



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

Résumé de la situation

Phénologie : la phénologie avance très doucement.

Les températures vont rester fraîches encore toute la semaine.
Par contre, une perturbation est annoncée à partir de jeudi

Tavelure : premières ascospores mûres en Normandie
Anthonome : pas de risque

Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 20; Bretagne → 7
et observations en laboratoire

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

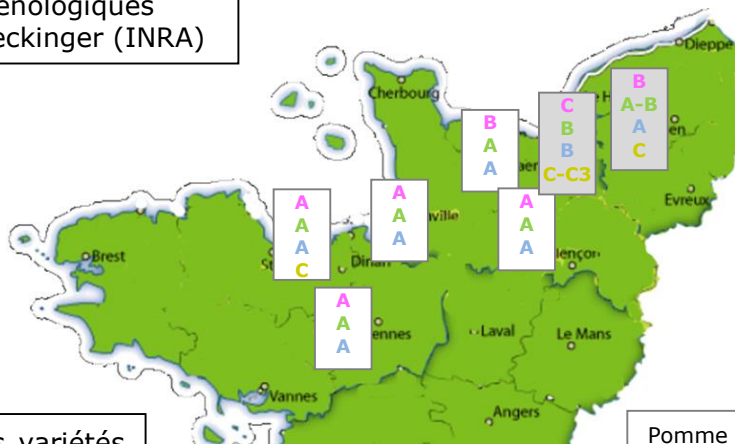
www.normandie.chambagri.fr
(Normandie)
www.agrilianet.com
(pays de la Loire)
www.bretagne.synagri.com
(bretagne)

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.



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

Tavelure

Avec l'observation de feuilles de pommiers, nous pouvons déterminer le point de départ de la tavelure ⇒ date des premières ascospores prêtes à être projetées (J0).

Pour les Pays de la Loire, le Jo a été fixé au 22 février 2016 (cf. BSV Arboriculture Pays de la Loire n°3 du 26 février 2016)

Pour la Normandie, les observations de ce jour au laboratoire montrent les toutes premières ascospores mûres.

En Normandie et en Bretagne, ni les pommiers ni les poiriers n'ont atteint le stade phrénologique sensible.

Attention tout de même aux variétés précoces en secteurs précoces.

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.

Evolution des risques :

A surveillez cette fin de semaine en cas de pluie sur les secteurs précoces.

Pour les trois régions, aucune précipitation n'est prévue dans les jours à venir.

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

RAVAGEURS

Anthome

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

Pour le moment aucun anthome n'a été observé en Bretagne et en Normandie.

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.

Seuil de nuisibilité :

Dénombrement de 30 adultes pour 100 battages, ce seuil peut être abaissé à 15 adultes pour 100 battages en cas de forte attaque l'année précédente.

Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.



Anthome

Psylle du poirier



Les femelles hivernantes pondent à la base des bourgeons à fleurs au printemps, dès que les températures maximales dépassent 10°C pendant au moins 2 jours consécutifs. Aucune ponte n'a été observée en Bretagne et en Normandie.

Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.

Auxiliaire

On peut observer dès à présent dans les vergers des coccinelles. Ce sont le plus souvent des coccinelles *Exochomus* consommatrices de cochenilles, à cette période.



Coccinelles adultes *Exochomus*

Prochain BSV le Mercredi 30 mars 2016

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, DRAAF Haute et Basse-Normandie, IFPC, Aval Conseil, APPCM, AGRIAL et producteurs