

HEMIGRAPSUS SANGUINEUS

Nom commun : Crabe sanguin, crabe japonais
Catégorie : FAUNE
Famille : Varunidae
Milieu : Marin côtier
Origine géographique : Asie-Pacifique
Nom Anglais : Asian shore crab
Auteur : De Haan, 1835
Introduction en France : métropole

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières. Un suivi est réalisé régulièrement depuis 2008, en fonction des financements disponibles.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Observé pour la première fois en France dans le port du Havre en 1999. Par la suite, un suivi de l'espèce a été réalisé en 2008 autour de la Péninsule du Cotentin (50) et a montré sa répartition depuis La Hougue jusqu'à à Granville (Dauvin, 2009 a). Le suivi sur la côte Est de la façade Manche-Mer du Nord a quant à lui montré que l'espèce était présente jusqu'à la Belgique (Dauvin, 2009 b).

De part la prédation qu'il exerce, ce crabe peut causer d'importantes modifications dans les communautés de la zone intertidale et entrer en compétition avec les espèces locales, dont le Crabe vert (*Carcinus maenas*). En particulier, sa consommation de bivalves d'importance commerciale (huitres et moules), pourrait avoir des conséquences économiques (Brousseau *et al.*, 2001).

Répartitions :

En France

En Europe

Contributions :

Date de rédaction : 13/07/2018, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement.DORIS

INPN
DAISIE
GISD
CABI

Dauvin, J.C. 2009, a. Establishment of the invasive Asian shore crab *Hemigrapsus sanguineus* (De Haan, 1835) (Crustacea: Brachyura: Grapsoidea) from the Cotentin Peninsular, Normandy, France. Aquatic Invasions, 4(3): 467-472
Dauvin, J.C., Tous Rius, A., Ruellet, T. 2009, b. Recent expansion of two invasive crabs species *Hemigrapsus sanguineus* (De Haan, 1835) and *H. takanoi* Asakura and Watanabe 2005 along the Opal Coast, France. Aquatic Invasions, 4(3): 451-465
Brousseau, D.J., Filipowicz, A., Baglivo, J.A. 2001. Laboratory investigations of the effects of predator sex and size on prey selection by the Asian crab, Hemigrapsus sanguineus. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 262(2): 199-210.

Espèce non règlementée.

CITATION

GT IBMA. 2018. *Hemigrapsus sanguineus.* Base d’information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence française pour la biodiversité.