



CHELYDRA SERPENTINA

Noms communs : Tortue hargneuse, Tortue serpentine

Catégorie : FAUNE

Famille : *Chelydridae*

Milieu : Eau douce

Origine géographique : Amérique du Nord

Nom anglais : Common snapping turtle

Auteur : Linné, 1758

Introduction en France : Métropole et La Réunion

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas actuellement l'objet de mesures de gestion. Compte tenu du potentiel invasif de l'espèce, [Maucarré \(2016\)](#) préconise, par mesure de prévention, la capture des individus via l'utilisation de pièges (nasses, cages-pièges), tels qu'utilisés pour la capture de [tortues de Floride](#), ou le tir par arme à feu.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

La Tortue serpentine a été commercialisée en France suite à l'interdiction de l'importation de la Tortue de Floride (*Trachemys scripta elegans*) en Europe en 1997. Comme la Tortue de Floride, des propriétaires se sont débarrassés de leurs animaux en les relâchant dans la nature. En 2013, [Kopecky et al.](#) ont estimé le risque de l'établissement de l'espèce en France comme étant "sérieux", compte tenu de la correspondance climatique avec son aire d'origine, sa capacité à s'établir et sa fréquence d'importation.

Suite à une enquête nationale réalisée en 2016, la présence de l'espèce a été relevée dans 29 départements métropolitains, ainsi que sur l'île de la Réunion ([Maucarré, 2016](#)). Plusieurs points de reproduction ont été observés : Salaunes-en-Gironde (33), où la population est dénombrée à 22 individus, Ramonville-Saint-Agne (31) où l'on compte une dizaine d'individus et à Beaucaire (30) où 8 individus ont été observés.

L'espèce pourrait contribuer à la dispersion d'agents pathogènes dans le milieu (salmonellose, champignon *Aphanomyces astaci* responsable de la peste des écrevisses). Vorace et agressive, elle pourrait entrer en compétition avec la faune locale, en particulier avec la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), espèce autochtone protégée ([Maucarré, 2016](#)).

Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

Contributions :

Date de rédaction : 01/08/2017, version 2 .

PRODUCT DESCRIPTION

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

[INPN](#)

[Reptile-database](#)

[Kopecky, O., Kalous, L., Patoka, J. \(2013\) Establishment risk from pet-trade freshwater turtles in the European Union. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems. 410, 02.](#)

[Maucarré, M. 2016. Etat des lieux sur la présence en France de la Tortue serpentine Chelydra serpentina \(Linnaeus, 1758\). Quelles mesures de gestion préconiser ? Mémoire de Master 2. Sorbonne Universités et MNHN. 60 pp.](#) L'espèce apparaît sur la liste des espèces considérées comme dangereuses sur l'[annexe 3 de l'arrêté du 10 aout 2004](#), sa détention n'est autorisée qu'au sein d'établissements d'élevage ou de présentation au public d'espèces non domestiques.

CITATION

GT IBMA. 2017. *Chelydra serpentina*. 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.

