



Chasses subtiles

Leptoglossus occidentalis HEIDEMANN, 1910

L'extension géographique de cette punaise nord-américaine a fait l'objet d'une synthèse en 2008 (F. DUSOULIER & al.) : originaire de Californie, le coréide atteint la côte est des Etats-Unis en 1990 puis l'Europe en 1999. C'est l'Italie du Nord

qui la première est touchée. De cette base, l'envahisseur se répand un peu partout en Europe à un rythme rapide, parvenant en France méditerranéenne en 2006. La même année il entre dans le Nord de notre pays par le port du Havre, avec des planches de chêne blanc



Photo Alain Livory

Leptoglossus occidentalis

en provenance des Etats-Unis. En 2007, l'insecte a conquis 20 départements de la zone méditerranéenne. Le massif Armoricaïn est atteint l'année suivante (C. MOUQUET 2009) mais les observations y restent ponctuelles : l'une d'elles concerne la Manche, un individu observé le 24 octobre 2008 à Fermanville sur un mur de maison (Jean-Louis GARGATTE).

L'explosion démographique se produit à la fin de l'été 2009 ainsi qu'en témoignent les échanges de courriers sur Obsnorm. Comme j'avais sollicité les observateurs à ce sujet, des réponses nous sont parvenues du Calvados, de l'Orne, de Seine-Maritime, et notre collègue Claire MOUQUET a confirmé que l'espèce avait été contactée en de nombreux points de Bretagne et de Normandie.

Dans la Manche, à l'occasion de l'inventaire des Coreoidea (LIVORY 2008), j'avais indiqué le leptoglosse parmi les espèces à rechercher. Et en effet, après le premier signalement du Cotentin en 2008, le nombre de données s'est accru soudainement à la fin de l'été 2009. Voici les quelques observations que nous avons pu recueillir dans notre commune et aux environs :

23 septembre, Agon-Coutainville, 1 dans une maison (la nôtre !) sur les rideaux d'une chambre.

26 septembre, Donville-les-Bains, la carrière, plusieurs au battage des pins.

28 septembre, Agon-Coutainville, 1 dans notre maison (bureau).

10 octobre, Montmartin-sur-Mer, 1 dans une automobile (celle de Xavier LAIR), en provenance d'Orval ou de Savigny. Le même jour, 1 dans notre maison (chambre).

18 octobre, Agon-Coutainville, 1 sur la baie vitrée sud de notre maison, à l'extérieur, au soleil.

25 octobre, Agon-Coutainville, 1 dans notre maison (fenêtre de la salle de bain).

28 octobre, Agon-Coutainville, 1 sur l'appui de la baie vitrée ouest de notre maison, à l'extérieur.

29 octobre, Agon-Coutainville, 1 sur la baie vitrée sud de notre maison, à l'extérieur, au soleil.

30 octobre, Agon-Coutainville, 1 dans notre maison (toilettes !).

31 octobre, Agon-Coutainville, 1 sur les marches de l'escalier extérieur de notre maison.

9 novembre, Agon-Coutainville, 1 sur l'appui de la baie vitrée ouest de notre maison, à l'extérieur, au soleil.

Leptoglossus occidentalis est une grande et belle espèce de coréïde, très remarquable sous divers aspects : dessin géométrique blanc sur les hémélytres, fémurs postérieurs épineux, tibias postérieurs portant des explanations médianes. Elle est strictement inféodée aux conifères, dont elle exploite les graines et les jeunes inflorescences. Mais ce qui la rend très repérable, c'est son habitude d'hiverner à l'abri des intempéries et donc de rechercher le couvert des maisons à partir du mois de septembre. Est-ce la proximité d'un pin ou les nombreuses haies de *Cupressus* du quartier qui l'ont attirée chez nous ? Toujours est-il que l'insecte a exploré une à une toutes les pièces de la maison et qu'à l'heure où nous

écrivons ces lignes, elle doit hiverner dans quelque boîte à rideaux en compagnie de pentatomides (*Palomena*), de coccinelles ou de guêpes fécondées.

Cette invasive représente-t-elle un danger pour notre faune ? Dans la Manche, les conifères sont eux-même des espèces introduites, leur intérêt patrimonial est donc réduit et ils ne font guère l'objet d'une exploitation forestière. Par conséquent nous ne pensons pas que cette punaise posera de graves problèmes écologiques. En revanche, l'espèce est à surveiller de près dans les pays de pinèdes tels que les Landes et la Gironde. Mais peut-on encore se débarrasser d'un insecte qui a déjà conquis la majeure partie de la France ? Et par quels moyens ? Il vaut mieux s'en accommoder car les méthodes d'éradication seraient probablement néfastes à la faune indigène. Et l'ajouter à la liste des Coreoidea de la Manche en tant que 28^{ème} espèce.

Alain LIVORY & Roselyne COULOMB

Références

- F. DUSOULIER, R. LUPOLI, H. – P. ABERLENC & JEAN-CLAUDE STREITO, 2007. L'invasion orientale de *Leptoglossus occidentalis* en France : bilan de son extension biogéographique en 2007 (Hemiptera Coreidae) L'Entomologiste, tome 63, 2007, n° 6 : 303 – 308.
- J. PH. TAMISIER 2008. La punaise *Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910, un nouvel envahisseur aux portes de l'Aquitaine (Heteroptera Coreidae). Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Tome 143, (N.S.) n° 36 (1) 2008 : 61-64.
- A. LIVORY 2008. Les Coreoidea de la Manche. L'Argiope N° 62, pp. 12 à 39.
- C. MOUQUET 2009. Premières observations de *Leptoglossus occidentalis* HEIDEMANN, 1910 (Hemiptera Coreidae) en Basse-Normandie et en Bretagne. Invertébrés Armoricaïns, les Cahiers du GRETA N°3.

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet Manche-Nature.fr
à la page [Adhésion et abonnement](#)

Merci



Association d'étude et de protection de la nature

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES
Tél : 02 33 46 04 92
manche-nature@orange.fr – <http://manche-nature.fr/>