



N° 05
26/03/26

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**

 **GOUVERNEMENT**
Écologie
Développement
Durabilité



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

FAITS MARQUANTS :

METEO : des gelées sont prévues pour la fin de semaine.

TAVELURE : risque tavelure faible à moyen dans les prochains jours.

PUCERONS CENDRES : de nouveaux pucerons cendrés ont été observés cette semaine.

HOPLOCAMPES DU POMMIER : les premiers vols d'hoplocampes du pommier ont eu lieu cette semaine.

PSYLLES : de nouveaux psylles au stade œuf, larvaires et adultes ont été observés.

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

METEO

Station de Feucherolles (78) :

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

	jeu. 26	ven. 27	sam. 28	dim. 29	lun. 30	mar. 31	mer. 1
							
	0.4	0.1	4.2	0	0.7	0	0
	38 / 92	50 / 89	37 / 98	39 / 100	60 / 100	66 / 100	66 / 100
	2 / 9	1 / 11	3 / 10	1 / 12	5 / 12	5 / 14	6 / 13

FRUITS A PEPINS

16 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

METEO

Des gelées sont prévues jusqu'à la fin de semaine dans certaines localités. Des dégâts sont fréquemment observés en poirier, plus rarement en pommier, mais il est difficile d'estimer les pertes. Des dégâts de gel ont déjà été observés cette semaine dans différents vergers. Le tableau ci-dessous récapitule les seuils connus de sensibilité au gel pour les pommiers et poiriers.



Dégâts de gel sur pommier (FREDON Ile de France)

Sensibilité au gel des différentes espèces : stades phénologiques et seuils critiques

							
Pommier	- 7°C	- 4°C	- 3.5°C	- 2°C	- 1.8°C	- 1.6°C	- 1.6°C
Poirier	- 7°C	- 6°C	- 4.5°C	- 2.8°C	- 1.6°C	- 1.5°C	- 1°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

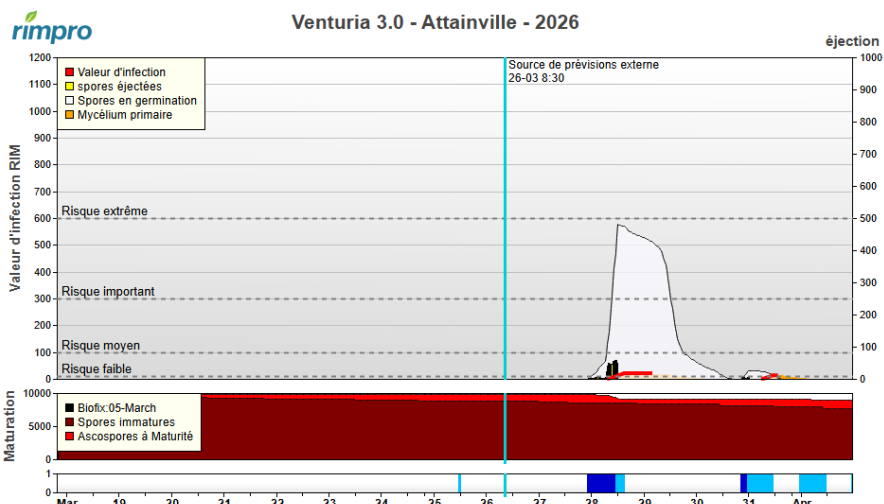
Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nombreuses nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

MALADIES

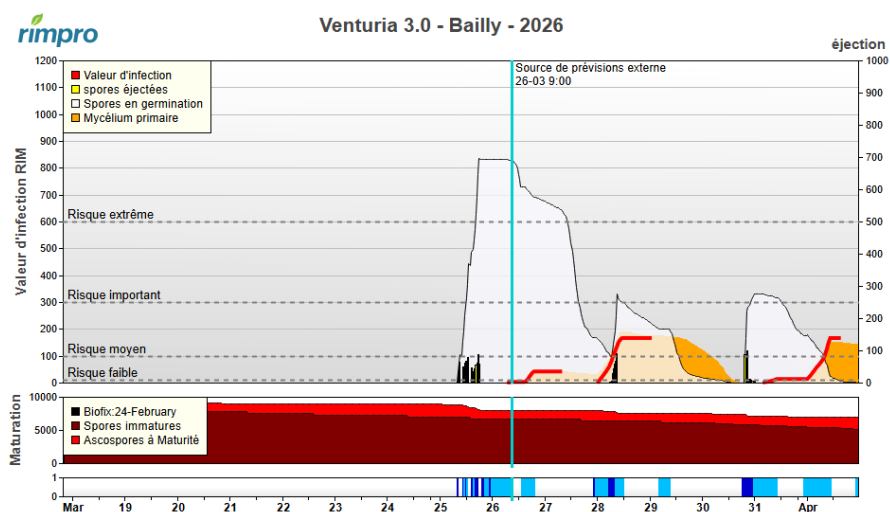
- **TAVELURE DU POMMIER / POIRIER *Venturia inaequalis* / pyri**



Des pluies sont attendues dans les prochains jours sur les secteurs d'Attainville (95) et de Bailly (78) selon les prévisions météorologiques. Des contaminations primaires risquent d'être attendues, 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 **Attainville (95)**, les pluies prévues le 28 vont engendrer un risque de contamination primaire faible. Les pluies attendues le 31 mars devraient également engendrer un risque faible de contamination primaire.



A **Bailly (78)**, les pluies survenues le 25 mars ont engendré une projection de spores et un risque de contamination faible les 26 et 27 mars. Des pluies sont attendues le 28 mars et devraient aboutir à une contamination primaire associée à un risque moyen les 28 et 29 mars. Les pluies annoncées le 31 mars devraient quant à elles engendrer un risque de contamination primaire faible le 31 mars et moyen le 1^{er} avril.

A RETENIR

Risque : d'après les prévisions météorologiques futures, favorables aux contaminations primaires, le risque est modéré.

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 dégâts de chenilles ont été observés sur pommiers et poiriers. C'est le cas à Orgeval (78) sur 40 % de pousses de pommier et 8 % de pousses de poirier. De plus, des dégâts ont aussi été relevés sur poiriers à hauteur de 8 % des pousses à Ecquevilly (78).

	Pourcentage moyen de pousses avec des dégâts de chenilles					
	13/03/2026		19/03/2026		26/03/2026	
	Pommiers	Poiriers	Pommiers	Poiriers	Pommiers	Poiriers
78 - Orgeval	0 %	4 %	20 %	4 %	40 %	8 %
78 - Ecquevilly	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	8 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
91- Torfou	0 %	0 %	0 %	0 %	20 %	36 %
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	4 %
77 - Jaignes	-	0 %	-	1 %	-	0 %
77 – Ussy-sur-Marne	0 %	-	0 %	-	0 %	-

A RETENIR

Risque : le risque actuel est modéré à important car le seuil indicatif de risque a été atteint sur pommiers et poiriers dans certains vergers.

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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.

POMMIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Apparition de boutons floraux (stade D) au stade les sépales laissent voir les pétales (E2).

RAVAGEURS

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



Des pucerons verts ont été observés à hauteur de 2 % des pousses seulement sur le site de Jaignes (77). Dans le réseau, des auxiliaires ont été observés, comme des coccinelles à Ussy-sur-Marne (77) et des araignées à 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 est faible à modéré. Les conditions météorologiques devront être favorable à leur développement en milieu de semaine prochaine.

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

PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*



La pression reste identique par rapport à la semaine dernière, seuls 3 sites sont touchés. Deux d'entre eux enregistrent une augmentation des infestations alors que le 3^{ème} voit sa pression largement diminuer.

	Pourcentage moyen de pousses comportant des pucerons cendrés	
	19/03/2026	26/03/2026
78 - Orgeval	36 %	4 %
78 - Ecquevilly	4 %	12 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	0 %
95 - Saint-Brice-sous-Forêt	8 %	16 %
91- Torfou	0 %	0 %
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %
77 - Jaignes	0 %	0 %

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 seuil indicatif de risque est dépassé dans certains vergers. Le risque est modéré à important, d'autant plus qu'en milieu de semaine prochaine, les conditions météorologiques seront favorables 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)

Comme la semaine dernière, des pucerons lanigères localisés dans les chancres ont été observés sur le site d'Ecquevilly (78) à hauteur de 8 %. Le site de Torfou (91) présente également une infestation de l'ordre de 12 %.

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

HOPLOCAMPES DU POMMIER – *Hoplocampa testudinea*



Les premiers hoplocampes du pommier ont été capturés cette semaine. C'est le cas sur les sites d'Ecquevilly (78) et de Saint-Brice-sous-Forêt (95) où respectivement un hoplocampe a été relevé.

Les premiers vols ont donc commencé cette semaine. Ils débutent plus précocement que l'année dernière, ceux-ci avaient débutés aux alentours du 10 avril.

Les femelles d'hoplocampe pondent dans les fleurs dès le stade F-F2 et l'incubation dure entre 10 et 15 jours. 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, au stade H et à la nouaison. 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 : risque modéré à important car les premiers vols ont débuté cette semaine et que certaines variétés ont atteint le stade de sensibilité (E).

Stade de sensibilité : stade E à F2.

Seuil indicatif de risque : dès les premières captures.



Des produits de biocontrôle existent.

ANTHONOMES DU POMMIER - *Anthonomus pomorum*



Un anthonome du pommier a été observé cette semaine sur le site d'Orgeval (78) lors du battage. Cette seule observation ne permet pas d'atteindre le seuil indicatif de risque, mais la météo de la semaine prochaine pourrait être favorable à l'activité des adultes.

A RETENIR

Risque : fin du risque puisque le stade de sensibilité est dépassé.

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.

STADES

Apparition des boutons floraux (stade D3) à pleine floraison (F2).

RAVAGEURS

PSYLLE – *Cacopsylla pyri*



De nouveaux psylles ont été observés cette semaine, aux stades œufs, larves et adultes, comme le montre le tableau ci-dessous. Les infestations sont en augmentation par rapport à la semaine dernière notamment vis-à-vis de la présence des larves.

Œufs de psylles (FREDON Ile de France)

	19/03/2026			26/03/2026		
	Œufs de psylle	Larves de psylle	Adultes de psylle	Œufs de psylle	Larves de psylle	Adultes de psylle
78 - Ecquevilly	0 %	8 %	8 %	0 %	24 %	0 %
78 - Orgeval	16 %	0 %	12 %	4 %	48 %	8 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	4 %	8 %	0 %	0 %	4 %	0 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	0,1 %	0 %	0 %	4 %	0 %
77 – Ussy-sur-Marne	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
91- Torfou	0 %	0 %	0 %	8 %	8 %	0 %
77- Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque reste le même 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 RÉSISTANCE.

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

PUCERON MAUVE - *Dysaphis pyri*



De nouvelles observations de pucerons mauves ont été faites cette semaine, respectivement sur les sites de Lumigny-Nesles-Ormeaux (77) et d'Orgeval (78) à hauteur d'un individu.

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. Les conditions météorologiques de la semaine prochaine peuvent permettre leur développement.

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



Des produits de biocontrôle existent.

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 atteints 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.