

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 2 du 10 avril 2015



Actuellement en région

Pin

Les processionnaires



Les chenilles processionnaires du pin sont en train d'effectuer leurs processions sur l'ensemble des départements bourguignons.

Il est important de rappeler qu'à ce stade, les chenilles présentent un risque important pour la santé humaine et les animaux domestiques, notamment les chiens (nombreux décès constatés suite à des ingestions de chenilles).

Elles sont recouvertes de micro-poils qui, dispersés par le vent ou éjectés si un stress survient, peuvent provoquer une irritation chez les personnes ou les animaux. Dans le cas où vous seriez amené à approcher ces chenilles ou intervenir sur les nids (qui contiennent également des poils urticants), il est important de porter une protection adaptée, à savoir gants, lunettes de protection, masque et vêtement couvrant l'intégralité du corps (combinaison préconisée pour éviter de « contaminer » les vêtements).

Après le cycle des processions, les chenilles vont s'enterrer et se nymphoser dans le sol avant d'émerger en papillons au cours de l'été (période dépendant des conditions climatiques).

La mise en place de pièges à phéromone à la fin du mois de mai (environ 6 semaines après la procession des chenilles) permettra de détecter le pic de vol mais aussi de limiter la reproduction en capturant les papillons mâles.

Platane

Le tigre du platane

Le débourrement des platanes débute et ils n'ont pas encore formé leurs feuilles.

Ce stade n'est pas favorable à la migration des tigres vers le houppier des arbres. Les adultes de la dernière génération hivernent donc encore sous les plaques de rhytidomes et ils n'engendrent pas de dégâts à cette époque.

Toutefois, afin d'évaluer l'importance d'éventuelles futures nuisances de ce ravageur, il est important d'effectuer le comptage des tigres à cette époque où ils sont encore accessibles (avant la migration vers la cime, au débourrement des platanes).



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 2 du 10 avril 2015

Marronnier

La mineuse



La plupart des marronniers ont étalé leurs feuilles ou sont en cours d'étalement (stade phénologique sensible). Ce stade correspond à l'émergence des mineuses adultes (papillon).

Il est important de prévoir la mise en place des pièges à phéromone dans les prochains jours si ce n'est pas encore fait pour détecter le pic de vol de la première génération de mineuses et effectuer les comptages.

Tous les adultes de première génération émergent de manière synchrone à cette période de l'année. Ils sont alors visibles sur le tronc des arbres où ils se retrouvent pour l'accouplement. Les femelles pondent ensuite leurs œufs sur la face supérieure des feuilles.

En plus de l'observation, ces pièges permettent de capturer les papillons pour limiter les dégâts sur les arbres de la seconde génération. En effet, sans capture des mâles, la population de papillons peut être multipliée par 10 à chaque génération.

Les observations sur Beaune ne mettent pas en évidence des mines sur les feuilles mais il faut rester vigilant car les œufs de ponte sont difficilement détectables.

Rosier

Pucerons

A Chalon-sur-Saône, des observations de pucerons ont été faites. Le nombre de pucerons est encore limité (au-dessous des seuils de nuisances).

A Beaune et Tournus aucun puceron n'a été détecté.

Pour l'instant, les matinées fraîches limitent le développement important des individus mais si les températures augmentent, il est possible que les populations s'accroissent et que des dégâts sur les rosiers apparaissent.

Adventices et Renouée du Japon



Les températures douces ont accéléré les stades de développement des **adventices**.

Certains adventices, par leur concurrence aux plantes de massif, ou par leur effet de déchaussement de la petite maçonnerie (notamment en voirie), nécessitent d'être contrôlées.

Plus leur gestion sera précoce et moins il sera ensuite difficile de gérer leur développement.

Dans les massifs, la mise en place de paillage (sur au moins 10 cm d'épaisseur) permettra de limiter le développement de ces adventices.

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 2 du 10 avril 2015



La renouée du Japon (*Reynoutria japonica* ou *Fallopia japonica*) fait partie des espèces envahissantes au caractère invasif parmi les plus élevés.

Les premières repousses ont émergé du sol.

La renouée du Japon rentre en pleine activité. De jeunes pousses plus ou moins violettes sont bien visibles sur les sites infestés.

Si de nouveaux petits foyers sont détectés une coupe régulière à la main 6 à 8 fois par an sur plusieurs années consécutives permettra d'épuiser la plante. Aucun broyage ne doit être réalisé. Une attention toute particulière doit être portée à l'élimination des tiges coupées pour éviter de nouvelles disséminations :

- limiter le transport
- éviter les débris et leur dissémination
- séchage sur plateforme étanche avec une contention (attention au vent) puis brûlage complet.

Reconnaître et détecter les pousses de renouée du Japon pour ne pas les broyer

Ce qu'il faut retenir

Début de la saison végétative et situation relativement saine.

Développement des espèces végétales envahissantes notamment la renouée du Japon.

Attention aux processions de chenilles processionnaires.

Ravageurs	Situation
Tigre du Platane	A surveiller
Processionnaire du Pin	
Mineuse du Marronnier	A surveiller
Acarien sur Tilleul	
Puceron sur Tilleul	
Bombyx cul Brun sur Feuillus	
Processionnaire du Chêne	
Puceron sur Rosier	A surveiller
Puceron sur Rosier	

Maladies	Situation
Black rot sur Marronnier	
Chancre bactérien sur Marronnier	
Anthraxose sur Platane	
Oïdium sur Platane	
Oïdium sur Erable	
Tache noire sur Erable	
Oïdium sur Rosier	
Tache noire sur Rosier	
Fil rouge sur Gazon	
Fusariose sur Gazon	
Fusariose sur Gazon	

Dégâts nuls à faibles	
Dégâts modérés	
Risque sanitaire importants	

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 2 du 10 avril 2015

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

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 Joigny, Mairie de Villeneuve-la-Guyarde, Mairie de Montceau-les-Mines, Mairie de la Charité-sur-Loire, Mairie de Longvic, Mairie de Tournus, 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 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 :

