



N° 21
31/07/25

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.

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : le 31/07, le risque de contamination secondaire varie de très léger à moyen sur fruit et sur feuille.

CARPOCAPSE : intensification du vol de la deuxième génération.

PUCERON CENDRE : très peu d'individus observés.

PUCERON LANIGERE : des populations encore observées cette semaine.

OÏDIUM : des faibles infestations ont été enregistrées.

PSYLLE : quelques infestations ont eu lieu.

Prochain BSV, jeudi 13 août 2025.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78)

	jeu. 31	ven. 1	sam. 2	dim. 3	lun. 4	mar. 5	mer. 6
	0	0	1.9	0	0	0	0
	51 / 98	43 / 92	48 / 81	51 / 87	46 / 90	40 / 87	39 / 84
	14 / 24	15 / 23	14 / 21	12 / 24	17 / 26	14 / 22	12 / 23

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 à Ussy-sur-Marne (77) sur 0,1 des pousses. Des symptômes sur fruits ont été également observés sur 0,1 % des pousses à Ussy-sur-Marne (77).

Il y a deux semaines, les observations avaient été enregistrées successivement sur 0,1 % des pousses à Ussy-sur-Marne (77) et 2 % Jagny-sous-Bois (95) et à Lumigny (77). 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.

Des précipitations ont été enregistrées du 23/07 au 31/07 dans tous les postes météorologiques. Des contaminations secondaires ont été observées, avec une intensité légère à très élevée dans les parcelles où des taches sont déjà présentes sur les feuilles et/ou les fruits.

Les 2 et 3 août, selon les prévisions météorologiques, des pluies ont été annoncées, le risque de contamination varie de léger à moyen 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](https://bsv.arboriculture-fruitiere.com/2025/02/).

A RETENIR

Risque : aujourd'hui, le risque de contamination secondaire varie de très léger à moyen sur feuilles et sur fruit selon le poste météorologique.

Dans les parcelles où des taches sont observées, Les 02 et 03 août, le risque de contamination varie de très léger à moyen 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) / Anilinoypyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE

RAVAGEURS

• CARPOCASPE6 – *Cydia pomonella*



Les captures de *Cydia pomonella* se poursuivent cette semaine dans cinq des vergers suivis par le réseau. Dans certains vergers, nous observons une baisse du nombre de captures (voir tableau ci-dessous).

Par ailleurs, des dégâts sur fruits ont été signalés cette semaine à Ussy-sur-Marne (77), affectant 0,5 % des pousses. La semaine précédente, ces dégâts concernaient 0,1 % des pieds dans le même verger.

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
75-PARIS piège 1	0	2	1	2
75-PARIS piège 2	2	1	2	1
7-PARIS piège 3	1	2	2	2
77-USSY-SUR-MARNE	16	12	10	3
77-LUMIGNY	0		0	
78-ECQUEVILLY	0		1	
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	9		12	
91-TORFOU	0		1	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	86		17	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	31		25	

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 première génération rentrant en diapause (nymphe attendant la prochaine saison pour évoluer) est de 21 % pour Torfou (91), 21 % pour Lumigny (77), 16 % pour Villenoy (77), 23 % pour les Mureaux (78) et 28 % 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 7 et 15 juillet avec une intensification des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des pontes) débutant entre le 18 juillet et le 21 août selon les postes.

Les éclosions de la 2^{ème} génération ont débuté pour le poste de Lumigny (77) le 11 juillet et pour les autres postes météorologiques, elles devraient débuter entre le 13 et 25 juillet. Les intensifications des éclosions de la 2^{ème} génération devraient débuter entre le 18 et 31 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 18 juillet au 30 juillet	11-juil.	du 18 juillet au 5 août	22-août	du 30 août au 25 septembre
77	Villenoy	13-juil.	du 15 juillet au 31 juillet	13-juil.	du 19 juillet au 9 août	25-août	du 01 au 25 septembre
78	Les Mureaux	8-juil.	du 06 juillet au 04 août	16-juil.	du 25 juillet au 15 août	18-août	du 28 août au 23 septembre
91	Torfou	12-juil.	du 19 juillet au 06 août	20-juil.	du 30 juillet au 17 août	24-août	du 02 au 24 septembre
95	Vémars	15-juil.	du 22 juillet au 10 août	25-juil.	du 03 au 21 août	31-août	du 09 septembre au 18 octobre



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 du sol entre mi-juin et début juillet. Elles doivent être retirées au début de l'hiver.



Des produits de biocontrôle existent.

Cydia pomonella - CARPPPO / 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* continuent de régresser. Cinq sites sur 8 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 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
78-ECQUEVILLY	0		0	
78-ALLUETS-LE-ROI	2		3	
95-JAGNY-SOUS-BOIS	1		1	
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	6		7	
77-LUMIGNY	0		0	
91-TORFOU	1		2	
77-USSY-SUR-MARNE	0	0	0	0
75-PARIS	2	3	1	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, trois captures de *Ceratitis capitata* ont eu lieu 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 CENDRE - *Dysaphis plantaginae*



Aucune infestation n'a été relevée dans les vergers suivis ces deux dernières semaines.

La migration du puceron mauve vers son hôte secondaire, le plantain, semble en grande partie effectuée. Ce déplacement est généralement progressif à cette période de l'année.

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



Puceron cendré et larve de coccinelle
(FREDON IDF)

Des coccinelles adultes, des syrphes adultes ainsi que des forficules ont été observés à Jaignes (77). À Jagny (95), des coccinelles adultes et des larves de chrysopes sont signalées. La présence de larves de chrysopes et de forficules est également relevée à Saint-Brice-sous-Forêt (95).

A RETENIR

Risque : nul. Aucune présence n'a été signalée récemment sur les parcelles suivies.

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, seul le site d'Ecquevilly (78) a enregistré des infestations sur 4 % des pousses observées.

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

Des coccinelles adultes, des syrphes adultes ainsi que des forficules ont été observés à Jaignes (77). À Jagny (95), des coccinelles adultes et des larves de chrysopes sont signalées. La présence de larves de chrysopes et de forficules est également relevée à Saint-Brice-sous-Forêt (95).

A RETENIR

Risque : faible, le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.

MALADIE

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Cette semaine, les infestations d'oïdium sont observées uniquement sur un site à Lumigny (77) sur 4 % des pousses observées.

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

A RETENIR

Risque : faible voir nul 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 adulte ont été observés à Ecquevilly (78) et à Jagny-sous-Bois (95) (voir le tableau ci-dessous).

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 29	Semaine 31	Semaine 29	Semaine 31
78 - ECQUEVILLY	0 %	0 %	4 %	0 %	0 %	16 %
78 - ORGEVAL	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	15 %
77 - USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
77 - LUMIGNY	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	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. 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, des infestations de puceron mauve ont été enregistrées à Ussy-sur-Marne (77). Il y a deux semaines, aucune infestation n'avait été observée dans l'ensemble des sites suivis (voir tableau ci-dessous).

Des auxiliaires, notamment des adultes de coccinelles et de chrysopes de même que des forficules, ont été observés Ussy-sur-Marne (77). Des coccinelles adultes et des forficules sont également notées à Lumigny (77).



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

	Pucerons mauves	
	Semaine 29	Semaine 31
77-LUMIGNY	Absence	Absence
77-USSY-SUR-MARNE	Absence	Quelques foyers à peine visibles
78-ECQUEVILLY	Absence	Absence
78-ORGEVAL	Absence	Absence
91-TORFOU	Absence	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 : faible. Des auxiliaires sont également présents.

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



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

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