



## HEMIGRAPUS 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.

