

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 07 décembre 2012



## Bilan climatique 2012

### L'hiver 2011-2012

L'hiver 2011-2012 s'est montré particulièrement contrasté en Bourgogne mais aussi sur toute la France métropolitaine, alternant douceur et froid exceptionnel, des pluies abondantes et des déficits de précipitations.

Les premiers mois de l'hiver (décembre et janvier) ont présenté des températures douces avant que ces dernières chutent brusquement en fin janvier. Dès lors, une vague de froid remarquable a touché l'ensemble de la région jusqu'à la mi-février. La fin de l'hiver connaît ensuite des températures plus proches des normales saisonnières avec un printemps qui arrive précocement début mars.

A l'image des températures, les précipitations se sont montrées relativement généreuses au mois de décembre et janvier. Ces mois précèdent un mois de février remarquablement sec, déficitaire en pluie. Cette situation a persisté jusqu'au mois de mars.

Il est à noter que l'ensoleillement a été relativement important cet hiver 2011-2012, grâce à un mois de février très ensoleillé. En Bourgogne, les durées d'ensoleillement ont été 15 à 40 % supérieures à la moyenne, notamment au nord de la région.

### Le printemps 2012

Débutant par un mois de mars relativement chaud et sec, le printemps 2012 est caractérisé par de nombreux passages pluvieux (notamment pour les mois d'avril et de mai). Les précipitations ont été excédentaires à la moyenne de référence 1991-2010 sur l'ensemble de la région. Ce printemps s'est par ailleurs montré particulièrement chaud, les températures étant supérieures aux normales de saison, avec un ensoleillement proche de la moyenne voire excédentaire sur l'est de la région.

### L'été 2012

La région Bourgogne a connu un début d'été très maussade, humide et frais sur son ensemble.

Les températures dans le nord ouest de la région ont été légèrement inférieures aux normales de saison, notamment au cours des mois de juin et juillet. Le reste de la région a profité de températures proches de la normale. Ces premiers mois d'été sont caractérisés par de nombreux passages pluvieux venant de l'ouest apportant des pluies abondantes sur l'ensemble de la région.

Les conditions se sont ensuite améliorées avec un mois d'août et septembre sec, chaud et ensoleillé. Le mois d'août, propice aux vacances, a connu durant plus d'une semaine une importante vague de chaleur avec des déficits de pluies marqués.

Concernant l'ensoleillement, il est déficitaire sur tout le nord de la région, légèrement excédentaire pour les territoires situés les plus au sud.

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 07 décembre 2012

## L'automne 2012

L'automne, globalement doux, a connu une succession de perturbations qui ont arrosé l'ensemble de la région. Les températures sont conformes à la normale saisonnière. A l'image des températures, l'ensoleillement est proche de la normale.

### Faits marquants en région :

- ➔ Vague de froid de février 2012 en France (1<sup>ère</sup> quinzaine de février)
- ➔ Vague de chaleur « tardive » dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine d'août

## Bilan sanitaire 2012

### Pin

#### *Les processionnaires*

Continuant sa progression vers le nord et l'est du pays, la chenille processionnaire du pin a, comme l'année dernière, été signalée sur l'ensemble de la région, bien que moins présente (voire absente) sur le secteur du Morvan. Faits marquants, des signalements de processions durant l'hiver 2011/2012 ont été faits dans la région, laissant à penser que le cycle de ce ravageur semblerait se modifier suite aux conditions climatiques particulièrement favorables pour leur développement durant l'année 2011.

Cependant, comparé à l'année dernière, le vol des adultes s'est fait plus tard dans la saison et il est noté un nombre moins important de papillons capturés. Le printemps frais et humide de 2012 peut être une explication à cette observation. Les nymphes ont pu pourrir dans le sol ou se sont mis en quiescence prolongée du fait des mauvaises conditions climatiques.

Actuellement, avec un refroidissement des températures, les chenilles qui se sont alimentées tout l'automne, forment un nid volumineux d'hiver définitif, construit côté sud pour profiter des rayons du soleil.

**Il est rappelé qu'à leurs derniers stades ces chenilles peuvent poser de fortes nuisances sanitaires, notamment à l'époque des processions.**

### Chêne

#### *Les chenilles processionnaires*

Lors du BSV d'août, il a été signalé la détection de chenilles processionnaires du chêne sur le secteur d'Auxerre.

Cette espèce étant connue pour ses pullulations périodiques, il apparaît important de rester vigilant sur la dynamique des populations l'année prochaine. En effet, cette espèce pullule environ 3 ans avant de décroître. C'est pendant cette période de forte pullulation que le risque de nuisances est important.

**Comme pour sa « cousine » sur pin, la chenille processionnaire du chêne est urticante et peut provoquer des nuisances sanitaires.**

### Marronnier

#### *Les mineuses du marronnier*

Comme chaque année, les marronniers ont subi des attaques de mineuses provoquant la perte précoce du feuillage des individus atteints.

Pour permettre un contrôle efficace, il est important de détecter les vols de la première génération d'adultes issus des nymphes hivernantes. Pour ce faire, un suivi des vols des papillons mâles à l'aide de piège à phéromones a été mis en place dès la fin de l'hiver.

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 07 décembre 2012

## *Le black rot*

Sans grande conséquence pour la santé des arbres touchés, des attaques de black rot se sont associées aux attaques des mineuses. Elles ont pu entraîner des dépréciations esthétiques des sujets touchés.

## **Châtaignier**

### *Le cynips du châtaignier*

Suite à la découverte en 2012 du Cynips du châtaignier dans 11 communes de Saône-et-Loire (voir liste ci-dessous), un arrêté préfectoral n°2012282-0022 a été publié le 08 octobre dernier. Il organise la lutte contre ce ravageur spécifique du châtaignier.

La zone de lutte comprend les territoires des communes situées en totalité ou en partie, dans un périmètre de 15 km autour des foyers de Cynips du châtaignier découverts en 2012 dans le département de Saône-et-Loire et localisées dans ce même département.

Une carte permettant de visualiser la zone de lutte est annexée à cet arrêté. Une information plus poussée sera apportée dans un prochain BSV au printemps 2013 pour faciliter la détection de la présence de ces organismes lors du débourrement des arbres.

### **Découverte du Cynips du Châtaignier en 2012 sur les communes suivantes :**

- Bruailles	71	- Le Miroir	71
- Champagnat	71	- Mâcon	71
- Condal	71	- Romenay	71
- Cuiseaux	71	- Saint-Martin-Belle-Roche	71
- Dommartin-lès-Cuiseaux	71	- Sornay	71
- Joudes	71		

## **Platane**

### *Le tigre du platane*

Malgré plusieurs sites atteints, la pression fut plutôt moyenne. On constate cependant une forte hétérogénéité des niveaux de population d'un site à l'autre ayant pour conséquence une dépréciation esthétique parfois assez conséquente.

## **Autres feuillus et rosiers**

### *Acariens et pucerons*

Les observateurs n'ont signalé que très peu de dégâts de pucerons et acariens. Bien que présents, leurs populations semblent s'être maintenues à un état d'effectifs acceptable, maîtrisées par l'apparition et le développement des populations de la faune auxiliaire.

### *Maladies fongiques*

Concernant les maladies cryptogamiques, les conditions ont été favorables à leur développement : humidité et fraîcheur. Elles ont occasionné des nuisances esthétiques notables. Il a été observé un développement prononcé d'oïdium sur platanes, érables et catalpas. L'antracnose a été, cette année, très marquée sur platanes, ainsi que la maladie des taches noires sur les rosiers.

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 07 décembre 2012

## Gazon

### Maladies fongiques

Quelques cas de maladie sur gazon ont été signalés (fil rouge, fusariose), favorisés par un climat doux et très humide. D'intensité relativement faible, ces attaques n'ont engendré que peu de nuisances esthétiques.

## Focus sur

### Frelon asiatique

Il est à noter cette année la découverte de nids de frelons asiatiques sur le secteur de l'agglomération dijonnaise. L'hyménoptère est bien présent dans le département de Côte d'Or et continue sa progression sur le territoire et peut engendrer des craintes vis à vis des abeilles domestiques. La vigilance reste donc de mise.

## Ce qu'il faut retenir

**Situation saine.**  
**Fin de la saison végétative.**

Ravageurs	Situation
Tigre du Platane	
Processionnaire du Pin	
Mineuse du Marronnier	
Acarien sur Tilleul	
Puceron sur Tilleul	
Bombyx cul Brun sur Feuillus	
Processionnaire du Chêne	
Puceron sur Rosier	
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	
Chalarose sur Frêne	
Oïdium sur Rosier	
Tache noire sur Rosier	
Fil rouge 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° 15 du 07 décembre 2012

## 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 aux adresses 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  
Tél : 03 80 25 95 45 - Fax : 03 80 25 95 49  
Mail : [f-augier@fredon-bourgogne.com](mailto:f-augier@fredon-bourgogne.com) et [a-bellina@fredon-bourgogne.com](mailto:a-bellina@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 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, Maire de la Charité-sur-Loire, Golf de Norgés-la-Ville, Golf de Roncemay, Golf de Magny-Cours, Golf de Mâcon, Golf de Beaune-Levernois.*

Bulletin édité sous la responsabilité de la CRA Bourgogne.

Rédaction réalisée par la FREDON Bourgogne (animateur filière) en collaboration avec les membres de la cellule d'analyse de risque composé 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 »

Avec la participation financière de :