

## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

### **BOURGOGNE**

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 5 du 23 mai 2014









### Actuellement en région

#### **Marronniers**

#### **Mineuses**

Lors du dernier BSV ZNA, des vols de papillons avaient été constatés dans la majorité des communes.

Actuellement, on peut observer les premiers symptômes sur les feuilles des arbres (voir photo ci-contre). Les mines occasionnées par les mineuses restent faibles pour le moment sur les arbres touchés.



Premières mines sur une feuille de marronnier

Il peut y avoir 3 à 5 générations de mineuses par an selon les conditions climatiques. Le piégeage à l'aide de phéromones des premières générations va donc permettre de limiter le développement des générations suivantes en empêchant la reproduction des papillons.

La mineuse vit dans le limbe de la feuille et s'en nourrit, entraînant des dépréciations esthétiques (feuilles desséchées et rabougries qui tombent prématurément).

#### Rosiers

#### Oïdium et pucerons

Un cas d'oïdium (feutrage blanc sur feuilles) a été détecté sur le secteur de Tournus. La rosée du matin et les températures douces actuelles favorisent le développement de cette maladie fongique.

Les conditions climatiques clémentes favorisent la présence de pucerons. Des dégâts de pucerons ont en effet également été constatés. Ce ravageur peut provoquer des dommages relativement importants sur les massifs d'ornement des villes touchées.



De nombreux auxiliaires du jardin luttent naturellement contre ces deux ravageurs. Il existe des techniques culturales permettant d'attirer cette faune auxiliaire et permettant de limiter ainsi les fortes attaques.

#### Gazon

#### Fil rouge

Cette maladie fongique a été signalée sur des terrains de sport en Côte d'Or et dans l'Yonne.

Ce sont de petites attaques pour le moment mais il conviendra de surveiller l'évolution de cette maladie dans les prochains jours. Cette maladie est due à un champignon (*Laetisaria fuciformis*) et est favorisée par un temps humide. Les feuilles rosissent, sèchent et se décolorent par la pointe.



Fil rouge sur gazon (source internet)

#### Tilleul

#### Acariens, pucerons et cochenilles signalés

Des attaques d'acariens, de pucerons et de cochenilles pulvinaires ont été recensées sur le secteur de Quetigny. Pour le moment, les dégâts sont faibles mais il convient lors des prochaines observations de bien surveiller l'évolution de ces ravageurs qui peuvent facilement coloniser l'ensemble des arbres.

Les acariens se nourrissent par succion des feuilles, entrainant un aspect grisâtre du feuillage, suivi souvent du dessèchement et de la chute précoce des feuilles.

Les pucerons, quant à eux, piquent les feuilles afin de se nourrir, provoquant le jaunissement et une chute prématurée des feuilles. Ces pucerons produisent de grandes quantités de miellat.

Cette production de miellat par les pucerons et cochenilles favorise le développement de fumagine sur les feuilles. La fumagine est un dépôt noirâtre que l'on retrouve à la surface de ces feuilles. En trop grande abondance, elle réduit la photosynthèse et peut provoquer une asphyxie des feuilles du végétal attaqué.

#### **Platanes**

#### Anthracnose

De nombreuses observations ont été effectuées sur les platanes de la région.

C'est un champignon de l'ordre des ascomycètes qui est à l'origine de cette maladie.

Les feuilles atteintes brunissent, se flétrissent et tombent. L'arbre peut alors perdre une grande partie de son feuillage.

Le champignon est véhiculé par le vent et par l'eau, mais également par l'activité humaine. Il est donc important de nettoyer et de désinfecter les outils de taille entre chaque arbre qui vient d'être entretenu.



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 5 du 23 mai 2014

#### Ce qu'il faut retenir

Développement des pucerons et acariens.

Nombreux dégâts constatés d'anthracnose sur platane.

Vigilance sur l'évolution des ravageurs selon les conditions climatiques.

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

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

Dégâts nuls à faibles	
Dégâts modérés	
Risques sanitaires importants	

#### 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  $\underline{\text{fax}}$  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 :
	et fax :
Profession :	

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



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 de Nevers, Mairie d'Auxerre, Mairie de Dijon, Mairie de Montbard, Mairie de Quetigny, Mairie de Chalon-sur-Saône, Mairie de Mâcon, Mairie de Joigny, Mairie de Villeneuve-la-Guyarde, 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, M. Gallimard (Talant).

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 »

