



N° 38

du 14/10/2021

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 du plan Ecophyto
pilote par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de
la recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité

SOMMAIRE

Prévisions météorologiques	2
Pommier	2
Puceron cendré du pommier (<i>Dysaphis plantaginae</i>)	2
Poirier	3
Anthonome d'hiver du poirier (<i>Anthonomus pyri</i>)	3
Compléments d'information	4

EN BREF

Pucerons cendrés du pommier : retour des ailés sur les pommiers

Anthonome d'hiver du poirier : émergence en cours - à surveiller en parcelle à risque

Prévisions météorologiques

D'après les prévisions de Météo-France et du site Pleinchamp.com

	Jeudi 14/10	Vendredi 15/10	Samedi 16/10	Dimanche 17/10	Lundi 18/10	Mardi 19/10
Temps	Ensoleillé	Ensoleillé	Quelques nuages en matinée puis soleil	Ensoleillé	Ensoleillé	Ensoleillé
T°C min.	-1 à 2°C	-1 à 4°C	0 à 5°C	1 à 7°C	6 à 9°C	9 à 12°C
T°C max.	17 à 18°C	17 à 18°C	17 à 19°C	18 à 20°C	19 à 21°C	22 à 24°C
Pluies	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	-

Pommier

PUCERON CENDRE DU POMMIER (*Dysaphis plantaginae*)

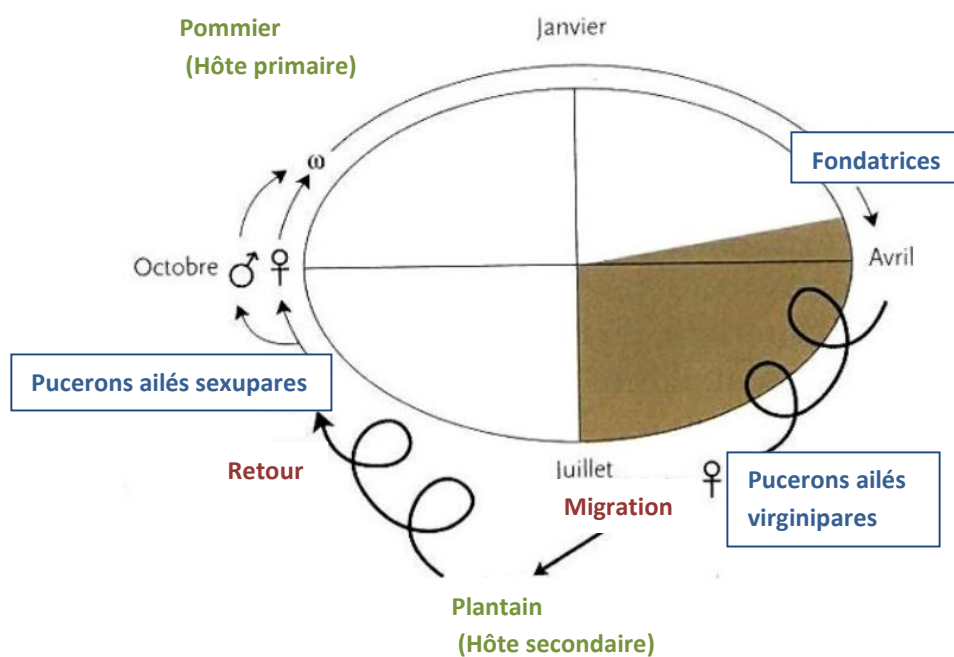
Etat général

En début d'automne, les mâles et les femelles ailés de pucerons cendrés quittent leur hôte secondaire, le plantain, pour revenir sur les pommiers. Après fécondation, les femelles vont déposer les œufs d'hiver sur le bois. Ces œufs éclore au printemps de l'année suivante (voir cycle ci-contre).

Prévision

Le retour des pucerons ailés sur les pommiers est signalé depuis début octobre dans les vergers de Saint Epain.

Les femelles déposent actuellement les œufs d'hiver.



Extrait de « Protection intégrée pommier-poirier »-CTIFL - 2006

Méthodes alternatives

L'argile peut agir en barrière mécanique minérale, perturber l'installation des fondatrices et ralentir la colonisation de l'arbre par le puceron à partir des foyers primaires. En agriculture biologique, l'intérêt d'ajouter une stratégie d'automne a été démontré expérimentalement. L'argile, déposée sur les arbres, en gênant l'alimentation et la onte, limite l'installation du puceron cendré à l'automne.

Plus d'information dans [Les argiles en arboriculture](#)

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

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

Etat général

En général, les niveaux de population de l'anthonome d'hiver du poirier restent bas 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. La destruction des bourgeons par les anthonomes peut se cumuler avec une alternance de la floraison des poiriers, amplifiant les dégâts d'anthonomes.

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 1 parcelle ayant présenté des dégâts importants d'anthonomes du poirier au printemps 2021 (la Chapelle aux Naux – 37). Le nombre d'adultes observés dans cette parcelle reste élevé (7 individus).

Les émergences d'adultes d'anthonomes restent nombreuses. Le risque de ponte est actuellement **élevé dans les parcelles ayant présenté des dégâts au printemps 2021**.

Attention, en absence de dégât constaté au printemps, **le risque est nul**. Toute intervention pourrait perturber les populations importantes de prédateurs de psylles.

Dans les vergers à risque, surveiller vos parcelles ...

Ce bulletin est le dernier de la saison.

Vous recevrez prochainement le bulletin bilan pour cette campagne 2021

**Un grand MERCI à tous les observateurs et techniciens qui ont contribué à la rédaction des BSV
Arboriculture fruitière – région Centre-val de Loire**

Si vous souhaitez participer au réseau d'observation pour 2022, n'hésitez pas à contacter la FREDON CVL :
<https://fredon.fr/cvl/contactez-nous>.



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

Photo : FREDON CVL - M Chariot

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