

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Ile-de-France

ARBORICULTURE

Bulletin n° 24 du 22 mai 2017



A RETENIR

Tavelure :
Pas de risque pour les prochains jours.

FRUITS A PEPINS

TAVELURE DU POMMIER – VENTURIA INAEQUALIS

LEGENDE:

TL 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	18-mai	5,0	du 18/5 19h au 19/05 05h	0,40%	-	projeté : 99,97% projetable: 0,03%
	19-mai	2,5	le 19/05 à 15h	0,31%	-	
	20-mai	1,5	le 20/05 à 9h	0,31%	-	
	21-mai	0,5	le 21/05 à 6h	0,33%	-	
77 COMPANS	18-mai	12,5	du 18/05 4h au 19/05 5h	0,41%	TL	projeté : 99,96% projetable: 0,04%
	19-mai	6,0	du 19/05 15h au 20/05 5h	0,05%	-	
78 BOISSY-SANS-AVOIR	17-mai	7,0	du 17/05 17h au	1,11%	G	projeté : 98,10% projetable: 0,93%
	18-mai	22,5	0,36%		
	19-mai	3,5	0,28%		
	20-mai	20/05 6h			
78 POISSY	18-mai	29,0	le 18/05 de 15h à 17h	0,28%	-	projeté : 99,96% projetable: 0,04%
91 MEREVILLE	18-mai	16,0	le 19/05 à 7h	0,32%	-	projeté : 98,44% projetable: 0,78%
	19-mai	1,5	le 19/05 à 11h	0,27%	-	
	20-mai	0,5	le 20/05 à 6h	0,27%	-	
95 VILLIERS LE SEC	18-mai	19,5	le 18/05 de 16h à 18h	0,38%	-	projeté : 99,46% projetable: 0,54%
	19-mai	1,0	le 19/05 à 19h	0,33%	-	

Dernières données météo : 22 mai 2017 5h (heure universelle) pour l'ensemble des stations.

Simulation par modèle ex Melchior en prenant pour hypothèse comme date de maturité des périthèces le 16 février 2017.

Lors des pluies de jeudi et vendredi dernier, il y a eu projections de spores de tavelure pour l'ensemble des sites. Les risques de contaminations vont de, aucun risque à « **graves** » suivant les stations.

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

Les stades de sensibilité sont atteints pour les différentes variétés. Compte tenu des conditions climatiques des deux prochains jours, il n'y a aucun risque.

Prochain BSV, mercredi 24 mai

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.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture 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.**

La Chambre Régionale d'Agriculture 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 Île de France doit en mentionner la source, en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

- **Réseau d'observations** : FREDON – Les Vergers de Molien – le Jardin du Luxembourg – Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Île de France - Chambre d'agriculture de Seine et Marne.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France : Céline GUILLEM
- **Comité de relecture** : Chambre Régionale d'agriculture d'Ile de France et SRAL

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI

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.