

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 4 du 7 mai 2015



## Actuellement en région

### Buis

#### Psylle du buis



De la famille des hémiptères les **psylles** sont des insectes piqueurs suceurs.

Ils se développent actuellement sur les jeunes feuilles des buis. La présence de ces insectes se détecte aisément par les petits amas cireux blancs et collants qu'ils produisent et qui sont présents à la surface des feuilles (voir photo).

L'impact direct est principalement esthétique : présence de légères décolorations au niveau des piqûres et les plantes peuvent être enduites de miellat visqueux.

Dans un deuxième temps, la plante peut être affaiblie par la consommation de sève par les insectes.

Lorsque la présence de l'insecte est détectée rapidement, les rameaux atteints peuvent être taillés afin de stopper leur progression sur la plante.

Par ailleurs, certains auxiliaires peuvent limiter la pullulation des psylles notamment la larve de coccinelles et celles de chrysopes. Les punaises prédatrices *Anthochoris nemoralis* peuvent aussi être utilisées.

#### Pyrale du buis



Pyrale du buis

Source : Bruno Cottier

La **pyrale du buis** est un papillon nocturne parasite qui ravage les buis. Sa présence a été détectée sur le secteur de Saint Rémy (Saône et Loire).

Ce parasite est très envahissant, se propage partout en France et il est difficile d'enrayer totalement une attaque.

Si vous êtes dans une zone sensible, il est indispensable de détecter le plus tôt possible une éventuelle infestation. Une inspection des buis au moins une fois par semaine pourra être utile pour cela.

#### Cycle

Les vols de papillons de pyrale du buis s'observent entre juin et octobre. 2 à 3 générations se succèdent dans l'année, avec des pics de vols (et donc de pontes) en juin/juillet, puis en septembre.

#### Lutte préventive

Pour prévenir les infestations de pyrale du buis, une manière d'empêcher les papillons de pondre sur la face inférieure des feuilles est de mettre en place des voiles anti-insectes en période de vol.



Pyrale du buis

Source : Bruno Cottier



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 4 du 7 mai 2015

Pour ne pas installer les filets trop longtemps à l'avance, sans toutefois risquer de rater le bon moment, vous pouvez poser des pièges à phéromones qui captureront les papillons mâles : la présence des premiers papillons dans les pièges marquera le début des vols dans la région et permettra d'indiquer qu'il est temps de protéger les plantes. Par ailleurs, les pièges à phéromones permettront également de diminuer les populations en capturant les mâles.

## Symptômes



*Attaque d'un buis par la pyrale du buis*  
Source : Bruno Cottier

Plusieurs signes peuvent vous permettre de détecter une infestation de vos buis par ce parasite : les feuilles brunissent, sèchent et finissent par tomber. Il est également possible de détecter la présence de cocons, de toiles et de fils de soie à la base des arbustes et sur les feuilles, ainsi que les chenilles.

## Lutte curative

Si l'infestation n'est pas trop importante, vous pouvez ramasser les chenilles à la main (elles ne sont pas urticantes) et les détruire.

Si l'un de vos buis est touché ou en cas de capture d'un papillon dans un piège, vous devez informer le voisinage de la présence du ravageur. Une surveillance collective est en effet nécessaire pour limiter au maximum la propagation de la pyrale du buis.

## Rosier

### Pucerons

De nombreux auxiliaires sont dorénavant installés sur les massifs de rosiers touchés par les pucerons.

Toutefois, la présence des pucerons est toujours importante sur certains massifs.

Dans les secteurs où il a y a eu des lâchers d'aphidius, on peut repérer la présence de pucerons momifiés (voir photo).



*Aphidius colemani*  
Source : goodbugs.org.au

## Raisin d'Amérique



*Raisin d'Amérique*  
Source : Tela Botanica

Des plants de raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*) ont été signalés dans le département de Saône et Loire sur le secteur de Chalon-sur-Saône.

C'est une plante à tiges creuses de couleur pourpre, à grappes de fruits noirs luisants, qui peut atteindre 2 à 3 m de hauteur en été.

Cette plante toxique à caractère invasif se reproduit très rapidement. Si elle commence à se développer dans un endroit, il est donc important de l'arracher avant qu'elle ne dépasse 40 cm de hauteur.

Il est en effet plus facile de déterrer des jeunes plants.

De plus, couper ou faucher cette plante est inefficace car elle a la capacité de repartir depuis le pied qui a été coupé.

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 4 du 7 mai 2015

## Ce qu'il faut retenir

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

Dégâts nuls à faibles	
Dégâts modérés	
Risque sanitaire importants	

Maladies	Situation
Black rot sur Marronnier	
Chancres bactérien sur Marronnier	
Anthraxose sur Platane	A surveiller
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	

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 4 du 7 mai 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](mailto: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 :

