

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 9 du 18 juillet 2014



Actuellement en région

Marronniers

Mineuses

Comme lors du dernier BSV, les dégâts constatés en ce moment sur les marronniers dans l'ensemble de la région sont d'intensité élevée. Les feuilles minées changent de teinte et deviennent brunes (voir photo).

Malgré ses dégâts considérables, la mineuse du marronnier a un faible impact sur la vigueur des arbres et ne semble pas mettre en danger leur vie en milieu urbain.

Afin de diminuer les populations et de limiter les dégâts pour la saison suivante, il est important de ramasser régulièrement les feuilles tombées au sol et de les éliminer. Cela permet en effet de ne pas laisser d'abris foliaire à la mineuse pour qu'elle puisse y passer l'hiver.



Pin

Processionnaires

Lors du dernier BSV, les premiers vols de papillons avaient été constatés en Côte d'Or et dans l'Yonne.

Depuis, on observe la présence de nombreux papillons dans les différents pièges en place.

Actuellement, *Thaumetopoea pityocampa* est observée dans tous les départements de la région.

Le papillon (voir photo) est la forme "adulte" de la chenille qui éclot durant l'été entre juin et septembre selon les conditions climatiques.

C'est un papillon nocturne de couleur gris brun de 35-40 mm qui sort du sol de préférence la nuit pour se reproduire.

Selon le stade de cette espèce, les moyens de lutte à mettre en place sont différents. Actuellement, le piégeage par phéromone peut être mis en place et permet de capturer les papillons mâles, limitant ainsi la reproduction. En effet, si la reproduction peut se faire, les femelles vont ensuite pondre de 100 à 300 œufs en moyenne à la base des aiguilles de pin. Ces œufs donneront alors des chenilles qui descendront sous forme de procession dans le sol, où elles s'enterreront pour ne ressortir que lorsque les conditions climatiques leur seront favorables en été (stade actuel de ce ravageur).



dinosoria.com

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 9 du 18 juillet 2014

Oïdium

L'oïdium est un champignon assez fréquent chez certains végétaux que l'on retrouve actuellement sur platanes, rosiers et érables. Il se caractérise par l'apparition de moisissures ou d'un léger duvet blanc.

Il prolifère généralement par temps chaud en journée associé à des nuits fraîches. Il est donc préférable d'éviter les arrosages par aspersion pour limiter l'humidité présente sur le feuillage et donc les conditions favorables à son développement sur les végétaux. Les parties touchées peuvent également être éliminées afin d'éliminer le champignon présent sur la plante.



Oïdium sur érable

Pucerons

Il n'y a pas eu d'observations de pucerons récemment en région. La présence de nombreux auxiliaires laisse présager une autorégulation de ces ravageurs. Le risque pucerons est donc faible.

Ce qu'il faut retenir

Développement des populations d'insectes.

Emergence des papillons de processionnaires du pin : mise en place des pièges à phéromones et comptage des individus

Ravageurs	Situation
Tigre du Platane	
Processionnaire du Pin	Vol
Processionnaire du Chêne	
Bombyx cul Brun sur Feuillus	
Mineuse du Marronnier	
Pyrale du Buis	
Acarien sur Tilleul	
Puceron sur Tilleul	
Puceron sur Rosier	
Othiorhynque	

Maladies	Situation
Black rot sur Marronnier	A surveiller
Chancre bactérien sur Marronnier	
Anthraxose sur Platane	
Oïdium sur Platane	
Oïdium sur Erable	
Tache noire sur Erable	
Oïdium sur Rosier	
Tache noire sur Rosier	
<i>Cylindrocladium</i> du buis	
<i>Volutella</i> sur Buis	
Fusariose sur Gazon	
Rouille sur gazon	
Fil rouge sur gazon	A surveiller

Dégâts nuls à faibles	
Dégâts modérés	
Risques sanitaires importants	



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 9 du 18 juillet 2014

Devenir observateur du BSV ZNA

Afin d'avoir un meilleur suivi sur toute la région Bourgogne, nous invitons toute personne, voulant devenir observateur, à nous contacter en nous renvoyant par **fax** la fiche de renseignements suivante au 03.80.25.95.49 ou par **mail** à l'adresse ci-dessous :

Je souhaite intégrer le réseau d'observateurs du BSV ZNA :

Nom : Prénom :

Adresse :

Mail : et fax :

Profession :

Ravageurs pouvant être suivis :

Pour toutes questions complémentaires, contactez-nous :

FREDON Bourgogne - 21 rue Jean Baptiste Gambut - 21200 BEAUNE

Tel : 03 80 25 95 45 - **Fax : 03 80 25 95 49**

Mail : bsvzna@fredon-bourgogne.com

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 9 du 18 juillet 2014

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers, des parcelles légumières, ou horticoles, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles, utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux.**
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

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 d'Auxerre, Mairie de Dijon, Mairie de Quetigny, Mairie de Chalon-sur-Saône, Mairie de Mâcon, Mairie de Villeneuve-la-Guyarde, Mairie de Longvic, Mairie de Tournus, M. Gallimard (Talent).

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne.

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 CRA 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 :

