



11/10/21 Note d'info : Frelon oriental

Des ouvrières du frelon oriental, *Vespa orientalis*, ont été capturées dans un quartier de Marseille fin septembre 2021.

D'après les observations, cette espèce est adaptée aux écosystèmes méditerranéens et est connue pour sa capacité à habiter des écosystèmes urbains en s'adaptant aux conditions environnementales créées ou modifiées par l'activité humaine.

Répartition :

Cette espèce présente une large distribution. Son aire naturelle est vaste (des Balkans à la Turquie, du nord-est de l'Afrique et au Moyen-Orient, de l'Iran au Népal). Dans le nord de l'Italie, l'espèce a été signalée à plusieurs reprises (à Gênes en 2018, à Trieste en 2019). Un nid a été observé à Grosseto en Toscane en 2021.

Le frelon oriental a également été signalé depuis une dizaine d'années dans deux régions du sud de l'Espagne où elle s'est établie (Valence en 2012, Andalousie en 2018).

A contrario, malgré son signalement en Belgique (reine interceptée dans une caisse de pamplemousse 1980), en Angleterre (1982), au Brésil et en Guyane française, cette espèce de frelon ne s'est pas établie.

Biologie :

Son cycle est le même que celui d'un Vespidae social de zone tempérée : Les colonies initiées au printemps par des femelles fécondées sortant d'hibernation se situent généralement dans un lieu clos sous terre ou au-dessus du sol (fissures de rocher, espaces dans les murs ou plafonds, ruches vides etc...) mais aussi dans des endroits plus exposés comme des avant-toits.

Les nids souterrains sont dépourvus d'enveloppe alors que ceux qui sont exposés en possèdent une.

Interrogation :

Dans l'hypothèse de son installation dans le quartier de Marseille où les individus ont été piégés, une enquête a été mise en place afin de vérifier sa présence dans d'autres quartiers ainsi que dans les villes et communes avoisinantes.

L'implantation de ce frelon oriental pourrait créer des difficultés supplémentaires dans le secteur de l'apiculture car il est considéré comme un redoutable prédateur d'abeilles domestiques.

Source de l'article : Revue Faunitaxys octobre 2021

Nous vous invitons à consulter la fiche du Musée national d'histoire naturelle ci-dessous.