



N° 21
30/07/26

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.

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

GOVERNEMENT
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ
La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : risque de contamination secondaire faible attendu dans les prochains jours.

CARPOCAPSES : l'intensification des éclosions est toujours en cours dans l'ensemble des stations météorologiques.

PETITES TORDEUSES DES FRUITS : diminution des captures.

MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS : des individus ont été capturés.

ZEUZERES : des captures sont toujours relevées.

PUCERONS LANIGERES : des individus sur pousses ont été observés.

PHYOPTES LIBRES DU POMMIER : présence sur un site suivi.

ACARIENS ROUGES : présence sur un site.

CICADELLES : des dégâts ont été vus.

PSYLLES : des infestations restent présentes.

ROUILLE GRILLAGEE : des symptômes ont été observés.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITE

Voici les 3 nouvelles notes nationales biodiversité :



Retrouvez l'ensemble des autres notes sur la page dédiée d'Ecophytopic :

<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>.

Station de Feucherolles (78) :

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

	jeu. 30	ven. 31	sam. 1	dim. 2	lun. 3	mar. 4	mer. 5
	1.6	0	0	0	2.7	0	0
	32 / 64	32 / 68	22 / 72	20 / 54	21 / 61	36 / 85	37 / 81
	21 / 32	20 / 30	18 / 29	16 / 32	19 / 33	19 / 29	18 / 28

FRUITS A PEPINS

15 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

MALADIES

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



Des taches de tavelure sur feuilles sur pommier ont été relevées à Ecquevilly (78), ainsi qu'à Ussy-sur-Marne (77). Des symptômes sur fruits sont également notés sur ce dernier site.

Aucun risque de contamination secondaire n'a eu lieu la semaine dernière, puisqu'aucune précipitation n'a été enregistrée au cours des sept derniers jours sur l'ensemble des postes météorologiques. Les pluies prévues aujourd'hui (30 juillet) n'entraîneront aucun risque de contamination secondaire, tandis que celles prévues les 4 et 5 août seront associées à un risque faible, si des taches sont préalablement présentes sur les feuilles ou les fruits.



Taches tavelures (FREDON ILE DE France)

A RETENIR

Risque : risque faible.

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 dès lors que des pluies surviennent.

Pour les parcelles ne présentant pas de taches de tavelure, la période à risque est terminée.

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



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe TAVELURE / POMMIER / Qoi-P DE SYNTHESE / SBI-IDM ou IDM / Thiophanates (MBC) / Anilinopyrimidines (AP) est exposé à un risque de résistance.

RAVAGEURS

CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*



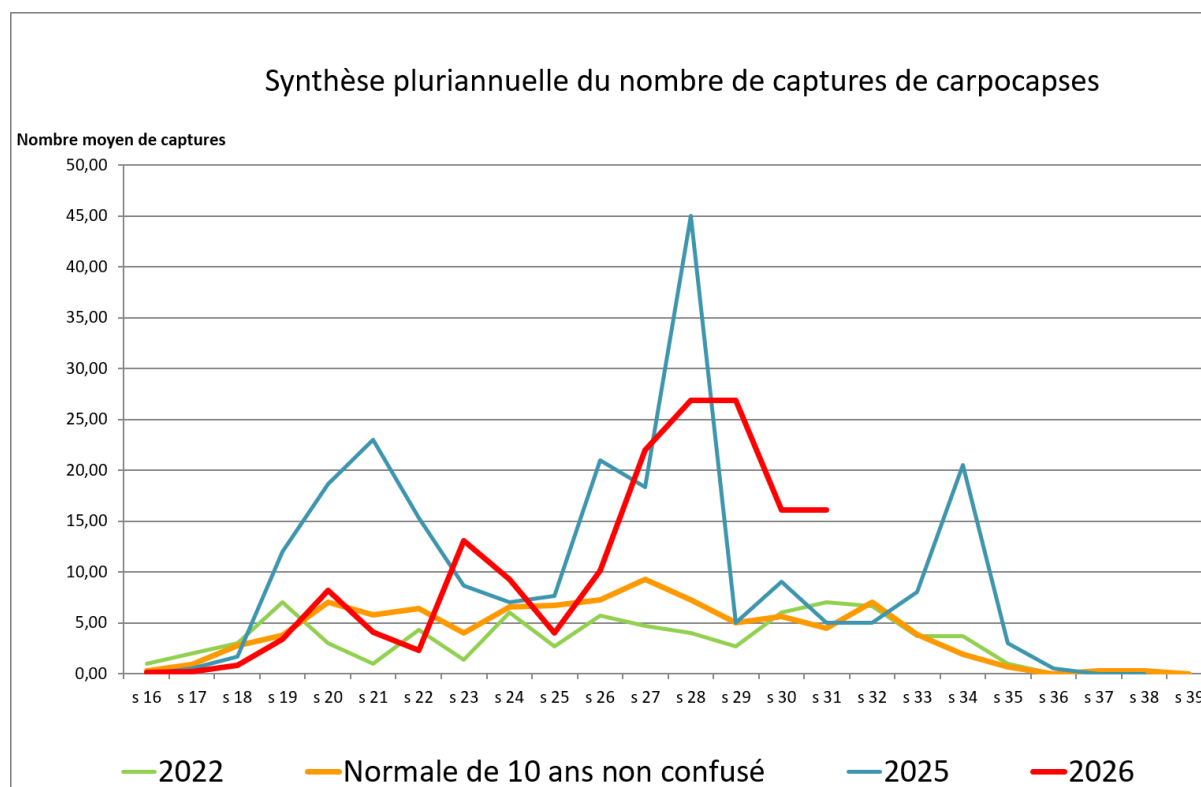
Des carpocapses sont toujours piégés dans la majorité des sites suivis, excepté à Ecquevilly (78), avec des niveaux variant de 2 à 60 individus selon les sites (cf. tableau ci-dessous).

Par rapport au précédent relevé, la majorité des sites présente une augmentation des captures. À l'inverse, une diminution est observée à Jagny-sous-Bois (95), Ecquevilly (78), Saint-Brice-sous-Forêt (95) et Jaignes (77).



	Nombre de carpocapses piégés			
	SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 29	SEMAINE 31
78 – Orgeval	2	8	7	44
78 – Ecquevilly	0	0	1	0
95 – Jagny-sous-Bois	44	87	54	11
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	18	3	74	60
91 – Torfou	7	0	1	2
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	0	0	2	7
77 – Jaignes	64	78	75	2
75 – Paris piège 1	1	0	1	6
75 – Paris piège 2	2	1	4	19
75 – Paris piège 3	1	6	1	10

Les niveaux de captures enregistrés cette semaine sont supérieurs à la normale ainsi qu'à ceux observés en 2022 et 2025 (voir le graphique ci-dessous).



L'intensification du vol de la seconde génération de carpocapses adultes (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) est terminée depuis le 23 juillet dans l'ensemble des postes.

L'intensification des pontes de la deuxième génération (période regroupant entre 20 % et 80 % des pontes) est quant à elle terminée depuis aujourd'hui (30 juillet) dans l'ensemble des secteurs.

Les éclosions de 2^{ème} génération ont débuté depuis le 9 juillet, et sont en cours d'intensification (période regroupant entre 20 % et 80 % des larves) jusqu'aux 7 - 8 août.

Station	Vol des femelles (2 ^{ème} génération)		Pontes (2 ^{ème} génération)		Eclosions (2 ^{ème} génération)	
	début	intensification	début	intensification	début	intensification
77-Lumigny	1-juil.	du 6 juillet au 20 juillet	1-juil.	du 10 juillet au 26 juillet	10-juil.	du 16 juillet au 3 août
77-Villenois	1-juil.	du 6 juillet au 20 juillet	4-juil.	du 10 juillet au 26 juillet	11-juil.	du 16 juillet au 3 août
78-Les Mureaux	28-juin	du 5 juillet au 20 juillet	1-juil.	du 8 juillet au 25 juillet	9-juil.	du 15 juillet au 2 août
91-Torfois	1-juil.	du 5 juillet au 20 juillet	4-juil.	du 9 juillet au 26 juillet	10-juil.	du 14 juillet au 2 août
95-Puisieux-Pontoise	2-juil.	du 8 juillet au 23 juillet	6-juil.	du 13 juillet au 29 juillet	12-juil.	du 20 juillet au 8 août
95-Vémars	4-juil.	du 7 juillet au 25 juillet	7-juil.	du 12 juillet au 30 juillet	13-juil.	du 20 juillet au 7 août

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](#).



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.

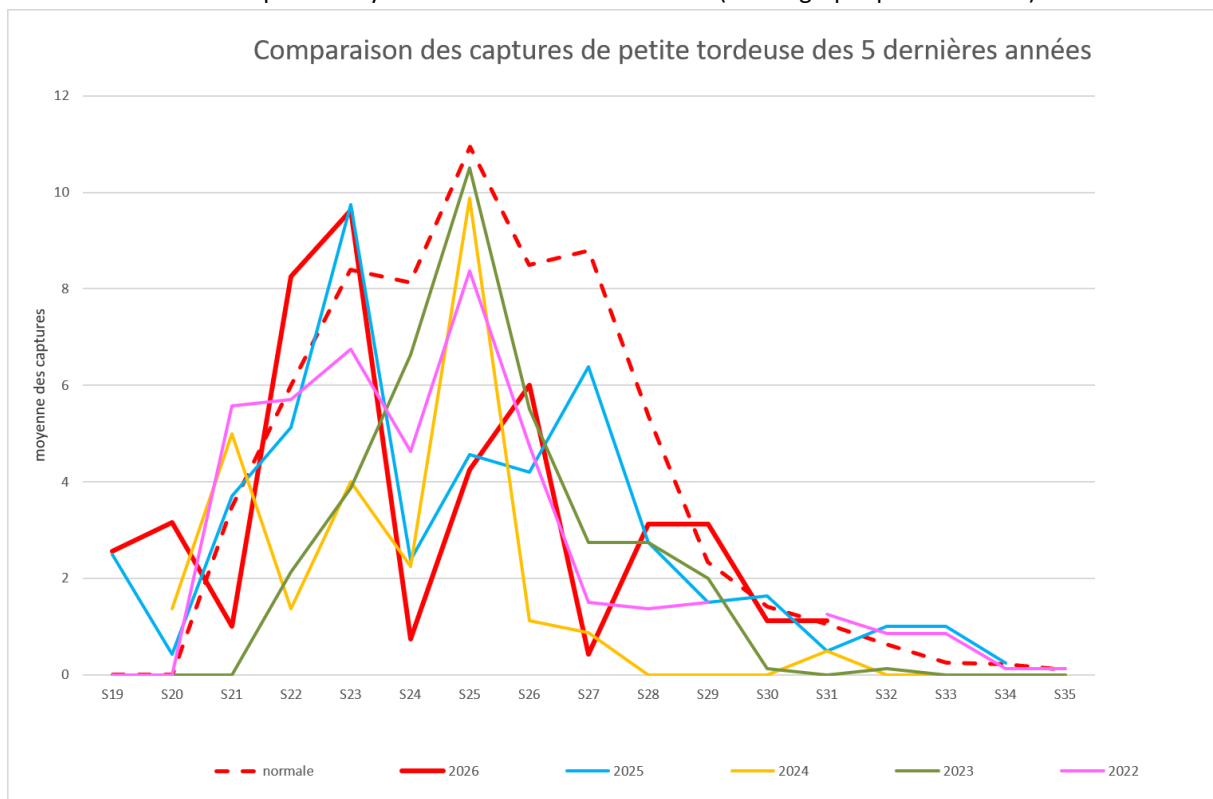
• PETITES TORDEUSES DES FRUITS – *Cydia lobarzewskii*



Le vol de la petite tordeuse est en diminution cette semaine. En effet, les captures dans la majorité des sites suivis sont en baisse, excepté à Orgeval (78) (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre de captures de petites tordeuses			
	SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 29	SEMAINE 31
78 – ECQUEVILLY	9	0	6	0
78 – ORGEVAL	2	0	0	1
95 – SAINT-BRICE-SOUS-FORET	27	2	11	6
95 – JAGNY-SOUS-BOIS	7	1	7	2
77 – LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	0	0	0
77 – JAIGNES	0	0	0	0
91 – TORFOU	2	0	1	0
75 – PARIS	1	0	0	0

Cette semaine, les niveaux de captures sont en diminution mais la moyenne des captures est supérieure aux 4 dernières années ainsi qu'à la moyenne des 10 dernières années. (voir le graphique ci-dessous).



A RETENIR

Risque : le risque est faible à 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*



Des captures de cératites ont été relevées cette semaine à Ussy-sur-Marne (77) et Saint-Brice-sous-Forêt (95), avec respectivement 1 et 2 individus capturés.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter la fiche « [La mouche méditerranéenne des fruits](#) » de FREDON Corse ou bien le poster « [Les mouches des fruits et des légumes](#) » de FDGDON Réunion.



Des produits de biocontrôle existent.



Mouche Cératite (FREDON Ile de France)

- **ZEUZERE – *Zeuzera pyrina***



Quatre individus ont été capturés cette semaine sur le site de Jaignes (77). La semaine dernière, un seul individu avait été piégé dans ce même verger.

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



Chenille dans un rameau de pommier (INRAE)

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 5 % d'arbres attaqués (observations à faire du 15 juin au 20 août).

- **SESIE – *Synanthedon myopaeformis***



L'adulte, mesurant 2,5 cm, possède des ailes caractéristiques (cellules transparentes avec des marges écailleuses et bleues) ainsi qu'un abdomen orné d'une large bande orangée. Les larves, de couleur blanchâtre à jaunâtre et mesurant environ 2 cm, s'installent dans les aspérités des pommiers et poiriers, puis creusent des galeries entre l'aubier et l'écorce. Ces dégâts provoquent le développement de chancres et affaiblissent les arbres.



Dépouille nymphale de sésie (CTIFL)

Deux individus ont été piégés cette semaine à Jaignes (77).

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

Seuil indicatif de risque : pour les jeunes vergers, 50 dépouilles nymphales pour 100 arbres. Pour les vergers en production, 200 dépouilles nymphales pour 40 arbres.



Des produits de biocontrôle existent.

STADES

Grossissement des fruits.

RAVAGEURS

• PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*

Aucun puceron cendré n'est observé cette semaine dans l'ensemble des sites du réseau. La pression devient nulle pour ce ravageur (cf. tableau ci-dessous).

Des auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, typhlodromes et araignées) sont également relevés dans la majorité des vergers suivis.



Colonies de pucerons cendrés (FREDON Ile de France)

	Présence de pucerons cendrés	
	SEMAINE 29	SEMAINE 31
78 – Orgeval	Absence	Absence
78 – Ecquevilly	Absence	Absence
95 – Jagny-sous-Bois	Absence	Absence
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	Absence	Absence
91 – Torfou	Quelques foyers à peine visibles	Absence
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	Absence	Absence
77 – Jaignes	Quelques foyers à peine visibles	Absence

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 nul.

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.

• PUCERONS LANIGERES – *Eriosoma lanigerum*



4 % Des pousses sont occupées par des pucerons lanigères sur les sites de Torfou (91) et Jagny-sous-Bois (95). Lors des relevés précédents, aucun individu n'avait été observé. La pression augmente pour ce ravageur.

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

A RETENIR

Risque : le risque devient faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

• PHYTOPTES LIBRES DU POMMIER– *Aculus schlechtendali*



Comme lors des observations précédentes, des phytophtes libres sont relevés cette semaine sur le site de Jaignes (77).

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez-le [BSV arboriculture n°20 du 17 juillet 2026](#).

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 10 % de feuilles atteintes.

ACARIENS ROUGES – *Panonychus ulmi*



De acariens rouges sont observés cette semaine à Ussy-sur-Marne (77) à hauteur de 0,1 % de pousses touchées.

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

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



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 ACARIEN ROUGE / POMMIER / TETRAZINES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

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

• CICADELLES DU POMMIER, *Empoasca maligna*



La cicadelle adulte mesure 3 à 4 mm de long et est de couleur vert clair. La ponte a lieu de septembre à novembre. Après éclosion au printemps, la larve, qui ressemble à l'adulte, va piquer la face inférieure des feuilles et provoquer de petites taches décolorées visibles sur la face supérieure.

Des cicadelles sont présentes cette semaine sur les sites de Jaignes (77) et d'Orgeval (78).

MALADIES

• OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Aucun symptôme n'est signalé au sein des différents vergers du réseau.

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

A RETENIR

Risque : risque faible. Les conditions météorologiques de la semaine prochaine pourraient permettre des infections.

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

STADES

Grossissement des fruits.

RAVAGEURS

• PSYLLES – *Cacopsylla pyri*



La pression des psylles reste élevée cette semaine, avec cinq sites touchés (cf. tableau ci-dessous).

De la fumagine a été observée à Orgeval (78).

	Pourcentage d'organes occupés par des psylles					
	SEMAINE 29			SEMAINE 31		
	Œufs	Larves	Adultes	Œufs	Larves	Adultes
78 – Ecquevilly	20 %	8 %	24 %	4 %	36 %	4 %
78 – Orgeval	24 %	4 %	4 %	12 %	12 %	0 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Jagny-sous-Bois	8 %	0 %	16 %	36 %	0 %	16 %
77 – Ussy-sur-Marne	0,1 %	0,5 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
91 – Torfou	8 %	8 %	16 %	16 %	16 %	8 %
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque est 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 SYNTHESE EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /ORGANOPHOSPHORES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• PUCERONS MAUVES - *Dysaphis pyri*



Comme lors des relevés précédents, aucun puceron mauve n'a été observé cette semaine. Des auxiliaires (coccinelles, chrysopes, forficules et araignées auxiliaires) ont été observés dans l'ensemble des sites suivis.

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 reste faible.

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



Des produits de biocontrôle existent.

PHYTOPTES - *Epitremus pyri* et *Phytoptus pyri*



Comme il y a deux semaines, des dégâts d'érinose (causés par des phytoptes cécidogènes) ainsi que du folletage prématuré des feuilles (causé par des phytoptes libres) sont observés dans la majorité des sites suivis.

A RETENIR

Risque : faible à modéré.

Pour obtenir plus d'informations à propos de ces ravageurs et des dégâts qu'ils peuvent causer, vous pouvez consulter le « [BSV arboriculture n° 19 du 2 juin 2026](#) ».

METHODES ALTERNATIVES :

Des nombreux prédateurs existent et sont présents en verger comme les typhlodromes (acariens prédateurs), les coccinelles (*Stethorus*), les syrphes, les staphylins (*Oliga*), les thysanoptères, les chrysopes, hémérobes, les punaises (principalement *Orius*).



Des produits de biocontrôle existent.

- **ROUILLE GRILLAGEE - *Gymnosporangium sabinae***



Des symptômes de rouille grillagée sont toujours observés à Saint-Brice-sous-Forêt (95).

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV arboriculture n°12 du 13 mai 2026](#)



Rouille grillagée (FREDON Ile de France)



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 DRIAf 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, Antoine DHENIN.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL Ile-de-France.