Bulletin de santé du végétal ÉCOPHYTO

Arboriculture – fruits transformés

Bretagne, Normandie, Pays de la Loire

FREDON Basse Normandie

Animateur référent
Dorothée LARSON-LAMBERTZ
FREDON BN
02.31.46.96.55
d.larson.fredecbn@wanadoo.fr

Animateur suppléant
David PHILIPPART
FREDON BN
02.31.46.96.57
d.philippart.fredecbn@wanadoo.fr

Directeur de la publication
Daniel GENISSEL
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites des DRAAF, des Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur
www.normandie.chambagri.fr (Normandie)
www.agrilianet.com (pays de la Loire)
www.bretagne.synagri.com (bretagne)

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.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

BSV n°1 du 13 mars 2018

Les Bulletins de Santé du Végétal pour la filière Arboriculture Fruits transformés reprennent dès à présent pour la saison 2018. Comme l'année dernière :

- Un bulletin sera édité chaque semaine le mercredi.
- Les BSV donnent une tendance de la situation sanitaire inter-régionale. Ce constat ne peut être transposé tel quel à chacune des parcelles, il convient donc d'aller observer vos parcelles avant chaque prise de décision.

Ce bulletin est réalisé sur la base d'observations sur le terrain et en laboratoire.

L'essentiel de la semaine

METEO
- Les températures sont prévues à la baisse pour cette fin de semaine

MALADIE
- Pas de risque de tavelure

RAVAGEUR
- Temps encore trop frais pour les anthonomes

PHENOLOGIE

Stades phénologiques d'après Fleckinger (INRA)

Stade des variétés de pomme :
Précoces B
Moyennes A
Tardives A

Stade des variétés de poire :
Les plus avancées C

MALADIE

Tavelure

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

Des observations microscopiques permettent de déterminer la maturité des périthèces (forme hivernante de la tavelure) et de savoir si les ascospores renfermées dans ces derniers sont mûres pour être projetées.

Avec l'observation de feuilles de pommiers, nous pouvons déterminer le point de départ de la tavelure ⇨ date de premières ascospores prêtes à être projetés.

Pour les Pays de la Loire, le Jo a été fixé au 16 février 2018 (cf. BSV Arboriculture Pays de la Loire n°1 du 19 février 2018)

Pour la Normandie, à ce jour, les observations au laboratoire montrent que les ascospores ne sont pas encore matures.

De plus, le stade phénologique sensible des poiriers et de pommiers n'est pas encore atteint.

Le risque de contamination primaire n'est présent que lorsque les 3 conditions suivantes sont réunies :
↳Stade sensible atteint Pommier C–C3 ; Poirier C3 –D (apparition des organes verts)
↳Présence d'ascospores provenant des organes de conservation qui les libèrent à maturité lors des pluies,
↳Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température.

Stade sensible des pommiers :

Stade C

Stade C3

Stade sensible des poiriers :

Stade C3

Evolution des risques :
De nouvelles observations seront réalisées cette fin de semaine.
Pour le moment, il n'y a pas de risque de contamination quelle que soit la région, aucun arbre présentant d'organes verts à ce jour.

L'évolution de la végétation doit être surveillée, variété par variété, afin de bien repérer l'apparition des stades végétatifs sensibles.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec
Chambres d'agriculture, DRAAF·Normandie, Agro ingenus, IFPC, Aval Conseil, APPCM, AGRIAL et producteurs

RAVAGEUR

Anthonome

Lors de belles journées quelques anthonomes peuvent sortir de leur hivernation.

Le vol débute dès que les températures maximales sont de 10 à 12°C avec une température moyenne de 7 à 8°C.

Avant de pondre, ces charançons passent 10 à 15 jours à se nourrir.
Ils pondent dans les bourgeons des pommiers qui ont atteint **le stade B/C**.

Anthonome adulte
(taille : 4 à 6mm)

Anthonome adulte immobile sur le tapis de battage

Le battage

Contrôle de la présence de ce ravageur dans votre verger :
L'observation de ce coléoptère se fait par battage (on frappe la branche par le dessus afin de réceptionner les insectes sur une toile blanche placée en dessous).
Il faut réaliser au moins 100 battages, répartis sur les différentes variétés ayant atteint le stade sensible en insistant sur les rangs près des bois ou des haies épaisses, et dénombrer les adultes observés.
Ces observations doivent être réalisées aux heures les plus chaudes de la journée.

Attention, en tombant sur le tapis de battage, l'anthonome "fait le mort", il faut attendre quelques secondes avant qu'il se remette à bouger.

Seuil de nuisibilité :
Dénombrement de 30 adultes pour 100 battages, ce seuil peut être rabaissé à 10 adultes pour 100 battages en cas de forte attaque l'année précédente.

Evolution des risques :
A suivre en fonction des températures, qui ne devraient pas être favorables aux anthonomes cette fin de semaine.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec
Chambres d'agriculture, DRAAF Normandie, Agro ingenus, IFPC, Aval Conseil, APPCM, AGRIAL et producteurs