

Tous Fruitiers

Ce qu'il faut retenir

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

Semaine 40

Nombre de parcelles observées (hors réseau piégeage) : 3
(3 parcelles de poiriers)
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*)

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).

Poirier

Psylle du poirier (*Cacopsylla pyra*):

Etat général

Les populations de psylles sont en général à des niveaux faibles. Les populations d'adultes sont toutefois en augmentation dans des parcelles sensibles.

Prévision

Les conditions climatiques sont peu favorables aux proliférations de psylles.

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

De nombreux auxiliaires sont encore très présents (punaises anthocorides et punaises mirides, coccinelles, chrysopes, hyménoptères ...).

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

L'anthonome du poirier est un charançon facilement reconnaissable. De couleur brune, il présente à l'arrière de ses élytres une bande transversale blanchâtre s'élargissant fortement sur les côtés. Il mesure entre 4 et 5 mm et possède un rostre long et faiblement arqué.

Après une période d'estivation (dormance estivale débutant fin juin ou début juillet), la sortie des adultes s'échelonne de septembre à octobre. Les charançons s'alimentent en effectuant des petites morsures dans les bourgeons floraux et foliaires des poiriers, pouvant provoquer leur dessèchement partiel ou total. Les anthonomes déposent leurs œufs en automne dans les bourgeons floraux. Les jeunes larves éclosent à partir de décembre et évident les bourgeons. Les dégâts se manifestent lors du débourrement : les bourgeons ainsi attaqués ne s'ouvrent pas. Dans certains cas, les inflorescences se développent mais de façon irrégulière et finissent par se dessécher au moment de la pleine floraison. Ces insectes se déplacent le plus souvent en marchant. Aussi, les anthonomes du poirier se disséminent très lentement dans la parcelle. Considérés souvent comme des ravageurs secondaires, les signes de leur présence dans les parcelles sont à surveiller car ils peuvent détruire pendant l'hiver jusqu'à 70 % des bourgeons floraux, lorsqu'ils sont bien installés.



Anthonome d'hiver du poirier
Photo INRA

Etat général

Les niveaux de population restent bas en général dans nos parcelles de référence. Toutefois, dans quelques parcelles du Loiret et d'Indre et Loire, nous avons observé des niveaux très élevés d'attaque au printemps dont les effets peuvent se cumuler avec une alternance de la floraison des poiriers.

Situation

Des observations (basées sur 100x3 frappages) ont été réalisées le 26/09 et le 3/10 dans 3 parcelles ayant présenté des dégâts d'anthonomes du poirier au printemps 2012 ou 2011. Un premier anthonome a été observé le 26/09 en Indre et Loire (Cheillé). Cette semaine, **aucun anthonome n'a été trouvé**. Les émergences d'adulte débutent tout juste en Indre et Loire. Elles devraient s'amplifier dans les semaines à venir.

Il est important de noter que les anthonomes des poiriers s'alimentent et pondent de préférence pendant les heures qui précèdent l'aube. Cette activité peut se prolonger encore pendant les premières heures du jour.

Le risque de ponte est actuellement **faible** même dans les parcelles fortement attaquées au printemps 2012.

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

**Prochain et dernier BSV Arboriculture région Centre pour la campagne 2012 :
jeudi 11 octobre 2012**