

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 09 décembre 2011



Actuellement en région

Pin

Des processions tardives de chenilles processionnaires nous ont été signalées dans la région, secteur Yonne.

Ces processions automnales sont courantes sur la façade atlantique mais, jusqu'à ce jour, encore non observées en Bourgogne.

Les conditions climatiques de cette année 2011 peuvent expliquer ce phénomène. Le printemps précoce, chaud et ensoleillé a avancé l'émergence de papillons qui se sont reproduits rapidement et ainsi a avancé par la même occasion l'éclosion des chenilles. Ces dernières ont pu bénéficier d'un automne chaud et ensoleillé, leur permettant de finir leur cycle avant l'arrivée des fortes gelées qui auraient stoppé leur cycle.



Si vous êtes confronté à ce phénomène nous vous rappelons qu'il faut agir avec prudence et bien se protéger en cas d'intervention.

Autres ravageurs

Pour les autres ravageurs et maladie la situation est saine avec aucune autre observation sur le réseau.

Remarque :

Certains végétaux, comme le Forsythia, entament une seconde floraison avec les conditions climatiques printanières de ces derniers mois. Il est fort probable que ce dérèglement climatique puisse avoir des effets sur certains ravageurs et maladies.

Bilan de la campagne 2011

Les conditions climatiques en Bourgogne

L'automne 2010 est caractérisé par un climat assez doux notamment en début du mois d'octobre ainsi que la première quinzaine de novembre. Les pluies sont déficitaires notamment au nord de la région.

A partir de la mi-novembre, des conditions hivernales s'installent sur toute la région. Il est noté l'arrivée d'un froid précoce (en particulier sur le nord de la région) accentué d'un taux d'ensoleillement exceptionnellement bas. A l'inverse des mois précédents, la pluviométrie est forte, notamment au nord où les perturbations neigeuses auront apporté de bonnes quantités de précipitations.

Le premier semestre 2011 est cité comme remarquablement chaud et sec. Ces six premiers mois ont tous connu des températures moyennes supérieures à la normale. La chaleur a été particulièrement présente au cours du printemps (mars, avril, mai) qui se situe au premier rang des printemps les plus chauds depuis le début du XX^{ème} siècle, avec une température moyenne supérieure de 2,5 °C à la moyenne de référence 1971-2000.



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

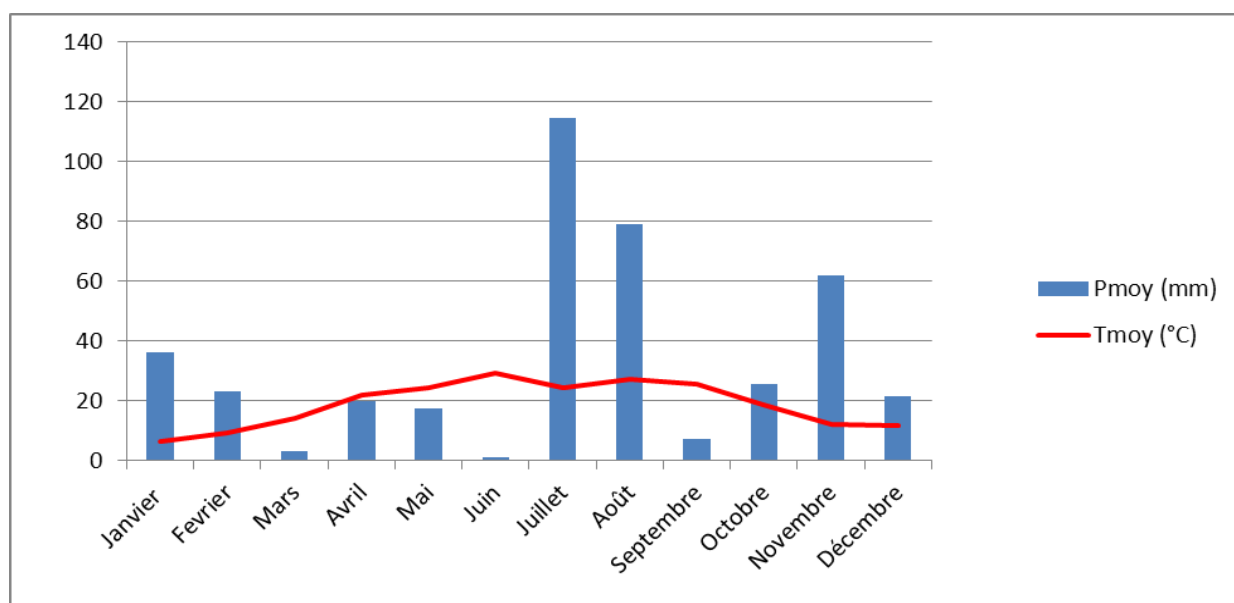
BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 09 décembre 2011

Les premiers mois de l'année sont aussi caractérisés par l'absence de pluies régulières, accentuant au fil des mois le déficit hydrique. Dès le mois d'avril (qualifié d'exceptionnellement sec), on note des limitations d'usage de la ressource en eau. De nombreux secteurs de la région ont ainsi été en état de crise ou d'alerte.

A partir du mois de juillet, la tendance s'inverse. Les températures chutent et basculent sous les normes de saison. On note, cependant, un bref passage caniculaire à la mi-août. La pluie est souvent tombée tout au long de ces mois d'été et les pelouses qui avaient bien jauni au mois de juin, sont redevenues verdoyantes. La pluviométrie a été excédentaire sur l'ensemble de la région, ce qui n'a pas empêché que les restrictions d'eau soient toujours effectives, notamment sur les départements de l'Yonne et de la Côte d'Or.

La fin de l'été s'est conclue par un mois de septembre agréable et doux où les températures moyennes ont été parfois supérieures au mois de Juillet. On note trois périodes douces entrecoupées de passages pluvieux et orageux. La fin du mois est remarquable par la douceur et le ciel limpide qui a régné sur la région du 20 au 30 septembre. Durant cette période, des records journaliers de chaleur ont d'ailleurs été battus. Contrairement aux derniers mois excédentaires, il a peu plu en septembre. De même, le mois d'octobre est considéré comme doux et calme, l'ensoleillement généreux contrairement aux pluies. Enfin, les précipitations de novembre et décembre ne sont pas suffisantes pour combler le déficit de l'année.



Les maladies et ravageurs retrouvés en 2011 :

Comme dit précédemment, 2011 fut une année climatique particulière qui a bouleversé le cycle des plantes (débourrement rapide et précoce) mais aussi des ravageurs, ce qui fut le cas pour la chenille processionnaire (voir encadré plus haut).

L'année a été marquée par de fortes attaques de mineuses du marronnier qui se sont traduites par une défoliation précoce et quasi totale des arbres touchés.

Une attaque conséquente de *cylindrocladium* (maladie fongique) sur buis a également été signalée en début de campagne au niveau de l'agglomération dijonnaise. Ce type d'attaque peut entraîner une mort rapide des sujets atteints, il est donc conseillé de rester vigilant dans les observations de ce type de maladie afin de la détecter le plus tôt possible.

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Parcs, jardins et autres zones non agricoles n° 15 du 09 décembre 2011

Suite à des passages doux et pluvieux, des cas de prolifération d'oïdium sur différents feuillus (platane, érable) et sur rosiers ont été détectés en fin de campagne mais les dégâts sur les sujets touchés restaient acceptables.

Le Tigre du platane a également été signalé pour cette année 2011. Il n'a pas créé de grosses dépréciations esthétiques des arbres mais, sur certains secteurs, il a pu générer des nuisances pour des riverains/propriétaires de ces arbres, avec de la production de miellat.

En ce qui concerne l'état des gazons, les conditions particulièrement sèches de cette année ont limité l'intensité des attaques fongiques bien que présentes sur le territoire (fusariose, fil rouge, dollar spot).

Enfin, ces conditions climatiques chaudes ont été favorables au développement de pucerons et d'acariens. Des foyers localisés ont été signalés à la fin du printemps notamment mais vite maîtrisés par le développement décalé des auxiliaires

Ce qu'il faut retenir

Situation globale : saine

Ravageurs	Situation
Mineuse du Marronnier	
Tigre du Platane	
Processionnaire du Pin	
Acarien sur Tilleul	
Puceron sur Rosier	
Puceron sur Tilleul	

Maladies	Situation
Black Rot sur Marronnier	
Oïdium sur Platane	
Anthraxose sur Platane	
Oïdium sur Rosier	
Tache noire sur Rosier	
Oïdium sur Erable	
Dollar Spot	
Fusariose Estivale	
Fil rouge sur Gazon	

Dégâts nuls à faibles	
Dégâts modérés	
Dégâts importants	

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 Mâcon, Mairie de Joigny, Mairie de Villeneuve la Guyarde, Maire de la Charité sur Loire, 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 CRAB

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 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 :

