

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 1 du 20 janvier 2012



Actuellement en région

Pin

## Des processionnaires du pin précoces

La chenille processionnaire dont le cycle habituel des processions se situe habituellement au printemps, de Mars à Mai, semblerait se modifier dans toute la région de Bourgogne et de la France. Des signalements de processions dont les chenilles ont bien atteint le dernier stade larvaire (4,5 cm & au moins 40 chenilles minimum) ont été fait dans les secteurs de Villeneuve la Guyard (89), Joigny (89), Cosne sur Loire (58), Beaune (21) ainsi que d'autres villes françaises. Ce décyclage habituellement observé sur la façade atlantique tend à se retrouver dans notre région dont les processions ont lieu très traditionnellement au printemps.



Comme supposé dans notre dernier bulletin de l'année précédente (n°15-2011), ces processions sont certainement dues au printemps précoce et extrêmement doux que nous avons connu au cours de cette année 2011. Des papillons ont en effet pu émerger du sol courant du mois de Juin et permettre aux chenilles d'accomplir la totalité de leur cycle avant la venue des grands froids (qui viennent juste de commencer). Il se peut que ces papillons précoces proviennent de chrysalide en diapause dont la transformation a repris plus vite que pour les papillons plus récemment enterrés.

**Vigilance !** Ces processions précoces ne vous dispenseront pas des processions de printemps.

Il se peut que l'on assiste à des pontes échelonnées sur les mois d'été, étalant par ce fait les processions dans la saison.

Cependant, l'atteinte du dernier stade larvaire, appelé stade V, étant conditionné par différents facteurs (la date de ponte, les conditions climatiques, le taux ensoleillement...), il est difficile de prévoir à l'avance la date des processions de nymphoses. Il apparaît donc important de nous communiquer le maximum d'information (début du pic de vol (apparition des adultes, premières apparitions des chenilles, nids...) afin d'établir les courbes de vol.

## Insectes ravageurs

### Détection du Frelon asiatique en Bourgogne

Suite à la chute totale des feuilles, la présence du frelon asiatique *Vespa velutina* est plus facilement détectable, via l'observation des nids.

Il est indiqué que cet insecte, ravageur des colonies d'abeilles domestiques et pouvant présenter une certaine agressivité vis-à-vis des êtres humains, est présent dans le département de Côte d'Or. Un signalement de nid nous a été remonté dans l'agglomération dijonnaise en fin d'année dernière.

Les nids sont de préférence localisés en hauteur des arbres, mais pas exclusivement. Malgré l'hiver, les colonies peuvent, bien que rare, rester en activité d'où une vigilance et une sécurité accrues lors de toutes interventions sur les nids.



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 1 du 20 janvier 2012

## Pour rappel :

On différencie le frelon asiatique du frelon européen (*Vespa crabro*) par sa taille et sa couleur. L'adulte mesure environ 3cm de long, son thorax est brun foncé et son abdomen présente des segments abdominaux bordés d'une fine bande jaune. Le 4ème segment de l'abdomen porte une large bande jaune orangé.

A la différence de l'asiatique, le frelon européen présente un abdomen presque entièrement jaune.



Le nid du *Vespa velutina* est caractéristique. C'est un nid fermé et de forme sphérique (légèrement plus haut que large) avec un diamètre variant de 40 à 80 cm en fonction de l'âge de la colonie. En général, il ne dispose que d'une seule entrée.

**Si vous repérez des nids, signalez-les en mairie et auprès de la FREDON Bourgogne ou d'un groupement de défense sanitaire apicole (GDSA) local.**

## Ce qu'il faut retenir

### Situation globale : saine

Ravageurs	Situation
Mineuse du Marronnier	Vert
Tigre du Platane	Vert
Processionnaire du Pin	Orange
Acarien sur Tilleul	Vert
Puceron sur Rosier	Vert
Puceron sur Tilleul	Vert

Maladies	Situation
Black Rot sur Marronnier	Vert
Oïdium sur Platane	Vert
Anthraxose sur Platane	Vert
Oïdium sur Rosier	Vert
Tache noire sur Rosier	Vert
Oïdium sur Erable	Vert
Dollar Spot	Vert
Fusariose Estivale	Vert
Fil rouge sur Gazon	Vert

Dégâts nuls à faibles	Vert
Dégâts modérés	Orange
Dégâts importants	Rouge

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Parcs, jardins et autres zones non agricoles sont les suivantes :

Mairie de Beaune, Mairie de Nevers, Mairie d'Auxerre, Mairie de Dijon, Mairie de Mâcon, Mairie de Joigny, Mairie de Villeneuve la Guyarde, Maire de la Charité sur Loire, Golf de Norges la Ville, Golf de Roncemay, Golf de Magny Cours, Golf de Mâcon, Golf de Beaune Levernois.

Bulletin édité sous la responsabilité de la CRAB

Rédaction réalisée par la FREDON Bourgogne (animateur filière) en collaboration avec les membres de la cellule d'analyse de risque composée d'AREXHOR et du SRAL.. Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles dans la région Bourgogne. La CRAB Bourgogne se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises par les applicateurs de produits phytosanitaires concernant la protection des végétaux.

« 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 2018 »

Avec la participation financière de :