

Tous Fruitiers

Ce qu'il faut retenir

Anthonyme d'hiver du poirier : Début des émergences en Indre et Loire.

Maladies de conservation et maladies de l'épiderme: les conditions climatiques sont très favorables

Chancre européen : la période est à risque en condition pluvieuse

Semaine 41

Nombre de parcelles observées (hors réseau piégeage) : 2
(2 parcelles de poiriers dont une en production biologique)
Départements : Indre et Loire et Loiret

Bulletin rédigé par la FDGDON 37 avec les observations de la FREDON CENTRE, de la FDGDON 37, du COVETA, du GVAF37, de la Station d'Expérimentations Fruitières de la Morinière, de Tech'Pom, des Fruits du Loir, de Maine/Anjou/Touraine, de la Reinette Fruitière, d'ORIOUS, de la Société de Pomologie du Berry et de producteurs, observateurs indépendants ou adhérents à ces groupements.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.
La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

Pommier

Tavelure (*Venturia inaequalis*)

Prévision

Météo France prévoit pour la semaine à venir des périodes pluvieuses, voir orageuses, alternées avec quelques rares éclaircies.

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables au développement de la **tavelure de conservation**. **Le risque est actuellement élevé** pour les variétés à cueillette tardive sur l'ensemble de la région.

Estimation de l'inoculum d'automne

Il est important, pour mieux connaître l'état du verger en fin de saison, de réaliser une évaluation de l'inoculum d'automne dans la première quinzaine d'octobre.

L'estimation de cet inoculum d'automne, c'est-à-dire l'estimation de la quantité d'ascospores potentiellement disponible au printemps, vous permettra d'ajuster au mieux la lutte anti-tavelure au cours de l'année prochaine. Ces observations, réalisées au cours de l'automne, permettent de repérer les situations les plus préoccupantes (voir BSV Arboriculture fruitière du Centre n° 39 du 20/09/2012).

Maladies de l'épiderme et maladies de conservation

Maladies de l'épiderme

Les maladies de l'épiderme sont occasionnelles et provoquent une altération de l'épiderme sans induire de pourriture :

- **la maladie de la suie** provoque des plages noires superficielles qui ne s'éliminent pas au brossage, contrairement à la fumagine.
- **la maladie des crottes de mouche** se caractérise par des petites taches rondes groupées en amas qui sont bien incrustées dans l'épiderme mais ne se développent pas dans la chair.

Les contaminations sont très précoces: elles ont lieu dès la chute des pétales. Mais l'expression de ces maladies est dépendante de conditions climatiques précises telles que des étés humides et des **récoltes tardives en périodes pluvieuses**.

Maladies de conservation

Dans le cas de maladies de conservation telles que les **Gloeosporioses**, les contaminations ont lieu au verger. Elles sont maximales pendant le mois qui précède la récolte. Les Gloeosporioses sont des maladies latentes en conservation. Elles se développent à partir des lenticelles, constituant des nécroses brunes, circulaires, molles et à contour net.

Les **périodes humides précédant la récolte**, notamment dans le cas des variétés tardives, créent des conditions très favorables.

Prévision

Météo France prévoit pour la semaine à venir des périodes pluvieuses, voir orageuses, alternées avec quelques rares éclaircies. Les conditions climatiques sont très favorables aux maladies de conservation et aux maladies de l'épiderme telles que la maladie de la suie.

Le risque est actuellement élevé pour les variétés à cueillette tardive sur l'ensemble de la région.

Chancre européen ou à nectria

Ce champignon se conserve pendant l'hiver sous forme de périthèces (*Nectria galligena*), petites granulations rouges, dans les chancres âgés et sous forme de conidies (*Cylindrocarpon mali*), petits coussinets blancs, dans les jeunes chancres. Les bois porteurs de chancres constituent l'inoculum de la maladie. Leur conservation dans les vergers est favorable à l'extension de la maladie.

Les contaminations ont lieu lors des **épisodes humides**. Les plaies (de cueillette, de chute des feuilles et de taille), l'inoculum et le temps doux et humide sont des facteurs favorisant les contaminations.

Prévision

Les plaies de cueillette et la chute des feuilles sont des périodes à risque.

Le risque est actuellement élevé pour les parcelles sensibles sur l'ensemble de la région.

Poirier

Psylle du poirier (*Cacopsylla pyra*):

Etat général

Les populations d'adultes sont en augmentation dans des parcelles sensibles. Toutefois, les populations de psylles restent en général à des niveaux faibles.

Prévision

Les conditions climatiques ne sont pas favorables aux proliférations de psylles.

Le risque est actuellement **faible** dans la plupart des parcelles de la région.

Anthomome d'hiver du Poirier (*Anthonomus pyra*)

Etat général

Les niveaux de population restent bas dans la plupart des parcelles de référence. Seules 2 parcelles (1 parcelle en production biologique et 1 parcelle en production conventionnelle) sur les 14 du réseau fixe de parcelles de référence poiriers présentaient au printemps 2012 des dégâts notables.

Des observations (basées sur 100x3 frappages) ont été réalisées le 10 et le 11/10 dans ces 2 parcelles. Un seul anthomome a été observé par site en Indre et Loire (Cheillé) et dans le Loiret (Chanteau) cette semaine. Les émergences d'adultes débutent donc tout juste dans le Loiret. Elles sont en cours en Indre et Loire depuis fin septembre mais ne s'amplifient pas.



Anthomome d'hiver du poirier
Photo INRA

Prévision

Le risque de ponte est actuellement **modéré** dans les parcelles fortement attaquées au printemps 2012, il devrait augmenter dans les prochaines semaines.

Surveiller les parcelles à risque pour détecter l'augmentation des émergences d'adultes

Ce bulletin était le dernier BSV Arboriculture région Centre pour la campagne 2012