



FAITS MARQUANTS

Tavelure : Les stocks de spores projetables augmentent. Aucune contamination à signaler. Les taches provoquées par les contaminations du 12 avril sont visibles.

FRUITS A PEPINS

MALADIES

- TAVELURE DU POMMIER – VENTURIA INAEQUALIS**

Légende :

t1 : contamination de type Angers (très léger)

L : contamination légère

AG : Assez grave

G : Grave

Projetable: stock d'ascospores projetables
Projeté: cumul des quantités projetées d'ascospores

Heure indiquée = heure universelle (HU)

Heure d'hiver: HU + 1
 Heure d'été: HU + 2

station	date	pluie	contamination			stock de spores
			durée d'humectation	projection	gravité	
77 CHEVRY-COSSIGNY						projeté : 38,47% projetable: 43,00%
77 COMPANS						projeté : 86,11% projetable: 4,87%
91 MEREVILLE						projeté : 76,13% projetable: 3,01%
95 VILLIERS LE SEC						projeté : 44,20% projetable: 35,05%

Dernières données météo : 23 avril 2018 05h (heure universelle).

Simulation par modèle ex Melchior en prenant pour hypothèse comme date de maturité des périthèces le 21 février 2018.

Quelques projections de spores ont eu lieu le 21 avril. Ces dernières restent sans gravité grâce au temps sec de ces derniers jours.

Les conditions météorologiques sont favorables à la production de spores. Néanmoins, les prévisions annoncent un temps sec qui ne devrait pas provoquer de contaminations.

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

Aucune pluie n'est annoncée sur la région pour ce début de semaine.

Si les prévisions se confirment, le risque tavelure est nul cette semaine.

Prochain bsv, jeudi 26 avril 2018.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

- **Observations** : FREDON
- **Rédaction** : FREDON Ile de France : Arthur DESPLAT
- **Comité de relecture** : DRIAAF – SRAL, Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France
- **Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique**, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante : yves.morio@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre de Région d'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, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. Chambre de Région d'Île de France dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

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