



N° 15
04/06/26

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.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : les risques de contaminations primaires et secondaires sont modérés.

CARPOCAPSES : la période d'intensification des larves continue.

PETITES TORDEUSES DES FRUITS : intensification du vol.

PUCERONS CENDRES : la pression diminue, le risque devient modéré.

PUCERONS LANIGERES : le risque reste modéré bien que les conditions pourraient être favorable à leur développement.

PSYLLES : les infestations fluctuent légèrement mais le risque reste modéré à important.

PUCERONS MAUVES : la pression est nulle pour cette semaine.

PUCERONS VERTS : la pression est nulle pour cette semaine.

DROSOPHILES SUZUKII : le risque est toujours d'actualité.

METEO

Station de Feucherolles (78) :

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

	ven. 29	sam. 30	dim. 31	lun. 1	mar. 2	mer. 3	jeu. 4
	0	1.3	0	0	0	0	1.4
	31 / 71	33 / 75	45 / 90	47 / 100	45 / 93	41 / 91	47 / 85
	20 / 33	19 / 32	16 / 25	13 / 25	15 / 23	12 / 21	14 / 22

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Écologie
Solidarité
Territoriale



**La stratégie
écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

MALADIES

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



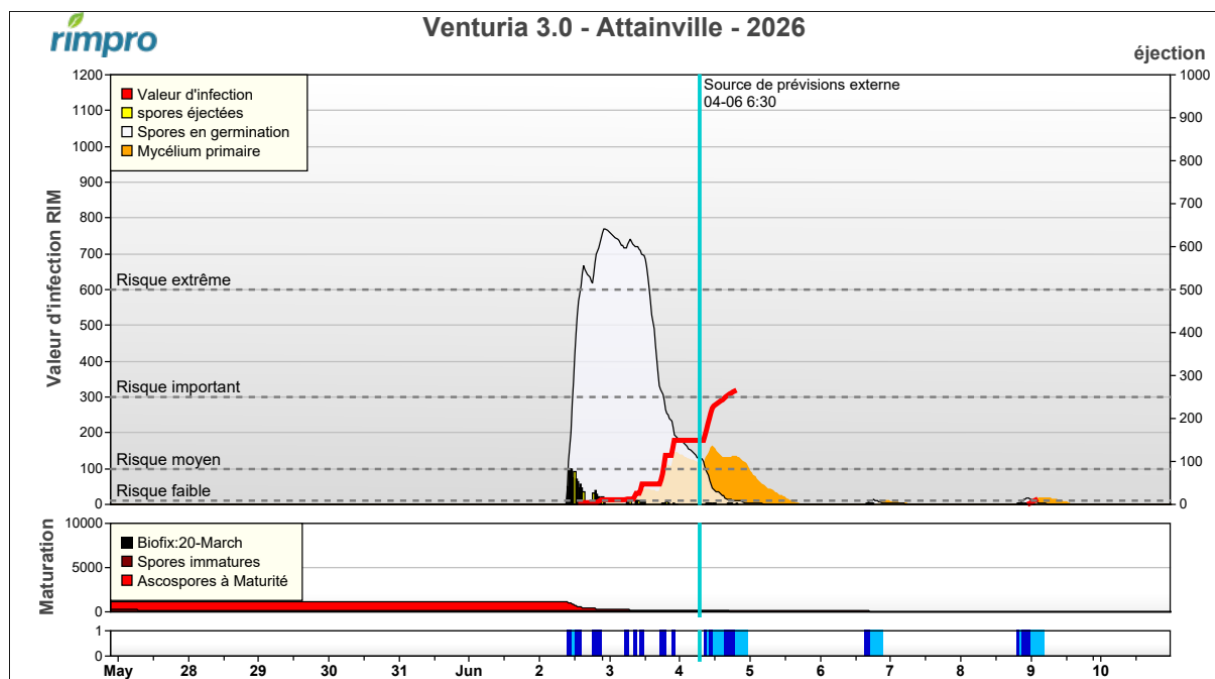
La semaine dernière, aucun risque de contamination primaire n'a été enregistré sur les deux postes météorologiques suivis.

D'après les prévisions météorologiques des prochains jours, des risques faibles à importants sont attendus selon les stations.

A Jaignes (77), des symptômes ont encore été observés sur feuilles et fruits. Des symptômes ont aussi été observés sur 4% des pousses à Ecquevilly (78).

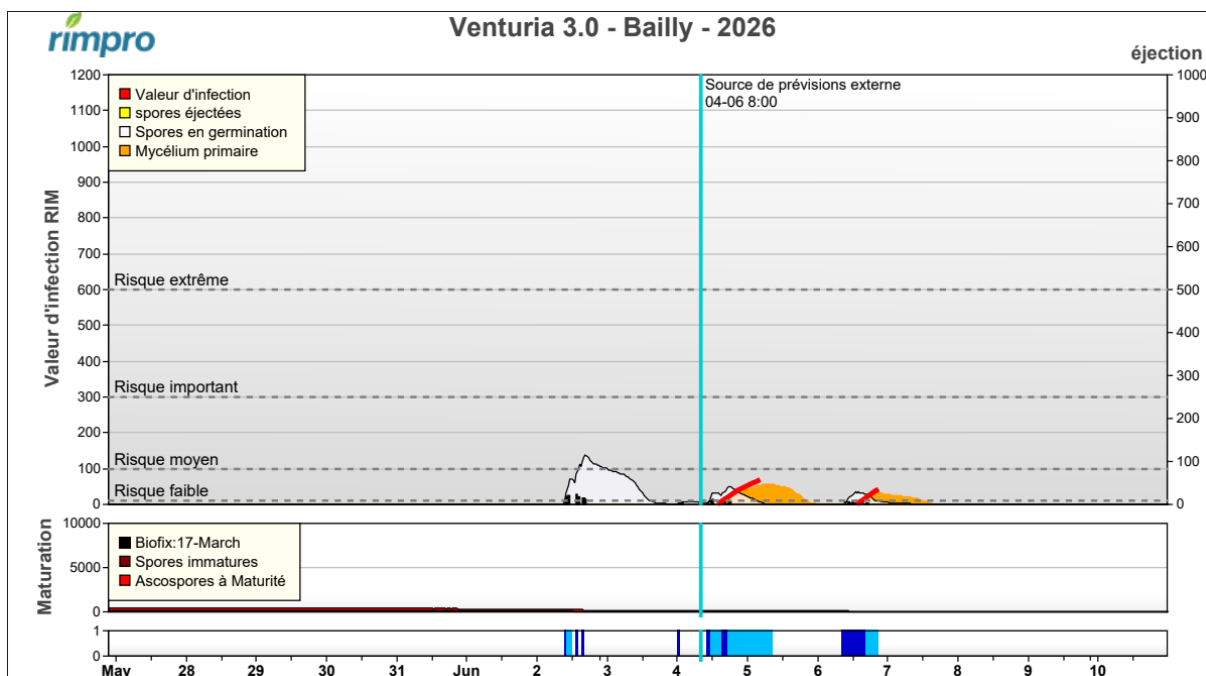
A Attainville (95), aucune précipitation n'a été relevée la semaine dernière. Aucune contamination primaire n'y a été associée. Les précipitations du 2 au 4 juin engendrent un risque de contamination primaire important. L'épisode pluvieux prévu le 6 juin ne devrait pas aboutir à une contamination primaire, alors que celle du 9 juin devrait engendrer un risque faible de contamination primaire.

Concernant les contaminations secondaires, les épisodes pluvieux **du 2 au 3 juin ainsi que celui du 4 juin vont mener respectivement à un risque d'infection secondaire moyen sur jeunes pousses**, l'épisode pluvieux à venir du 7 juin n'engendrera pas de risque d'infection secondaire, et enfin l'épisode pluvieux du 8 au 9 juin amènera à un risque de contamination léger sur jeunes pousses.



A Bailly (78), aucune précipitation n'a été enregistrée la semaine précédente. De ce fait, aucune contamination primaire n'a été enregistrée. Cette semaine, l'épisode pluvieux du 2 juin n'engendrera aucun risque de contamination primaire. Avec les épisodes pluvieux à venir du 4 au 5 juin ainsi que du 6 juin, des risques de contaminations primaires faibles sont à prévoir les 5 et 7 juin.

Concernant les contaminations secondaires, les précipitations du 2 juin n'ont pas mené à un risque d'infection secondaire, les précipitations du 4 au 5 juin vont mener à un risque important d'infection sur jeunes feuilles, et enfin, les précipitations du 6 juin vont mener à un risque léger d'infection.



A RETENIR

Risque : avec les épisodes pluvieux prévus dans les prochains jours dans les différentes stations et les risques de contamination primaire et secondaire associés, le risque est - modéré.

Stade de sensibilité : l'ensemble des vergers suivis se trouvent au stade de sensibilité.

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 à partir de C (éclatement des bourgeons) - C3 (stade oreille de souris) 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

Pour connaître le cycle de développement de la tavelure en détail, consultez le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).

Aide à la compréhension des modélisations RIM-pro dans le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).



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

• CARPOCAPSES - *Cydia pomonella*

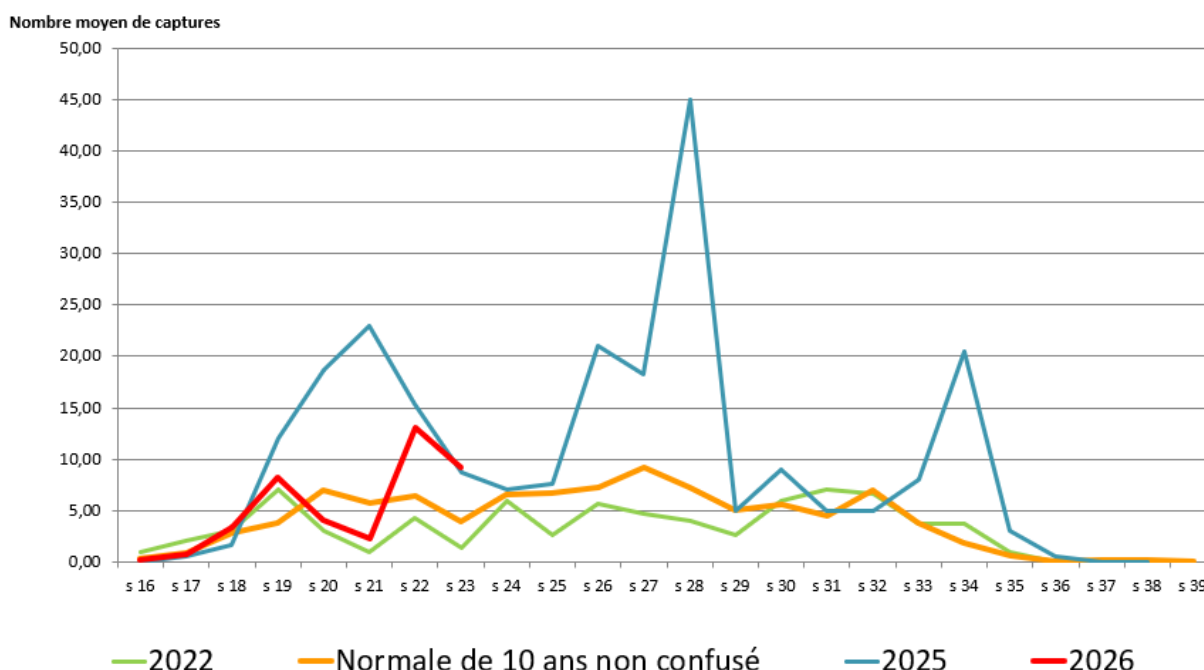
Le vol des carpocapses se maintient : 7 sites sur 10 ont enregistré des captures comprises entre 1 et 33 individus (voir tableau ci-dessous).



	Nombre de carpocapses piégés			
	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – Orgeval	0	0	0	0
78 – Ecquevilly	0	0	0	1
95 – Jagny-sous-Bois	5	0	37	33
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	10	9	48	11
91 – Torfou		0	0	0
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	3	5	21	0
77 – Jaignes	15	7	8	27
75 – Paris piège 1	2	2	6	2
75 – Paris piège 2	2	0	8	5
75 – Paris piège 3	0	0	3	6

Les captures sont à un niveau largement supérieur à la normale ; elles se rapprochent de celles enregistrées à la même période l’an dernier (voir graphique ci-dessous).

Synthèse pluriannuelle du nombre de captures de carpocapses



D’après le modèle, l’intensification du vol (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) est en cours et devrait se terminer entre le 8 et 10 juin. L’intensification des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des œufs) est également en cours et devrait se finir entre le 14 et 16 juin selon les postes météorologiques. L’intensification des éclosions larvaires (période regroupant entre 20 % et 80 % l’apparition des larves) est aussi en cours et devrait se terminer entre le 27 juin et le 30 juin selon les postes météorologiques.

Station	Vol des femelles (1 ^{ère} génération)		Pontes (1 ^{ère} génération)		Éclosions (1 ^{ère} génération)	
	début	intensification	début	intensification	début	intensification
77-Lumigny	23-avr.	du 8 mai au 10 juin	28-avr.	du 14 mai au 16 juin	22-mai	du 26 mai au 29 juin
77-Villenois	23-avr.	du 8 mai au 10 juin	28-avr.	du 14 mai au 16 juin	23-mai	du 26 mai au 28 juin
78-Les Mureaux	23-avr.	du 7 mai au 8 juin	28-avr.	du 14 mai au 14 juin	21-mai	du 26 mai au 27 juin
91-Torfou	23-avr.	du 7 mai au 9 juin	28-avr.	du 13 mai au 15 juin	22-mai	du 26 mai au 28 juin
95-Puisieux-Pontoise	23-avr.	du 8 mai au 9 juin	28-avr.	du 14 mai au 16 juin	22-mai	du 26 mai au 29 juin
95-Vémars	23-avr.	du 6 mai au 10 juin	28-avr.	du 13 mai au 16 juin	23-mai	du 26 mai au 30 juin

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).

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](#)



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / BENZOYLUREES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / ALKYL CARBAMATES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / DIACYLHYDRAZIDES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / PYRETHRINOÏDES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / ORGANOPHOSPHORES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / NEONICOTINOÏDES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / SPINOSYNES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / BACULOVIRUS EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• PETITES TORDEUSES DES FRUITS – *Cydia lobarzewskii*

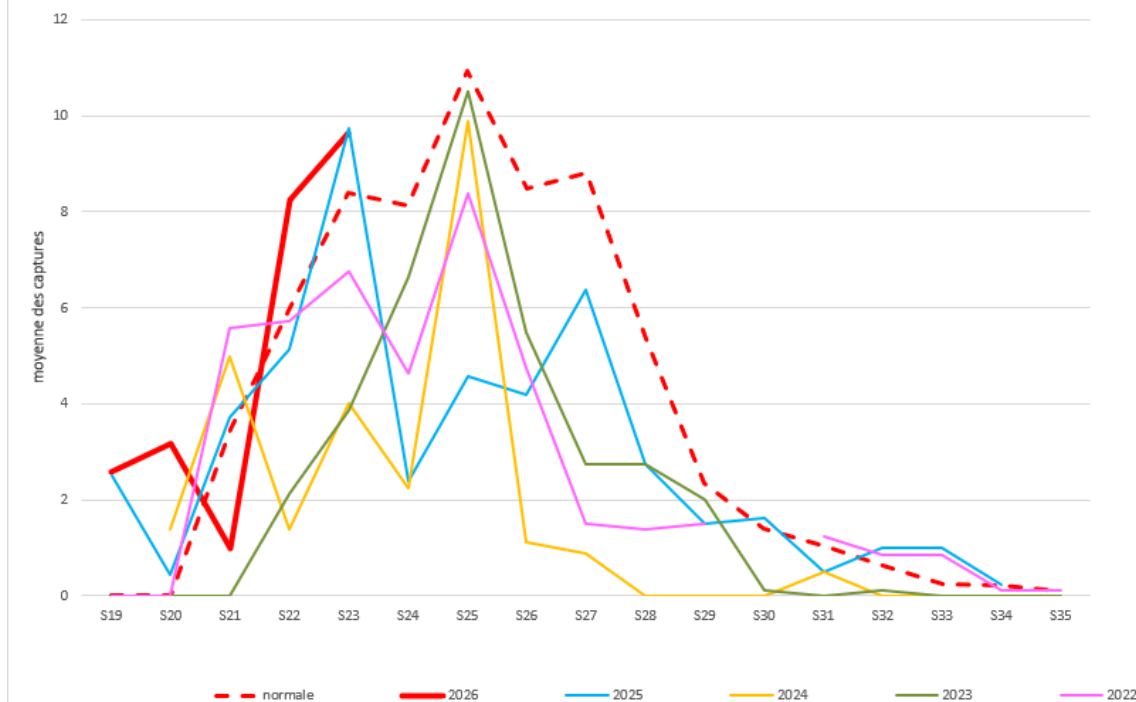


Le vol de la petite tordeuse s'intensifie : 6 sites sur 8 présentent désormais des captures comprises entre 3 et 33 individus selon les parcelles, par rapport à la semaine dernière, le site de Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) est maintenant aussi concerné par le vol de petite tordeuse.

	Nombre de captures de petites tordeuses			
	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – ECQUEVILLY	0	0	3	16
78 – ORGEVAL	2	0	5	13
95 – SAINT-BRICE-SOUS-FORET	2	0	43	33
95 – JAGNY-SOUS-BOIS	0	0	2	6
77 – LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	0	0	3
77 – JAIGNES			0	0
91 – TORFOU		0	0	0
75 – PARIS	15	7	12	6

Cette semaine, les niveaux de captures sont nettement supérieurs aux normales. Ils sont égaux à ceux observés l'année dernière (voir graphique ci-dessous).

Comparaison des captures de petite tordeuse des 5 dernières années



A RETENIR

Risque : le risque est important.

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

STADES

Grossissement des fruits à fruits à 50 % de leurs tailles finales

RAVAGEURS

PUCERONS VERTS - *Aphis pomi* et *Rhopalosiphum insertum*



Coccinelle adulte pondant (FREDON Ile de France)

Cette semaine, des pucerons verts ont été observé sur 4 % des pousses à Ecquevilly (78).

La présence d'auxiliaires comme des coccinelles, syrphes, araignées auxiliaires et forficules, a aussi été relevée à Jagny-sous-Bois (95), Jaignes (77) et Ecquevilly (78).

Pour avoir des informations et comprendre leur rôle dans la gestion des ravageurs, vous pouvez consulter la fiche [« Auxiliaires en verger : les et comprendre leur rôle »](#) de la Chambre d'Agriculture d'Occitanie.

A RETENIR

Risque : le risque reste faible voire nul.

Seuil indicatif de risque : 15 % de pousses touchées.



Des produits de biocontrôle existent.

• PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*



Dans la majorité des vergers suivis, la pression en pucerons cendrés est en baisse cette semaine comparativement à la semaine dernière. Néanmoins, le site de Ecquevilly (78) garde une pression constante par rapport à la semaine dernière et les sites de Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) et Jaignes (77) sont en augmentation. La présence d'auxiliaires a été relevée dans la majorité des vergers suivis.



Colonies de pucerons cendrés (FREDON Ile de France)

	Présence de pucerons cendrés	
	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – Orgeval	Forte importance	Quelques foyers à peine visibles
78 – Ecquevilly	Quelques foyers à peine visibles	Quelques foyers à peine visibles
95 – Jagny-sous-Bois	Absence	Absence
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	Petits foyers régulièrement présents	Quelques foyers à peine visibles
91 – Torfou	Petits foyers régulièrement présents sur 20 % des arbres	Absence
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	Absence	Quelques foyers à peine visibles
77 – Jaignes	Petits foyers régulièrement présents sur 15 % des arbres	Forte importance

Pour en savoir plus sur les différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : « [Les pucerons du pommier et poirier](#) », une fiche technique issue du guide Sud Arbo de la Chambre d'Agriculture Occitanie.

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré.

Seuil indicatif de risque : dès que 1 puceron cendré, *Dysaphis plantaginae*, est observé dans la parcelle.



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE PUCERON CENDRE / POMMIER / CARBAMATES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.



Cette semaine, la pression en pucerons lanigères semble peu évoluer, avec le site de Ecquevilly (78) qui connaît une augmentation sans passer au-dessus du seuil et le site de Torfou (91) qui connaît une diminution bien qu'il était déjà en dessous du seuil. Le verger d'Orgeval (78) monte au-dessus du seuil de risque tandis qu'à Jagny-sous-Bois (95), le site passe en dessous du seuil. Des auxiliaires ont été relevés dans divers vergers du réseau.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez-le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).

	Pourcentage de collets occupés par des pucerons lanigères		
	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – ECQUEVILLY	8 %	0 %	8 %
78 – ORGEVAL	12 %	0 %	12 %
95 – SAINT-BRICE-SOUS-FORET	0 %	0 %	0 %
95 – JAGNY-SOUS-BOIS	0 %	10 %	0 %
77 – LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0 %	0 %	0 %
91 – TORFOU	0 %	8 %	0 %
77 – JAIGNES	0,1 %	0,1 %	0,1 %

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré car la présence de pucerons semble se stabiliser pour le moment. Néanmoins, les conditions météorologiques à venir pourraient être favorable à leur développement, à surveiller.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent.



Des acariens rouges ont encore été observés à Jaignes (77) cette semaine, avec 10 % des feuilles infestées.

Pour obtenir plus d'informations à propos de ce ravageur, vous pouvez consultez le [BSV arboriculture n° 06](#).

A RETENIR

Risque : le risque est faible pour le moment.

Seuil indicatif de risque : 50 % des feuilles avec au moins une forme mobile.



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-biocontrole>



LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / PYRIDAZINONES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER /PYRAZOLES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / QUINAZOLINES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / PHENOXYPYRAZOLES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / THIAZOLIDINONES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARRIEN ROUGE / POMMIER / TETRAZINES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.
LE GROUPE ACARRIEN ROUGE / POMMIER / ORGANOPHOSPHORES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE

MALADIES

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



La présence de symptômes d'oïdium est en augmentation dans les vergers comparativement aux semaines précédentes. En effet, les sites de Jagny-sous-Bois (95), de Saint-Brice-sous-Forêt (95) et de Orgeval (78) présentent de nouveau des symptômes, tandis qu'à Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) aucun symptôme n'a été relevé. A Jaignes (77), la pression reste identique.



Oïdium (FREDON Ile de France)

Pour obtenir plus d'informations à propos de cette maladie, vous pouvez consultez le « [BSV arboriculture 07](#) ».

	Pourcentage de pousses touchées par de l'oïdium			
	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – Orgeval	0 %	0 %	0 %	4 %
78 – Ecquevilly	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	7 %	0 %	5 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	12 %	28 %	0 %	5 %
91 – Torfou		0 %	0 %	0 %
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	28%	0 %	8 %	0 %
77 – Jaignes	10 %	10 %	10 %	10 %

A RETENIR

Risque : avec les conditions météorologiques à venir, le risque reste modéré. Surveillez notamment les vergers ou zones du verger où la pression était forte l'an passé ainsi que les variétés sensibles.

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.

STADES

Grossissement des fruits

RAVAGEURS

PSYLLES – *Cacopsylla pyri*



Larve de psylle (FREDON Ile de France)

Les infestations de psylles diminuent dans certains vergers et augmentent dans d'autres. Les diminutions ont lieu sur les sites Torfou (91) et Lumigny-Nesles-Ormeaux (77). La pression semble stagner à Orgeval (78), Jagny-sous-bois (95) ainsi qu'à Ussy-sur-Marne (77) tandis qu'à Ecquevilly (91) et Saint-Brice-sous-Forêt (95) elle augmente (voir le tableau ci-dessous).

	Pourcentage d'organes occupés par des psylles					
	SEMAINE 22			SEMAINE 23		
	Œufs	Larves	Adultes	Œufs	Larves	Adultes
78 – Ecquevilly	0 %	0 %	4 %	0 %	24 %	20 %
78 – Orgeval	0 %	0 %	32 %	8 %	8 %	8 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	0 %	8 %	0 %	8 %	4 %
95 – Jagny-sous-Bois	40 %	20 %	20 %	0 %	28 %	16 %
77 – Ussy-sur-Marne	0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
91 – Torfou	0 %	15 %	0 %	0 %	0 %	8 %
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré à important.

Stade de sensibilité : toute la saison.

Seuil indicatif de risque : risque en absence d'auxiliaires quel que soit le stade.

METHODES ALTERNATIVES :

L'argile peut perturber l'installation des psylles. Pour en savoir plus sur l'utilisation d'argile consultez la [Fiche 13 du guide Ecophyto fruits : argiles \(kaolinite calcinée\)](#).



Des produits de biocontrôle existent.



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

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



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

Aucune colonie de pucerons mauves n'a été observée sur les différents sites du réseau.

	Présence de pucerons mauves	
	SEMAINE 22	SEMAINE 23
78 – Orgeval	Absence	Absence
78 – Ecquevilly	Petits foyers régulièrement présents	Absence
95 – Jagny-sous-Bois	Absence	Absence
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	Absence	Absence
91 – Torfou	Absence	Absence
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	Petits foyers à peine visibles avec 12 % des arbres touchés	Absence
77 – Jaignes	Petits foyers régulièrement présents avec 5 % des arbres touchés	Absence

Pour plus de détails à propos des différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : « [Les pucerons du pommier et poirier](#) » (Guide Sud Arbo de la Chambre d'Agriculture Occitanie).

A RETENIR

Risque : le risque descend de faible à nul. Malgré son absence, les conditions météorologiques actuelles et futures 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.

• PUCERONS VERTS DU POIRIER



Des pucerons verts ont été observés à Ecquevilly (78) sur 8 % des pousses. Des auxiliaires ont été également observés dans plusieurs vergers, notamment à Saint-Brice-sous-Forêt (95) et Jagny-sous-Bois (95) où des auxiliaires coccinelles, syrphes et punaises ont été relevés.



Foyer de puceron vert (FREDON Ile de France)

Pour en savoir plus sur les différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : « [Les pucerons du pommier et poirier](#) », une fiche technique issue du guide Sud Arbo de la Chambre d'Agriculture Occitanie.

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul. Le seuil n'est dépassé dans aucun verger et les conditions météorologiques ne seront pas propices à leur développement dans les prochains jours.

Seuil indicatif de risque : 15 % de pousses touchées.



Des produits de biocontrôle existent.

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation à récolte

RAVAGEURS

• *Drosophile suzukii* - *Drosophila suzukii*



Cette semaine, seul le site de Saint-Brice-sous-Forêt (95) a enregistré des captures de drosophile suzukii. Les températures actuelles et à venir sont favorables à leur développement. Une grande partie des parcelles sont au stade sensible.

	Nombre d'individus capturés (mâles)			
	SEMAINE 19	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22
77 – LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	5	0	1	0
78 – ECQUEVILLY	0	0	0	0
95 – SAINT-BRICE-SOUS-FORET	8	13	6	9

Pour avoir plus d'informations sur la drosophile suzukii, vous pouvez consulter « [La protection des cerisiers contre *Drosophila suzukii* : éléments techniques à prendre en considération en 2026](#) » ainsi que le « [Suivi des populations de *Drosophila suzukii* pour comprendre l'insecte et faciliter la lutte](#) ». Vous pouvez aussi consulter le [BSV Arboriculture n°8 du 16 mars](#).

A RETENIR

Risque : le risque est de moyen à important.

Stade de sensibilité : à la véraison lorsque les cerises se colorent.

METHODES ALTERNATIVES :

Pour obtenir des informations à propos des méthodes alternatives existantes, vous pouvez vous référer au [BSV arboriculture n° 10](#).



Des produits de biocontrôle existent.



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/>.



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

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

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF 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, Hugo ARSAL.
 - **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL Ile-de-France.
-