



N° 11
07/05/25

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 : aujourd'hui, le 7 mai, aucun risque de contamination primaire. Un risque de contamination primaire est attendu à partir du 12 mai.

CARPOCAPSE : plusieurs individus ont été capturés.

PETITE TORDEUSE : des captures sont toujours enregistrées cette semaine.

CHENILLE : les infestations sont en augmentation.

PUCERON CENDRE : les infestations sont en progression.

OÏDIUM : des infestations sont observées.

PSYLLE : les infestations s'intensifient.

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

DROSOPHILE SUZUKII : des individus ont été capturés sur 2 sites.

PREVISION METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78) :

	mer. 7	jeu. 8	ven. 9	sam. 10	dim. 11	lun. 12	mar. 13
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☁️	☁️	☁️
🌧️	0	0	0	0	0.3	7.2	0.7
💧	42 / 78	34 / 71	34 / 59	31 / 53	35 / 58	42 / 65	52 / 75
🌡️	10 / 17	12 / 18	11 / 20	11 / 22	14 / 25	15 / 23	15 / 21

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

FRUITS A PEPINS

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

Selon la localisation des vergers, les stades sont :

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

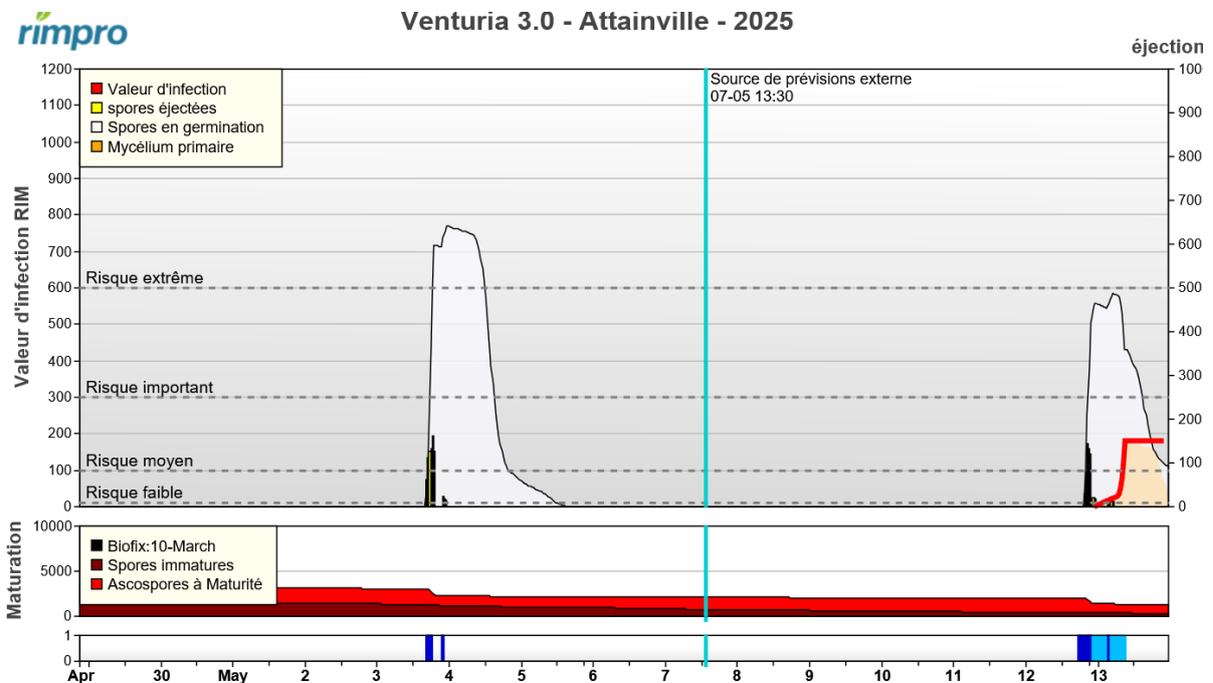
MALADIES

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

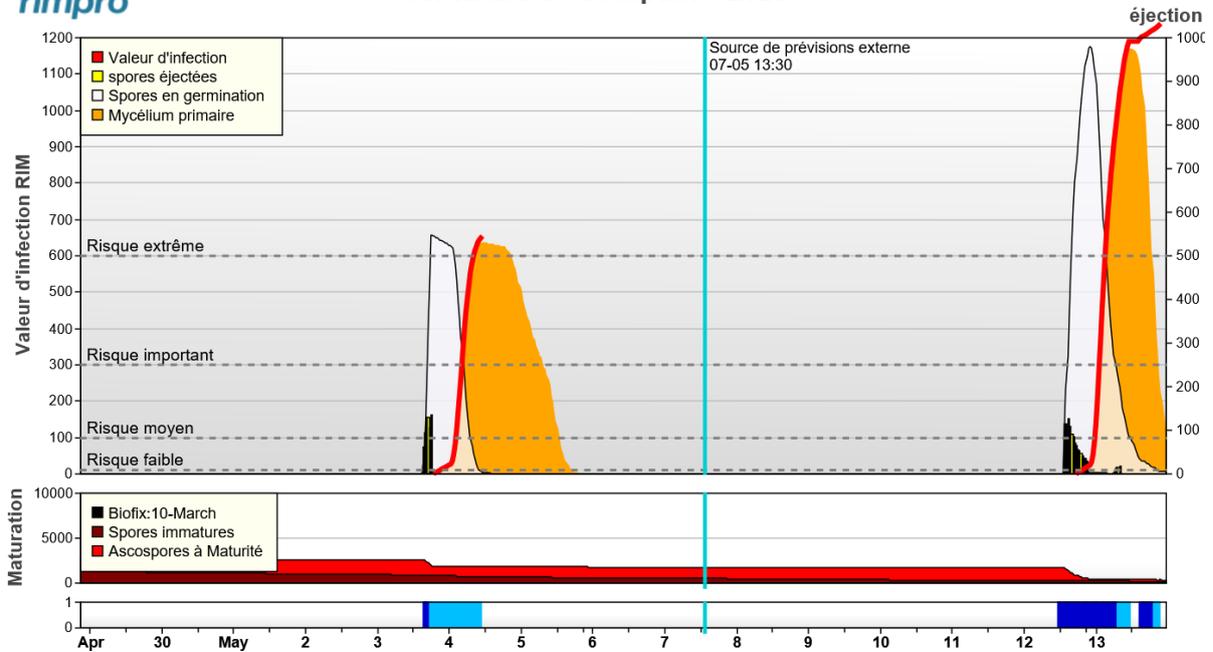


Pour la majorité des postes météorologiques, le modèle indique un risque de contamination nul actuellement. Des pluies sont attendues pour la majorité des stations météorologiques de la région entre le 11 et 13 mai. Ces pluies engendreront des risques de contaminations primaires faibles à extrêmes entre le 12 et 13 mai.

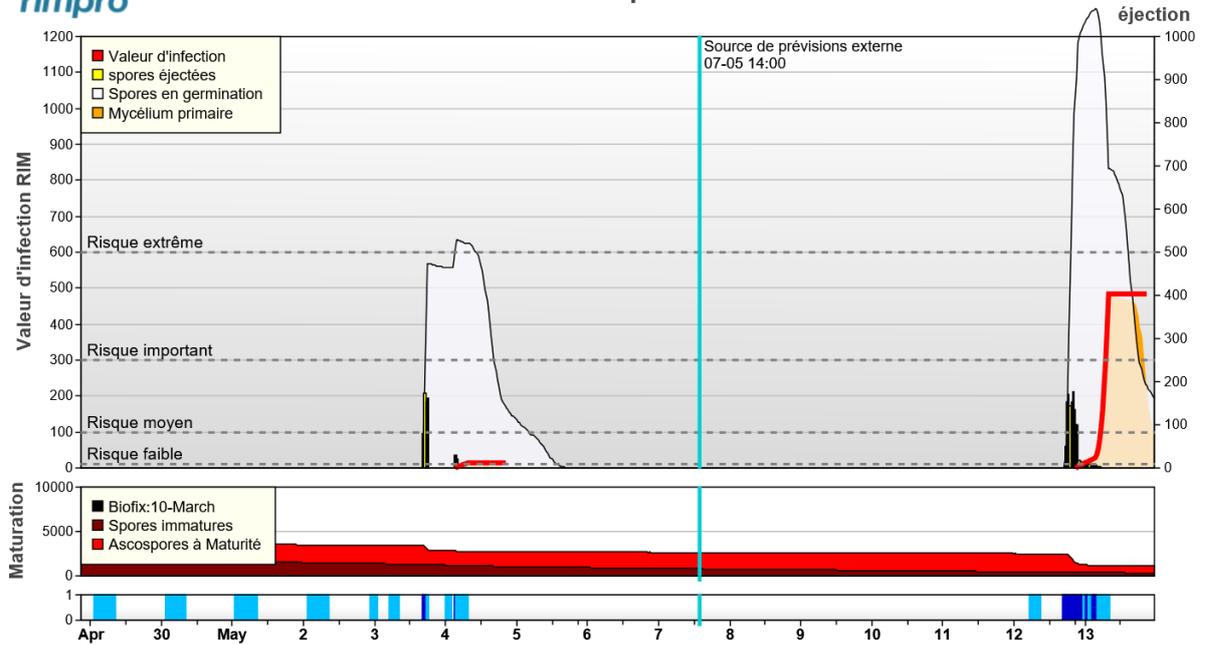
Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro



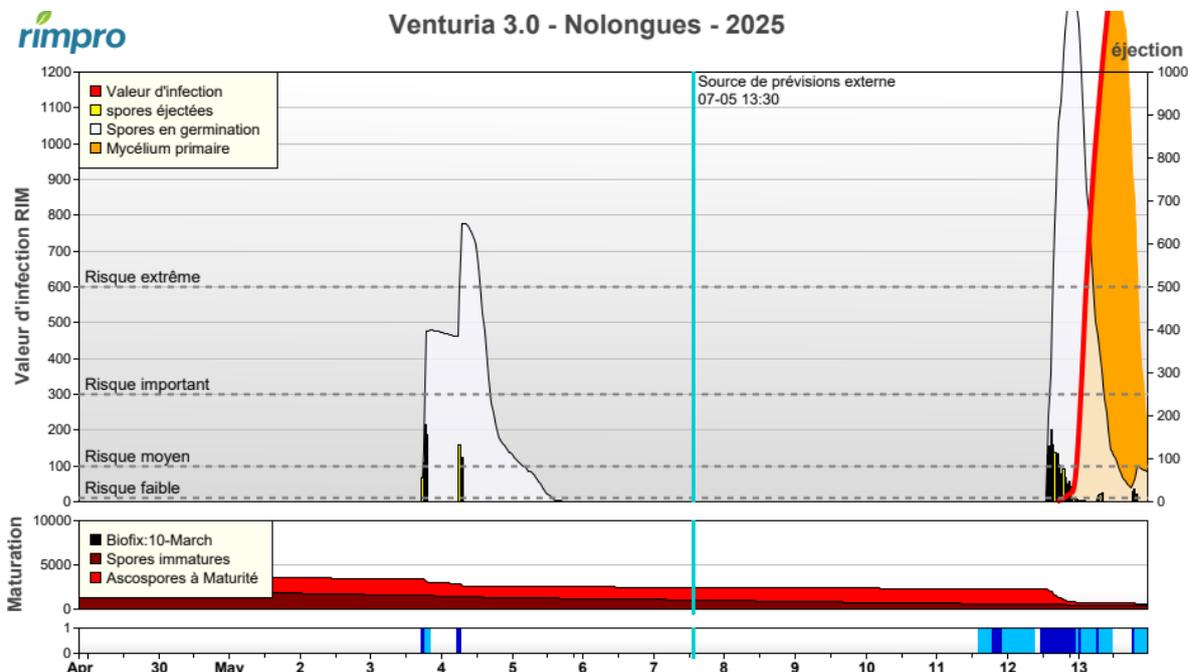
À Attainville (95), des pluies ont été enregistrées le 3 mai, mais le risque de contamination primaire est resté nul. D'après les prévisions météorologiques du modèle, des pluies sont annoncées les 12 et 13 mai. Elles permettront la projection de spores. Un risque de contamination primaire faible est prévu le 12 mai et moyen le 13 mai.



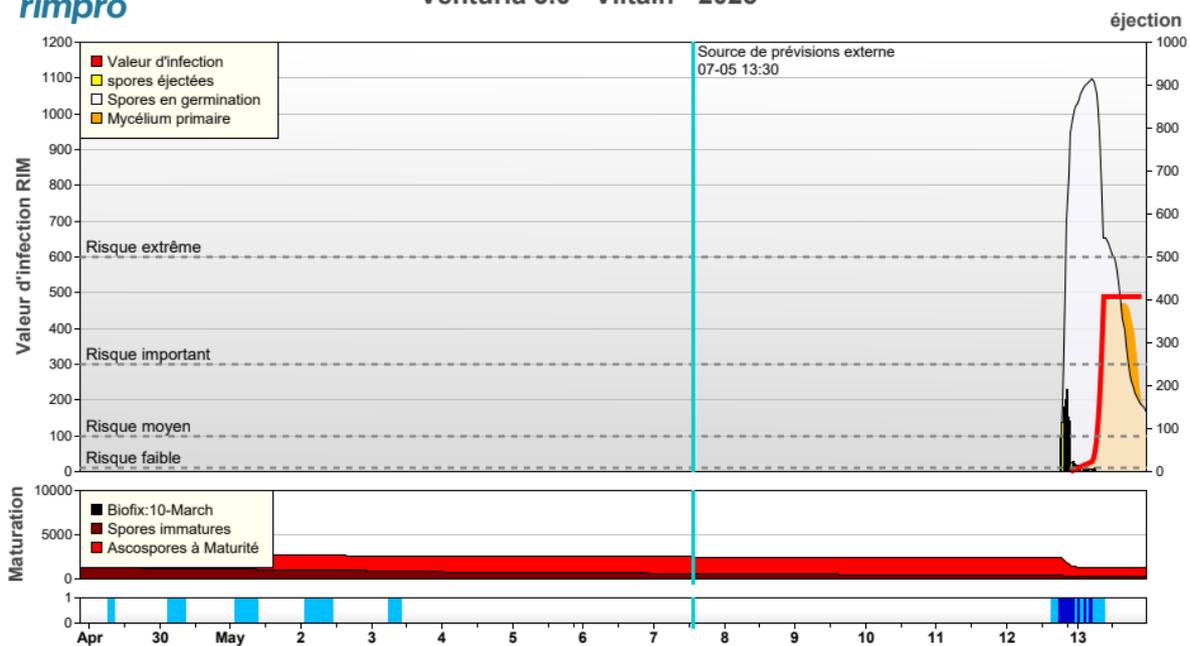
A Compans (77), les précipitations du 3 mai ont induit une projection de spores engendrant un risque de contamination primaire faible le 3 mai, puis important le 4 mai. Des pluies sont attendues le 12 et 13 mai. Elles permettront la projection de spores et engendreront **un risque de contamination faible le 12 mai et extrême le 13 mai.**



A Villepreux (78), des pluies ont eu lieu les 3 et 4 mai. Elles ont permis la projection de spores, et engendré un risque de contamination primaire faible le 4 mai. Des pluies sont attendues le 12 et 13 mai qui engendreront **un risque de contamination primaire faible le 12 mai et important le 13 mai.**



A Nolongues (77), des précipitations ont été enregistrées le 3 et le 4 mai. Elles n'ont entraîné aucune projection de spores. Le risque de contamination primaire a donc été nul du 3 au 7 mai. Selon les prévisions météorologiques du modèle, **des épisodes pluvieux sont attendus entre les 11 et 13 mai**. Elles engendreront **un risque de contamination primaire faible le 12 mai, suivi d'un risque extrême le 13 mai**.



A Jouy-en-Josas (78), aucune précipitation n'est survenue depuis le 3 mai. Le risque de contamination primaire a donc été nul. Des pluies sont attendues le 12 et 13 mai. **Le risque de contamination primaire associé à ces pluies devrait être faible le 12 mai et important le 13 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 : nul jusqu'à samedi.

Des pluies sont attendues pour la majorité des stations météorologiques de la région entre le 11 et 13 mai. Ces pluies engendreront des risques de contaminations primaires faibles à extrêmes entre le 12 et 13 mai.

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 encore observées cette semaine dans certains des sites du réseau (voir le tableau ci-dessous).

	% bouquets atteints par des chenilles défoliatrices		
	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19
77- USSY-SUR-MARNE		0	0
77-LUMIGNY		0	4
78-ECQUEVILLY	20	0	8
78-LES-ALLUETS-LE-ROI		20	16
91-TORFOU		4	12
95-JAGNY-SOUS-BOIS		0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	14	10	0

A RETENIR

Risque : modéré à important. Trois parcelles dépassent 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, on note une intensification du vol (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre d'individus capturé pas site	
	Semaine 18	Semaine 19
75-PARIS piège1	2	1
75-PARIS piège 2	0	1
7-PARIS piège 3	0	2
77-USSY-SUR-MARNE	7	20
77-LUMIGNY	0	2
78-ECQUEVILLY	0	0
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	0	1
91-TORFOU	0	1
95-JAGNY-SOUS-BOIS	3	32
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	6	24



D'après le modèle, l'intensification du vol (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) débutera selon les postes météorologiques entre le 8 et 17 mai, l'intensification des pontes (périodes regroupant entre 20% et 80% des œufs) débutera entre le 14 et 24 mai selon les stations. Le modèle indique que les premières larves peuvent être observées à partir du 20 mai avec une augmentation du risque à partir du 4 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 19 juin	1-mai	du 14 mai au 26 juin	21-mai	du 4 juin au 6 juillet
77	Villenoy	27-avr.	du 10 mai au 20 juin	1-mai	du 16 mai au 27 juin	25-mai	du 5 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 24 mai au 3 juillet	23-mai	du 13 juin au 15 juillet
91	Torfou	29-avr.	du 17 mai au 26 juin	4-mai	du 23 mai au 3 juillet	22-mai	du 13 juin au 15 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 16 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.

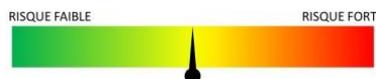
Pour en savoir plus, consultez [la fiche de FREDON HAUT DE France](#).

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***



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 elles 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 18	Semaine 19
78-ECQUEVILLY	0	4
78-ALLUETS-LE-ROI	0	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	2	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0	7
77-LUMIGNY	0	0
77-USSY-SUR-MARNE	0	0
91-TORFOU	0	0
75-PARIS	2	9



A RETENIR

Risque : le risque est 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.

POMMIERS

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

RAVAGEURS

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



Cette semaine, des pucerons ont été observés à TORFOU (91) avec 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) dans certains vergers.

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*.



Cette semaine, des pucerons cendrés ont été observés sur plusieurs sites du réseau (voir le tableau ci-dessus).

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



Trois des huit parcelles du réseau sont infectées par des pucerons lanigères. La semaine dernière aucun puceron lanigère n'avait été observé sur les sites du réseau.

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



Pucerons lanigères sur chancre (Fredon Ile de France)

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré, un site sur 3 du réseau a atteint le seuil.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.

MALADIE

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Cette semaine, 4 sites sur 7 ont présenté des symptômes d'oïdium. Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables au développement du champignon (Voir le tableau ci-dessous).

	% de pousses touchés par de l'oïdium
91- TORFOU	0
77-USSY-SUR-MARNE	1
95-JAGNY-SOUS-BOIS	5
77-LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	12
78- ORGEVAL	0
78-ECQUEVILLY	0
SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	8



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 pour les variétés peu sensibles ; modéré pour les variétés sensibles. 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

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

• PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



Cette semaine, les infestations de psylles restent élevées. Les stades adultes, œufs et larves sont observés dans la quasi-totalité des (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 18	Semaine 19	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 18	Semaine 19
78 - ECQUEVILLY	0%	12%	25%	12%	15%	64%
78 - ORGEVAL	0%	0%	0%	0%	0%	4%
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	4%	4%	10%	24%	20%	48%
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0%	20%	15%	20%	0%	30%
77 - USSY-SUR-MARNE	0%	0%	0%	0%	0%	0%
77 - LUMIGNY	0%	0%	0%	0%	0%	8%
91 - TORFOU	0%	0%	20%	8%	0%	4%

A RETENIR

Risque : 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, des pucerons mauves sont observés dans 4 des 7 vergers suivis (voir tableau ci-dessous). On notera également la présence d'auxiliaires notamment des coccinelles dans certains vergers.

	Pucerons mauves	
	Semaine 18	Semaine 19
77-LUMIGNY	Quelques foyers à peine visibles	Quelques foyers à peine visibles
77-USSY-SUR-MARNE	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Quelques foyers à peine visibles	Petits foyers régulièrement présents
91-TORFOU	Absence	Petits foyers régulièrement présents
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	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 : modéré à important. 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.

• CEPHE DU POIRIER – *Janus Compressus*

Des dégâts sont observés cette semaine à Jagny-sous-Bois (77) et Orgeval (78).

Le cèphe du poirier est un hyménoptère mesurant 6 à 8 mm. Sa tête et son thorax sont noirs et ses pattes sont jaunes (mâle) ou noires (femelle). Ses ailes sont transparentes avec une tache brune. La femelle pond un œuf dans une pousse en la perforant grâce à son ovipositeur. Après éclosion la larve mine la pousse en allant vers la base provoquant la courbure et le séchage de la



Dégâts de cèphe (FREDON Ile de France)

pousse, à la base de cette « crosse », on peut observer un anneau de piqûres. Le cèphe est un ravageur mineur.



NE PAS CONFONDRE AVEC LE FEU BACTERIEN

A RETENIR

Risque : faible à modéré. La protection ne se justifie que si une attaque a été observée l'année précédente.

TOUS FRUITS

RAVAGEURS

• DROSOPHILA SUZUKII



Cette semaine, contrairement à la semaine dernière, **des individus ont été observés dans certains sites du réseau** (voir le tableau ci-dessus).

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

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 modéré puisque le stade de sensibilité est atteint dans certains sites.

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 Molién. 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.