



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

FLASH

# Périthèces MÛRES !

Maturité des périthèces de tavelure atteinte

Anthonyme du pommier : premiers individus capturés

## Tavelure



### Situation en parcelles

La campagne 2019 débute avec un nouveau record pour la région, avec une maturité des périthèces plus que précoce. En effet, nos derniers suivis en laboratoire, ont permis d'observer le franchissement du seuil. Les projections d'ascospores sont donc désormais possibles en parcelles.

Les seuils phénologiques de sensibilité à la maladie ne sont, dans la plupart des cas, pas encore atteints en parcelles de pommiers ou de poiriers.

### Analyses des risques

Les premiers risques de contaminations par la tavelure nécessitent en plus de conditions climatiques favorables, **à la fois** la maturité des périthèces **et** le franchissement du stade phénologique de sensibilité (C-C3 sur pommier et C3-D sur poirier).

Les prochains épisodes pluvieux ne sont attendus qu'à compter de la fin de semaine dans un contexte doux et humide selon Météo France.

### Gestion des risques

Actuellement, il n'est jamais trop tard pour avoir une action sur le lit de feuilles, source des contaminations de l'année. [Cf. étude TransBioFruit P54-55](#), « les principales clés du verger bio transfrontalier ».



Stades phénologiques C (à gauche) et C<sub>3</sub> sur pommier



Stades phénologiques C<sub>3</sub> (à gauche) et D sur poirier

Les réunions bilan et de lancement de campagne se dérouleront **en Picardie le 07 mars 2019 à 14 h00** et **en Nord-Pas de Calais le 21 mars à 14h30**. Vous trouverez en pièce jointe l'invitation et le bulletin réponse à nous retourner.

## Anthonome du pommier



### Description



FREDON Nord Pas-de-Calais

**Adulte d'anthonome,**  
**taille réelle**®



L'anthonome est un petit charançon de 4 à 5 mm à tête prolongée par un long rostre et aux antennes coudées. La partie postérieure des élytres présente un dessin blanchâtre en forme de « V » (voir photographie). On observe un point blanc proéminent situé entre les élytres et le thorax.

Lorsqu'il est dérangé, l'adulte adopte une attitude immobile faisant croire en sa mort.

Les femelles vont pondre leurs œufs au sein des boutons floraux dès les stades phénologiques B – C.



**Stades phénologiques B (gauche) et C (droite) du pommier**

### Nuisibilité

Les larves poursuivront alors leur développement au sein des boutons aux dépens des organes de la fleur.



**Dégât d'anthonome du pommier sur boutons floraux**

### Situation en parcelles

Nos suivis en parcelle font état de l'émergence des premiers individus au cours des derniers jours.

Attention, les conditions climatiques exceptionnelles actuelles et notamment les températures de l'après-midi sont très nettement suffisantes pour permettre la sortie massive des adultes.

### Gestion des risques

Les suivis du ravageur sont donc à mettre en œuvre en parcelles, si cela n'est pas déjà fait ou à poursuivre le cas échéant.

Le pic des émergences d'adultes peut s'opérer très rapidement et atteindre le seuil de nuisibilité très tôt en saison à la faveur des températures chaudes actuelles. Les températures attendues pour la fin de semaine restent favorables au ravageur.

L'évaluation des niveaux de population se réalisera au moyen de frappages, dans la proportion de 100 sur 50 arbres à raison de 2 par arbre. Idéalement, l'observation se réalise par variété, à défaut, une variété à floribondité importante de type Idared sera choisie.



**Évaluation des populations par frappage**

### Méthodes alternatives

Préventivement aux attaques d'anthonome du pommier, il est recommandé de favoriser la présence d'oiseaux et notamment de mésanges (via la mise en place de nichoirs). Ces dernières, friandes de diverses larves, contribueront à réduire la pression du ravageur.

En cas de dépassement de seuil (10 anthonomes/100 frappages), l'une des méthodes alternatives pouvant être mises en place consiste à attendre la fin de la ponte des adultes et à retirer au stade G-H l'ensemble des boutons anthonomés. Une multiplication des frappages peut également diminuer le nombre de ravageurs présents.

### Seuil de nuisibilité :

30 individus pour 100 frappages.

D'après les travaux réalisés par la FREDON Nord-Pas de Calais de 2000 à 2006, le risque devient important à partir de 10 individus pour 100 frappages.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère 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.

Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais - co-animateur Picardie des filières pommes et poires : François Hanquart, Maneno Biruke, FREDON Picardie.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Haut-de-France : producteurs, Techniciens, FREDON Nord Pas-de-Calais, FREDON Picardie.

Coordination et renseignements : Jean Pierre Pardoux - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Ludovic TOURNANT - FREDON Nord-Pas de Calais

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France