© Sébastien Lamy - OFB

Les Écrevisses

© M.PLANTIVE

Les écrevisses sont des Crustacés aquatiques décapodes, c'est à dire qu'**ils possèdent cinq paires de pattes et une carapace**. C'est surtout en période estivale qu'il est le plus facile de les observer.

Trois espèces sont **présentes naturellement en France, mais en fort déclin** :

- L'Écrevisse dite à pieds rouges (*Astacus astacus*) dont la dernière observation à proximité d'Oudon remonte à 1974 vers Ancenis.
- L'Écrevisse dite à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), espèce menacée, protégée et bio-indicatrice de la qualité des cours d'eau observée en Sarthe et Mayenne mais inconnu de Loire-Atlantique.
- L'Écrevisse de torrent (*Austropotamobius torrentium*), non observée en Pays de la Loire.

De nos jours, il est souvent question de **l'invasion de l'écrevisse américaine**. Il en existe en réalité plusieurs espèces : l'Écrevisse américaine (*Faxonius limosus*), l'Écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus*) et l'Écrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*). Échappées d'élevage ou relâchées volontairement par l'Homme depuis un siècle, **elles ont colonisé une grande partie des eaux douce du territoire**. Aujourd'hui, les écologues et chercheurs commencent à mesurer leur impact sur les écosystèmes. Elles sont considérées comme **des espèces exotiques envahissantes** car elles rentrent en compétition pour leur habitat avec les écrevisses indigènes, fragilisent des berges de plans d'eau et cours d'eau par le creusement de terrier, prédatent la faune et de la flore aquatique et sont vecteurs de maladies.

© DR

Pour lutter contre leur prolifération, il est important de connaitre leur répartition à l'échelle locale.

Par ailleurs, leur pêche est autorisée (avec nécessité de disposer du droit de pêche comme pour les poissons) et en cas de pêche accidentelle, **il est interdit de les remettre à l'eau**.

BIODIV' OUDON 20

Les Écrevisses (suite)

Afin de mieux connaitre la répartition de l'espèce à l'échelle de la commune, envoyez nous toutes vos observations d'espèces (photos, témoignages…) pour enrichir l'Atlas de la biodiversité communal (ABC) en cours :

biodiv@oudon.fr

© N.GATE

Pour différencier les espèces d'écrevisse, il faut regarder plusieurs caractéristiques :

	Écrevisse à pieds blancs	Écrevisse américaine	Écrevisse de Californie/signal	Écrevisse de Louisiane
Pinces	Petites	Massives et granuleuses	Massives et lisses, rouges en face ventrale Tâches blanches/bleutées à la commissure des pinces	Aspect granuleux, taches rougeâtres 1 ou 2 ergots sur l'article avant les pinces
Carapace	Plusieurs petites épines latérales	Lisse	Lisse et sans épines	Aspérités nombreuses
Abdomen	Colorations brun-vert sur le dos et blanc sur le ventre	Ornemen-tations brunâtres	Colorations brun orangé en face dorsale et rouge en face ventrale	Coloration du rouge au violet
Tête	Rostres convergents	Rostres parallèles	Lisse	Rostres convergents
Statut	Autochtone, Protégée, Menacée	Invasives		
Observations	Peu nombreuses	Nombreuses	Peu nombreuses (surtout Sarthe et Mayenne)	Très nombreuses