



N° 08
16/04/26

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 : Le risque pour le moment est nul. Des pluies sont attendues les 21 et 22 avril prochains, un risque pourrait survenir.

RHYNCHITES : présence toujours observée mais fin du risque.

CARPOCAPSE : les captures continuent timidement.

CHARANÇONS PHYLLOPHAGES : premières observations.

HOPLOCAMPES DU POMMIER : de nouvelles captures ont été relevées.

PSYLLES : augmentation du nombre de psylles adultes relevés.

PUCERONS MAUVES : quelques colonies ont été observées dans le réseau.

DROSOPHILE SUZUKII : premières captures mais stade de sensibilité non atteint.

METEO

Station de Feucherolles (78) :

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20	mar. 21	mer. 22
	0	0	0	0	0	0.2	0
	42 / 93	43 / 74	52 / 81	35 / 75	39 / 85	33 / 93	31 / 89
	8 / 18	11 / 21	10 / 19	8 / 18	5 / 15	4 / 13	4 / 15

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

GOUVERNEMENT
Écologie
Solidarité
Territoires



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

FRUITS A PEPINS

17 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

MALADIES

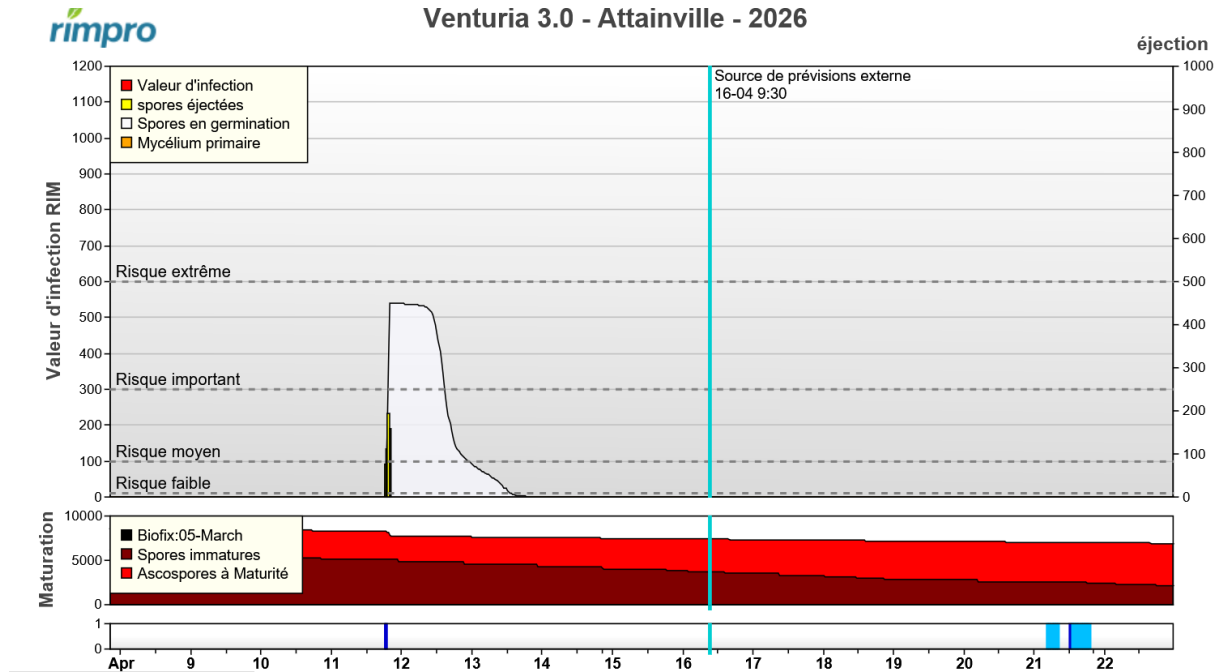
TAVELURE DU POMMIER / POIRIER *Venturia inaequalis* / *pyri*



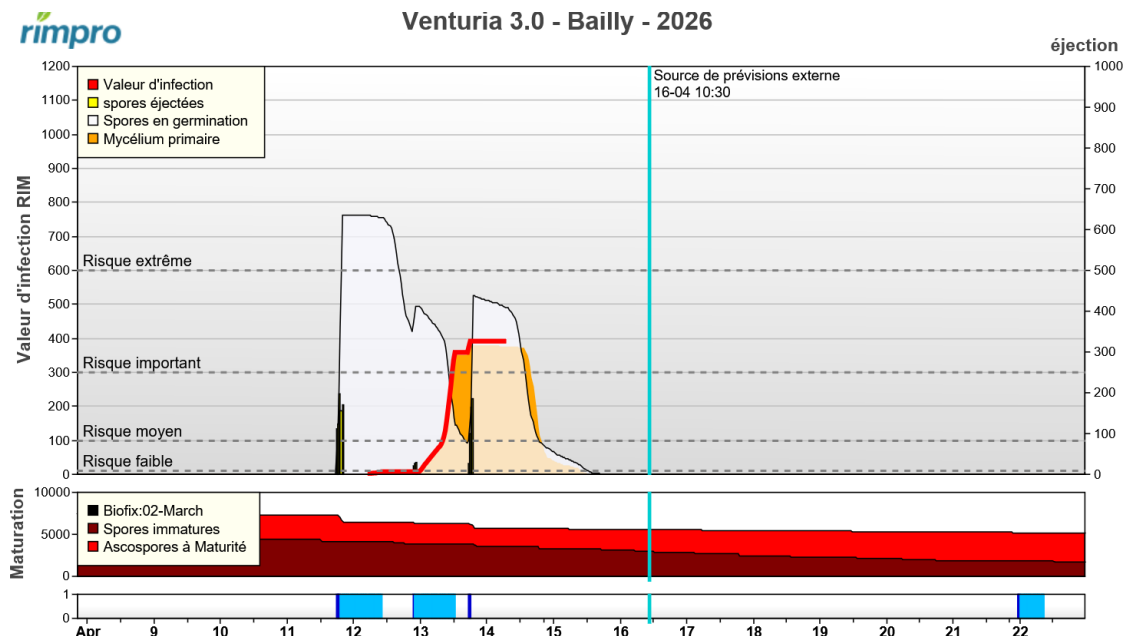
Des pluies ont été enregistrées dans l'ensemble du réseau les 12 et 13 avril derniers. D'après le modèle, des **risques de contaminations primaires faibles à importants** y ont été associés. Pour la semaine prochaine, le modèle prévoit encore quelques précipitations à partir du 21 avril : **le risque de contamination primaire associé devrait être nul, si les averses se confirment.**

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 modélisation RIM-pro dans le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).



A **Attainville (95)**, les pluies enregistrées le 11 avril n'ont pas permis la projection de spores, aucun risque primaire n'a été enregistré la semaine dernière. **Des pluies sont attendues le 21 avril, d'après le modèle aucun risque ne devrait y être associé.**



A Bailly (78), les épisodes pluvieux enregistrés entre le 11 et 13 avril ont permis des projections de spores et ainsi engendré des risques de contamination primaire importants les 13 et 14 avril. **Les pluies attendues les 21 et 22 avril ne devraient pas, selon le modèle, engendrer de risque.**

A RETENIR

Risque : le risque était faible à important selon les stations ces derniers jours. Le risque devrait être nul jusqu'au 21 avril si aucune pluie ne survient. A partir du 21 avril, des pluies sont attendues, le modèle ne prévoit pas de contamination primaire. Néanmoins, le risque peut évoluer d'ici le 21 avril d'autant plus que les réserves de spores projetées devraient être importantes.

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



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

CHENILLES



La semaine dernière seuls deux sites présentaient des infestations de chenilles défoliatrices. **Cette semaine, les infestations sont en hausse puisque 3 sites sont touchés et atteignent ou dépassent le seuil indicatif de risque (voir le tableau ci-dessous).**

Chenille (FREDON Ile de France)

	Pourcentage moyen de pousses avec des dégâts de chenilles					
	SEMAINE 14		SEMAINE 15		SEMAINE 16	
	Pommiers	Poiriers	Pommiers	Poiriers	Pommiers	Poiriers
78 - Orgeval	36 %	0 %	12 %	0 %	12 %	0 %
78 - Ecquevilly	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
91- Torfou	36 %	0 %	12 %	0 %	8 %	16 %
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	12 %	12 %	0 %	0 %	0 %	28 %
77 - Jaignes	0 %	0,1 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque actuel est faible à modéré. Le seuil indicatif de risque est toujours atteint dans certains vergers alors que d'autres sont indemnes de chenilles.

Seuil indicatif de risque : à partir de 8 % des organes occupés par des arpeuteuses et/ou tordeuses sur le feuillage.

METHODES ALTERNATIVES :

Favorisez les auxiliaires dans votre verger.

Les mésanges sont des prédateurs naturels des larves parasites des pommes (en particulier des carpocapses et cheimatobies). Il est assez facile d'accueillir de nombreuses espèces d'oiseaux, en se procurant des nichoirs. La Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie, l'IFPC et l'EPLA d'Alençon-Sées ont créé une fiche technique sur : les mésanges, oiseaux insectivores pour lutter contre les chenilles. <https://ecophytopic.fr/sites/default/files/upload-documents-entity-import-csv/fiche-Mesange.pdf>



Des produits de biocontrôle existent à base de préparations bactériennes.

RHYNCHITES – *Rhynchites bacchus*



Le site de Torfou (91) présente toujours une infestation de 5% de rameaux touchés.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV Arboriculture n°7 du 9 avril 2026](#).



Rhynchite (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul. En effet, le stade de sensibilité est dépassé pour certaines variétés alors que pour d'autres il va bientôt l'être. Fin du risque.

Stade de sensibilité : du stade F (début de la floraison) au stade H pour le pommier (perte des derniers pétales) et I pour le poirier (nouaison)

Seuil indicatif de risque : 6 individus pour 100 rameaux frappés (6 %).

CARPOCAPSES - *Cydia pomonella*



La semaine dernière, la première capture de carpocapse a été enregistrée à Paris (75). Cette semaine, deux individus ont été capturés sur le site de Saint-Brice-sous-Forêt (95).

Pour en savoir plus, consultez [la fiche de FREDON HAUT DE France](#).



Fredon IDF

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.

• CHARANÇONS PHYLLOPHAGES



Des charançons phyllophages ont été observés sur poiriers à Orgeval (78) et Lumigny (77) ainsi qu'à Ussy-sur-Marne (77) sur pommiers.

Ce sont des ravageurs secondaires en verger. Les dégâts se trouvent habituellement sur les feuilles et les bourgeons et sont surtout préjudiciables aux jeunes plantations.



Charançon phyllophage (FREDON Ile de France)

Ces charançons réalisent une génération par an. Les adultes sortent au printemps du sol et vont se nourrir de jeunes pousses, et ce dès le débourrement. Les œufs sont pondus sur le sol et les larves se nourriront des plantes à proximité.

Certaines espèces ne volent pas, comme le Péritèle gris, les *Polydrusus inustus* ou *Polydrusus marginatus*, l'engluage du tronc est une méthode efficace pour lutter contre ces ravageurs secondaires.

A RETENIR

Risque : pour les parcelles à risque, celles où des attaques ont été recensées plusieurs années ou parcelles avec de jeunes plantations, le risque est faible.

Pour les parcelles où aucune ou peu d'attaques ont été observées ces dernières années, le risque est faible voire nul.

STADES

Pleine floraison (F2) à chute des derniers pétales (H).

RAVAGEURS

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



Œuf de chrysope (FREDON Ile de France)

Comme les deux semaines précédentes, aucun puceron vert n'a été observé dans le réseau. De plus, la présence d'auxiliaires comme des coccinelles adultes, des araignées auxiliaires et des œufs de chrysope, a été relevée dans la majorité des vergers suivis.

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 est faible pour le moment, mais les conditions météorologiques pourraient être favorables à leur développement dans les prochains jours.

Seuil indicatif de risque : 15 % de pousses touchées.



Des produits de biocontrôle existent.

PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*



Comme le montre le tableau suivant, des pucerons cendrés ont été observés cette semaine à Jaignes (77), Orgeval (78) et Torfou (91). Des auxiliaires ont aussi été relevés dans le réseau.



Coccinelle adulte (FREDON Ile de France)

	Présence de pucerons cendrés
	SEMAINE 16
78 - Orgeval	Quelques foyers à peine visibles
78 - Ecquevilly	Absence
95 - Jagny-sous-Bois	Absence
95 - Saint-Brice-sous-Forêt	Absence
91- Torfou	Quelques foyers à peine visibles
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	Absence
77 - Jaignes	Quelques foyers à peine visibles

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 à modéré, cependant les conditions météorologiques pourraient être favorables à leur développement dans les prochains jours.

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*



Cette semaine, respectivement 4 % et 8 % des collets étaient occupés par des pucerons lanigères sur les sites d'Ecquevilly (78) et de Torfou (91). Les sites restants en étaient exempts.

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

Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque est faible. Au besoin, faire des observations pour évaluer l'occupation sur pousses.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

ACARIENS ROUGES – *Panonychus ulmi*



Des acariens rouges ont été observés cette semaine à Jaignes (77) et Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) où respectivement 1 % et 4 % des feuilles étaient occupées par des adultes. A Jaignes (77), 0,1 % des bourgeons avaient plus de 10 œufs viables.

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

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul 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/protoger/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 ACARIEN ROUGE / POMMIER / TETRAZINES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

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

HOPLOCAMPES DU POMMIER – *Hoplocampa testudinea*



La pression en hoplocampes s’est intensifiée cette semaine, avec de nouvelles captures observées dans la majorité des vergers du réseau, comme l’illustre le tableau ci-dessous. Le nombre de parcelles ayant capturé au moins un individu est passé de 3 à 4 par rapport à la semaine précédente. Par ailleurs, le nombre d’individus piégés est aussi en hausse dans l’ensemble des vergers concernés.

	Nombre d’hoplocampes relevés dans le piège		
	SEMAINE 14	SEMAINE 15	SEMAINE 16
78 - Orgeval	0	0	0
78 - Ecquevilly	1	0	1
95 - Saint-Brice-sous-Forêt	8	5	9
91- Torfou	0	1	0
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	0	1	8
77 - Jaignes	0	0	9

Pour plus d’informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter la fiche « [Hoplocampe du pommier en AB](#) » éditée par le GRAB et l’ITAB.

A RETENIR

Risque : fin du risque car le stade de sensibilité est quasiment dépassé dans la majorité des vergers.

Stade de sensibilité : stade E à F2.

Seuil indicatif de risque : dès les premières captures.



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIES

OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



De nouveaux symptômes d’oïdium ont été observés cette semaine à Jaignes (77) avec 1 % de pousses touchées.

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



Oïdium (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque actuel est faible à 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.

POIRIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Fin de la floraison, tous les pétales sont tombés (H) à grossissement des fruits (J).

RAVAGEURS

PSYLLES – *Cacopsylla pyri*



Des psylles ont été observés cette semaine dans le réseau. D'un côté, comme le montre le tableau suivant, dans la majorité des vergers suivis, davantage d'adultes ont été relevés comparativement aux semaines précédentes. De l'autre, excepté à Saint-Brice-sous-forêt (95), la pression en larves de psylles a tendance à baisser, liée sans doute à la protection des poiriers puisque de nombreux individus morts y ont également été observés.

Œufs de psylles (FREDON Ile de France)

	Pourcentage d'organes occupés par des psylles								
	SEMAINE 14			SEMAINE 15			SEMAINE 16		
	Œufs	Larves	Adultes	Œufs	Larves	Adultes	Œufs	Larves	Adultes
78 - Ecquevilly	0 %	8 %	4 %	0 %	16 %	0 %	4 %	8 %	24 %
78 - Orgeval	16 %	56 %	4 %	12 %	36 %	4 %	4 %	36 %	36 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	16 %	0 %	0 %	12 %	4 %	0 %	28 %	24 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	8 %	0 %	4 %	24 %	4 %	0 %	16 %	4 %
77 – Ussy-sur-Marne	0 %	0,1 %	0 %	0 %	0,1 %	0 %	0 %	0 %	0 %
91- Torfou	4 %	0 %	4 %	0 %	12 %	0 %	0 %	0 %	4 %
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque reste moyen 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 - *Dysaphis pyri*



Des colonies de pucerons mauves ont été observées cette semaine à Ussy-sur-Marne (77) et Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) à hauteur de 0,01 et 8 % d'arbres touchés respectivement. Des coccinelles adultes, œufs de chrysopes et araignées auxiliaires ont été observés dans la majorité des vergers suivis cette semaine.

Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

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 est modéré mais les conditions météorologiques de la semaine prochaine pourraient permettre leur développement.

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



Des produits de biocontrôle existent.

STADES

Fin floraison à nouaison

RAVAGEURS

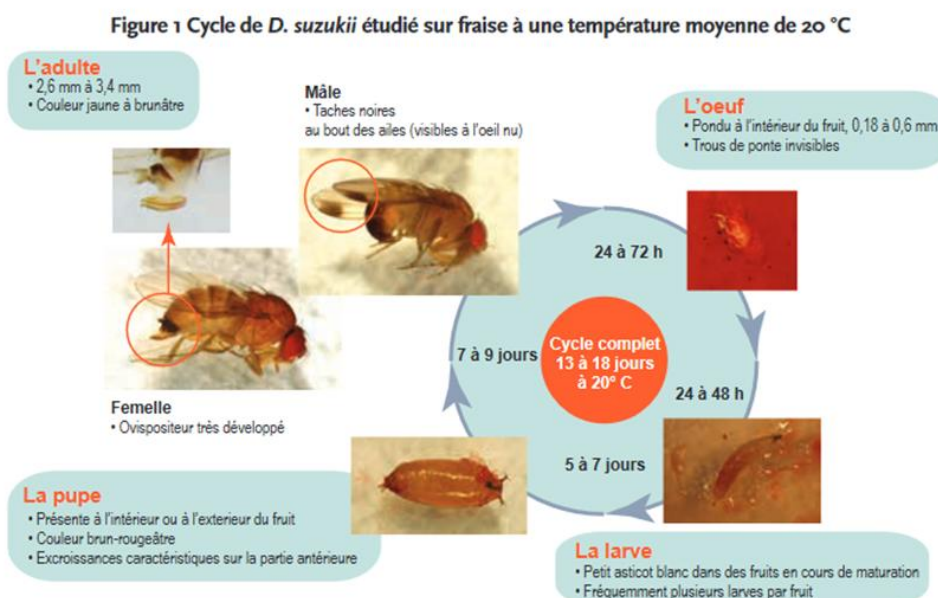
• DROSOPHILA SUZUKII



Ce ravageur est très polyphage, il provoque des dégâts sur de nombreuses espèces fruitières, notamment sur cerises et petits fruits rouges. La femelle a un ovipositeur très dur en dents de scie (à droite sur la photo), capable de perforer des épidermes de fruits en cours de mûrissement et de déposer ses œufs à l'intérieur (à la différence d'autres mouches des fruits, qui pondent sur fruits mûrs). Elle a un potentiel de ponte très important : jusqu'à 3 œufs par fruit et 380 œufs durant sa vie. Sa période d'activité se situe de mars à novembre, elle peut avoir de 3 à 13 générations par an (voir figure ci-dessous)



Mâle et femelle de *Drosophila suzukii* (FREDON Ile de France)



Cycle de *Drosophila suzukii* (extrait du "point sur la drosophile" du CTIFL)

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 2025](#) » ainsi que le « [Suivi des populations de *Drosophila suzukii* pour comprendre l'insecte et faciliter la lutte](#) ».

Cette semaine, les premières captures ont été enregistrées sur tous les sites suivis comme le montre le tableau ci-dessous :

	Nombre d'individus capturés (mâles)
77-LUMIGNY	3
78 - ECQUEVILLY	5
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	5

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 et au besoin, de mettre en place un moyen de protection.

A RETENIR

Risque : le risque est nul puisque le stade de sensibilité n'est pas encore atteint.

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

METHODES ALTERNATIVES :

- Éliminer les plantes hôtes aux abords des cultures :
 - Évitez les arbres et arbustes à feuillage persistant (cyprès, chênes verts) qui constituent des refuges hivernaux.
 - Éliminez les plantes à baies hôtes : mûres, sureaux, raisin d'Amérique, arbusier, cornouillers...
- Évitez les points d'eau stagnante à proximité,
- Favorisez la circulation de l'air pour réduire l'hygrométrie dans la parcelle en taillant les arbres pour favoriser une bonne aération et un ressuyage rapide.
- Favorisez les auxiliaires, qui sont de précieux alliés dans la lutte contre la drosophile du cerisier. Les principaux groupes d'insectes potentiellement prédateurs de *D. suzukii* ont été identifiés : *Chrysopidae*, *Orius sp.*, *Carabidae*, *Staphylinidae*, Opilions, *Salticidae* et *Chilopodes*. Les prédateurs classiques de type *Chrysopa sp.* et certaines punaises peuvent intervenir sur les populations de larves.
- Pose de filets : [consultez la fiche du CTIFL](#).



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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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