

QUESTION DE NATURE

Les écrevisses

Concurrence acharnée, autochtones en danger

Depuis plusieurs années maintenant, notre région est envahie par les espèces d'écrevisses américaines qui fragilisent les populations de nos écrevisses autochtones. Au départ au nombre de 3, on retrouve désormais 6 espèces d'écrevisses en Bourgogne. Voici celles que vous aurez (peut-être) la chance d'apercevoir près de chez vous !

Écrevisse à pattes blanches

Austropotamobius pallipes

Emblématique de la Côte-d'Or, l'écrevisse à pattes blanches est, comme toutes les écrevisses, une espèce nocturne principalement végétarienne vivant dans les petits ruisseaux de tête de bassins. Longtemps pêchée pour notre alimentation lorsqu'elle était abondante, elle est maintenant menacée par l'introduction d'espèces étrangères : on observe une forte diminution des populations. Elle est inscrite sur la liste rouge régionale des Écrevisses de Bourgogne de l'UICN et ses habitats sont protégés partout en France.



Photo Fabien_SALLES

Écrevisse de Californie

Pacifastacus leniusculus



Photo Cyril RUOSO

L'écrevisse de Californie est originaire de la côte ouest des États-Unis. Introduite en France pour l'élevage (consommation), elle a rapidement conquis le territoire. Elle colonise les milieux similaires à ceux des écrevisses à pattes rouges et à pattes blanches, ce qui en fait une concurrente redoutable. Considérée comme "susceptible d'occasionner des dégâts" et envahissante, elle provoque des **déséquilibres biologiques** de par ses caractéristiques écologiques (reproduction très efficace, capacité d'adaptation, résistance plus élevée, colonisation rapide). Elle tend à remplacer les populations d'écrevisses françaises et pour cela l'introduction et le transport vivant d'individus sont formellement interdits.

PARTENARIAT

Page réalisée en partenariat avec BFC Nature, association fédératrice regroupant 25 structures en Bourgogne Franche-Comté ayant trait à la biodiversité. Une coopération nécessaire afin de mieux "transmettre pour préserver".



Photo Julien BOUCHARD

Écrevisse à pattes grêles

Astacus leptodactylus

L'écrevisse à pattes grêles apprécie les eaux calmes à fonds sablo-vaseux où elle se dissimule sous des pierres ou dans des terriers. Originaire d'Europe de l'Est, elle a été introduite en France pour l'élevage (consommation) puis les populations se sont étendues. Contrairement aux écrevisses d'Amérique, elle ne représente aucun danger pour les espèces autochtones et est faiblement présente en Bourgogne.

Écrevisse à pattes rouges

Astacus astacus



Photo Alexandre RUFFONI

L'écrevisse à pattes rouges est la plus imposante des écrevisses françaises. Espèce remarquable du patrimoine naturel bourguignon, ses populations se font rares. Bien que ses habitats soient protégés, elle reste "en danger critique d'extinction" dans le Massif du Morvan et sur l'ensemble du territoire bourguignon. La principale cause de sa disparition est due à l'importation d'espèces américaines, plus agressives et résistantes aux conditions de vie difficiles et avec un taux de reproduction plus important, elles transmettent la "peste de l'écrevisse" qui décime les espèces autochtones.

Écrevisse américaine

Fasconius Limosus

L'écrevisse américaine est originaire de la côte est des États-Unis. Elle privilégie les milieux aquatiques calmes à fond limoneux et riche en végétation mais s'adapte facilement à tous types de milieux humides. Il s'agit d'une espèce envahissante, la plus répandue en France, qui est considérée comme "susceptible d'occasionner des dégâts" par la législation française. Elle participe à la dégradation de la qualité de l'eau et menace les populations d'écrevisses françaises en leur transmettant la "peste de l'écrevisse" notamment.



Photo Christophe QUINTIN

Écrevisse de Louisiane

Procambarus clarkii

Habitant toutes sortes de milieux humides, des marécages aux rivières, l'écrevisse de Louisiane est capable de résister à des conditions de vie extrêmes. Elle est aussi considérée comme "susceptible d'occasionner des dégâts", notamment sur les berges en y creusant des terriers. Originaire du sud-ouest des États-Unis, elle crée des déséquilibres biologiques et a un impact dévastateur sur les espèces françaises, menacées par la concurrence mais également la "peste de l'écrevisse".



Photo Daniel_SIRUGUE

Tout comme ses 2 congénères d'Amérique, son transport ainsi que sa commercialisation et son importation sont strictement interdits.

POUR EN SAVOIR PLUS

■ Glossaire

Peste de l'écrevisse : maladie infectieuse provoquée par l'oomycète *Aphanomyces astaci* et propagée par les écrevisses américaines.

Espèce autochtone : espèce indigène à un milieu donné, c'est-à-dire originaire à ce milieu, où sa population est en place dans l'écosystème.

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

Fond limoneux : sol riche en limon (roche), fertile et léger, mais qui se compacte facilement lorsqu'il est piétiné et perméable.

Déséquilibres biologiques : déséquilibres ici causés par des espèces exotiques envahissantes, qui influencent la biodiversité locale de plusieurs manières (concurrence, hybridation, maladie).

■ Un atlas

Retrouvez un descriptif complet de ces espèces et bien plus encore dans le hors-série n° 18 *Les Écrevisses de Bourgogne Franche-Comté - Atlas de Bourgogne* (bientôt disponible).

Informations supplémentaires également disponibles sur le site bourgogne-franche-comte-nature.fr et shna-ofab.fr