



N° 20
17/07/25

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.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : aujourd'hui, risque faible de contamination secondaire sur fruits et sur feuilles.

CARPOCAPSE : début de l'intensification du vol des adultes de la 2^{ème} génération.

PUCERON CENDRE : les infestations sont en régression.

PUCERON LANIGERE : des populations encore observées cette semaine.

PUCERON VERT : aucun individu observé cette semaine.

OÏDIUM : des infestations ont été enregistrées.

PSYLLE : quelques infestations sont enregistrées.

Prochain BSV, jeudi 31 juillet 2025.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78)

	jeu. 17	ven. 18	sam. 19	dim. 20	lun. 21	mar. 22	mer. 23
	0	0	0.1	3.9	2.4	5.6	2.4
	58 / 99	39 / 84	53 / 81	56 / 86	60 / 83	57 / 90	58 / 99
	16 / 26	19 / 30	19 / 25	16 / 23	15 / 21	14 / 21	14 / 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 :

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

MALADIES

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



Cette semaine des taches de tavelures sur feuilles ont été observées successivement à Ussy-sur-Marne (77), Jagny-Sous-Bois (95) et à Lumigny (77) sur 0,1, 2 et 2 % des pousses. Des symptômes sur fruits ont été également observés sur 0,1 % des pousses à Ussy-Sur-Marne (77) et 2% des pousses à Lumigny (77).



Taches tavelures (FREDON ILE DE France)

Les risques de contaminations secondaires sont toujours possibles pour les vergers tavelés dès lors que des pluies surviennent.

Les 14 et 16 juillet, suite aux précipitations enregistrées dans certains postes météorologiques, des contaminations secondaires ont été observées, avec une intensité légère dans les parcelles où des taches sont déjà présentes sur les feuilles et/ou les fruits.

À partir de dimanche et jusqu'au mercredi 23 juillet, le risque de contamination varie de léger à important sur feuilles, et léger sur fruits, dans les parcelles où des taches sont déjà présentes.

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 : aujourd'hui, le risque de contamination secondaire est faible.

Dans les parcelles où des taches sont observées, À partir du dimanche et jusqu'au mercredi 23 juillet, le risque de contamination varie de léger à important sur feuilles, et léger sur fruits.

Pour les parcelles ne présentant pas de taches de tavelure (à vérifier par une observation poussée des parcelles), la période à risque est terminée.



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*



Les captures de *Cydia pomonella* se poursuivent cette semaine dans cinq des vergers suivis dans le réseau (voir le tableau ci-dessous).

Des dégâts sur fruits ont également été observés à Ussy-sur-Marne (77) sur 0,01 % des pousses.

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
75-PARIS piège 1	5	2	0	2
75-PARIS piège 2	4	1	2	1
7-PARIS piège 3	1	1	1	2
77-USSY-SUR-MARNE	34	18	16	12
77-LUMIGNY	0	0	0	
78-ECQUEVILLY		1	0	
78-LES-ALLUETS-LE-ROI		6	9	
91-TORFOU	0	0	0	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	36	45	86	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT		33	31	

D'après le modèle « Pomme-Carpocapse DGAL – Onvp », la fin de la période à risque pour la première génération de carpocapse est terminée.

Toujours selon le modèle, le pourcentage de la G1 rentrant en diapause (nymphe attendant la prochaine saison pour évoluer) est de 21 % pour Torfou (91), 20 % pour Lumigny (77), 21 % pour Villenoy (77), 16 % pour les Mureaux (78) et, 27 % pour Vémars (95).

Le vol de la seconde génération de carpocapse a débuté entre le 4 et 13 juillet selon les sites. L'intensification du vol des adultes (période regroupant entre 20% et 80% des femelles) a débuté entre le 11 et 18 juillet selon les sites.

Les pontes ont commencé entre le 8 et 15 juillet avec une intensification des pontes (période regroupant entre 20% et 80% des pontes) débutant entre le 16 et 22 juillet selon les postes.

Les éclosions de 2^{ème} génération ont débuté pour le poste des Mureaux (78) le 16 juillet et pour les autres postes météorologiques, elles devraient débuter entre le 20 et 25 juillet. Les intensifications des éclosions de la 2^{ème} génération devraient débuter entre le 25 juillet et le 1er août selon les postes météorologiques.

	station	Vol des femelles (2 ^{ème} génération)		Pontes (2 ^{ème} génération)		Éclosions (2 ^{ème} génération)	
		début	intensification	début	intensification	début	intensification
77	Lumigny	7-juil.	du 14 juillet au 30 juillet	11-juil.	du 18 juillet au 5 août	20-juil.	du 27 juillet au 15 août
77	Villenoy	10-juil.	du 15 juillet au 31 juillet	13-juil.	du 19 juillet au 9 août	23-juil.	du 28 juillet au 19 août
78	Les Mureaux	4-juil.	du 11 juillet au 29 juillet	8-juil.	du 16 juillet au 3 août	16-juil.	du 25 juillet au 13 août
91	Torfou	10-juil.	du 14 juillet au 30 juillet	12-juil.	du 19 juillet au 4 août	21-juil.	du 28 juillet au 14 août
95	Vémars	13-juil.	du 18 juillet au 02 août	15-juil.	du 22 juillet au 07 août	25-juil.	du 1 ^{er} août au 18 août



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*



Cette semaine, les relevés de *Cydia lobarzewskii* montrent une nette régression. Cinq sites sur 9 ont enregistré des captures (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 26	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
78-ECQUEVILLY		16	0	
78-ALLUETS-LE-ROI		11	2	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	9	2	1	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET		12	6	
77-LUMIGNY	0	0	0	
77-USSY-SUR-MARNE	0	0	0	0
91-TORFOU	8	9	1	
75-PARIS	4	1	2	3



Des produits de biocontrôle existent.

A RETENIR

Risque : faible.

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

• MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS – *Ceratitis capitata*



Cette semaine, aucune capture de *Ceratitis capitata* n'a été enregistrée sur l'ensemble des vergers suivis. La semaine dernière, deux captures ont été enregistrées 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 individu n'a été observé dans l'ensemble des sites suivis dans le réseau. Il y a 2 semaines, des infestations avaient été enregistrées dans 2 sites (voir le tableau ci-dessous). Des auxiliaires, notamment des coccinelles au stade adulte ont été notés à Torfou (91), Jagny-Sous-Bois (95), Ecquevilly (78), Orgeval (78), et à

Saint-Brice-sous-Forêt (95). A Torfou (91), nous notons également la présence d'autres auxiliaires dont des œufs de chrysopes, larves de coccinelles, et des syrphes adultes.

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

	% de pousses touchées	
	Semaine 27	Semaine 29
77-LUMIGNY	0	0
77-USSY-SUR-MARNE	1	0
78-ECQUEVILLY	0	0
78-ORGEVAL	0	0
91-TORFOU	8	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	0	0

A RETENIR

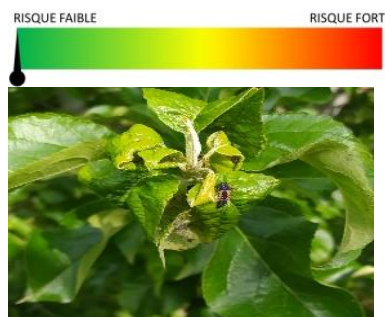
Risque : nul.

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

PUCERON CENDRE - *Dysaphis plantaginae*

Cette semaine, les pucerons cendrés sont observés uniquement à Saint Brice-sous-Forêt (95).

Des auxiliaires sont également notés dans les sites précédemment cités.



Puceron cendré et larve de coccinelle (FREDON IDF)

	Pucerons cendrés	
	Semaine 27	Semaine 29
77-LUMIGNY	Quelques foyers à peine visible	Absence
77-USSY-SUR-MARNE	Absence	Absence
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Quelques foyers à peine visible	Absence
91-TORFOU	Quelques foyers à peine visible	Absence
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	Absence
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	Quelques foyers à peine visible	Quelques foyers à peine visible

Pour plus d'informations concernant les pucerons cendrés, vous pouvez consulter le [site Ecophyto Pic](#).

A RETENIR

Risque : faible. Les conditions météorologiques des prochains jours pourraient permettre leur prolifération. On notera toutefois la présence de plusieurs auxiliaires sur les différents sites suivis.

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, seuls deux sites ont montré des infestations de pucerons lanigères (voir tableau ci-dessous).

Des auxiliaires sont également observés au niveau des sites précédemment cités.



Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

	% de pousses touchées		
	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 29
77-LUMIGNY	0	20	0
77-USSY-SUR-MARNE	0	0	0
78-ECQUEVILLY		12	8
78-ORGEVAL		0	0
91-TORFOU	56	20	8
95-JAGNY-SOUS-BOIS	5	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 à modéré, le seuil indicatif de risque n'est atteint pour aucun des deux sites.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.

MALADIE

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Cette semaine, les infestations d'oïdium sont observées sur deux sites (voir tableau ci-dessous).

	% de pousses touchées		
	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 29
77-LUMIGNY	20 %	16 %	4 %
77-USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0 %
78-ECQUEVILLY		4 %	0 %
78-ORGEVAL		5 %	0 %
91-TORFOU	0 %	0 %	0 %
95-JAGNY-SOUS-BOIS	5 %	1 %	0 %
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT		15 %	8 %

A RETENIR

Risque : faible à modéré pour les variétés sensibles ou dans les vergers où de l'oïdium est observé chaque année. En effet, les conditions météorologiques à venir ne devraient pas être favorables à son développement. Pour les variétés peu sensibles à l'oïdium, le risque est faible voir nul.

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, seuls quelques individus au stade larvaire ont été observés à Ecquevilly (78) (voir le tableau ci-dessous).

Les conditions météorologiques pour ces prochains jours ne devraient pas être propices à leur développement.

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 27	Semaine 29	Semaine 27	Semaine 29
78 - ECQUEVILLY	0 %	0 %	12 %	4 %	0 %	0 %
78 - ORGEVAL	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0 %	0 %	16 %	0 %	0 %	0 %
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
77 - USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
77 - LUMIGNY	0 %	0 %	8 %	0 %	4 %	0 %
91 - TORFOU	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

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

A RETENIR

Risque : faible voire nul. Les conditions météorologiques sont actuellement peu propices 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, aucune infestation de puceron mauve n'a été enregistrée. Il ya deux semaines, des infestations avaient été notées sur deux sites (voir tableau ci-dessous).

Des auxiliaires notamment, des oeufs de chrysopes ont été observés à Jagny-Sous-Bois (95) et à Lumigny (77). Des coccinelles adultes sont également notées à Lumigny (77).



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

	Pucerons mauves	
	Semaine 27	Semaine 29
77-LUMIGNY	Quelques foyers à peine visibles	Absence
77-USSY-SUR-MARNE	Absence	Absence
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Absence	Absence
91-TORFOU	Quelques foyers à peine visibles	Absence
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 : nul. Des auxiliaires sont également présents mais à surveiller.

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



Des produits de biocontrôle existent.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



Les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filières>

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.

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