	31 / 84	35 / 78
	8 / 18	7 / 20	6 / 20	7 / 22	7 / 22	9 / 23	10 / 21

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

# FRUITS A PEPINS

6 PARCELLES EN POMME ET 5 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

- J (grossissement des fruits) pour les pommiers.
- J (grossissement des fruits) pour les poiriers.

## MALADIES

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

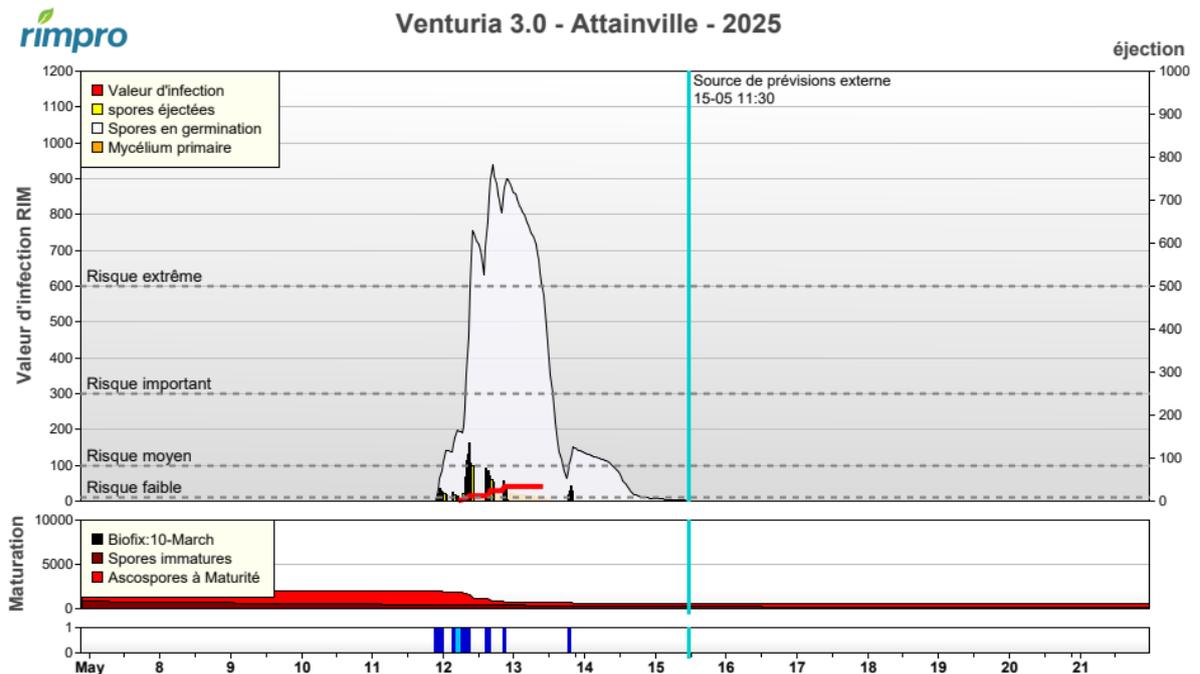


Pour la majorité des postes météorologiques, le modèle indique un risque de contamination nul actuellement. D'après le modèle, aucune pluie n'est attendue la semaine prochaine, le **risque de contamination primaire est donc nul**.

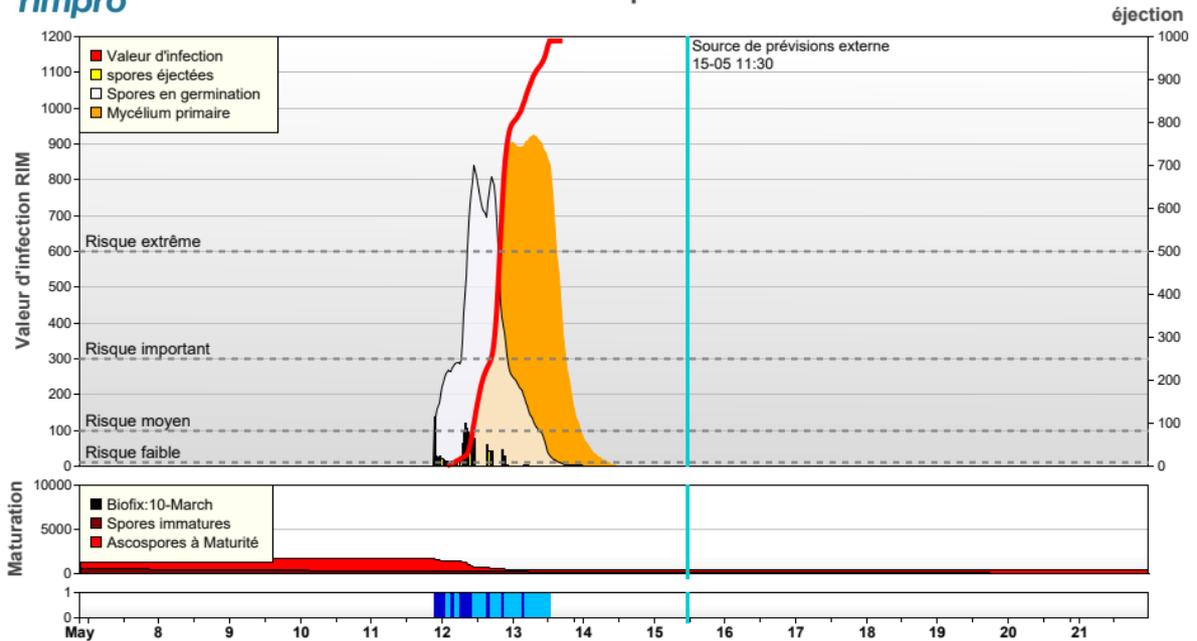
Les pluies survenues entre le 11 et 13 mai sur la région ont permis la projection de spores et engendrer des risques de contaminations faibles à extrêmes selon les stations météorologiques.

Des taches de tavelure ont été observées dans un verger à Ussy-sur-Marne (77).

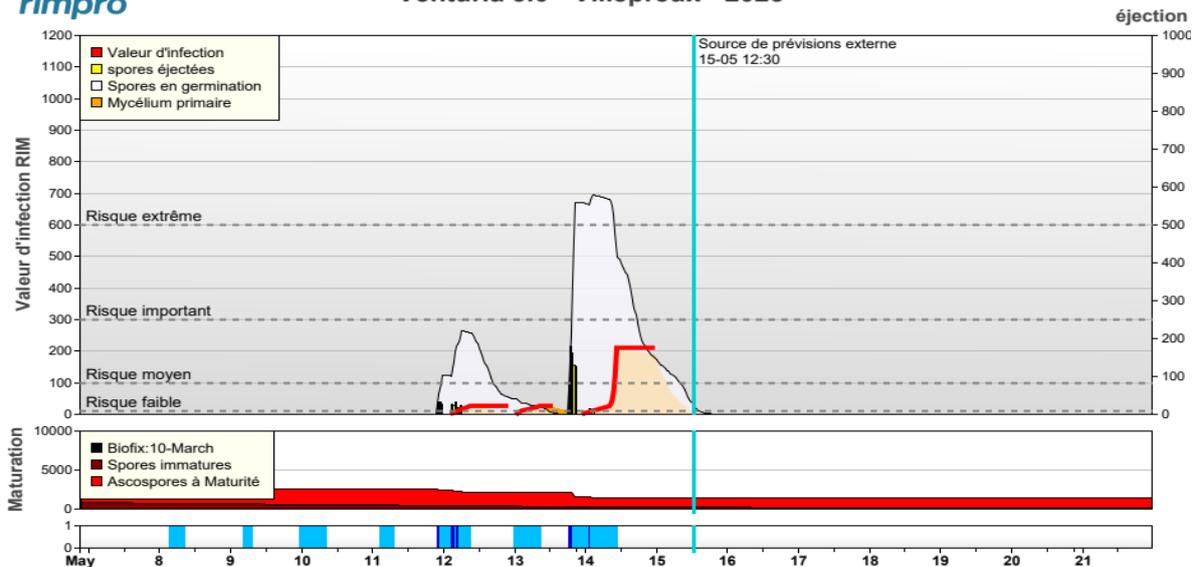
### Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro



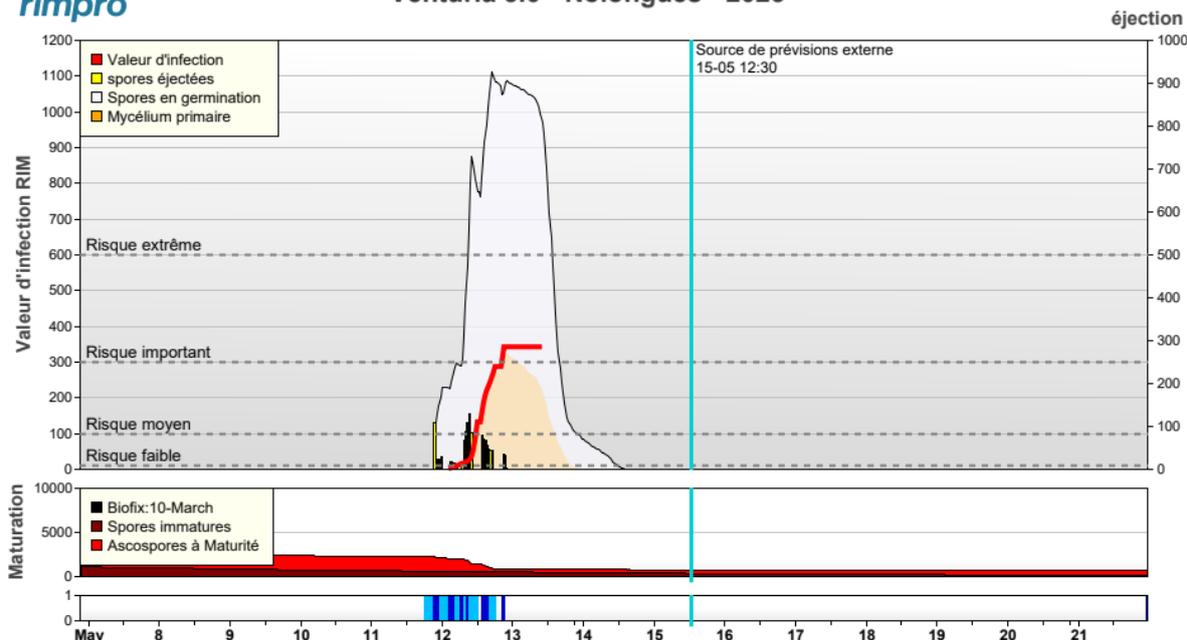
À Attainville (95), des pluies ont eu lieu les 11, 12 et 13 mai. Elles ont engendré un risque de contamination primaire faible le 12 et 13 mai. D'après les prévisions météorologiques du modèle, aucune précipitation n'est prévue du 16 au 21 mai ainsi aucune projection de spores ne devrait avoir lieu. **Le risque de contamination primaire associé sera nul**.



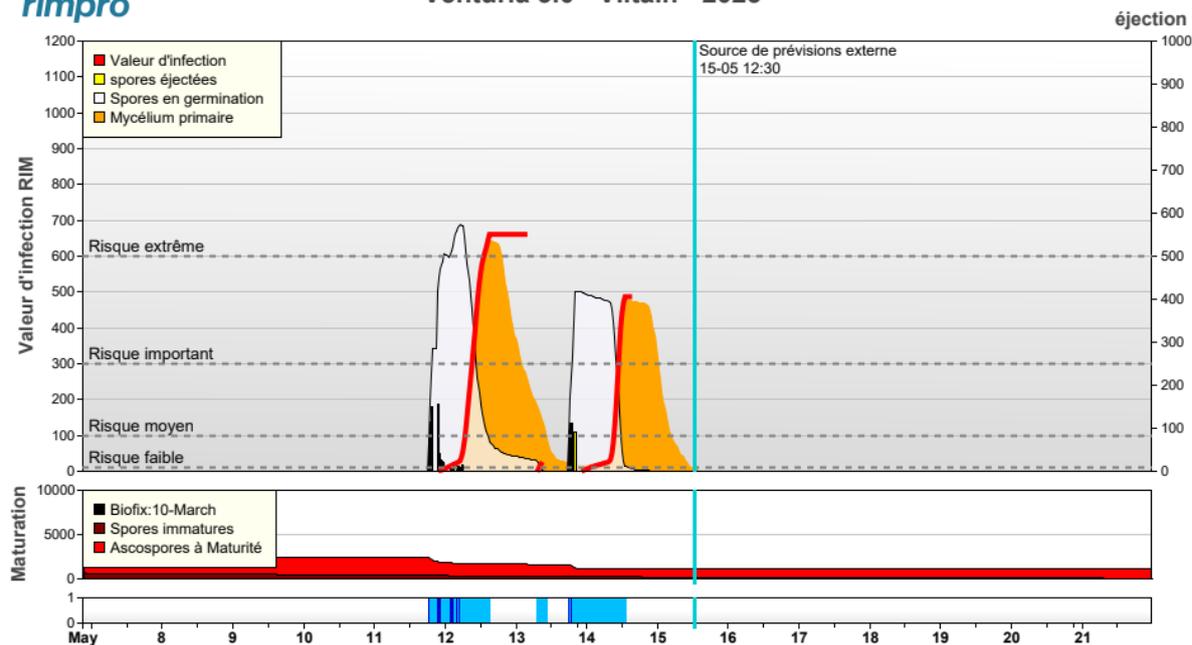
A Compans (77), les précipitations du 12 au 13 mai ont induit une projection de spores engendrant un risque de contamination primaire extrême le 12 et 13 mai. Aucun épisode pluvieux n'est attendu du 16 au 21 mai, **le risque de contamination primaire associé est donc nul.**



A Villepreux (78), des pluies ont eu lieu les dates du 11 au 14 mai. Elles ont permis la projection de spores, et engendré un risque de contamination primaire faible le 12 et 13 mai suivi d'un risque moyen le 14 mai. Aucune pluie n'est attendue la semaine prochaine, **le risque de contamination primaire est donc nul.**



A Nolongues (77), Des pluies sont survenues le 11 et 12 mai qui ont permis d'engendrer un risque de contamination important les 12 et 13 mai. Aucune précipitation n'est attendue du 16 au 21 mai, de ce fait, **aucun risque de contamination primaire n'est prévu.**



A Jouy-en-Josas (78), les épisodes pluvieux enregistrés entre les 11, 12 et 13 mai ont permis la projection de spores ayant engendré un risque de contamination primaire extrême le 12 et 13 mai suivi d'un risque important le 14 mai. Aucune précipitation n'est attendue pour les jours à venir de ce fait aucun risque de contamination primaire n'est prévu.

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** : aucun risque de contamination n'est attendu ces prochains jours compte tenu de l'absence de pluie.

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

## RAVAGEURS

### • CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*



Cette semaine, le vol continue avec des captures plus ou moins importantes selon les (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre d'individus capturés par site	
	Semaine 19	Semaine 20
75-PARIS piège1	1	1
75-PARIS piège 2	1	2
7-PARIS piège 3	2	1
77-USSY-SUR-MARNE	20	15
77-LUMIGNY	2	-
78-ECQUEVILLY	0	0
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	1	0
91-TORFOU	1	3
95-JAGNY-SOUS-BOIS	32	53
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	24	41



D'après le modèle, l'intensification du vol (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) a débuté sur certains postes météorologiques depuis le 8 mai et démarrera le 16 ou 17 mai pour les autres secteurs. L'intensification des pontes (périodes regroupant entre 20% et 80% des œufs) a débuté le 14 mai pour les postes situés en Seine-et-Marne, pour les autres, elle débutera entre le 21 et 23 mai.

Le modèle indique que les premières larves peuvent être observées à partir du 18 mai avec une augmentation du risque à partir du 3 juin suivant les sites.

	station	Vol des femelles (1ère génération)		Pontes (1ère génération)		Eclussions (1ère génération)	
		début	intensification	début	intensification	début	intensification
77	Lumigny	24-avr.	du 8 mai au 17 juin	30-avr.	du 14 mai au 24 juin	18-mai	du 3 juin au 4 juillet
77	Villenoy	27-avr.	du 10 mai au 18 juin	1-mai	du 15 mai au 25 juin	21-mai	du 4 juin au 7 juillet
78	Les Mureaux	28-avr.	du 14 mai au 22 juin	3-mai	du 21 mai au 29 juin	20-mai	du 8 juin au 11 juillet
91	Pussay	29-avr.	du 17 mai au 27 juin	4-mai	du 23 mai au 3 juillet	23-mai	du 12 juin au 14 juillet
91	Torfoü	29-avr.	du 16 mai au 26 juin	4-mai	du 23 mai au 2 juillet	22-mai	du 13 juin au 14 juillet
95	Vémars	29-avr.	du 16 mai au 27 juin	4-mai	du 22 mai au 3 juillet	21-mai	du 14 juin au 15 juillet

 Dates prévisionnelles de la période d'intensification  
 Intensification en cours

Les conditions climatiques favorables à l'accouplement et à la ponte sont les suivantes :

- T°C crépusculaire > 15°C.
- 60 % < Humidité crépusculaire < 90 %.
- Temps calme et non pluvieux (feuillage sec).

La ponte se fait pendant les 5 premiers jours après l'accouplement mais peut durer 12 jours.

La durée entre la ponte et l'écllosion est de 90 degrés jours en base 10°C.

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](#)

### • PETITE TORDEUSE DES FRUITS – *Cydia lobarzewskii*



En général, cette tordeuse n'effectue qu'une génération par an et le vol a lieu fin mai début juin. Les premières chenilles sortent à la fin du mois du juin et provoquent des dégâts sur les fruits similaires à ceux du carpocapse, mais les galeries sont plus fines et toujours propres.

**Les captures se sont poursuivies cette semaine** (voir tableau ci-dessous).

	Semaine 19	Semaine 20
78-ECQUEVILLY	4	0
78-ALLUETS-LE-ROI	0	2
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	7	1
77-LUMIGNY	0	0
77-USSY-SUR-MARNE	0	0
91-TORFOU	0	0
75-PARIS	9	0



### A RETENIR

**Risque** : le risque est faible à modéré. En effet, le nombre d'individus capturés est légèrement plus important que la semaine dernière.

**Seuil indicatif de risque** : le seuil n'est pas encore défini. Le risque existe si des dégâts ont été observés l'année précédente.



Des produits de biocontrôle existent.

### RAVAGEURS

### RAVAGEURS

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



Cette semaine, des pucerons ont été observés à Torfou (91) sur 4 % de pousses touchées.

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) à Ussy-sur-Marne (77).

#### A RETENIR

**Risque** : faible, une seule parcelle du réseau est touchée et elle se trouve sous le seuil indicatif de risque.

**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 dans la quasi-totalité des parcelles (voir le tableau ci-dessus).

	Pucerons cendré	
	Semaine 19	Semaine 20
77-LUMIGNY	Absence	
77-USSY-SUR-MARNE	Quelques ailés	Petits foyers régulièrement présents
78-ECQUEVILLY	Absence	Petits foyers régulièrement présents
78-ORGEVAL	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
91-TORFOU	Absence	Absence
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	Quelques foyers à peine visible
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents

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

#### A RETENIR

**Risque** : modéré à important. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à leur prolifération.

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



Des produits de biocontrôle existent.

## • PUCERON LANIGERE – *Eriosoma lanigerum*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, des pucerons lanigères ont été observés uniquement sur une des sept parcelles du réseau et à un niveau très faible. La semaine dernière, les observations avaient eu lieu sur trois des sept sites du réseau.



Pucerons lanigères sur chancre (Fredon Ile de France)

	% de pousses touchées	
	Semaine 19	Semaine 20
77-LUMIGNY	0	-
77-USSY-SUR-MARNE	1	0,1
78-ECQUEVILLY	12	0
78-ORGEVAL	0	0
91-TORFOU	8	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	0	0

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

### A RETENIR

**Risque** : faible car aucun site n'a atteint le seuil.

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

## • RHYNCHITE ROUGE

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Ces charançons s'attaquent aux fruits de diverses rosacées fruitières. Ils apparaissent au début du printemps sous forme d'adultes, ils pratiquent des piqûres nutritionnelles dans les bourgeons, pousses, fleurs et jeunes fruits, ce qui provoque leur chute ou leur déformation. Ils pondent dans les fruits, puis ils incisent le pédoncule, ce qui entraîne la chute des fruits. Les larves se développent dans la pulpe de ces derniers. Ils sont surtout localisés dans les zones sèches est bien exposées (coteaux).



Rhynchite rouge (FREDON Ile de France)

Le rhynchite rouge adulte est de petite taille : de 2.5 à 4 mm, ses élytres sont rouges ou jaunes-orangées. Il a le thorax, la tête, le rostre et les pattes bronzés métalliques.

Cette semaine, des individus ont été observés à Ussy-sur-Marne (77). A surveiller.

### A RETENIR

**Risque** : le risque est faible à modéré. Faites des observations dans vos vergers.

**Seuil indicatif de risque** : 6 individus pour 100 rameaux.

## MALADIE

### OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Cette semaine, des symptômes d'oïdium ont été observés à Saint-Brice-sous-Forêt (95), avec 4 % des pousses infestées, et à Ussy-sur-Marne (77), avec un taux d'infestation de 5 %. Les conditions météorologiques à venir ne devraient pas être favorables à son développement..



Symptômes d'oïdium (FREDON Ile de France)

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

#### A RETENIR

**Risque** : faible à modéré. En effet, les conditions météorologiques sont peu propices à son développement.

**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.

## POIRIERS

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### RAVAGEURS

#### • PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



Cette semaine, les infestations de psylles restent à un niveau élevé, comme la semaine dernière. Les stades adultes, œufs et larves ont été observés dans l'ensemble des suivis réalisés (voir le tableau ci-dessous).

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

Des adultes et des larves de coccinelles (auxiliaires), ainsi que des chrysopes, ont été observés à Ussy-sur-Marne (77). Des auxiliaires punaises ont également été signalés à Orgeval (78).

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 19	Semaine 20
78 - ECQUEVILLY	12%	60%	12%	0%	64%	10%
78 - ORGEVAL	0%	0%	0%	0%	4%	0%
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	4%	36%	24%	0%	48%	56%
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	20%	0%	20%	16%	30%	32%
77 - USSY-SUR-MARNE	0%	0%	0%	0%	0%	0,1%
77 - LUMIGNY						
91 - TORFOU	0%	4%	8%	4%	4%	0%

## A RETENIR

**Risque** : modéré à important. Les conditions météorologiques sont actuellement 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*

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Cette semaine, des pucerons mauves sont observés dans 3 des 6 vergers suivis (voir tableau ci-dessous). On notera également la présence d'auxiliaires notamment des coccinelles, des punaises et de chrysopes dans certains vergers.

	Pucerons mauves	
	Semaine 19	Semaine 20
77-LUMIGNY	Quelques foyers à peine visibles	-
77-USSY-SUR-MARNE	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Petits foyers régulièrement présents	Absence
91-TORFOU	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	Absence
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Absence	Petits foyers régulièrement présents

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

## A RETENIR

**Risque** : modéré à important. Les conditions météorologiques des prochains jours pourraient être propices à leur développement. Néanmoins, des auxiliaires ont également été observés.

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



Des produits de biocontrôle existent.

## RAVAGEURS

### • DROSOPHILA SUZUKII



Cette semaine, **des individus ont été observés uniquement à Saint-Brice sous Forêt (95)** (voir le tableau ci-dessus).

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](#) ».

	Nombre d'individus capturé par site	
	Semaine 19	Semaine 20
77- LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	1	0
78-ECQUEVILLY	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	5	7

### A RETENIR

**Risque :** le risque est modéré puisque le stade de sensibilité est atteint dans certains sites mais peu de captures sont enregistrées.

**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 DRIAIF 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, Ismaël MOINDZIWA.
- **Comité de relecture :** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile-de-France.