



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

Les températures moyennes sont assez fraîches, mais lors d'après-midi ensoleillés elles peuvent atteindre les 15-16°C ce qui est favorable au vol des insectes du moment : les anthonomes.

Anthonome : vol en cours dans les différentes régions, il est très hétérogène d'un verger à l'autre.

Observations réalisées :

Sur parcelles fixes : Normandie → 9 ; Bretagne → 3

Sur parcelles flottantes : Normandie → 9 ; Bretagne → 4 ; Pays de la Loire → 4

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)

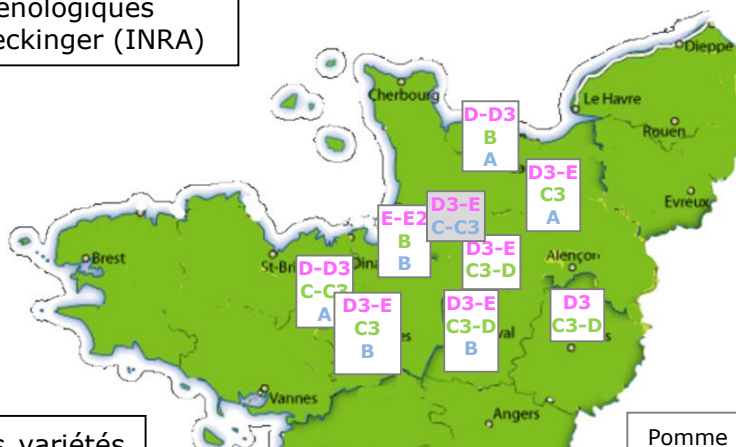
www.bretagne.synagri.com
(bretagne)

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



Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

Tavelure



Dans toutes les régions, les multiples averses orageuses de la fin de semaine dernière ont provoqué des contaminations de niveaux divers 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. La maturation journalière est d'environ 1 à 1.5%.

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 :

Les pluies sont de nouveaux attendues jeudi, le pourcentage d'ascospores projetable sera d'environ 5%.

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

Oïdium

Des cas d'oïdium ont été observés sur Judeline en Pays de la Loire et sur Judeline et Judaine en Bretagne.

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 toujours en cours dans toutes les régions.

Les températures de ce début de semaine sont favorables au vol de ce ravageur.

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.

Après l'accouplement, les femelles pondent à l'intérieur des bourgeons au stade B/C. Les larves se nourriront 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 indicatif de risque:

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.



Anthome

Acariens

Aucun acarien n'a été observé pour le moment dans les différentes régions.

Evolution des risques :

A suivre en fonction des températures.

Puceron cendré

Des pucerons cendrés ont été observés en Bretagne (secteur de Rennes), dans le Nord des Pays de la Loire et en Normandie (vallée de Seine).

Evolution des risques :

A surveiller en fonction des températures.



Fondatrice de puceron cendré

Puceron vert non migrant

Les premiers pucerons verts non migrants ont été observés dans la Manche et en Mayenne.

Le seuil d'intervention est très élevé, l'impact est souvent négligeable.

Evolution des risques :

Le risque est faible



Pucerons verts non migrant

Hoplocampe

Les premiers hoplocampes ont été capturés en Bretagne (secteur de Rennes) et dans la Manche dans des parcelles habituellement touchées.

Il est temps de poser vos pièges à hoplocampes.

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 :

Attention aux variétés qui pourraient atteindre le stade F-F2 dans les prochains jours en fonction des températures.

Surveillez vos pièges.

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



Hoplocampe



Piège Rebell®

AUXILIAIRE

Tout comme les ravageurs, les auxiliaires sont assez timides en ce début de saison. On peut voir quelques coccinelles, le plus souvent asiatique, non loin des premiers pucerons.

Description

Adulte : elle est plus grande que les autres espèces de coccinelles, elle mesure plus de 5mm. Elle est de forme et de couleur très variables et son nombre de points peut aller de 0 à 19. On peut remarquer, sur son pronotum (partie entre la tête et le corps) un dessin en forme de M ou une patte de chat.



M sur le



Coccinelles asiatiques adultes