



N° 06
30/03/20

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 :

GELEES MATINALES

TAVELURE : selon les secteurs le stock de spores est plus ou moins important. Aucune pluie n'est annoncée d'ici vendredi, le risque de contamination semble faible.

• TAVELURE DU POMMIER – *Venturia inaequalis*



Résultat de la modélisation, modèle Tavelure DGAL

station	date	pluie	contamination			stock de spores
			durée d'humectation	projection	gravité	
77 COMPANS						projeté : 23,27% projetable : 26,64%
91 MEREVILLE	24-mars	0,5	de 00h à 23h	16,68%	-	projeté : 18,13% projetable: 7,75%

Dernières données météo : **29 mars 2020 minuit** (heure universelle).

Simulation par modèle ex Melchior en prenant pour hypothèse comme date de maturité des périthèces le 17 février 2020.

D'après la modélisation, il y a eu des projections des spores à Méréville sans risque de contamination. A Compans, aucune projection de spore n'a été enregistrée, la réserve de spores augmente.

Selon Météo France, aucune pluie n'est annoncée d'ici vendredi prochain. Les stocks de spores devraient donc continuer à augmenter.

A RETENIR

Risque : compte tenu des conditions climatiques annoncées, absence de pluie, le risque semble faible. Des projections de spores auront lieu aux prochaines pluies. Les risques de contamination seront fonction de la durée d'humectation sur le feuillage.

Stade de sensibilité : atteint pour certaines variétés de pommiers et de poiriers, à vérifier dans vos vergers.

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

-
- **Observations :** FREDON Ile de France, Les Vergers de Molien
 - **Rédaction :** FREDON Ile de France Céline GUILLEM
 - **Comité de relecture :** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile de France.