



CALLINECTES SAPIDUS

Nom commun : Crabe bleu américain

Catégorie : FAUNE

Famille : *Portunidae*

Milieu : Littoral, lagunes, estuaires

Origine géographique : Côtes atlantiques américaines

Nom anglais : Blue crab

Auteur : Rathbun, 1896

Introduction en France : Manche, Méditerranée

MODALITÉS DE GESTION

Une cellule de veille avec un réseau de sentinelles SAPIDUS WATCH a été montée avec l'Université de Montpellier et les acteurs des territoires concernés (pêcheurs, scientifiques et gestionnaires) pour suivre la progression et l'installation de l'espèce sur le Parc naturel marin du golfe du Lion et au-delà sur la façade ([Pôle-relais lagunes méditerranéennes, 2020](#)). Une [fiche de signalement a été mise à disposition](#) et une base de données "sapiduswatch" a été créée spécifiquement pour récolter les données de Crabe bleu sur [CardObs](#).

Le Parc naturel marin du golfe du Lion teste depuis 2019, un protocole de suivi par capture (piégeages par casier). Un projet prévu sur une durée de 2 ans (2022-2023), porté par le Syndicat mixte du bassin versant du Réart pour donner des préconisations de gestion pour limiter la prolifération du crabe et la dégradation de la lagune de Canet ([Pôle-relais lagunes méditerranéennes, 2022](#)).

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

L'espèce a été signalée pour la première fois sur les côtes françaises à Rochefort en 1901 ([Noël, 2017](#)). Elle aurait également été signalée à plusieurs reprises depuis les années 1970 dans la Manche orientale (Le Havre, Boulogne, Dunkerque). Présente dans l'est de la Méditerranée depuis les années 1950, elle y aurait été introduite par l'intermédiaire du transport maritime (eaux de ballast et biofouling). Observée pour la première fois dans l'Est du bassin méditerranéen en 1962 (Étang de Berre), sur la côte Corse en 2003 (Plaine orientale) et en 2010 sur les lagunes d'Urbinu et de Palu, puis dans le Var en 2016 (Roquebrune-sur-Argens ; [Noël, 2017](#) ; [Veyssiere et al., 2022](#)), elle est également signalée dans le Parc naturel marin du Golfe du Lion en 2017, et les observations s'y sont depuis multipliées ([PNM Golfe du Lion, 2018](#)), ainsi que sur l'ensemble du littoral méditerranéen et de la Corse.

Prédateur omnivore et détritivore, le Crabe bleu pourrait avoir un impact sur les populations des espèces dont il se nourrit (gastéropodes, bivalves, petits poissons, etc.).

Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

Contributions :

Date de rédaction : 26/06/2020, version 2.

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d'expérience de gestion disponible actuellement. [DORIS](#)

[Réseau ALIEN Corse](#)

[Parc marin du Golf du Lion](#)

[Vidéo sur la biologie et l'écologie du Crabe bleu \(Observatoire de Banyuls\)](#)

[Webinaire ENI - mars 2022INPN](#)

[CABI](#)

[Groupe de travail en Corse](#)

[Pôle-relais lagune méditerranéennes](#) Veyssiere D., Garrido M., Massé C., Noël P., Romans P., 2022. [État des connaissances sur le Crabe bleu, *Callinectes sapidus* \(Rathbun, 1896\). Focus sur la Méditerranée et la Corse. Rapp. Office de l'Environnement de la Corse, 49 p.](#)

[Noël, P. 2017. *Le crabe bleu américain Callinectes sapidus* \(Rathbun, 1896\). UMS 2006 "Patrimoine naturel", Muséum national d'Histoire naturelle. 30 pp.](#)

[Parc naturel marin du Golfe du Lion. 2018. Le Crabe bleu, nouvelle espèce observée dans le Parc naturel marin du Golfe du Lion ; appel à observations. Communiqué de presse. 2 pp.](#)

[Pôle-relais lagunes méditerranéennes. 2020. L'invasion du Crabe bleu en lagunes : la parole aux acteurs des milieux lagunaires. Études et projets.](#) Espèce interdite d'introduction dans le milieu naturel sur le territoire métropolitain par l'[Arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction](#) et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.

CITATION

UICN France et AFB. 2019. *Callinectes sapidus*. Base d'information sur les espèces introduites et leur gestion. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes.

