



La Lettre des Naturalistes Vendéens

Bulletin d'information de l'association « Les Naturalistes Vendéens »

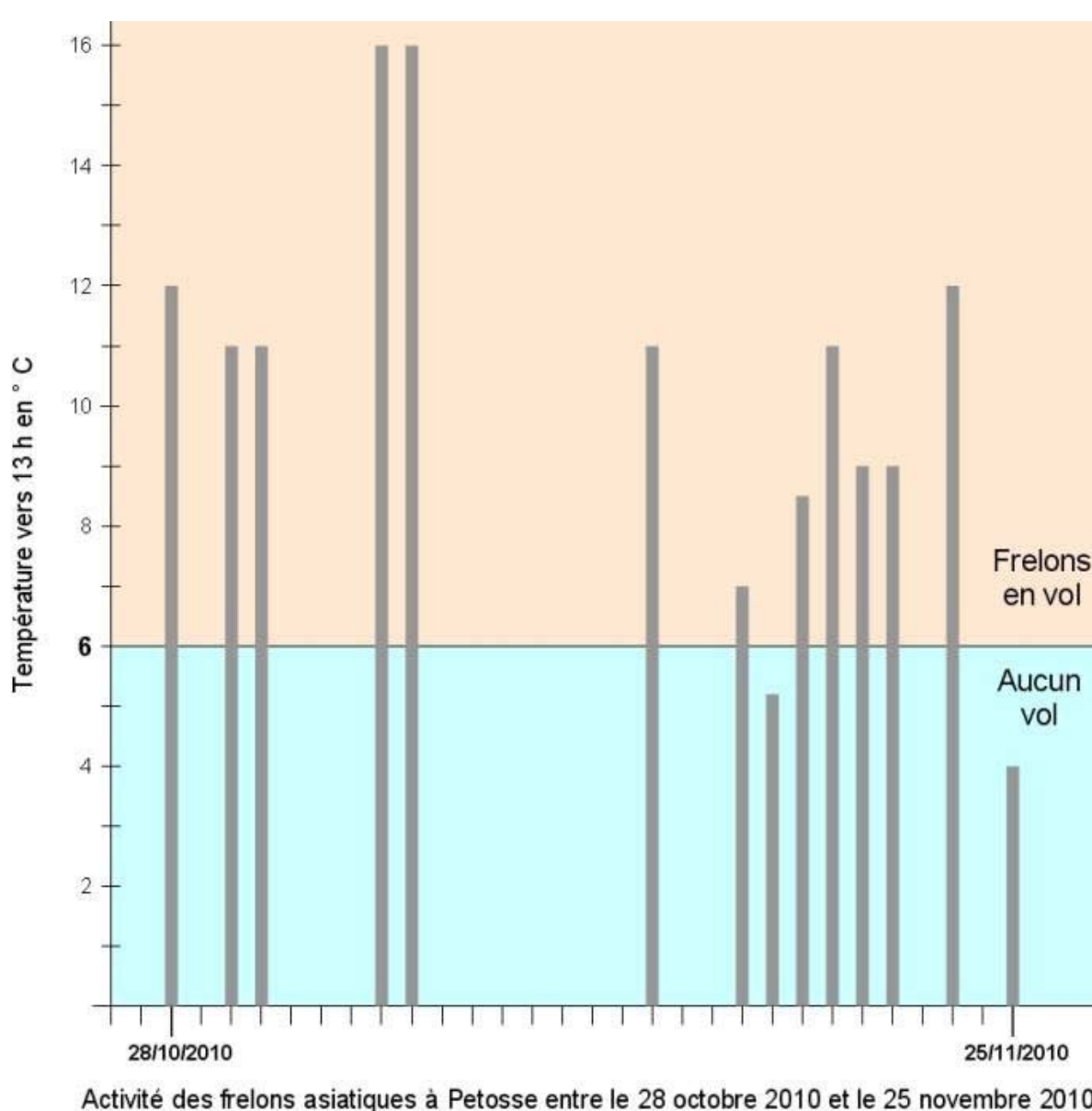
Nouvel article

Quelques observations sur le Frelon asiatique à Petosse, dans le Sud-Vendée

par Gilbert BESSONNAT



Le Frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax* Buysson, 1905) est une espèce invasive présente en Vendée. Nous l'avons observé, fin septembre 2010 à Petosse, sur des inflorescences de Menthe verte (*Mentha spicata* subsp. *spicata*) et sur des ombelles de Fenouil commun (*Foeniculum vulgare*). Fin octobre, rue de la Cour, notre attention fut attirée par des vols de ces frelons qui allaient butiner des fleurs de Lierre (*Hedera helix*). Les fleurs mellifères se raréfiant, le lierre attirait également nombre de diptères et quelques abeilles. Nous avons alors relevé la température sous abri vers 13 h entre le 28 octobre et le 25 novembre 2010 tout en observant l'activité des frelons. Nous avons constaté que les frelons asiatiques ne volent plus lorsque la température est inférieure à 6° C. Ils sont en activité au-dessus de cette température, l'absence de soleil et même la bruine ne les découragent pas contrairement aux autres hyménoptères et diptères. Sur 32 frelons capturés, il y avait 75 % de mâles et 25 % de femelles sexuées. Les antennes des mâles font 10,3 mm de longueur en moyenne alors que celles des femelles ne font que 8 mm. Les mâles ne sont pas porteur d'aiguillon. L'aiguillon des femelles mesure 3,2 mm. La masse moyenne des individus capturés était de 0,34 g et leur longueur moyenne de 22 mm.



Pour en savoir plus sur le Frelon asiatique

[Cliquez ici](#)

Gilbert Bessonnat

07-11-2011

Pour proposer une sortie, un article, une analyse d'ouvrage... [Contactez-nous](#)

Les Naturalistes Vendéens Association à but non lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901

Adresse postale : La Haute Chevillonnière - 85310 La Chaize-le-Vicomte - Tél. : 02 51 98 47 20

Siège social : Maison des Associations (n°71) 13, rue de la République - 85000 La Roche-sur-Yon

[Site web](#) - [Base de données naturalistes](#) - SIRET n° 498 774 447 00011

Pour ne plus recevoir *La Lettre des Naturalistes Vendéens* envoyez le message : ["pas de lettre"](#)