

Bulletinde

Aquitaine

Zones Non Agricoles

N°9 - 8 août 2014



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine Zones non agricoles sont les collectivités d'Aquitaine, des particuliers qui font ponctuellement des signalements, le Pôle santé des forêts (SRAL), les entreprises *PM Paysages, 5D24*. Patrick Loubon Paysagiste, Entomoremedium et le laboratoire départemental d'analyse du Conseil général de la Gironde (LDA).

Zones non agricoles



&TERRITOIRES

CHAMBRE D'AGRICULTURE

Le bulletin précédent est consultable sur ce lien : http://www.fredon-aquitaine.fr/fredon/bsv fredon/filieres/zna/2014/06 BSV ZNA 13 juin 2014.pdf

Calendrier de parution des prochains BSV ZNA 2014 : 19 septembre et 28 novembre (bilan sanitaire). Des BSV flash peuvent s'intercaler selon la pression sanitaire.

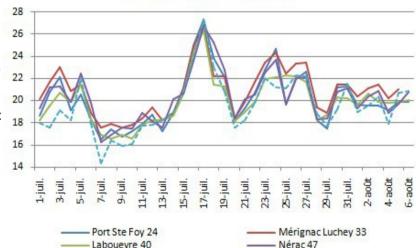
ANIMATEUR FILIERE RAPAPORT Christel **FREDON Aquitaine**

c.rapaport@fredon-aquitaine.org

Conditions climatiques

Graphiques météorologiques d'après le réseau de stations Demeter pour la **période du** 1er juillet au 6 août

Température moyenne journalière (en°C) Période 1er juillet - 6 août 2014



Directeur de publication :

Dominique Graciet, Président de la Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine Cité mondiale 6, Parvis des Chartrons 33075 Bordeaux cedex Tél. 05 56 01 33 33 Fax 05 57 85 40 40 http://www.aquitainagri.org/

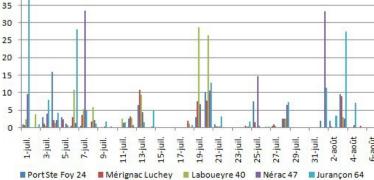
Supervision:

DRAAF / Service Régional de l'Alimentation Aquitaine 51, rue Kièser 33077 Bordeaux cedex Tél. 05 56 00 42 03 http://draaf.aquitaine.agriculture. aouv.fr/





Précipitations (en mm) du 1er juillet au 6 août 2014 sur 5 stations



-- Jurançon 64

50

45

40

• Pyrale du buis Cydalima perspectalis Lepidoptère fam. des Crambidae

Quelques larves des derniers stades sont encore visibles, mais rares, la majorité de la population étant entrée en phase de nymphose. Les dégâts foliaires sont très importants sur la plupart des buis. Les L5 (5ème stade larvaire) causent les plus gros dégâts aux feuilles de buis d'autant plus que ce dernier stade est celui qui dure le plus longtemps (quand ce n'est pas directement l'écorce qui est elle-même grignotée en période de pénurie de feuilles sur un sujet fortement infesté compte tenu de la lenteur de la pousse foliaire).

Le prochain vol devrait commencer très prochainement. L'installation d'une nouvelle capsule de phéromone spécifique à cette espèce permettra alors de piéger les papillons mâles pendant tout le vol. Ce vol des adultes engendrera la 3ème génération de chenilles. Le prochain pic de dégâts s'observera en septembre-début octobre.

Processionnaire du pin Thaumetopoea pityocampa

Le vol des papillons se poursuit. A la tombée de la nuit, les mâles s'envolent tandis que les femelles cherchent un endroit de repos pour émettre leur phéromone d'attraction spécifique des mâles. Le mâle meurt un à deux jours plus tard. Au bout de quelques heures, la femelle se pose sur un pin. Elle va pondre autour de deux aiguilles un manchon de 200 œufs environ et mesurant 5 cm de long, qu'elle recouvre d'écailles abdominales protectrices. Il est difficile de détecter les premiers manchons de ponte. L'éclosion des œufs se déroule lorsque la somme des températures moyennes journalières atteint 780°C, soit entre 30 et 45 jours après l'émergence des adultes. Les premiers nids (pré-nids) seront plus aisés à détecter visuellement, en vue de leur destruction par échenillage lorsque cela est possible. Vous pouvez envisager d'installer des nichoirs à mésange dès septembre car ces oiseaux sont de très bons prédateurs des chenilles de la processionnaire.



Manchon de ponte (g) et pré-nid (d) de processionnaire du pin sur aiguilles de Pinus sp.



Adulte de P. archon posé sur palmier chanvre

• Papillon palmivore argentin Paysandisia archon

Un signalement provient de Bordeaux, sur un palmier chanvre situé dans un jardin de particulier. La présence du papillon et l'examen visuel de la couronne où apparaissent des larves ont permis d'établir le diagnostic. La difficulté de gestion du ravageur tient à sa présence généralisée sur la couronne bordelaise, les palmiers des jardins assurant un rôle de relais du papillon vers d'autres sujets au fil des générations. Rappelons que le papillon est susceptible d'infester tous les types de palmiers. La période de vol du papillon s'étend de juin à octobre. Les larves, endophytes quant à elles, dévorent l'intérieur du stipe mais peuvent être combattues par une gestion appropriée du risque pendant cette période.

Faute de prédateur / parasite et de gestion du risque, le prédateur connaîtra sans doute une forte progression, de palmier en palmier.

Inspecter la couronne des palmiers pour évaluer leur état sanitaire. La détection précoce d'un nouveau foyer d'infestation puis la mise en place de la gestion du risque peuvent permettre de sauver les palmiers concernés.

• Mineuse du marronnier Cameraria ohridella

Actuellement en phase de vol reproductif particulièrement intense, les papillons s'affairent autour des troncs et les femelles déposent leur ponte sur les feuilles. L'intensité maximale des captures de papillons mâles est atteinte dans le courant des semaines 25 et 26. Le feuillage est altéré au plan esthétique, avec une forte variabilité d'un site à l'autre : 100% des arbres portent des dégâts de mineuse mais l'intensité des dégâts sur feuilles varie de 20% à 90% selon les sujets.

Le ramassage régulier des feuilles tombées, qui contiennent des formes larvaires de la mineuse en phase de diapause (arrêt de croissance jusqu'au printemps 2015) réduit l'inoculum.