



ARBORICULTURE

EN BREF

Anthonomes du poirier : toujours pas d'adulte.

Phytopte cécidogène : la migration vers les bourgeons continue

Composition du réseau d'observateurs

Semaine 38

Parcelles de référence

Poiriers 4 parcelles dont 3 parcelles en production biologique

Départements Indre et Loire, Loiret

Rédacteurs

Marie-Pierre DUFRESNE
Alice BOULANGER

FREDON Centre-Val de
Loire

Observateurs

FREDON CVL, COVETA,
Station d'Expérimentations
Fruitières de la Morinière,
Tech'Pom, Fruits du Loir,
Reinette Fruitière, Arbo Loire
Service, le groupe ORIUS, la
Société Pomologique du
Berry, la Martinoise, ainsi que
des producteurs,
observateurs indépendants
ou adhérents à ces
groupements et des
jardiniers amateurs.

Directeur de publication :

Philippe NOYAU,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

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-Val de
Loire 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 et le
ministère chargé de l'écologie
avec l'appui financier de l'AFB,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au
financement du plan
Ecophyto.*

Poirier

ANTHONOME D'HIVER DU POIRIER (*Anthonomus pyri*)

Prévision et évaluation des risques

Dans les parcelles présentant des dégâts au printemps 2019, il est temps de **surveiller des émergences d'adultes par battage de rameaux**. L'observation des anthonomes adultes étant difficile, afin de permettre la détection, le nombre de battage à réaliser doit être élevé (100 x 3 coups). 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. Les battages doivent donc être réalisés tôt dans la matinée.

Etat général

Dans la plupart des parcelles de référence, les niveaux de population restent bas. Toutefois, dans quelques parcelles du Loiret et d'Indre et Loire, nous avons observé la présence de dégâts notables au printemps, les destructions de bourgeons floraux par les anthonomes pouvant se cumuler avec une alternance de la floraison des poiriers.

Des observations (basées sur 100 x 3 battages) ont été réalisées cette semaine dans 4 parcelles d'Indre et Loire (la Chapelle aux Naux, St Branch) et du Loiret (St Hilaire St Mesmin, St Jean de Bray), parcelles où des dégâts d'anthonomes du poirier ont été observés au printemps 2019 : **aucun adulte n'a été observé**.



Anthonome d'hiver du poirier
(*Anthonomus pyri*)

Photo : FREDON CVL - M Chariot

Prévision

Le risque de ponte est actuellement **faible**. Les émergences n'ont pas commencé. La baisse de températures et les pluies annoncées pour ce dimanche devraient accélérer la levée de dormance estivale des anthonomes.

.... A surveiller

PHYTOPTE CECIDOGÈNE (*Phytoptus pyri*)

Les phytoptes cécidogènes ainsi que les phytoptes libres migrent en fin d'été vers les bourgeons où ils vont hiverner à l'abri sous les écailles. Ces phytoptes sont plus vulnérables au cours de cette migration.

Etat général

Des galles de phytoptes cécidogènes sont signalées dans plusieurs parcelles du réseau, dans le Loiret et en Indre et Loire.



Galles de phytoptes cécidogènes

Photo : JM Mansion

Prévision

Des phytoptes cécidogènes sont observés dans les galles sur les feuilles mais également à la base des pétioles de feuilles et autour des bourgeons. **La migration vers les écailles des bourgeons est toujours en cours.**

Un prochain flash anthonome sera édité dès que des anthonomes seront signalés

Compléments d'information

ANTHONOME D'HIVER DU POIRIER (*Anthonomus pyri*)

Éléments de biologie

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 - 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 le dessèchement partiel ou total de ces bourgeons. Les femelles d'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 attaqués ne s'ouvrent pas ou les inflorescences se développent irrégulièrement et finissent par se dessécher au moment de la pleine floraison.



Anthonome d'hiver du poirier (*Anthonomus pyri*)

Photo : FREDON CVL - M Chariot

Cet insecte se déplace 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 ne doivent pas être négligés : lorsqu'ils sont bien installés ils peuvent détruire pendant l'hiver jusqu'à 70 % des bourgeons floraux.

Prévision et évaluation des risques

Dans les parcelles présentant des dégâts au printemps 2019, la surveillance des émergences d'adultes est à réaliser à partir de début septembre, par battage de rameaux (100 x 3 coups). 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. Il est donc préférable de faire ces observations en matinée.