



### Animateur référent

Benoit COIFFIER  
FREDON BN  
02.31.46.96.54  
06.77.60.09.73  
b.coiffier.fredonbn@orange.fr

### Animateur suppléant

Paul BECART  
FLORYSAGE  
02.35.95.97.07  
paul.becart@astredhor.fr

Ce bulletin a été rédigé à partir d'observations ponctuelles et/ou des relevés de piégeages réalisés par les FREDON de Basse et Haute Normandie, FLORYSAGE, le CREPAN et de collectivités.

## L'essentiel

L'hiver est bien arrivé avec ses premières gelées. L'état sanitaire de nos végétaux est bon et le froid va bloquer de développement des maladies et des ravageurs. Il faut profiter de cette phase hivernale pour mettre en place des méthodes prophylactiques pour diminuer la pression parasitaire de l'année prochaine.

## Météorologie

Les conditions climatiques du mois de novembre ont été proches des normales de saison.

Vous trouverez ci-dessous les moyennes de températures et de pluviométries pour la Normandie jusqu'au 30 novembre inclus.

Novembre	Température moyenne (en °C)	Normale de saison (en °C)	Pluviométrie moyenne (en mm)	Normale de saison (en mm)
Caen (14)	8,4	8,1	78,4	75,9
Argentan (61)	7,6	6,9	70,9	75,4
Pont-Hébert (50)	8,4	8,4	116,8	102
Le Neubourg (27)	8,1	/	78,5	/
Pissy-Pôville (76)	7,4	/	123	/

### Directeur de la publication

Daniel GENISSEL  
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites des DRAAF, des Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur [www.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



## Arbustes/Rosiers

### • Arbustes

- Bombyx cul brun (*Euproctis chrysorrhoea*) :

Stade de développement observé : soyez vigilant sur la présence de nids d'hivernage du bombyx cul brun.



Nid de bombyx cul brun

Dégâts observés – incidence : ce lépidoptère est en repos hivernal dans des nids d'hiver. Ces nids soyeux de couleur gris-brun sont situés à l'extrémité des branches ; ils peuvent contenir plusieurs centaines de chenilles qui sortiront l'année prochaine aux beaux jours.

Secteur d'observation : sur toute la région

Facteurs de risques : le bombyx cul brun, comme ses nids, sont redoutés pour les urtications et les allergies qu'ils peuvent provoquer chez les personnes sensibles ou les animaux. La pérennité des plantes n'étant pas menacée, la lutte n'est pas obligatoire. Elle ne sera envisagée que pour protéger les zones les plus sensibles (contact avec le public) en contenant dans des limites acceptables les invasions du ravageur.

Méthode prophylactique : la lutte se fera de manière mécanique par échenillage.

## • Buis

- Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) :

Stade de développement observé : hivernage des chenilles sous forme de cocon. Les cocons sont constitués de 2-3 feuilles réunies par des fils de soie blancs. En écartant ces feuilles, se trouve une logette soyeuse (hibernarium) à l'intérieur de laquelle se trouve la jeune chenille hivernante.



Cocons de pyrale du buis

Dégâts observés – incidence : les chenilles sont entrées en pause hivernale, elles ne se nourriront plus.

Secteur d'observation : Caen (14).

Facteurs de risques : au printemps, les jeunes larves sortiront et reprendront leur activité afin de terminer leur cycle.

Méthode prophylactique : il est possible d'effectuer une taille, ce qui permet d'éliminer les branches abîmées par les attaques de chenilles et d'éliminer aussi les cocons, contenant les futures chenilles, cocons qui se situent à l'apex des rameaux.

## Arbres

### • Pin

- Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*):

Stade de développement observé : suite à la progression de la processionnaire du pin dans notre région, notamment dans la Manche, soyez vigilant sur la présence de nids.

Dégâts observés – incidence : les chenilles de processionnaire du pin passent l'hiver dans des nids tissés sur les branches exposées au soleil dont elles peuvent en sortir pour se nourrir d'aiguilles, le jour.

Secteur d'observation : sur toute la région

Facteurs de risques : comme pour le bombyx cul brun, les chenilles de processionnaire du pin sont redoutées pour les urtications et les allergies qu'ils peuvent provoquer.

Méthodes prophylactiques :

- favoriser le développement des prédateurs naturels par la mise en place de nichoirs à mésange. La mésange, insensible aux poils urticants, est un prédateur naturel des chenilles processionnaires. En période de nidification, un couple de mésanges consomme jusqu'à 500 larves par jour.

- l'échenillage : pour les nids encore en place, il est indispensable de les retirer des arbres à l'aide d'un échenilloir ou d'une nacelle si la hauteur des pins est importante. Ceci permettra de limiter les effets dus aux poils urticants qui se trouvent dans les nids et de diminuer la quantité de chenilles. Cette pratique nécessitera le port d'équipement de protection individuel.

- l'écopiège : c'est le moment de les installer. Ces pièges sont à disposer autour des troncs et permettent de piéger les chenilles à leur descente de l'arbre. Il existe plusieurs dimensions d'écopièges : mesurer la circonférence du tronc afin de choisir le piège adapté.



Ecopièges pour processionnaire du pin

Voici quelques conseils pour un piégeage efficace :

- ✓ Placer le piège à environ 2 m de hauteur (hors de portée).
- ✓ Vérifier que les chenilles ne peuvent pas descendre ailleurs que par le tronc.
- ✓ Si vous avez beaucoup de cocons (en général plus de 10), vous pouvez ajouter un 2<sup>ème</sup> sac.
- ✓ Le piège doit rester jusqu'au mois de mai. Ensuite, récupérez le sac et le détruire par brûlage.
- ✓ Laisser l'écopiège sur le tronc, vous n'aurez plus qu'à acheter de nouveaux sacs pour l'hiver suivant.

## Prochain bulletin : février 2017 !

Crédit photos : FREDON Basse-Normandie