



N° 13
22/05/25

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 en spécifiant la filière.

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : le risque de contamination est faible à important selon les postes météorologiques.

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

PETITE TORDEUSE : les captures ont augmenté 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 : une seule capture a eu lieu sur 1 site.

PREVISION METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78)

	jeu. 22	ven. 23	sam. 24	dim. 25	lun. 26	mar. 27	mer. 28
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
☁️	0.1	0	0.6	3.5	0	0	0.2
💧	48 / 94	41 / 77	57 / 87	59 / 98	50 / 89	50 / 88	67 / 87
🌡️	8 / 18	8 / 16	8 / 19	12 / 19	9 / 17	9 / 19	13 / 19

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 (taille noisette) pour les pommiers.
- J (taille noisette) pour les poiriers.

MALADIES

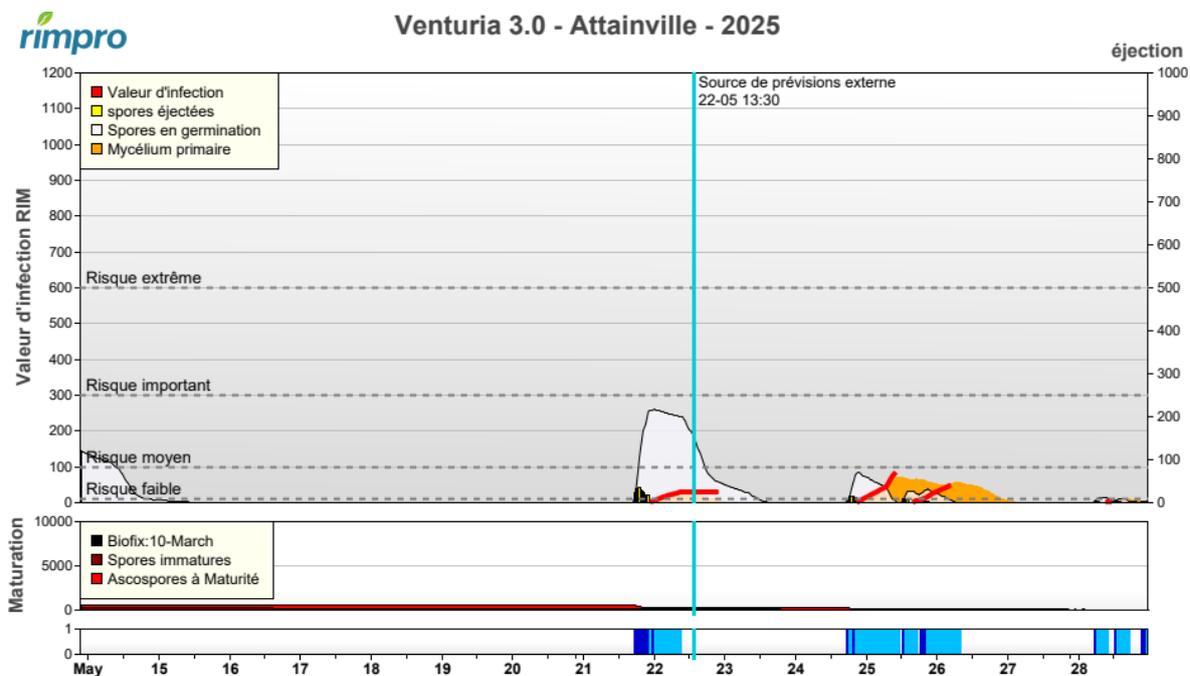
- TAVELURE DU POMMIER / POIRIER *Venturia inaequalis* / *pyri*



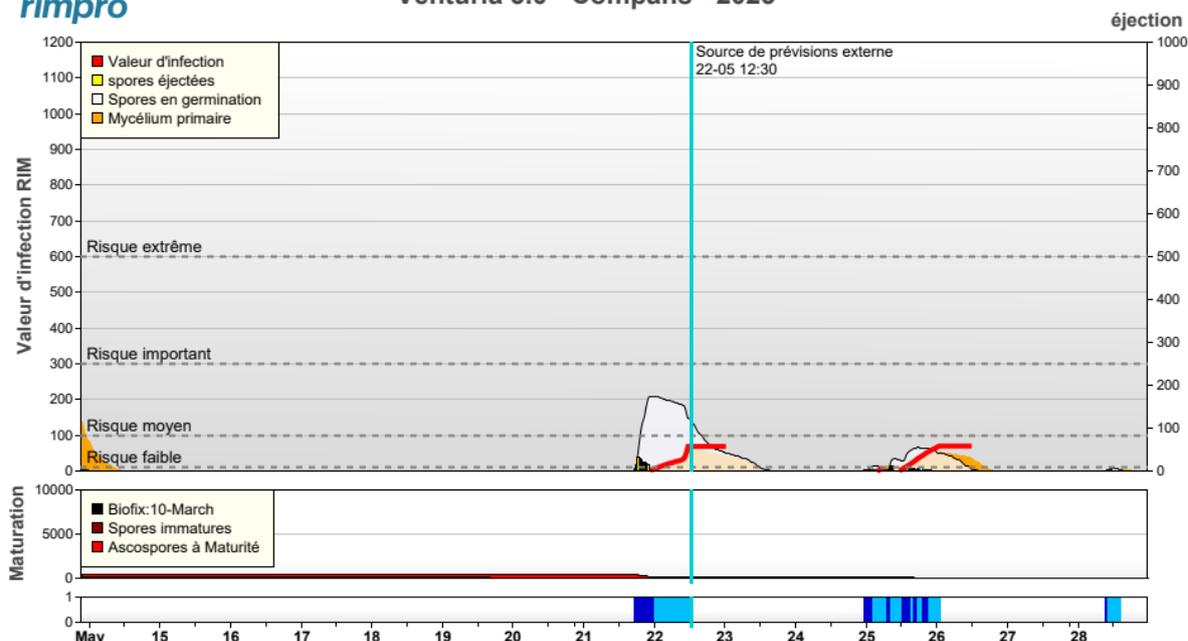
Le modèle indique un risque de contamination primaire faible à important selon le poste météorologique. D'après le modèle, des pluies sont attendues les jours à venir, le risque de contamination primaire est nul à modéré selon les postes.

Aucune précipitation n'a été enregistrée du 18 au 20 mai. Le risque de contamination primaire a donc été nul. Des taches de tavelure ont été observées dans un verger à Jaignes (77) cette semaine.

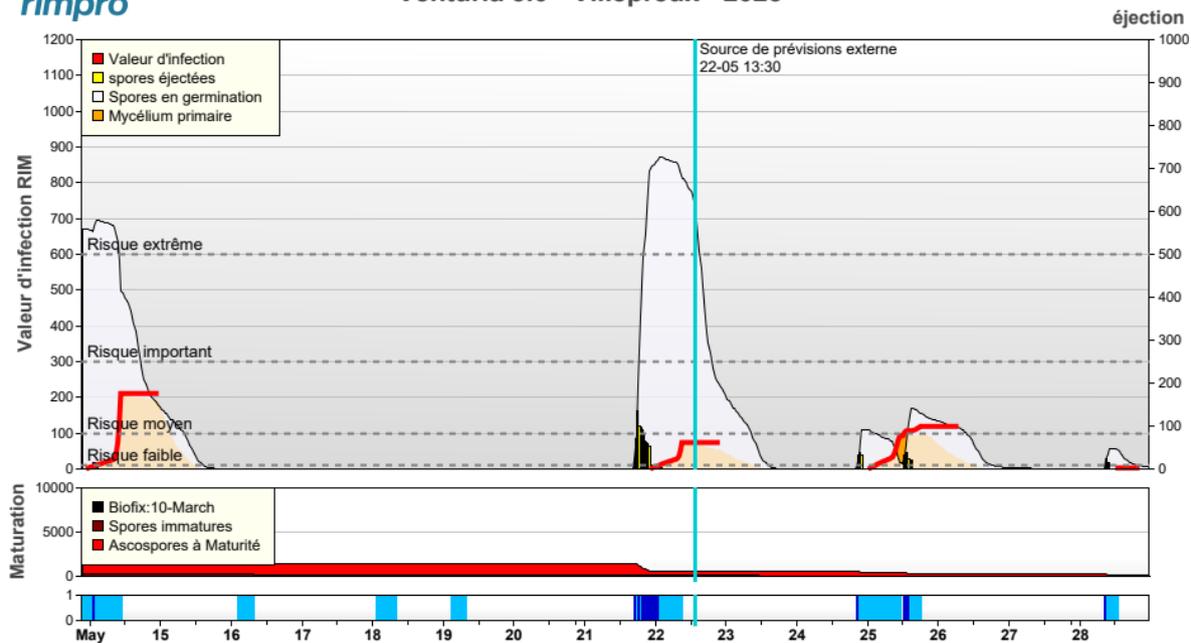
Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro



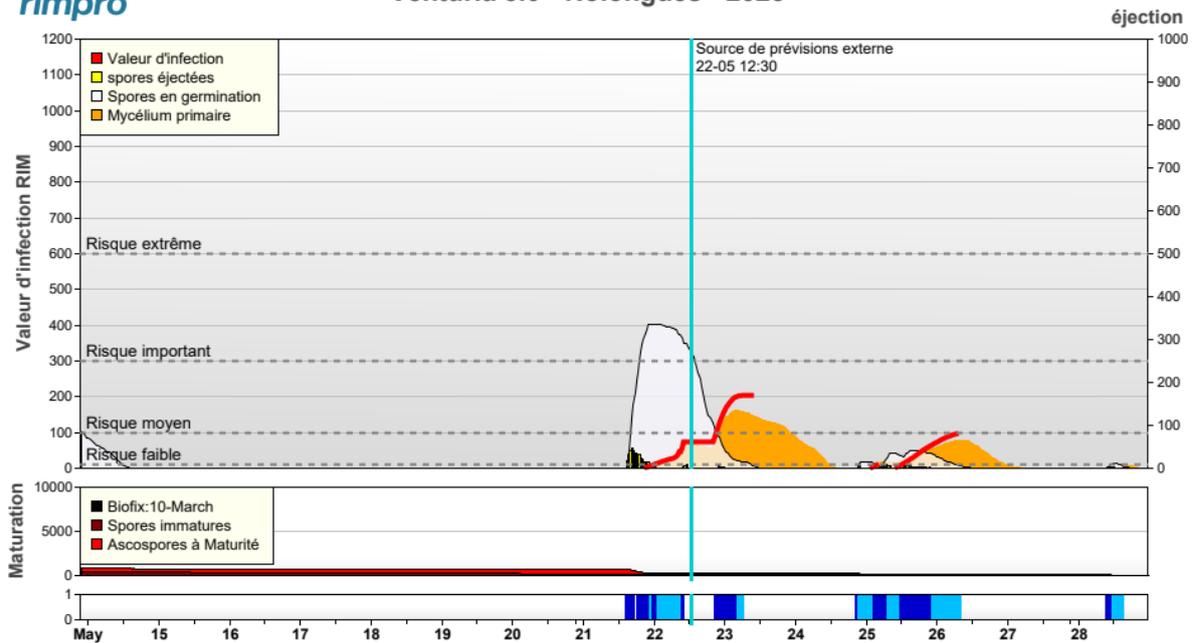
À Attainville (95), aucune précipitation n'a été enregistrée du 18 au 20 mai. Le risque de contamination primaire a donc été nul. D'après le modèle de prévision météorologique, des pluies sont enregistrées les 21, 22, 24, 25 et 28 mai. Le risque de contamination associé est nul les 23 et 27 mai, puis faible les 21, 22, 24, 25, 26 et 28 mai.



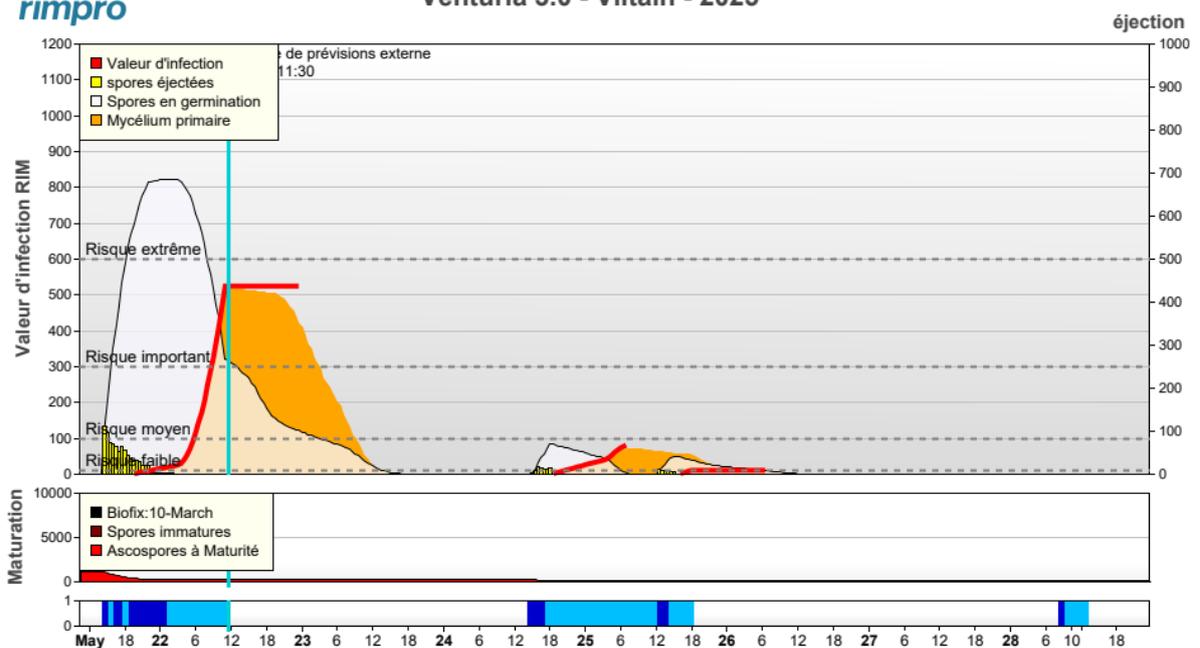
A Compans (77), aucune précipitation n'a eu lieu du 18 au 20 mai. Aucune projection de spores n'a donc eu lieu. Des pluies ont été enregistrées les 21 et 22 mai. Elles ont permis la projection de spores, et engendré un risque de contamination primaire faible les 21 et 22 mai. Des pluies sont attendues les 24, 25 et 28 mai. **Le risque de contamination primaire associé devrait être faible les 25 et 26 mai, et nul les 27 et 28 mai.**



A Villepreux (78), aucune précipitation n'est survenue depuis le 18 mai. Le risque de contamination primaire a donc été nul. Des pluies ont eu lieu le 21 et 22 mai. Elles ont permis la projection de spores. Le risque de contamination associé a été faible. Des épisodes pluvieux sont attendus les 24, 25 et 28 mai. **Le risque de contamination primaire associé prévu est nul les 24 et 27 mai, et moyen les 25 et 26 mai**



A Nolongues, le risque de contamination primaire est resté nul du 18 au 20 mai. D'après le modèle de prévision météorologique, des pluies sont enregistrées du 21 au 25 mai puis le 28 mai. Le **risque de contamination associé est nul 24 et 27 mai, faible les 21, 25, 26 et 28 mai puis moyen les 22 et 23 mai.**



A Jouy-en-Josas (78), aucun épisode pluvieux n'a été constaté du 18 au 20 mai. Il n'y a eu aucune projection de spores. Le risque de contamination primaire est nul. D'après les données météorologiques du modèle, des précipitations ont eu lieu le 21 et 22 mai. Elles ont engendré une projection de spores. Le risque de contamination primaire était faible le 21 mai puis important le 22 mai. D'autres épisodes pluvieux sont prévus les 24, 25 et 28 mai. **Les risques de contamination primaire associés sont nuls les 23, 27 et 28 mai, et faibles les 24, 25 et 26 mai.**

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 : le risque est faible.

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

• CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*



Les captures de carpocapses sont toujours importantes, plus de la moitié des sites ont permis d'enregistrer des

Captures. (Voir le tableau ci-dessous).

	Nombre d'individus capturés par site	
	Semaine 20	Semaine 21
75-PARIS piège1	1	3
75-PARIS piège 2	2	0
7-PARIS piège 3	1	2
77-USSY-SUR-MARNE	15	10
77-LUMIGNY	-	-
78-ECQUEVILLY	0	0
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	0	0
91-TORFOU	3	2
95-JAGNY-SOUS-BOIS	53	63
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	41	42



D'après le modèle, l'intensification du vol (période correspondant à la présence de 20 % à 80 % des femelles) a débuté pour certains postes météorologiques dès le 8 mai. Selon les secteurs, elle s'est produite les 10, 15, 16 ou 17 mai. L'intensification des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des œufs) a commencé le 14 mai sur les postes situés en Seine-et-Marne le 21 mai sur ceux des Yvelines, et les 22 ou 23 mai dans les autres secteurs. Le modèle indique que les premières larves pourraient être observées à partir du 3 juin.

	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 15 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 10 juin	1-mai	du 15 mai au 25 juin	20-mai	du 6 juin au 5 juillet
78	Les Mureaux	28-avr.	du 17 mai au 22 juin	3-mai	du 21 mai au 29 juin	20-mai	du 8 juin au 11 juillet
91	Pussay	27-avr.	du 17 mai au 27 juin	4-mai	du 23 mai au 3 juillet	23-mai	du 12 juin au 14 juillet
91	Torfoou	29-avr.	du 16 mai au 26 juin	5-mai	du 23 mai au 2 juillet	22-mai	du 13 juin au 14 juillet
95	Vémars	29-avr.	du 15 mai au 27 juin	4-mai	du 22 mai au 3 juillet	21-mai	du 13 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'éclosion 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*



Les captures de carpocapses ont augmenté cette semaine, avec quatre sites présentant des prises, contre seulement deux la semaine dernière (voir tableau ci-dessous). Pour en savoir plus sur *Cydia lobarzewskii*, vous pouvez consulter le [BSV arboriculture n°10 du 30 avril 2025](#)

	Semaine 20	Semaine 21
78-ECQUEVILLY	0	0
78-ALLUETS-LE-ROI	2	4
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	2
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	1	11
77-LUMIGNY	0	-
77-USSY-SUR-MARNE	0	0
91-TORFOU	0	0
75-PARIS	0	8



Fredon IDF

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, aucun puceron vert n'a été observé dans l'ensemble des sites 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) à Ussy-sur-Marne (77).

A RETENIR

Risque : nul.

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). On notera également la présence d'auxiliaires notamment des coccinelles, syrphes et forficules dans la grande majorité des parcelles.

	Pucerons cendré	
	Semaine 20	Semaine 21
77-LUMIGNY		
77-USSY-SUR-MARNE	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
78-ECQUEVILLY	Petits foyers régulièrement présents	Absence
78-ORGEVAL	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
91-TORFOU	Absence	Quelques foyers à peine visible
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Quelques foyers à peine visible	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***



Cette semaine, des pucerons lanigères ont été observés sur trois des six parcelles du réseau. Deux des sites ont dépassé le seuil. La semaine dernière, les observations avaient eu lieu sur un des sept sites du réseau.



Pucerons lanigères sur chancre (Fredon Ile de France)

	% de pousses touchées	
	Semaine 20	Semaine 21
77-LUMIGNY	-	-
77-USSY-SUR-MARNE	0,1	0,1
78-ECQUEVILLY	0	20
78-ORGEVAL	0	0
91-TORFOU	0	24
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 : modéré à important car deux sites ont atteint le seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.

• **RHYNCHITE ROUGE**



Cette semaine, des individus ont été observés à Ussy-sur-Marne (77) et à Torfou (91). Pour connaître le cycle de ce ravageur, consultez [le BSV arboriculture n°12 du 15 mai 2025](#)



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 86 % des pousses infestées, et à Jaignes (77), avec un taux d'infestation de 2 %.



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

6 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, syrphes et forficules ont été observés à Ussy-sur-Marne (77).

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 20	Semaine 21
78 - ECQUEVILLY	60%	16%	60%	36%	10%	56%
78 - ORGEVAL	0%	0%	0%	30%	0%	20%
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	36%	0%	36%	28%	56%	48%
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0%	8%	0%	40%	32%	24%
77 - USSY-SUR-MARNE	0%	0%	0%	0%	0%	0%
77 - LUMIGNY						
91 - TORFOU	4%	0%	4%	8%	0%	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 RÉSISTANCE.

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

• PUCERON MAUVE – *Dysaphis pyri*



Cette semaine, le puceron mauve est observé sur 3 des 6 vergers observés (voir tableau ci-dessous). On notera également la présence d'auxiliaires notamment des coccinelles, syrphes et forficules à Ussy-Sur-Marne (77)

	Pucerons mauves	
	Semaine 20	Semaine 21
77-LUMIGNY	-	-
77-USSY-SUR-MARNE	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Absence	Absence
91-TORFOU	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	Absence
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Petits foyers régulièrement présents	Absence

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, **une seule capture a été faite à Saint-Brice sous Forêt (95)** (voir le tableau ci-dessus). La semaine dernière, Sept captures ont eu lieu sur le meme site.

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 20	Semaine 21
77- LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	0
78-ECQUEVILLY	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	7	1

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré puisque le stade de sensibilité est atteint dans certains sites. Un seul individu a été capturé.

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.