



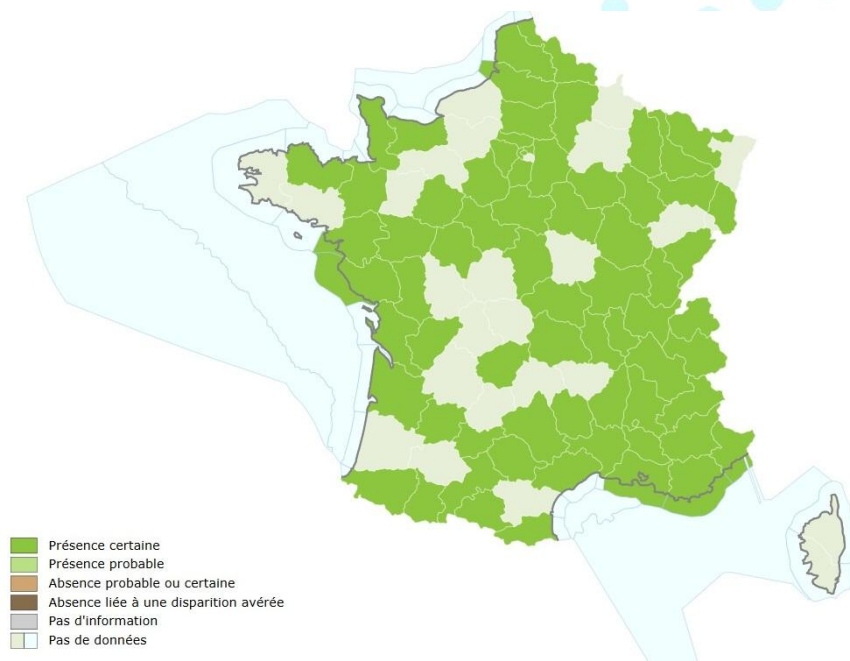
Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime

Punaise américaine des pins

Elle fait partie de l'ordre Hemiptera et du sous-ordre Heteroptera qui regroupe les « vraies » punaises. Elle a été découverte en 1910 par Heidemann qui lui a donné son nom universel *Leptoglossus occidentalis*. Elle fait partie de la famille des Coreidae. C'est une espèce introduite, sa prolifération pourrait présenter des inconvénients mais elle n'a pas de statut particulier pour l'instant. Au début du 20^e siècle elle occupait l'ouest des USA et la Colombie Britannique. Elle a dû laisser indifférents les chercheurs d'or lors de la ruée vers l'ouest. Pour se faire connaître elle a décidé d'étendre son domaine vers l'est et pour cela franchir les Rocheuses, probablement en camions transporteurs de bois pour finir par atteindre New York vers 1990. Bon tremplin pour la suite de sa carrière.



Elle a pris le bateau et débarqué en Italie en 1999 et dans les autres ports européens peu après. En 2005 elle est en France, notamment au Havre. Ma première rencontre avec elle à La Rochelle date de 2009 (déchargée de bateaux à La Pallice ?). Depuis elle est visible tout au long de l'année, avec un pic à l'automne quand le temps se refroidit et qu'elle cherche à se mettre à l'abri pour l'hiver. Les mâles produisent alors une phéromone d'agrégation et elles se regroupent dans des endroits abrités, quelquefois dans des maisons. C'est le même phénomène qui agit pour les gendarmes et les coccinelles. Au printemps, C'est l'accouplement classique en opposition. La ponte a lieu dans des cônes, sur des inflorescences ou sur des aiguilles de pins. Ces œufs ressemblent à des tonnelets avec un opercule. Deux à trois semaines après, les naissances se produisent. C'est un insecte à la fois paurométabole, la larve et l'adulte vivent dans le même milieu, et hétérométabole, elle ne passe pas par le stade nymphal, la larve ressemble vaguement à l'adulte. Il lui faudra 5 mues pour atteindre le format final au début de l'été. En attendant, elle commence à manger les parties tendres des cônes avant de pouvoir s'attaquer aux graines. L'adulte repère les cônes et les graines à la chaleur qu'ils émettent par rapport au reste de la plante.





Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime

C'est une grande punaise allongée de 20mm environ, de couleur rougeâtre à brun avec un zigzag blanc sur les hémélytres. Ses pattes arrière ont le tibia élargi, dit foliacé, et ses fémurs sont épineux. Son très long rostre est situé dans une gaine rangée au repos sous l'abdomen. Pas de différenciation sexuelle visible.

En cas d'écrasement, par inadvertance j'espère, une odeur de punaise se dégage, mais ce n'est pas la pire.

Jean-Pierre Montenot

Des infos supplémentaires :

Tiré de la revue Insectes : <https://www7.inra.fr/opie-insectes/pdf/i155didier1.pdf>

Sur le site d'André Lequet, un dossier très complet et illustré :

<https://www.insectes-net.fr/punaise/leptoglossus1.htm>

