

Fruitiers à pépins

Ce qu'il faut retenir

Anthonyme du poirier : Surveiller les émergences.

Carpocapse des pommes et des poires : Fin du 2^{ème} vol. Le risque vis-à-vis des éclosions reste présent.

Carpocapse des prunes : Fin du 2^{ème} vol.

Tordeuses : Fin de vol, mais le risque vis-à-vis des éclosions persistent.

Semaines 37 et 38

Parcelles de référence observées

Pommiers : 20 dont 5 parcelles en production biologique

Poiriers : 8 dont 3 parcelles en production biologique

Départements : Indre et Loire, Loiret

Nos partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration des BSV Arboriculture région Centre - Val de Loire sont les suivantes :

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

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.

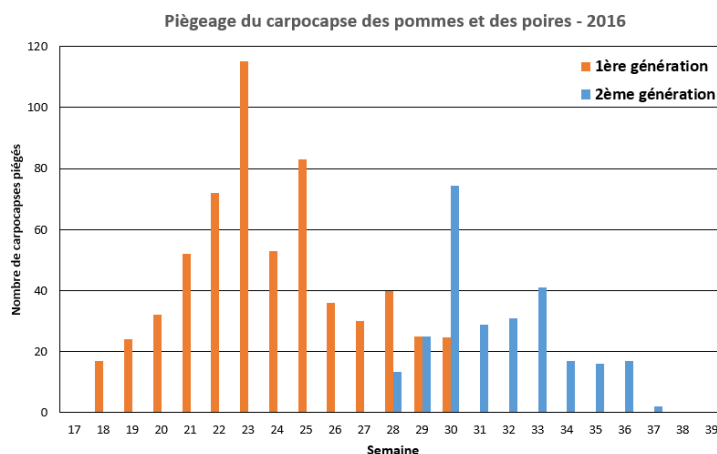
Fruits à pépins

Carpocapses des pommes et des poires (*Cydia pomonella*)

Etat général

Le deuxième vol est terminé sur l'ensemble de la région.

Les dernières captures ont été signalées mi-septembre. Le modèle DGAI Carpopomme2 confirme la fin du vol, des pontes et des éclosions pour l'ensemble des secteurs de production de la région.



Prévision

Au vu des résultats de piégeage et des estimations d'éclosion, pour les jours à venir, **le risque vis-à-vis des éclosions est faible mais persiste**. Les conditions climatiques actuelles restent favorables aux éclosions.

Autres tordeuses

Le nombre de captures des deux espèces d'Archips est en nette diminution sur les 15 derniers jours. Ces deux **vols se terminent**. Le risque vis-à-vis des chenilles est modéré à élevé en situation à risque.

Autres lépidoptères

Mineuse marbrée

Diminution du nombre de captures, **le vol se termine**.

Mineuse cerclée

Diminution du nombre de captures, **le vol se termine**.

Punaises phytophages

Etat général

Les observations en parcelles de référence (pommiers et poiriers) montrent la présence de punaises phytophages de la famille des pentatomides (*Palomena prasina*, *Raphigaster sp.*) ainsi que *Coreus marginatus*.

Des piqûres typiques de punaises (entonnoir avec méplat au fond) ou de piqûres plus récentes sont observées sur fruits.

D'après les notations sur fruits réalisées avant cueillette sur poires et pommes, on dénombre la présence de piqûres de punaises dans 15 des 38 parcelles notées.



Piqûres de punaise sur pommes
Photo : FREDON CVL - M Klimkowicz

Tavelure (*Venturia inaequalis*)

Etat général

Les observations en verger font remonter la présence de repiquages (taches brunes diffuses) sur les extrémités des pousses.

Les notations sur fruits réalisées sur poiriers et pommiers, dans les parcelles du réseau, font ressortir un nombre important de parcelles présentant des taches de tavelure sur feuilles et sur fruits. Sur les 38 parcelles notées : 9 parcelles présentent plus de 2% de dégâts de tavelure (dont 2 à plus de 10%) et 4 parcelles présentent de 1 à 2% de dégâts de tavelure.



Repiquage de tavelure sur feuille de pommier
Photo : FREDON CVL - M Klimkowicz

Même si les dégâts sur fruits sont globalement peu nombreux lors de la récolte, les risques d'apparition tardive de tavelure de conservation persistent. Ces taches peuvent se former sur les fruits au cours de la conservation.

Maladies de l'épiderme et de conservation

Voir description dans le BSV Arboriculture Centre n°34

En pré-récolte, la gestion des parcelles vis-à-vis des maladies de conservation doit être raisonnée en tenant compte des champignons les plus présents dans le verger, de la sensibilité des variétés, des conditions climatiques durant la période de maturation des fruits et de la durée de stockage prévue. **Le mois qui précède la récolte constitue une période à risque importante.**

Etat général

Les notations sur fruits font apparaître quelques cas de moniliose et de botrytis de l'oeil dans les parcelles. L'intensité est très variable selon les parcelles.

Prévision

D'après Météo France, les conditions climatiques restent belles avec toutefois des averses traversant la région ce dimanche.

Poiriers

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

L'anthomome 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 anthomomes 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 anthomomes 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.



Anthomome d'hiver du poirier (*Anthonomus pyri*)
Photo : FREDON CVL - M Chariot

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 la présence de dégâts notables 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 21/09 dans 2 parcelles d'Indre et Loire (St Branches) et du Loiret (St Hilaire St Mesmin) ayant présenté des dégâts d'anthomomes du poirier au printemps 2016 : **les tous premiers adultes ont été observés sur ces deux parcelles** (1 et 2 adultes respectivement).

Il est important de noter que les anthomomes 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.

Prévision et évaluation des risques

Le risque de ponte est actuellement **faible** même dans les parcelles fortement attaquées au printemps 2016. Dans les parcelles présentant des dégâts au printemps 2016, il est temps de commencer la **surveillance des émergences d'adultes par battage de rameaux (100x3 coups)**. Faire ces observations de préférence en matinée.

Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Etat général

Si la situation est saine globalement dans les vergers de référence du réseau BSV, quelques parcelles présentent des populations de psylles avec des écoulements de miellats sur fruits et de la fumagine. Tous les stades de développement des psylles sont présents dans ces parcelles.

A surveiller : les populations de psylles peuvent augmenter en fin de saison ...

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.

Prunier

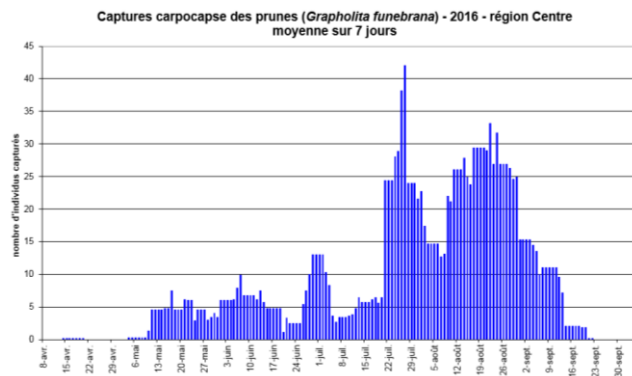
Carpocapse du prunier (*Grapholita funebrana*)

Etat général

Le nombre de captures diminue sur l'ensemble de la région.

Prévision

Le 2^{ème} vol des carpocapses de la prune se termine.



Prochain bulletin : fin septembre