



**N° 36**

du 17/09/2020

### 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

<b>Prévisions météorologiques</b>	<b>1</b>
<b>Composition du réseau d'observation</b>	<b>1</b>
Réseau de parcelles d'observation	1
<b>Poirier</b>	<b>1</b>
<b>Anthonome d'hiver du poirier (<i>Anthonomus pyri</i>)</b>	<b>1</b>
<b>Compléments d'information</b>	<b>2</b>

## EN BREF

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

# Prévisions météorologiques

D'après les prévisions de Météo-France et du site Pleinchamp.com pour la région Centre-Val de Loire pour les 5 jours à venir, le temps chaud et sec devrait se prolonger jusqu'à vendredi. Des épisodes orageux et des pluies devraient arriver à partir de samedi, sur l'ensemble de la région.

## Composition du réseau d'observation

### RESEAU DE PARCELLES D'OBSERVATION

#### Semaine 37

Poiriers 6 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 6 parcelles d'Indre et Loire (Chouzé sur 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 : quelques adultes ont pu être observés cette semaine dans 2 des 3 parcelles d'Indre et Loire et dans 1 des 3 parcelles du Loiret.

**Les émergences d'adultes commencent sur ces deux secteurs de production.** Les jeunes adultes vont reprendre leur activité progressivement. Les accouplements ne vont débuter qu'après une période d'alimentation d'une dizaine de jours. Les épisodes pluvieux, prévus dès la semaine prochaine, rendront les conditions climatiques plus favorables aux émergences d'adultes.

**Le risque de ponte est donc actuellement nul à faible pour les jours à venir.**



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

Photo : FREDON CVL - M Chariot

Prochain Bulletin – flash anthonome - le 24/09/2020

# 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