



FREDON
Basse Normandie

Animateur référent

Dorothee 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.



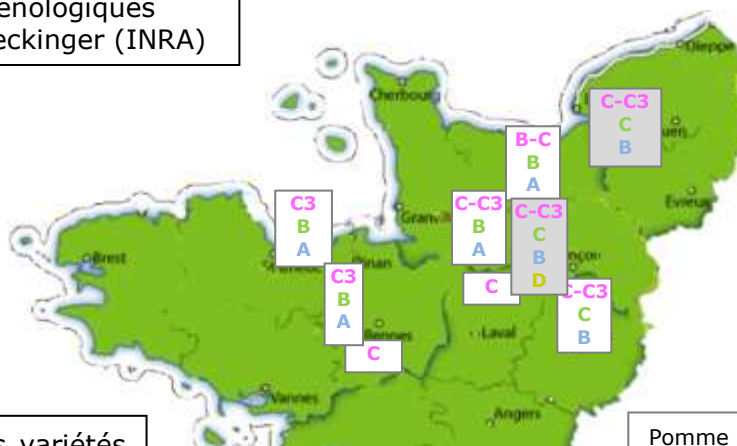
Les Bulletin de Santé du Végétal pour la filière Arboriculture Fruits transformés reprennent dès à présent pour la saison 2017.

- * Un bulletin sera édité tous les mercredi matin.
- * 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.

PHENOLOGIE

Stades phénologiques
d'après Fleckinger (INRA)



Stade des variétés de pomme :
Précoces
Moyennes
Tardives

Stade des variétés de poire :
Les plus avancées

Pomme à cidre
Fruit à couteau

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 28 février 2017 (cf. BSV Arboriculture Pays de la Loire n°3 du 6 mars 2017)

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

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

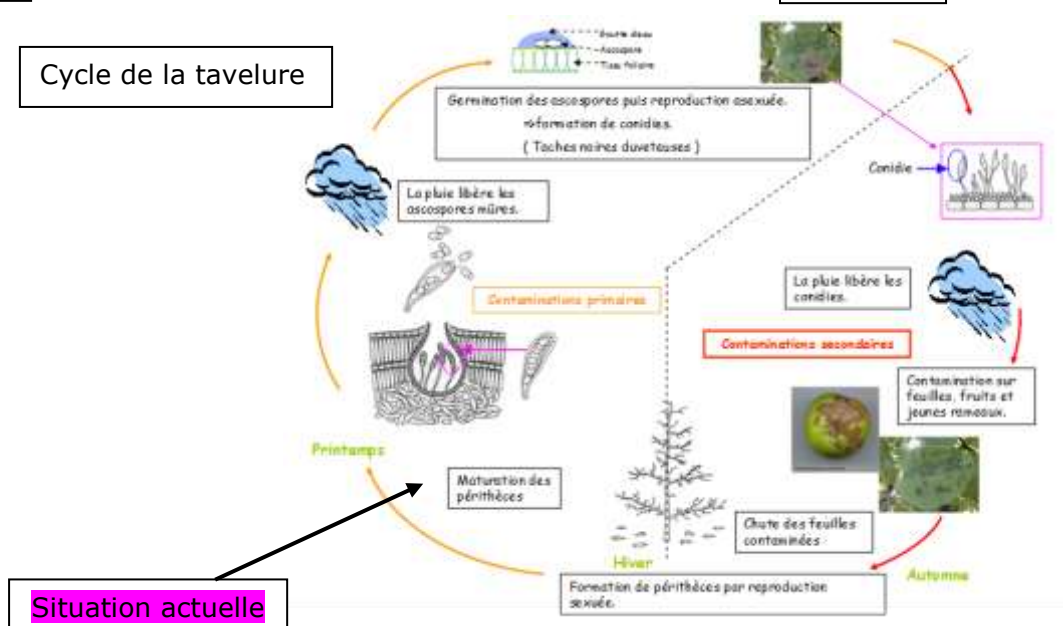


Stade C3

Stade sensible des poiriers :



Stade C3



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, DRAAF-Normandie, Agro ingenus, IFPC, Aval Conseil, APPCM, AGRIAL et producteurs

Evolution des risques :

Avec les températures actuelles, la maturation des périthèces peut aller très vite.

On peut penser que pour cette fin de semaine, le stade 7 (premières ascospores projetables), sera atteint en Normandie et en Bretagne.

Des pluies sont prévues cette fin de semaine dans en Normandie.

Attention aux variétés et aux secteurs précoces dans les secteurs précoces.

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

RAVAGEURS**Anthome**

De belles journées sont en perceptives. Attention au début de vol des anthomes.

Des anthomes ont été observé lundi à l'ouest de Rennes, en sud Manche et en grande quantité dans le secteur précoce de la vallée de Seine.

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**.



Anthome adulte
(taille : 4 à 6mm)



Anthome 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'anthome "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 abaissé à 10 adultes pour 100 battages en cas de forte attaque l'année précédente.

Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.