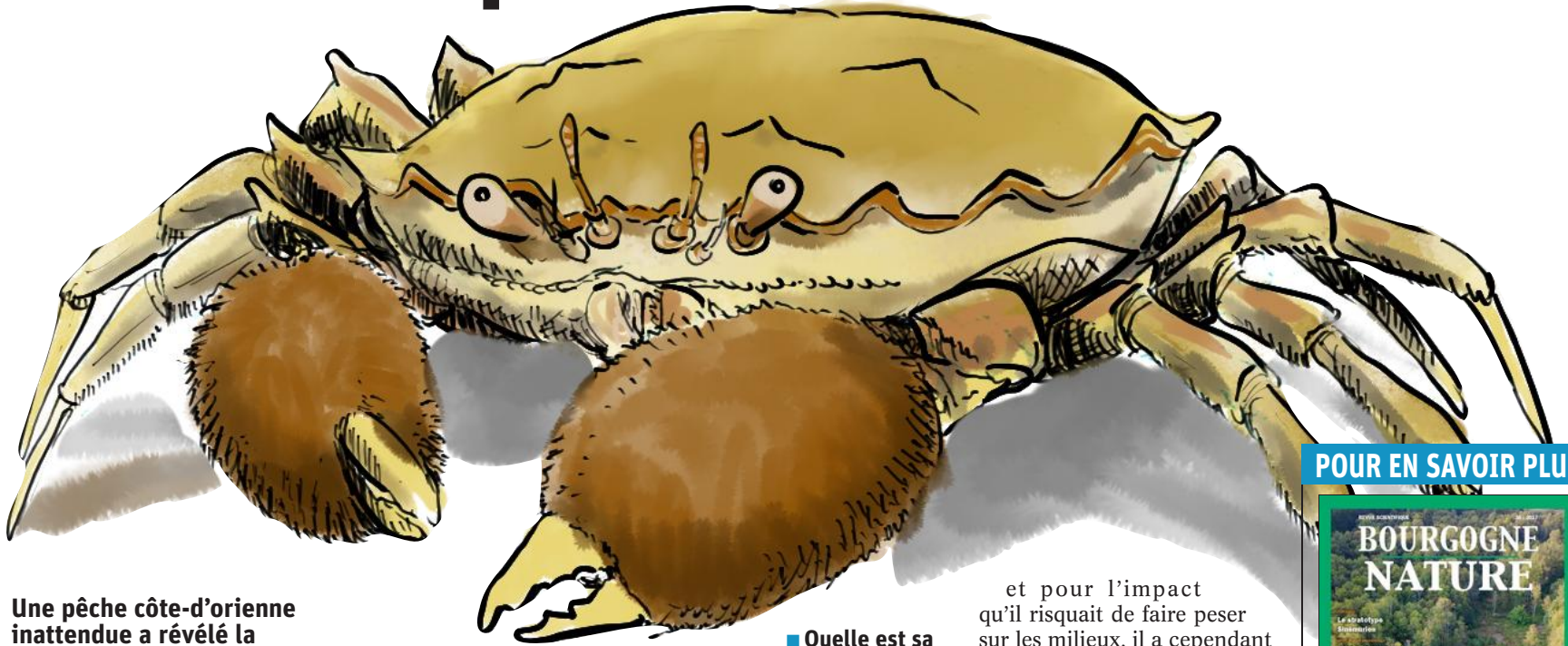


NATURE Biodiversité

Le crabe chinois en Côte-d'Or une pincée d'exotisme



Une pêche côte-d'orientienne inattendue a révélé la présence d'un crustacé exotique surnommé crabe poilu de Shanghai.

■ Le crabe chinois a-t-il gagné la Bourgogne ?

Un crabe chinois (*Eriocheir sinensis*) a été découvert en Côte-d'Or en 2017 par un pêcheur à la ligne dans le canal, entre Champagne et Bourgogne. À l'exception d'une donnée incertaine datant de 1990 provenant de la Nièvre, il s'agit de la première observation bourguignonne de l'espèce, mais aussi de la seule. De

couleur brune à jaune, ce crabe est assez aisément identifiable avec sa carapace d'environ six centimètres de large, de forme carrée. Ses pinces sont en partie couvertes de poils laineux, surtout chez le mâle, d'où son autre nom de crabe à mitaines. La pointe de ses pinces est blanche. La capture effectuée en Côte-d'Or s'explique vraisemblablement par une introduction humaine, bien que l'implantation d'une petite population reste cependant possible.

■ Quelle est sa répartition ?

C'est une espèce originaire d'Asie et de Russie, qui a fait son apparition en Europe au début du XX^e siècle en Allemagne, amenée dans les eaux de ballast servant à stabiliser les bateaux. En France, le crabe chinois est arrivé dans l'estuaire de la Gironde dans les années 1950. Reconnu comme espèce exotique envahissante, il s'est répandu en Nouvelle Aquitaine et sur les côtes de la Manche. Bien que redouté pour sa compétition potentielle avec des espèces indigènes

et pour l'impact qu'il risquait de faire peser sur les milieux, il a cependant vu ses populations régresser depuis les années 1970. Il a ainsi disparu de la Haute-Garonne et de l'Aude, ce qui pourrait, selon certains, remettre en cause son statut d'espèce envahissante.

■ Quel est son mode de vie ?

Adulte, il vit essentiellement dans l'eau douce, mais se reproduit en milieu marin : on dit que son cycle est amphibiotique. Il apprécie les eaux très peu profondes des rivières, les canaux et les étangs. C'est un animal nocturne. La journée, il demeure sous les pierres, tapi dans un terrier creusé par ses soins, large de quelques centimètres et dont la longueur peut atteindre 80 cm. Il se nourrit de crustacés, d'escargots, de vers et de larves. En été, à l'âge de deux ou trois ans, il quitte son habitat pour un voyage qui peut durer plusieurs mois jusqu'à la mer, à l'issue duquel il atteint sa maturité sexuelle. La reproduction a lieu de juillet à octobre. Les larves se développent en mer ou dans les estuaires. Au

POUR EN SAVOIR PLUS



Retrouvez un article sur le crabe chinois dans le n° 26 de la revue *Bourgogne Franche-Comté Nature*. Également au sommaire de ce numéro : un dossier sur les tourbières, les races bovines de la région, l'environnement de Beaune vu du ciel...

printemps, les juvéniles migrent vers l'amont du site de ponte sur plusieurs centaines de kilomètres. La Côte-d'Or étant très éloignée de l'océan, elle reste un territoire peu propice pour l'espèce. Le crabe chinois ne fait donc pas partie des espèces exotiques envahissantes problématiques pour la région.

PAROLES D'EXPERT

« Au niveau mondial, les espèces exotiques envahissantes représentent l'une des principales causes de déclin de la biodiversité. L'Agence française pour la biodiversité de Bourgogne Franche-Comté élabore actuellement un plan de veille sur le sujet. L'objectif est de définir des protocoles pour suivre l'implantation des espèces exotiques envahissantes déjà présentes, ou pour



contrôler leur apparition. Le but est aussi d'apprendre à mesurer leurs impacts pour envisager d'éventuelles actions avec les gestionnaires. »

Julien BOUCHARD
Chef de service production et valorisation des connaissances à l'Agence française pour la biodiversité, Direction régionale Bourgogne Franche-Comté

PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association fédératrice Bourgogne Franche-Comté Nature, association rassemblant dix-sept structures ayant trait à la biodiversité. Une coopération nécessaire afin de mieux « transmettre pour préserver ».

CONCOURS PHOTOS

Les votes sont ouverts

Suite à notre concours photos, découvrez les cinq clichés pré-sélectionnés par notre jury et à votre tour d'élire votre photo préférée ! La photo qui obtiendra le plus de votes avant le 15 décembre sera éditée en carte postale dans notre prochain numéro ! Pour participer, rendez-vous sur www.bourgogne-franche-comte-nature.fr.

CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Franche-Comté Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.
Illustration : Gilles Macagno.
Rédaction : Julien Bouchard.