



N° 04
19/03/26

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
Édoux
Gallot
Ponsard



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

FAITS MARQUANTS :

PROTECTION DES ABEILLES : protégeons les abeilles et autres insectes pollinisateurs pendant les stades de floraison.

TAVELURE : risque tavelure nul dans les prochains jours car aucune pluie n'est prévue.

PUCERONS VERTS : de nouveaux pucerons verts ont été observés.

PUCERONS CENDRES : les premiers pucerons cendrés sont présents dans les parcelles.

PUCERONS LANIGERES : la pression lanigère reste identique à celle de la semaine dernière.

ACARIENS ROUGES : de nouveaux acariens rouges ont été observés cette semaine.

PSYLLES : la pression en psylles augmente avec de nouvelles observations aux stades œufs, larvaire et adulte.

PUCERONS MAUVES : observation au verger des premiers pucerons mauves.

HOPLOCAMPE DU POIRIER : stade de sensibilité atteint, le risque pourrait devenir important dans les jours à venir.

CECIDOMYIES DES POIRETTES : stade de sensibilité atteint, le risque pourrait devenir important dans les jours à venir pour les vergers où des attaques ont été recensées l'an dernier.

METEO

Station de Feucherolles (78) :

	jeu. 19	ven. 20	sam. 21	dim. 22	lun. 23	mar. 24	mer. 25
	0	0	0	0	0	0	0
	36 / 82	38 / 78	40 / 86	41 / 84	39 / 88	45 / 85	59 / 78
	5 / 17	6 / 16	5 / 16	5 / 15	5 / 16	6 / 15	8 / 13

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

FRUITS A PEPINS

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

POLLINISATEURS

Au vu de la météo à venir, le stade floraison pourrait être atteint dans certains vergers dans les prochaines semaines. Ainsi, pour rappel, l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, qui abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 est entré en vigueur le 1^{er} janvier 2022.



FREDON Ile de France

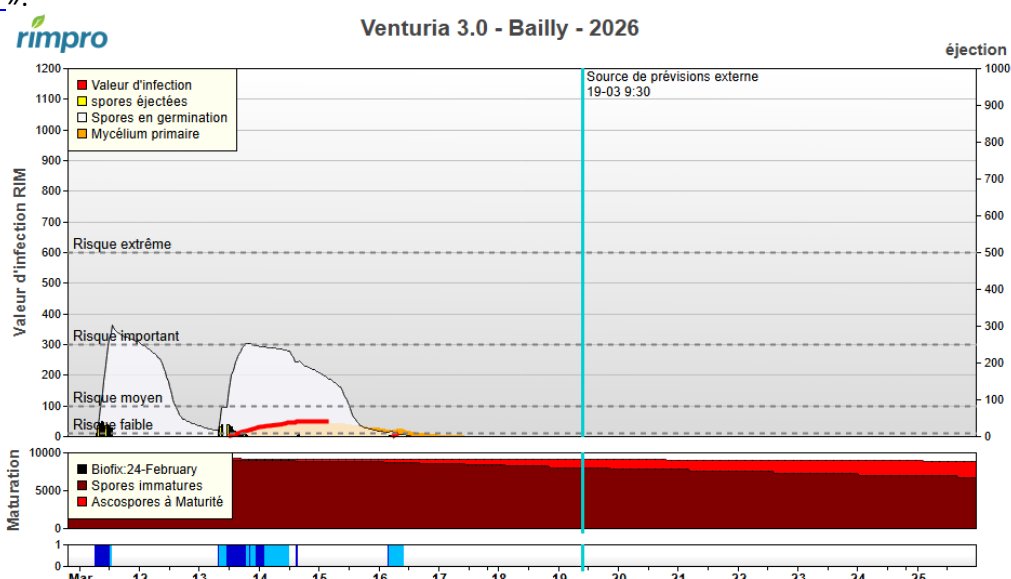
[La note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques est consultable en cliquant ici.](#)

MALADIES

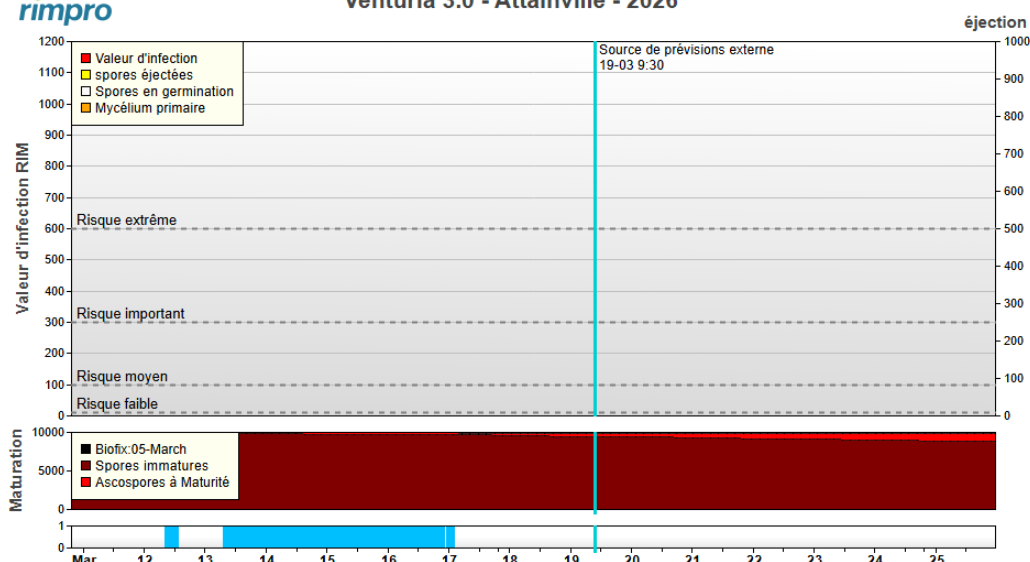
- **TAVELURE DU POMMIER / POIRIER *Venturia inaequalis* / *pyri***



Aucune pluie n'est attendue dans les prochains jours sur les sites de Bailly (78) et Attainville (95) selon les prévisions météorologiques. Le risque de contamination primaire sera donc nul, comme le confirme la modélisation RIM-pro ci-dessous. Pour en savoir davantage sur le cycle de développement de la tavelure et comprendre les modélisations RIM-pro, consultez le « [BSV Arboriculture fruitière 2026_03](#) ».



A **Bailly (78)**, les pluies survenues les 13 et 14 mars ont engendré un risque de contamination léger. L'humidité du 16 mars a également engendré un risque très faible. Aucune pluie n'est attendue dans les prochains jours, aucune projection de spores ne sera engendrée et donc aucun risque de contamination primaire n'est prévu.



A **Attainville (95)**, aucune contamination primaire n'a été enregistrée la semaine dernière. Compte tenu de l'absence de pluie dans les prochains jours, le risque de contamination primaire devrait être nul.

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul pour les prochains jours car les conditions météorologiques sont défavorables aux contaminations primaires.

Stade de sensibilité : certains vergers sont toujours dans les stades 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 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) / Anilinopyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

RAVAGEURS

CHENILLES



Chenille (FREDON Ile de France)

Cette semaine, des chenilles ont été observées à Orgeval (78) sur 20 % de pousses de pommier et 4 % de pousses de poirier. La présence de chenilles a aussi été relevée sur poirier, à Ussy-sur-Marne (77).

Comparativement à la semaine dernière, la pression en chenilles est plus importante sur différents sites. Le site de pommiers d'Orgeval a dépassé le seuil de risque de 8 % d'organes touchés tandis que pour les poiriers, le seuil n'est pas encore dépassé mais la pression reste modérée.

A RETENIR

Risque : le risque actuel est modéré à important.

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.

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

POMMIERS

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Premières feuilles se séparent - Oreille de souris (stade C3) à écartement des boutons floraux toujours fermés (D3).

RAVAGEURS

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



Des pucerons verts ont été observés cette semaine à Orgeval (78) sur 4 % des pousses, à hauteur de 8 % à Saint-Brice-sous-Forêt (95) ainsi que sur 1 % des pousses à Ussy-sur-Marne (77). La semaine dernière, ils avaient été observés en plus grand nombre dans les mêmes parcelles : Orgeval (5 %), Saint-Brice-sous-Forêt (15 %) et Ussy-sur-Marne (1 %).

Des auxiliaires, notamment des coccinelles ont été observées à Ussy-sur-Marne (77) ainsi que des araignées dans d'autres sites du réseau. 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 à modéré. Les conditions météorologiques de la semaine vont être favorables à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 15 % de pousses touchées.



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>

PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*



Les premiers pucerons cendrés ont été observés dans les Yvelines et le Val d'Oise, avec respectivement 4 % et 36 % des pousses touchées à Ecquevilly (78) et Orgeval (78) tandis que 8 % des pousses étaient touchées à Saint-Brice-sous-Forêt (95).

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 : modéré à important d'autant plus que les conditions météorologiques de cette semaine vont être propices à leur développement.

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



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>



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

PUCERONS LANIGERES – *Eriosoma lanigerum*



Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

Après les premières observations de la semaine dernière, la présence de pucerons lanigères a de nouveau été relevée à Ecquevilly (78) à hauteur de 8 % des collets occupés.

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul puisqu'ils ne s'observent pour l'heure que dans les chancres.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

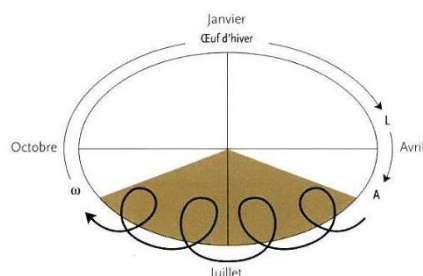
La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

ACARIENS ROUGES – *Panonychus ulmi*



De nouveaux acariens rouges ont été observés cette semaine à Ussy-sur-Marne (77).

Les acariens rouges adultes sont globuleux et à peine visibles à l'œil nu (0,4 mm pour les femelles et 0,3 pour les mâles). Selon le sexe, leurs couleurs vont du rouge vif (pour les femelles) au rouge/orangé (pour les mâles). Selon le cycle de développement, l'acarien rouge adulte dépose ses œufs à l'aisselle des rameaux ou bourgeons entre fin juillet et mi-août. Les larves et nymphes, survenant après la période d'éclosion des pontes (mars/avril), sont oranges avec certaines taches verdâtres pouvant apparaître. Les adultes issues des larves et nymphes, apparaissent fin avril et jusque cinq à huit générations se chevauchent jusqu'aux gelées.



Cycle de *Panonychus ulmi*, acarien rouge (Mémento PFI pomme-poire, Ctifl)

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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / PYRIDAZINONES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / PYRAZOLES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / QUINAZOLINES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / PHENOXYPYRAZOLES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / THIAZOLIDINONES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / TETRAZINES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE ACARIEN ROUGE / POMMIER / ORGANOPHOSPHORES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

ANTHONOME DU POMMIER - *Anthonomus pomorum*



Comme la semaine dernière, aucun anthonome n'a été observé lors des battages.

A RETENIR

Risque : pour la plupart les variétés, le stade sensible est en cours pour ce ravageur. Le risque reste à ce jour faible car aucun individu n'a été observé. Néanmoins, les températures moyennes prévues pour les prochains jours seront favorables à l'activité des adultes, le risque va donc augmenter. Il est indispensable de surveiller leur arrivée notamment sur les parcelles conduites en agriculture biologique et sur les parcelles ayant eu une forte attaque en 2025.

Stade de sensibilité : stade B au stade D.

Seuil indicatif de risque : 30 adultes pour 100 battages (2/arbre) ou 10 % de bourgeons avec piqûres de nutrition.

POIRIERS

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Premiers boutons floraux fermés visibles (stade D) à ouverture des sépales et allongement des pétales devenues visibles (E).

RAVAGEURS

PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



Œufs de psylles (FREDON Ile de France)

De nouveaux psylles ont été observés cette semaine, aux stades œufs, larves et adultes, comme le montre le tableau ci-dessous.

	Œufs de psylle	Larves de psylle	Adultes de psylle
78 - ECQUEVILLY	0 %	8 %	8 %
78 - ORGEVAL	16 %	0 %	12 %
95 - SAINT-BRICE-SOUS-FORET	4 %	8 %	0 %
95 - JAGNY-SOUS-BOIS	0 %	0,1 %	0 %
77 - USSY-SUR-MARNE	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque a augmenté par rapport à la semaine dernière, il est actuellement 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.

PUCERON MAUVE - *Dysaphis pyri*



Les premiers pucerons mauves ou cendrés du poirier ont été observés cette semaine sur les sites d'Ecquevilly (78) et de Saint-Brice-sous-Forêt (95).

Les femelles aptères sont globuleuses, brunes mauves, recouvertes d'une poudre blanchâtre. Les ailés ont des antennes noires, des cornicules noires et courtes et une plaque sombre sur l'abdomen. Dès le printemps, ils peuvent provoquer des enroulements de feuilles. 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. Deux parcelles sont touchées et les conditions météorologiques à venir pourraient être favorables au développement des pucerons.

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

ANTHONOME DU POIRIER - *Anthonomus pyri*



Comme la semaine dernière, des dégâts d'anthonomes du poirier ont été observés à Orgeval (78), à hauteur de 4 % de pousses touchées. A Ussy-sur-Marne (77), 1 % des pousses comportaient des dégâts.

A RETENIR

Risque : pas de risque immédiat, on observe actuellement des attaques liées aux pontes de l'automne 2025. Les dégâts doivent être repérés actuellement avec par exemple un marquage de l'arbre. Dans les parcelles touchées, il faudra surveiller leur sortie de retraite estivale au mois d'août pour tenter d'influer sur le cycle.

CECIDOMYIE DES POIRETTES – *Cantarinia pyrivora*



La sortie des adultes est très regroupée vers fin mars, début avril, le vol n'excédant pas 15 jours.

Les femelles pondent dans les boutons floraux, au stade D3-E. Les larves se développent dans les très jeunes fruits et provoquent leur déformation ainsi qu'une accélération de leur croissance. Dès la fin du mois d'avril, début mai, nous pourrions observer des fruits plus sphériques et volumineux, en forme de « calebasse », qui noircissent et finissent par tomber au sol. En coupant ces fruits, nous pouvons observer à l'intérieur plusieurs asticots apodes, de couleur crème.



Fruit avec dégâts liés à la cécidomyie des poirettes (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque actuel est modéré à important. Surveillez notamment les vergers ou zone du verger où la pression était forte l'an passé.

Stade de sensibilité : de D3 à E.

Seuil indicatif de risque : parcelles ayant présenté des symptômes en 2025 et ayant atteint les stades de sensibilité.

HOPLOCAMPES DU POIRIER – *Hoplocampa brevis*



Les femelles d'hoplocampe du poirier pondent dans les fleurs **dès le stade E**. La larve creuse des galeries superficielles sur les très jeunes fruits puis pénètre jusqu'aux pépins. Nous observons sur les jeunes fruits une perforation noirâtre de l'épiderme d'où s'écoulent des déjections foncées. Les jeunes fruits attaqués chutent précocement.



Pour en connaître davantage sur le cycle de l'hoplocampe vous pouvez consulter la fiche technique éditée par Chambre d'agriculture Occitanie : [Hoplocampe du poirier](#).

A RETENIR

Risque : le risque est modéré à important pour les poiriers ayant atteint le stade de sensibilité. Surveillez les parcelles à risque (celles ayant eu des symptômes en 2025).

Stade de sensibilité : de E à F2.

Seuil indicatif de risque : dès les premières captures.

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