



N° 01
21/02/20

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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : Premiers périthèces matures observés, stade de sensibilité des arbres non atteint

FRUITS A PEPINS

Selon la précocité variétale et la localisation des vergers, les stades sont :

- A (bourgeon d'hiver) à B (gonflement des bourgeons) pour les pommiers,
- B (gonflement des bourgeons) à C (éclatement des bourgeons) pour les poiriers.

MALADIES

• TAVELURE DU POMMIER – *Venturia inaequalis*



Le champignon responsable de la tavelure des pommiers se conserve durant l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles tombées au sol.

L'observation du premier périthèce mûr date du 17 février (Photo à gauche).

Ce sont les ascospores de tavelure (en forme de semelles de chaussures, détail sur la photo de droite) qui seront projetés lors des pluies et qui pourront contaminer les pommiers ou les poiriers si

les conditions (température et durée d'humectation) sont adéquates.

A ce stade de maturation des périthèces, le potentiel de spores projetables est encore très faible. Il n'y a pas de risque immédiat de contamination d'autant plus que les stades de sensibilité des arbres ne sont pas encore atteints, c'est à dire C-C3 pour le pommier et C3-D pour le poirier.

Actuellement les arbres ne sont pas au stade sensible, le **risque de contamination est nul**.

Avec les conditions climatiques actuelles, l'évolution de la phénologie des différentes variétés peut aller vite, à surveiller.



A RETENIR

Risque : risque de contamination nul

Stade de sensibilité : non atteint pour les pommiers et les poiriers

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) pour le pommier 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

Méthodes 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.

• Observations

FREDON, Verger de Molien

• Rédaction

FREDON Ile de France Céline BOURHIS LEZIER

• Comité de relecture:

Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.