



N° 18  
11/05/20

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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

## FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : les pluies survenues ce week-end ont permis d'engendrer des contaminations assez graves à nulles. D'ici jeudi, aucune pluie n'est annoncée, le risque 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	09-mai	15,0	du 9/05 5h au 10/05 10h	1,23%	AG	projeté : 99,96% projetable : 0,04%
	10-mai	3,0	du 10/05 22h au 11/05 5h	-	nulle	
91 MEREVILLE	08-mai 10-mai	0,5	du 08/05 19h au 9/5 5h 00h à 8h	1,72% 0,83%	nulle nulle	projeté : 97,85% projetable : 0,04%

Dernières données météo : **11/05/20 à 5h** (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, des contaminations ont eu lieu à Compans et Méréville. D'après la modélisation, les risques de contamination ont été assez graves pour le site de Compans.

### A RETENIR

**Risque** : aucune pluie n'est attendue d'ici jeudi, le risque de contamination semble faible.

**Stade de sensibilité** : atteint pour toutes les variétés.

**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.