



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

Résumé de la situation

La phénologie progresse doucement. Les températures deviennent favorables à la phénologie et aux insectes.

Anthonyme : le vol se généralise, mais il est très hétérogène d'un verger à l'autre.

Puceron : les premiers pucerons cendrés ont été observés

Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 20 ; Bretagne → 9
Sur parcelles flottantes : Normandie → 8

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

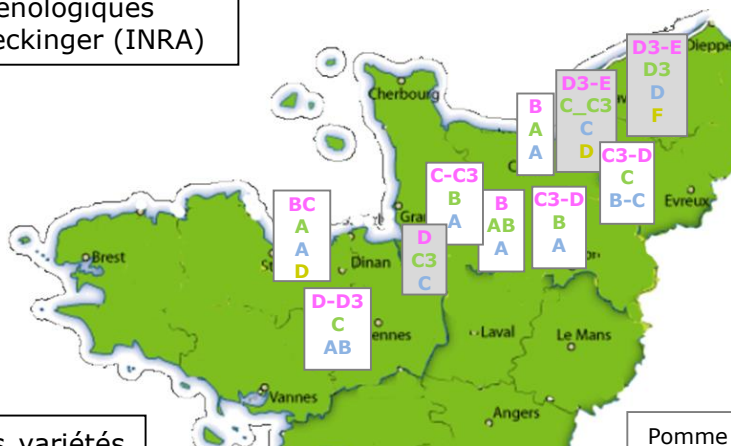
www.normandie.chambagri.fr
(Normandie)
www.agrilianet.com
(pays de la Loire)
www.bretagne.synagri.com
(bretagne)

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

MALADIES

Tavelure



Dans toutes les régions, les multiples averses de la semaine dernière ont provoqué des contaminations de niveaux diverses en fonction du nombre et de la durée des précipitations.

La maturation des ascospores se fait assez lentement du fait des températures moyennes assez fraîches.

Chaque jour, quand il y a une pluie, c'est environ 1% du stock qui est projeté.

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 :

Des averses sont encore prévues toute cette semaine sur l'ensemble des régions.

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

Oïdium



Pas de nouveau cas depuis la semaine dernière.

Les jeunes feuilles sont très sensibles et la sensibilité augmente dès le stade D3-E, où les boutons s'ouvrent et deviennent plus réceptifs.

Le risque oïdium est fonction de l'historique de la parcelle et de la sensibilité variétale.

Les mesures prophylactiques doivent être privilégiées en supprimant toute source d'inoculum détectée. Les rameaux oïdiés doivent être sortis de la parcelle et brûlés.

Evolution des risques :

A suivre.

Les températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

RAVAGEURS

Anthome



Le vol des anthomes est en cours dans toutes les régions.

Les températures de cette semaine sont favorables au vol de ce ravageur, ce qui n'était pas le cas la semaine dernière.

Les populations sont très variables d'un verger à l'autre.

Si vous avez eu des dégâts d'anthomes l'année dernière, il est actuellement important de réaliser des battages réguliers. Attention, ces battages sont à réaliser aux heures les plus chaudes de la journée en évitant de les faire juste après une averse.

Avant de pondre, ces charançons passent 10 à 15 jours à se nourrir.

Les dégâts de nutrition sont visibles à l'écoulement de sève au niveau des bourgeons.

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

Après l'accouplement, les femelles pondent à l'intérieur des bourgeons au stade B/C. Les larves se nourrissent des pièces florales à l'intérieur des fleurs en boutons. Les dégâts sont très caractéristiques, on observe des boutons floraux non épanouis en forme de clou de girofle.

Attention aux variétés ayant atteint le stade sensible (stade B/C), mais **passé le stade D, il n'y a plus de risque de ponte.**

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.

Les battages sont à réaliser aux heures les plus chaudes de la journée.

Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.



Anthonome

Acarie



Aucun acarid n'a été observé pour le moment.

Evolution des risques :

Pas d'éclosion à prévoir pour le moment.

Pucerons



Les premiers pucerons cendrés ont été observés en secteurs précoces sur variétés précoces.

Evolution des risques :

A surveiller en fonction des températures.

Hoplocampe



Le premier hoplocampe a été capturé en Bretagne (secteur de Rennes).

L'hoplocampe est un hyménoptère qui pond ses œufs dans les fleurs au stade F-F2 du pommier et du poirier.

Par la suite, la larve creuse des galeries superficielles sur les très jeunes fruits, puis pénètre jusqu'aux pépins. On observe une perforation noirâtre du fruit d'où s'écoulent des déjections foncées.

Evolution des risques :

Pas de risque pour le moment, aucune variété n'a atteint le stade sensible F-F2.

Si vous avez eu des dégâts d'hoplocampe l'année dernière, pensez à poser des pièges pour contrôler la présence des adultes. Les pièges à utiliser sont des pièges chromatiques blancs, type Rebell®



Stade F



Piège Rebell®

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

Drosophila suzukii 

Des *Drosophila suzukii* ont déjà été capturées en Estuaire de la Seine.

Nb de mâle/piège/ semaine

Semaine	13	14	15	16
Estuaire de la Seine	pose	23		
Vallée de Seine		pose		

Les prochains relevés permettront de connaître la dynamique de population.

Evolution des risques :

Aucun risque pour le moment. Aucun fruit n'est encore présent.

Crédit photos : FREDON Basse-Normandie

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