

rédigé par Noémie JACQUEMIN - FREDON Pays de la Loire



ACTUALITES

Mineuse du marronnier Deuxième vol en cours

Tordeuse de l'œillet

Faibles captures de papillons Dégâts de chenilles

Cossus

Vol en cours

Pyrale du buis

Jeunes chenilles en région nantaise et papillon sur un autre site

Autres lépidoptères

Processionnaire du pin, Zeuzère, Duponchelia

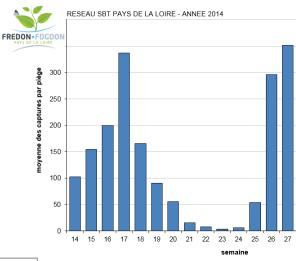
Point sur le réseau de piégeage

Mineuse du marronnier

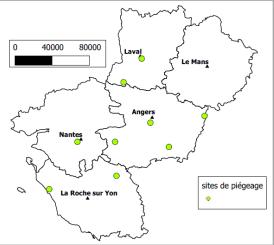
Le deuxième vol est en cours.

Le nombre de papillons capturés a encore augmenté de la semaine 26 à la semaine 27, sauf sur un site en région angevine où il diminue depuis la semaine 25. Cette année, le deuxième vol a débuté avec une à deux semaines d'avance par rapport aux années précédentes, et a atteint une forte intensité plus rapidement.

Evolution des vols à suivre. Surveiller l'apparition des jeunes larves mineuses de la seconde génération.



Evolution des captures de la mineuse du marronnier



<u>Localisation des sites de piégeage en région Pays de la Loire</u>



Mines causées par Cameraria ohridella



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.paysdelaloire.chambagri.fr
- www.fredonpdl.fr

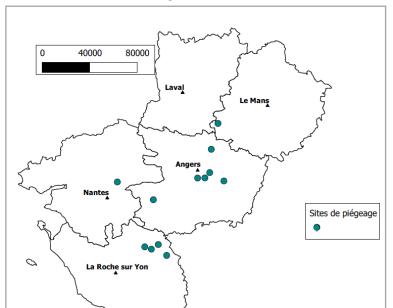
... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

http://www.paysdelaloire.chambagri.fr/menu/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/sinscrire-au-bsv-cest-gratuit.html

Tordeuse de l'œillet

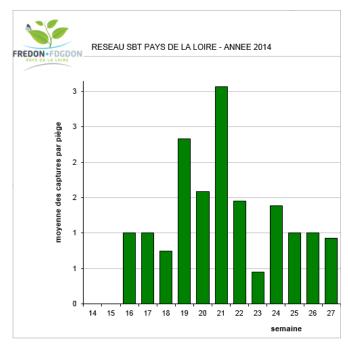
Les captures sont faibles, des papillons ont été piégés sur trois sites, un en Vendée et deux dans le Maine-et-Loire cette semaine. Les captures de tordeuses sont nulles dans trois autres sites de piégeage (Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et Sarthe).

On observe toujours des attaques de chenilles en extérieur sur une culture de photinia. Sous abri, une culture de Viburnum davidii et des fusains ont subi des dégâts.



Restez vigilants

Le graphique ci-dessous montre l'évolution des captures de papillons depuis l'installation des pièges au printemps. La carte cidessous montre la localisation des 11 sites de piégeage.



Sites de piégeage de la tordeuse de l'œillet en Pays de la Loire et résultats des captures de papillons

Cossus

Les captures de Cossus se poursuivent cette semaine, notamment sur deux sites du Maine-et-Loire (voir tableau). Nous n'avons pas eu de retours sur les autres sites de piégeage.

Ce papillon pond ses œufs en paquet dans les crevasses de l'écorce. Après une incubation de 12 à 15 jours, les chenilles rosâtres creusent aussitôt leur galerie dans le tronc.

Si les pontes n'ont pas pu être évitées, la stratégie de lutte raisonnée consiste à empêcher les chenilles de pénétrer dans le bois.

Site	Typologie	Sem 24	Sem 25	Sem 26	Sem 27	Sem 28
Mayenne	Espace vert		1	5	1	
Région des Mauges (49)	Pépinière			2	2	2
Maine-et-Loire (ouest)	Pépinière				22	17
Angers	Espace vert	7	5	0	6	

Résultats des captures de papillons sur les sites de piégeage

Pyrale du buis

Parmi les 25 sites de captures des papillons de la pyrale du buis (réseaux d'épidémiosurveillance cultures ornementales et zones non agricoles confondus) répartis sur la région Pays de la Loire, un papillon a été capturé la semaine dernière dans les espaces verts d'une commune au Nord de Nantes.

La détection de jeunes chenilles sur un autre site de surveillance en région nantaise atteste probablement de l'apparition d'une nouvelle génération de ce ravageur. Pour mémoire, les dernières observations de chenilles de pyrale du buis au sein du réseau de surveillance remontent à fin avril.

L'installation de pièges à phéromone spécifiques permet de détecter les émergences de papillons qui n'auraient pas pu être évitées sur les foyers, et d'anticiper l'apparition des jeunes chenilles.



Papillon de la pyrale du buis (3,6 à 4,4 cm d'envergure; ailes blanches bordées de brun et reflets violacés



Chenille de la pyrale du buis (peut mesurer jusqu'à 5 cm au dernier stade)

Autres lépidoptères

Processionnaire du pin : Augmentation du nombre de vol depuis les premières détections en semaine 24 dans le nord de la région.

Consultez le BSV ZNA n° 8 du 10 juillet en cliquant sur la vignette ci-contre.



Zeuzère

Pas de nouvelle capture cette semaine sur les 4 pièges installés dans la région. 1 papillon de zeuzère avait été capturé dans une pépinière du Maine-et-Loire en semaine 27.

Duponchelia

Pas d'information cette semaine.

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2014 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur: Noémie JACQUEMIN - FREDON Pays de Loire - noemie.jacquemin@fredonpdl.fr

Directeur de publication : Jean-Loïc Landrein - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint: AREXHOR PL, BHR, CRAPL, FREDON pdl, SRAL.

Observateurs: horticulteurs, pépiniéristes, gestionnaires d'espaces verts, techniciens, conseillers.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

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.

