



N° 37

du 24/09/2020

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'OFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+.

SOMMAIRE

Composition du réseau d'observation	1
Réseau de parcelles d'observation	1
Poirier	1
Anthonyme d'hiver du poirier (<i>Anthonomus pyri</i>)	1
Phytopte cécidogène (<i>Phytoptus pyri</i>)	1
Compléments d'information	2

EN BREF

Anthonyme du poirier : Les premiers anthonomes sont observés sur plusieurs sites.

Phytopte cécidogènes : migration en cours vers les bourgeons

Composition du réseau d'observation

RESEAU DE PARCELLES D'OBSERVATION

Semaine 37

Poiriers 5 parcelles dont 4 en production biologique

Départements Indre et Loire, Loiret

Poirier

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

Plus d'information sur l'anthonome du poirier [en cliquant sur ce lien](#).

Etat général

Dans la plupart des vergers de poiriers de la région, les niveaux de population d'anthonomes du poirier restent bas. Toutefois, dans quelques parcelles du Loiret et d'Indre et Loire, nous observons la présence de dégâts notables au printemps dont les effets peuvent se cumuler avec une alternance de la floraison des poiriers.

Prévision et évaluation des risques

Dans les parcelles présentant des dégâts au printemps 2020, il est possible de **surveiller les émergences d'adultes par battage de rameaux (100 x 3 coups)**.

Des observations (basées sur 100 x 3 battages) ont été réalisées cette semaine dans des parcelles d'Indre et Loire (la Chapelle aux Naux, St Branch) et du Loiret (St Jean de Braye et St Hilaire St Mesmin) ayant présenté des dégâts d'anthonomes du poirier au printemps 2020 : cette semaine, des anthonomes ont été observés dans 4 des 5 parcelles surveillées. Le nombre d'individus observé par parcelle est en augmentation : 1.6 anthonomes par parcelle observée cette semaine (0.6 la semaine passée).

Les émergences s'intensifient sur l'ensemble de la région. Le risque vis-à-vis des anthonomes devient élevé pour les jours à venir, dans les parcelles ayant présenté des dégâts au printemps 2020.



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

Photo : FREDON CVL - M Chariot

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

La migration vers les écailles des bourgeons est en cours et devrait se poursuivre dans les prochains jours.



Galles de phytoptes cécidogènes

Photo : JM Mansion

Prochain Bulletin – le 8/10/2020

Compléments d'information

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

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 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.

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.

Prévision et évaluation des risques

Dans les parcelles présentant des dégâts au printemps 2020, il est possible de **surveiller les émergences d'adultes par battage de rameaux (100 x 3 coups)**. Faire ces observations de préférence en matinée. 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.



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

Photo : FREDON CVL - M Chariot