



N° 02
03/03/26

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
Liberté
Égalité
Fraternité



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

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : Les premiers périthèces matures ont été observés, mais le risque reste nul à ce jour. La majorité des vergers de la région n'a pas encore atteint les stades sensibles.

METEO

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE
STATION DE FEUCHEROLLES (78)

	mar. 3	mer. 4	jeu. 5	ven. 6	sam. 7	dim. 8	lun. 9
	0	0	0	0	0	0	0.6
	44 / 84	48 / 87	49 / 85	47 / 91	59 / 92	55 / 99	44 / 90
	6 / 18	6 / 17	7 / 18	8 / 20	9 / 19	8 / 18	9 / 17

FRUITS A PEPINS

2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

MALADIES

• Tavelure du pommier / poirier *Venturia inaequalis* / pyri

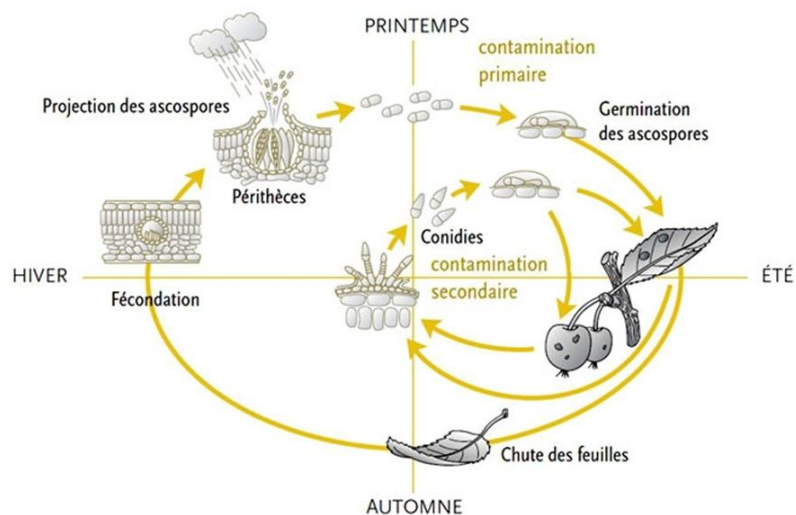
Le champignon responsable de la tavelure des pommiers se conserve durant l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles tombées au sol (voir cycle de la maladie ci-dessous). Il peut contaminer les feuilles de pommiers et poiriers ayant atteint le stade sensible, par projection de spores lors de pluies, lorsque les périthèces sont matures et que l'humectation du feuillage est suffisante. Ces ascospores sont facilement reconnaissables au microscope, prenant la forme de semelles de chaussures.

Les premiers périthèces matures ont été observés aujourd'hui dans notre échantillon francilien.

Le cycle de la tavelure :

L'inoculum primaire provient des feuilles mortes restées sol et, notamment des ascospores contenues dans les périthèces, qui se sont formées à la face inférieure des feuilles mortes. Les ascospores, une fois matures, sont projetées lors des épisodes pluvieux. Si l'humidité du feuillage se prolonge suffisamment longtemps après la pluie, les ascospores germent et infectent le feuillage, les taches apparaissent alors.

Les contaminations secondaires sont dues aux contaminations par les conidies, dispersées par la pluie. Elles infectent les feuilles ou les fruits tant que les conditions sont favorables.



STRAUD M. (CTIFL)

A RETENIR

Risque :

La maturité des périthèces devrait progresser rapidement dans les jours à venir. Des projections peuvent déjà se produire, mais à ce stade encore précoce, la quantité de spores réellement disponibles pour être projetées demeure limitée.

Pour les variétés précoces de pommiers ayant atteint, ou étant sur le point d'atteindre, le stade sensible C–C3, ainsi que pour les poiriers aux stades C3–D, les risques de projection et de contamination débuteront dès les prochains épisodes pluvieux, sous réserve que les températures et l'humectation du feuillage soient favorables à la germination des spores.

Les variétés de pommiers qui n'ont pas encore atteint le stade sensible C–C3 ne sont pas exposées au risque de contamination.

De même, les variétés de poiriers qui n'ont pas encore atteint le stade sensible C3–D ne présentent, à ce stade, aucun risque de contamination.

Stade de sensibilité :

- Pour les pommiers sont C (éclatement des bourgeons) - C3 (stade oreille de souris).
- Pour les poiriers C3 (stade oreille de souris) - D (stade bouton vert) pour le poirier.

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).
 - Pour les poiriers 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

METHODES ALTERNATIVES :

La gestion de la litière foliaire permet de réduire l'inoculum primaire de tavelure. Pour en savoir plus, consultez [la Fiche technique 11 du guide Ecophyto fruits : prophylaxie par gestion de la litière foliaire](#).

Prochain BSV : VENDREDI 13 mars 2026

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-biocontrrole>

Les substances de base sont référencées par l'ITAB sous <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, Hugo ARSAL.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile-de-France.