



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

L'essentiel de la semaine

La phénologie qui était partie très rapidement début mars a été freinée par les températures froides de cette semaine.

METEO

Retour au calme pour cette fin de semaine avec une légère augmentation des températures.

MALADIE

Tavelure : attention aux variétés très précoces. Stades sensibles atteints

RAVAGEURS

Anthonome : attention avec la remonté des températures.

Pucerons : les premières fondatrices observées en Pays de la Loire et sud Bretagne.

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.chambre-agriculture-normandie.fr (Normandie)
www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr (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.

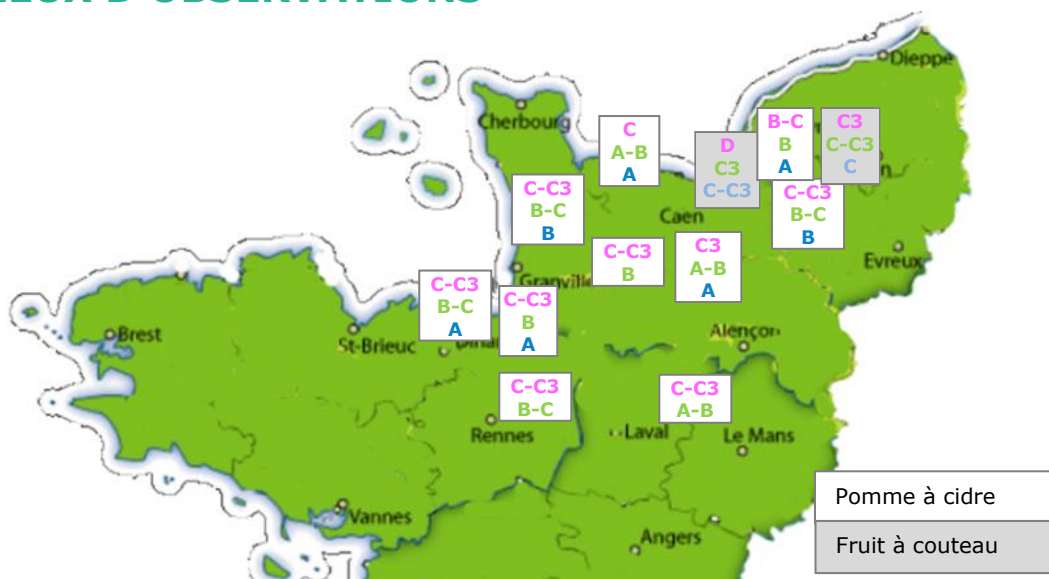


Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 21 ; Bretagne → 5

Sur parcelles flottantes : Normandie → 6 ; Bretagne → 3 ; Pays de la Loire → 4

LIEUX D'OBSERVATIONS



Pomme à cidre

Fruit à couteau

Stade des variétés de pomme :

Précoces
Moyennes
Tardives

MALADIE

Tavelure



Depuis une quinzaine de jours, les ascospores sont prêtes à être projetées à chaque pluie et cela quelle que soit la région.

Les différentes perturbations de la semaine dernière ont engendré de faibles risques de contamination.

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 :

Pas de pluies prévus cette fin de semaine, donc pas de risque.

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

RAVAGEURS

Anthonome



Quelle que soit la région, le vol des anthonomes qui a débuté pendant les belles journées ensoleillées du mois dernier, est resté faible. Les températures de ces derniers jours n'ont pas été propice à ce ravageur.

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.



Anthonome adulte
(taille : 4 à 6mm)



Anthonome adulte
immobile sur le tapis de
battage



Le battage

Les anthonomes pondent uniquement dans les bourgeons des pommiers qui ont atteint **les stades de B à D** (pas au stade d'avant ni au stade d'après).

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 :

Une fin de semaine ensoleillée est annoncée avec des températures qui devraient augmenter assez pour être favorables au vol des anthonomes.

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

Lors de belles journées ensoleillées, réaliser des battages dans vos vergers habituellement infestés.

Pucerons 

Dans l'est des Pays de la Loire et dans les secteurs précoces de Bretagne, les premières fondatrices de pucerons verts et/ou cendrés ont été observées.

Evolution des risques :

Pas de risque pour le moment.

Avec la remontée des températures, les éclosions vont se poursuivre et se généraliser.