



N° 19  
03/07/25

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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en précisant la filière.

## FAITS MARQUANTS :

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

**CARPOCAPSE** : la période à risque pour les éclosions est en cours.

**PUCERON CENDRE** : des foyers sont toujours observés.

**PUCERON LANIGERE** : populations encore observées cette semaine.

**PUCERON VERT** : individus observés cette semaine.

**OÏDIUM** : des infestations ont été enregistrées.

**PSYLLE** : les infestations se maintiennent.

**DROSOPHILE SUZUKII** : individus capturés, risque présent.

**Dorénavant, le BSV sera publié toutes les deux semaines.  
Prochain BSV, jeudi 17 juillet 2025.**

## PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Feucherolles (78)

	jeu. 3	ven. 4	sam. 5	dim. 6	lun. 7	mar. 8	mer. 9
	0	0	0	2.4	0.6	0	0
	30 / 94	28 / 73	31 / 74	45 / 78	40 / 88	41 / 86	30 / 73
	13 / 25	12 / 27	13 / 27	16 / 24	13 / 21	12 / 22	12 / 28

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) et à Jagny-Sous-Bois (95) sur 0,01 et 3 % des pousses. Des symptômes sur fruits ont été également observés sur 0,01 % des pousses à Ussy-Sur-Marne (77).



Taches tavelures (FREDON ILE DE France)

Le risque de contamination primaire est fini pour tous les postes météorologiques.

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

Pour connaître le cycle de développement de la tavelure en détail et comprendre les modélisations RIM-pro, consultez le [bsv arboriculture fruitière 2025-02](#).

Les 26 et 27 juin, suite aux précipitations enregistrées sur l'ensemble des postes météorologiques, des contaminations secondaires ont été observées, avec une intensité variant de légère à importante dans les parcelles où des taches sont déjà présentes sur les feuilles et/ou les fruits.

À partir du vendredi 28 juin et jusqu'au mercredi 9 juillet, le risque de contamination est nul pour tous les postes, à l'exception de Nolongues (77). En effet, bien que des précipitations soient prévues sur l'ensemble des postes, seul celui de Nolongues présente un risque de contaminations secondaires, variant de léger à important sur feuilles, et léger sur fruits, dans les parcelles où des taches sont déjà présentes.

Il est impératif de **réaliser une évaluation globale de la situation de l'ensemble du verger** pour estimer le risque tavelure des contaminations secondaires et adapter sa stratégie de lutte.

**Un comptage soigné par parcelle et par variété** doit être fait en observant au hasard 100 pousses (2 pousses / arbre sur 50 arbres) pour rechercher la présence de symptômes de tavelure sur chaque feuille de la pousse (faces supérieures et inférieures) ainsi que sur les fruits.

Si la parcelle ne présente pas de taches de tavelure, le risque tavelure est théoriquement terminé. Toutefois, il est tout même conseillé de vérifier l'absence de taches sur feuilles et sur fruits durant toute la période estivale.

Si la parcelle présente des taches de tavelure, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et sur les fruits. Le risque tavelure va donc perdurer et toute pluie devra être prise en compte. En effet, les taches présentes sur feuilles/fruits peuvent provoquer des contaminations secondaires si la durée d'humectation du feuillage est suffisamment longue.

## A RETENIR

**Risque** : au 3 juillet, le risque de contamination secondaire est nul.

Dans les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les 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.

**Prévisions** : à partir du 4 juillet, le risque sera faible voire nul. Des nouvelles précipitations sont prévues les 6 et 7 juillet mais le risque restera faible voir nul.



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 *Cydia pomonella* ont été relevées cette semaine dans cinq vergers (voir le tableau ci-dessous). Des piqûres sur fruits ont également été observées à Ussy-sur-Marne (77) sur 0,01 % des pousses.

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
75-PARIS piège 1	1	1	5	2
75-PARIS piège 2	1	0	4	1
75-PARIS piège 3	2	0	1	1
77-USSY-SUR-MARNE	13	18	34	18
77-LUMIGNY	0		0	0
78-ECQUEVILLY	0	1		1
78-LES-ALLUETS-LE-ROI	0	6		6
91-TORFOU	0	1	0	0
95-JAGNY-SOUS-BOIS	14	22	36	45
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	16	78		33

D'après le modèle « Pomme-Carpocapse DGAL – Onvp », l'intensification du vol et des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) est finie pour tous les postes météorologiques.

L'intensification des éclosions (périodes regroupant entre 20 % et 80 % des œufs) est également terminée pour le poste de Lumigny (77) et est en cours pour les autres postes (voir le tableau ci-dessous).

	station	Vol des femelles (1ère génération)		Pontes (1ère génération)		Éclosions (1ère génération)	
		début	intensification	début	intensification	début	intensification
77	Lumigny	24-avr.	du 8 mai au 20 juin	30-avr.	du 14 mai au 20 juin	19-mai	du 31 mai au 28 juin
77	Villenois	27-avr.	du 10 mai au 14 juin	1-mai	du 15 mai au 21 juin	21-mai	du 31 mai au 29 juillet
78	Les Mureaux	28-avr.	du 15 mai au 22 juin	3-mai	du 25 mai au 29 juin	20-mai	du 8 juin au 11 juillet
91	Torfois	29-avr.	du 16 mai au 26 juin	4-mai	du 23 mai au 2 juillet	22-mai	du 13 juin au 14 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 du sol entre mi-juin et début juillet. Elles doivent être retirées au début de l'hiver.



Des produits de biocontrôle existent.

*Cydia pomonella* - CARPPO / POMMIER - POIRIER / Pyrèthriinoïdes 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 captures de *Cydia lobarzewskii* ont eu lieu sur six sites.** La semaine dernière les captures avaient eu lieu sur trois sites (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 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
78-ECQUEVILLY	0	0		16
78-ALLUETS-LE-ROI	0	8		11
95-JAGNY-SOUS-BOIS	0	0	9	2
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	17	19		12
77-LUMIGNY	0		0	0
77-USSY-SUR-MARNE	0	0	0	0
91-TORFOU	0	0	8	9
75-PARIS	2	3	4	1



Des produits de biocontrôle existent.

### 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.

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



Cette semaine, un site à Paris (75) a permis d'enregistrer 3 captures de *Ceratitis capitata*. La semaine dernière aucune capture n'avait eu lieu.

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, des individus ont été observés sur deux des sites suivis dans le réseau (voir le tableau ci-dessous). Des auxiliaires, notamment des larves, adultes de coccinelles et forficules ont été notés à Torfou (91) et à Jaignes (77).

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

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

### A RETENIR

**Risque** : modéré.

**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 dans la grande majorité des vergers suivis du réseau (voir le tableau ci-dessus).

Des auxiliaires ont également été observés, notamment à Torfou (91) et à Jaignes (77), où l'on trouve des larves, des adultes de coccinelles ainsi que des forficules. Des coccinelles adultes ont également été repérées à Lumigny (77) et à Ecquevilly (78). La présence de forficules et de coccinelles adultes a aussi été notée à Orgeval (78) et à Saint-Brice-sous-Forêt (95).



Puceron cendré et larve de coccinelle (FREDON IDF)

	Pucerons cendrés	
	Semaine 26	Semaine 27
77-LUMIGNY		Quelques foyers à peine visible
77-USSY-SUR-MARNE	Absence	Absence
78-ECQUEVILLY		Absence
78-ORGEVAL		Quelques foyers à peine visible
91-TORFOU	Absence	Quelques foyers à peine visible
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Quelques foyers à peine visible	Absence
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT		Quelques foyers à peine visible

Pour plus d'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 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, les infestations de pucerons lanigères se maintiennent. Trois sites sont infestés (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 25	Semaine 26	Semaine 27
77-LUMIGNY		0	20
77-USSY-SUR-MARNE	0,1	0	0
78-ECQUEVILLY	16		12
78-ORGEVAL	20		0
91-TORFOU	25	56	20
95-JAGNY-SOUS-BOIS	12	5	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, le seuil indicatif de risque est atteint pour les 3 sites infestés.

**Seuil indicatif de risque** : 10 % des rameaux touchés.

## MALADIE

### OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



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

	% de pousses touchées		
	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
77-LUMIGNY		20 %	16 %
77-USSY-SUR-MARNE	1 %	0 %	0 %
78-ECQUEVILLY	0 %		4 %
78-ORGEVAL	12 %		5 %
91-TORFOU	0 %	0 %	0 %
95-JAGNY-SOUS-BOIS	12 %	5 %	1 %
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	8 %		15 %

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

### A RETENIR

**Risque** : modéré pour les variétés sensibles ou dans les vergers où de l'oidium 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'oidium, 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 populations de psylles se maintiennent, avec seulement quelques individus observés aux stades larvaires et adultes (voir le tableau ci-dessous).

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

	Œufs de psylle		Larves de psylle		Adultes de psylle	
	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 26	Semaine 27
78 - ECQUEVILLY		0 %		12 %		0 %
78 - ORGEVAL		0 %		0 %		0 %
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET		0 %		16 %		0 %
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0 %	0 %	20 %	0 %	8 %	0 %
77 - USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0,001 %	0 %	0 %	0 %
77 - LUMIGNY	0 %	0 %	25 %	8 %	8 %	4 %
91 - TORFOU	0 %	0 %	0 %	0 %	5 %	0 %

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

### A RETENIR

**Risque** : modéré. 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 RESISTANCE.

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

### • PUCERON MAUVE – *Dysaphis pyri*



Cette semaine, les pucerons mauves sont observés uniquement à Ussy-Sur-Marne (77) sur 1 % des pousses (voir tableau ci-dessous).



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

	Pucerons mauves	
	Semaine 26	Semaine 27
77-LUMIGNY	Absence	Quelques foyers à peine visibles
77-USSY-SUR-MARNE	Quelques foyers à peine visibles	Absence
78-ECQUEVILLY		Absence
78-ORGEVAL		Absence
91-TORFOU	Absence	Quelques foyers à peine visibles
95-JAGNY-SOUS-BOIS	Absence	Absence
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT		Absence

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

### A RETENIR

**Risque** : faible à modéré. 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.

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



Cette semaine, aucun individu n'a été observé dans l'ensemble des vergers suivis.

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*.



Des produits de biocontrôle existent.

## TOUS FRUITS

### RAVAGEURS

### • DROSOPHILA SUZUKII



Cette semaine, un des vergers suivis dans le réseau a enregistré onze captures (voir le tableau ci-dessus).

	Nombre d'individus capturés par site			
	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
77- LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	2	1	11
78-ECQUEVILLY	0	0		0
95-SAINT-BRICE-SOUS-FORÊT	0	2		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](#) ».



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

## A RETENIR

**Risque** : important.

**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/protéger/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.

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.