



N° 15
05/06/25

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 Île 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 : risque nul à important aujourd'hui et demain selon les postes météorologiques.

PUCERON CENDRE : peu d'évolution par rapport à la semaine dernière.

PUCERON LANIGERE : les populations sont en augmentation dans les vergers touchés.

OÏDIUM : les infestations sont en augmentation.

PSYLLE : les infestations sont faibles compte- tenu des conditions météorologiques.

DROSOPHILE SUZUKII : le risque est toujours présent.

NOUVELLES NOTES NATIONALES BIODIVERSITE DISPONIBLES

(Cliquer sur l'image pour y accéder)

PREVISION METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78)

	jeu. 5	ven. 6	sam. 7	dim. 8	lun. 9	mar. 10	mer. 11
☀️	4.4	10.4	3.3	0	0	0	0
🌡️	60 / 95	51 / 96	60 / 92	41 / 83	46 / 85	43 / 87	41 / 93
💧	13 / 18	13 / 20	12 / 19	9 / 18	8 / 21	10 / 24	12 / 26

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 :

- Grossissement des fruits pour les pommiers.
- Grossissement des fruits pour les poiriers.

MALADIES

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



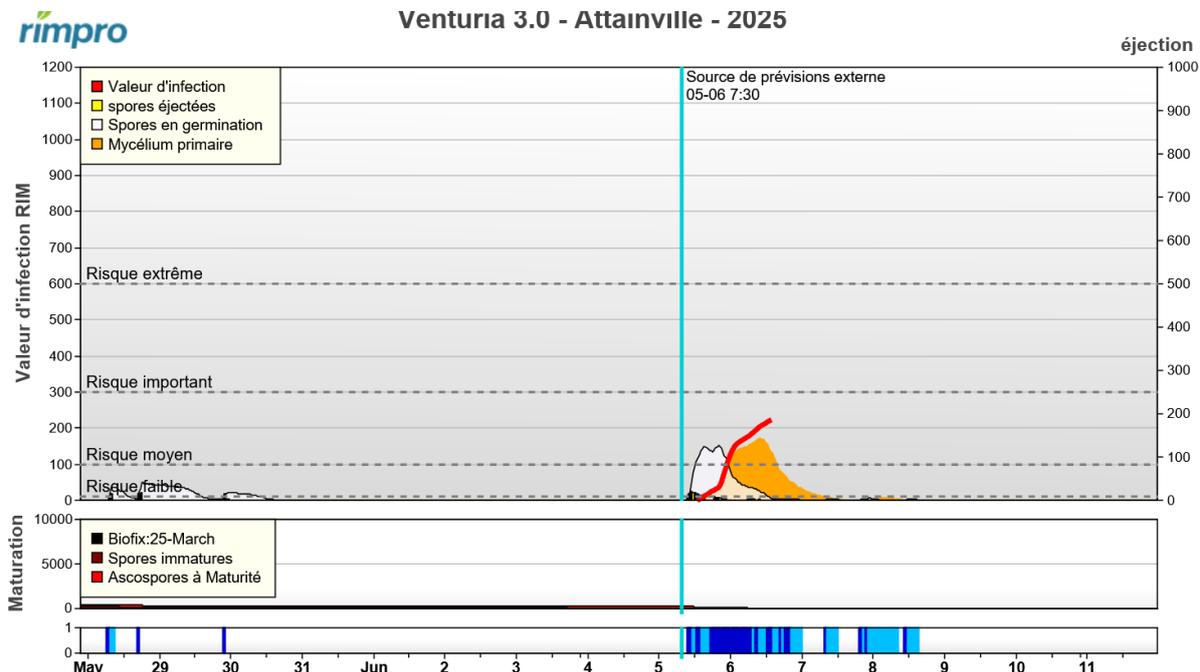
Le modèle indique un risque de contamination primaire nul à important aujourd'hui et demain selon les postes météorologiques.

D'après le modèle, des pluies sont attendues selon les postes le 8 juin toutefois aucun risque de contamination primaire ne devrait y être associé.

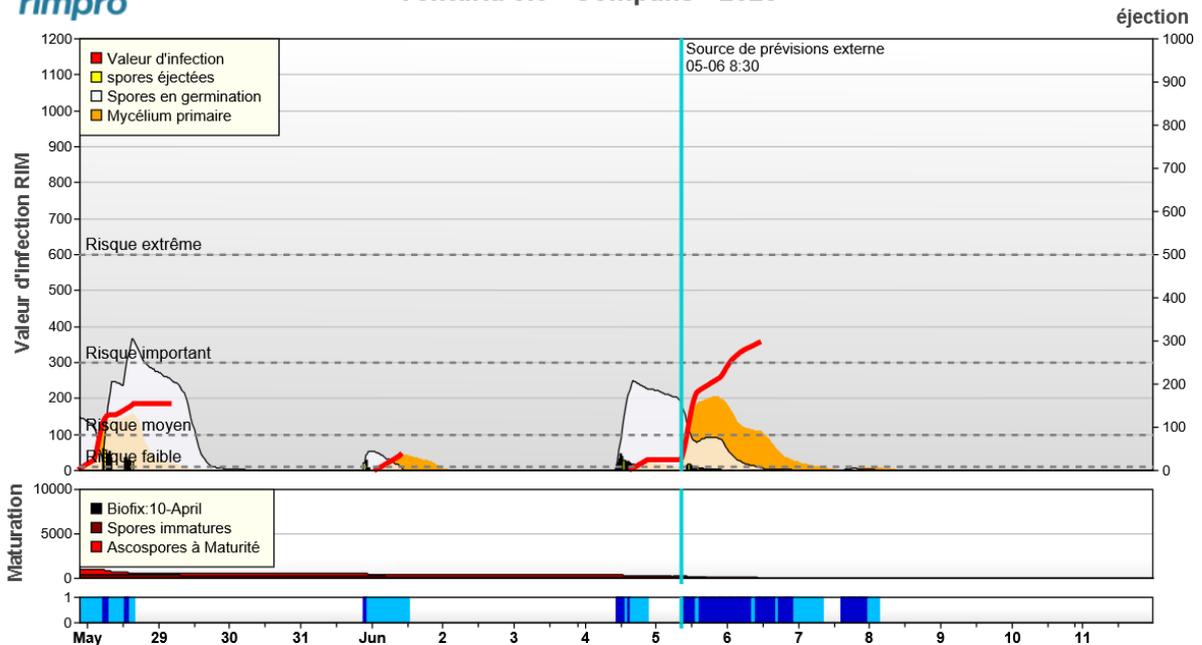
Les pluies survenues entre les 27 et 29 mai, selon les stations météorologiques, ont permis d'engendrer un risque de contamination primaire nul à moyen les 28 et 29 mai.

Pour les vergers tavelés, le risque de **contamination secondaire** sur jeunes feuilles va être très important entre le 5 et 7 juin et léger le 8 juin. Le risque de contamination secondaire sur fruits va également être très important entre le 5 et 7 juin mais plutôt faible voire nul le 8 juin selon les postes météo.

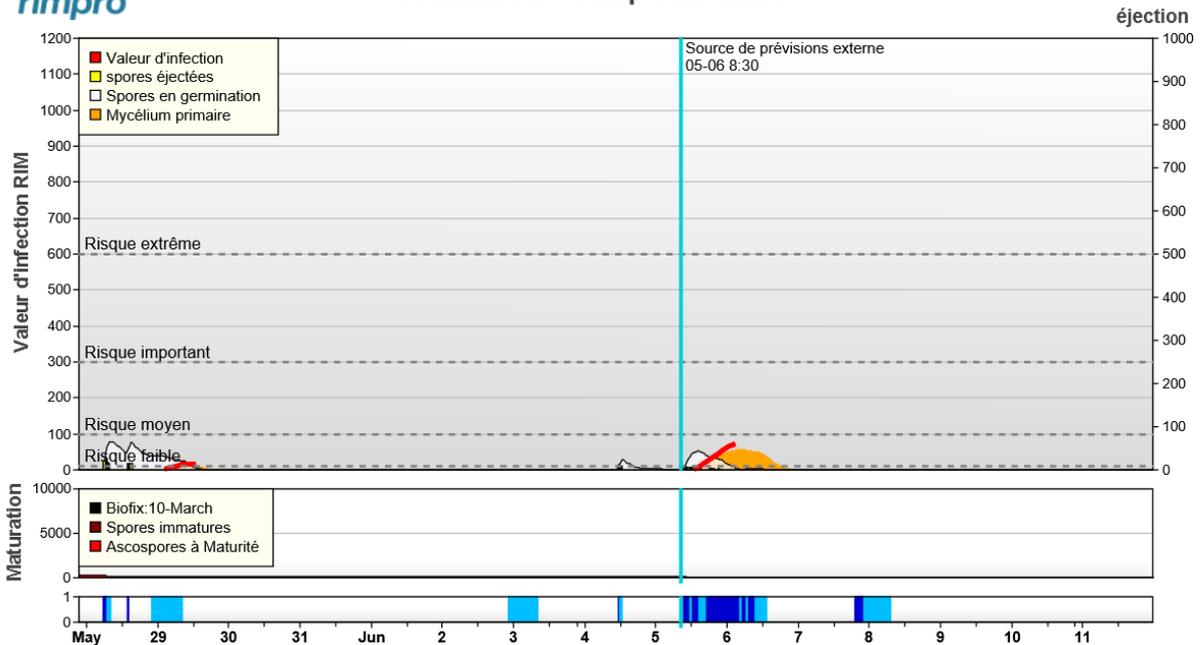
Résultats de la modélisation, modèle RIM-Pro



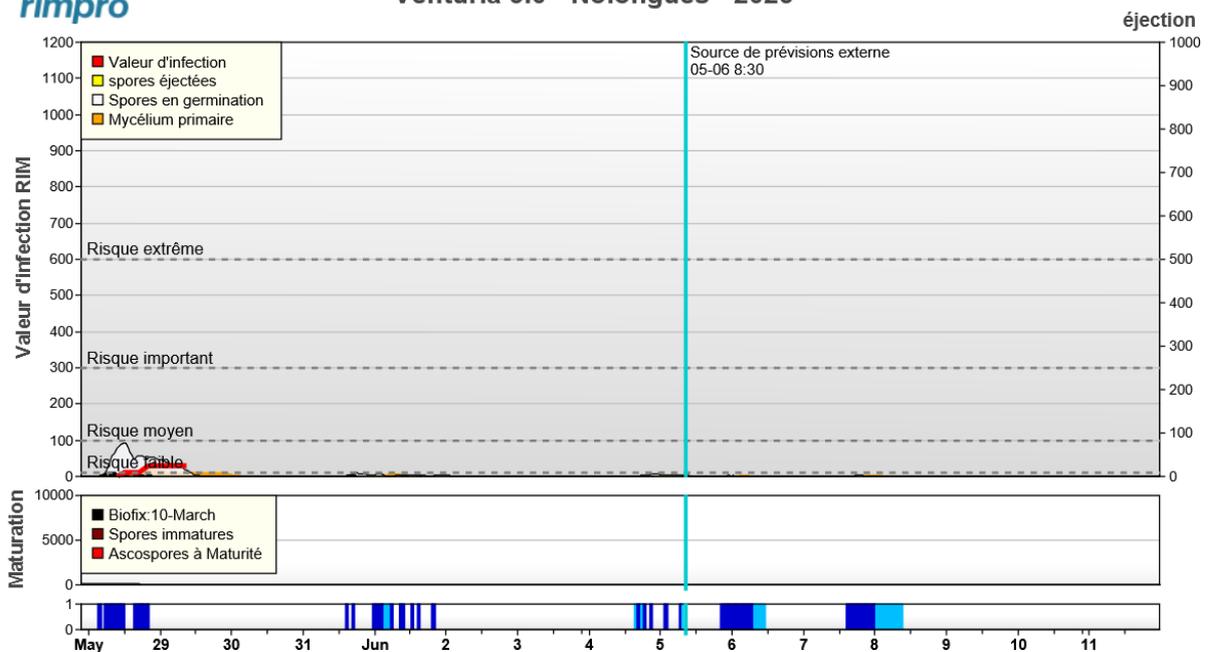
À Attainville (95), les pluies enregistrées les 28 et 29 mai ont permis la projection de spores sans engendrer de risque de contamination primaire. D'après le modèle, les pluies qui débutent aujourd'hui, 5 juin et qui devraient perdurer jusqu'à dimanche, vont permettre la projection de spores et ainsi engendrer **un risque de contamination moyen** les 5 et 6 juin.



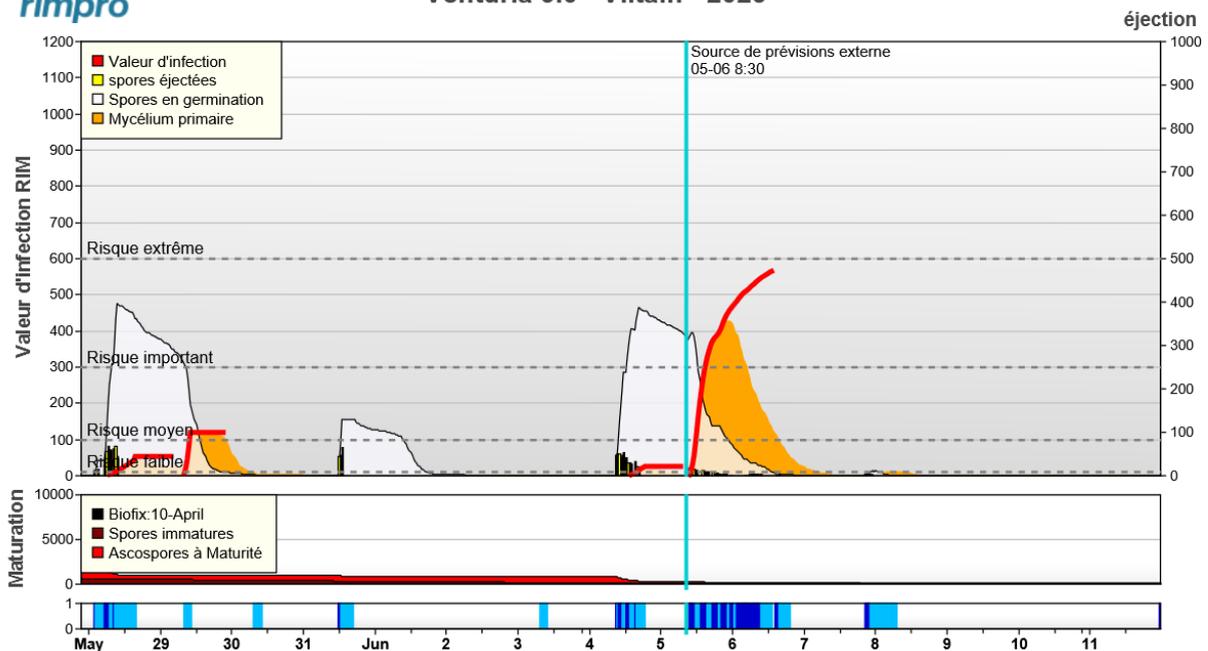
A Compans (77), les pluies enregistrées les 27 et 28 mai ont permis d'engendrer un risque de contamination primaire moyen les 28 et 29 mai. Les pluies survenues le 31 mai ont quant à elles permis d'engendrer un risque de contamination primaire faible le 1^{er} juin. Des pluies sont annoncées entre le 4 et 7 juin qui permettront la projection de spores. Ces averses ont engendré **un risque de contamination faible le 4 juin ainsi qu'un risque de contamination important les 5 et 6 juin.**



A Villepreux (78), les précipitations enregistrées le 28 mai ont engendré un risque de contamination primaire faible le 29 mai. Des pluies sont attendues entre le 4 et 7 juin qui permettront la projection de spores. Ces averses vont engendrer **un risque de contamination faible les 5 et 6 juin.**



A Nolongues (77), les précipitations enregistrées le 28 mai ont engendré un risque de contamination primaire faible les 28 et 29 mai. Les averses survenues les 31 mai et 1^{er} juin n'ont quant à elles engendré aucun risque de contamination primaire. Des pluies sont attendues entre le 4 et 7 juin qui permettront la projection de spores. Ces averses n'engendreront **aucun risque de contamination primaire**.



A Jouy-en-Josas (78), les précipitations survenues le 28 mai ont permis la projection de spores et ainsi engendré un risque de contamination primaire faible le 28 mai et moyen le 29 mai. Des pluies sont annoncées entre le 4 et 7 juin qui permettront la projection de spores. Ces averses ont engendré **un risque de contamination primaire faible le 4 juin ; un risque de contamination primaire important est annoncé les 5 et 6 juin**.

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 : un risque de contamination nul à important est attendu aujourd'hui, 5 juin ainsi que le 6 juin selon les postes météorologiques.

Pour les vergers tavelés, le risque de contamination secondaire sur jeunes feuilles va être très important entre le 5 et 7 juin et léger le 8 juin selon les stations. Le risque de contamination secondaire sur fruits va également être très important entre le 5 et 7 juin mais plutôt faible voire nul le 8 juin selon les postes météo

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*



Des captures de carpocapses sont toujours enregistrées. Néanmoins, cette semaine, 3 parcelles n'enregistrent aucune capture alors que la semaine dernière seule une parcelle en était indemne (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23
75-PARIS piège 1	1	3	1	1
75-PARIS piège 2	2	0	3	7
7-PARIS piège 3	1	2	2	0
77-USSY-SUR-MARNE	15	10	5	17
77-LUMIGNY	2	2	2	0
78-ECQUEVILLY	0	0	0	1
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	0	0	1	1
91-TORFOU	3	2	1	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	53	63	41	17
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	41	42	11	17

D'après le modèle « Pomme-Carpocapse DGAL – Onvp », l'intensification du vol (période correspondant à la présence de 20 % à 80 % des femelles) ainsi que l'intensification des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des œufs) sont toujours en cours pour tous les postes météorologiques.

Le modèle indique que l'intensification des larves (période correspondant à la présence de 20 % à 80 % des larves) a débuté pour les postes de Lumigny (77), le 31 mai et de Villenoy (77), le 1^{er} juin. Pour les autres postes météorologiques, elle commencera entre le 8 et 13 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 16 juin	30-avr.	du 14 mai au 22 juin	18-mai	du 31 mai au 2 juillet
77	Villenoy	27-avr.	du 10 mai au 17 juin	1-mai	du 15 mai au 24 juin	21-mai	du 1 juin au 4 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	Torfou	29-avr.	du 16 mai au 26 juin	4-mai	du 23 mai au 2 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 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 pose de bandes de cartons ondulés permet d'évaluer l'importance des populations pour l'année suivante et d'éliminer une partie des larves hivernantes réfugiées à l'intérieur. Ces bandes doivent être mises autour du tronc à une trentaine de centimètres au-dessus de sol entre mi-juin et début juillet. Elles doivent être retirées au début de l'hiver.



Des produits de biocontrôle

Cydia pomonella - CARPPO / POMMIER - POIRIER / Pyrèthrinoïdes de synthèse/ RLC-RNLC / Canal sodium des axones - modulation ou ouverture EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• PETITE TORDEUSE DES FRUITS – *Cydia lobarzewskii*



Trois sites ont permis de capturer des individus contre quatre 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](#)

	Nombre d'individus capturés			
	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23
78-ECQUEVILLY	0	0	0	7
78-ALLUETS-LE-ROI	2	4	13	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	2	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	1	11	14	64
77-LUMIGNY	-	-	0	0
77-USSY-SUR-MARNE	0	0	0	0
91-TORFOU	0	0	1	0
75-PARIS	0	8	14	7

A RETENIR

Risque : modéré.

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.

- MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS – *Ceratitis capitata***



Cette semaine, aucune capture n'a été enregistrée alors que la semaine dernière, 2 individus avaient été piégés à Paris (75).

Pour avoir plus d'informations sur le cycle de ce ravageur, vous pouvez consulter « [Mouche méditerranéenne des fruits ou cératite](#) » de FREDON Corse.



Des produits de biocontrôle existent

POMMIERS

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

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](#).

A RETENIR

Risque : nul.

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

- PUCERON CENDRE - *Dysaphis plantaginae***



Cette semaine, les pucerons cendrés sont toujours observés dans la majorité des 6 vergers (voir le tableau ci-dessus).

Des auxiliaires sont également observés comme à Ussy-sur-Marne (77) et Jagny-sous-Bois (95) où des forficules, syrphes et coccinelles sont présents. Des coccinelles sont également présentes à Torfou (91), Orgeval (78) et Saint-Brice-Sous-Forêt (95). La présence de forficules est aussi notée à Orgeval (78) et Saint-Brice-Sous-Forêt (95).



Puceron cendré et larve de syrphes (FREDON Ile de France)

	Pucerons cendrés	
	Semaine 22	Semaine 23
77-LUMIGNY	Absence	Petits foyers régulièrement présents
77-USSY-SUR-MARNE	Quelques foyers à peine visible	Quelques foyers à peine visible
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
91-TORFOU	Quelques foyers à peine visible	Absence
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Forte importance	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. Les conditions météorologiques des prochains jours pourraient permettre leur prolifération. On notera toutefois la présence d'auxiliaires.

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, les infestations de pucerons lanigères ont légèrement augmenté dans 2 des 3 vergers présentant des infestations (voir tableau ci-dessous).



Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

Des auxiliaires sont également observés comme à Ussy-sur-Marne (77) et Jagny-sous-Bois (95) où des forficules, syrphes et coccinelles sont notées. Des coccinelles sont également présentes à Torfou (91), Orgeval (78) et Saint-Brice-Sous-Forêt (95). La présence de forficules est aussi notée à Orgeval (78) et Saint-Brice-Sous-Forêt (95).

	% de pousses touchées		
	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23
77-LUMIGNY	-	0	0
77-USSY-SUR-MARNE	0,1	0,1	0,1
78-ECQUEVILLY	20	16	21
78-ORGEVAL	0	0	0
91-TORFOU	24	20	24
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	0	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.

MALADIE

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Les infestations d'oïdium ont augmenté dans les vergers du fait des conditions météorologiques passées qui ont été propices à son développement (voir tableau ci-dessous).

	% de pousses touchées		
	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23
77-LUMIGNY	-	46%	68%
77-USSY-SUR-MARNE	2%	1%	1%
78-ECQUEVILLY	0	0	0%
78-ORGEVAL	0	12%	24%
91-TORFOU	0	0	0%
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0	24%
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	86%	56%	72%

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

A RETENIR

Risque : important pour les variétés sensibles ou dans les vergers où de l'oïdium est observé chaque année. En effet, les conditions météorologiques sont actuellement favorables à son développement. Pour les variétés peu sensibles à l'oïdium, le risque est faible à modéré.

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 sont faibles, seuls deux sites présentent des infestations d'adultes et un seul site, des infestations larvaires (voir le tableau ci-dessous).

Les conditions météorologiques passées et pour ces prochains jours ne devraient pas être propices à leur développement. Elles pourraient devenir propices à partir de lundi.



Larve de psylle (FREDON Ile de France)

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 22	Semaine 23
78 - ECQUEVILLY	0%	0%	16%	0%	0%	8%
78 - ORGEVAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0%	0%	0%	28%	0%	16%
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
77 - USSY-SUR-MARNE	0%	0%	0%	0%	0%	0%
77 - LUMIGNY	0%	0%	0%	0%	0%	0%
91 - TORFOU	0%	0%	0%	0%	8%	0%

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques sont actuellement peu propices à leur développement. A partir de lundi prochain, les conditions météo pourraient devenir favorables à leur prolifération et notamment aux pontes.

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 toujours observés dans 3 vergers. Les infestations stagnent ou augmentent très légèrement par rapport à la semaine dernière (voir tableau ci-dessous). On notera également la présence d'auxiliaires notamment des coccinelles et des syrphes à Ussy-Sur-Marne (77).



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

La migration des pucerons mauves vers le gaillet (hôte secondaire) se prépare. Elle devrait débuter de façon progressive tout au long du mois de juin.

	Pucerons mauves	
	Semaine 22	Semaine 23
77-LUMIGNY	Petits foyers régulièrement présents	Petits foyers régulièrement présents
77-USSY-SUR-MARNE	Quelques foyers à peine visibles	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	Absence	Absence

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

A RETENIR

Risque : modéré. Les foyers déjà présents stagnent ou augmentent légèrement. De plus, on note la présence d'auxiliaires. A surveiller.

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, **un seul individu a été capturé** (voir le tableau ci-dessus).

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23
77- LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	0	1	1
78-ECQUEVILLY	0	0	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	7	1	1	0

A priori il n'y a pas de corrélation entre le niveau de piégeage sur une parcelle et le niveau de dégâts. Néanmoins, le piégeage permet de détecter le redémarrage du vol.

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](#) ».



Fredon
Drosophile suzukii mâle en bas à gauche, la femelle en haut à droite (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque est modéré à important selon l'avancement des stades phénologiques des cerisiers. Risque élevé pour les cerisiers ayant atteint le stade véraison.

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/protger/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.