



# Ecrevisse américaine (Cambaridés)

*Orconectes limosus*

appelée aussi Petite américaine, Petite grise

## Description générale

Caractérisée par des ornements brunâtres sur la face dorsale de l'abdomen avec une teinte vert-noir pour le corps.

La mue : la carapace est rigide, l'écrevisse doit s'en extraire pour grandir. Cette étape libère un animal mou, dont la croissance rapide est provoquée par absorption d'eau ; après quoi les téguments extérieurs sont recalifiés.

### Taille

70 à 120 mm  
sans les pinces  
pour les adultes

### Longévité

3 à 4 ans



Très forte  
abondance



## Reproduction

Maturité sexuelle : 1 an pour pondre entre 200 à 450 œufs.

## Habitat

S'accommode aux eaux limoneuses à qualité médiocre, riches en végétation aquatique. Sa résistance à l'absence d'oxygène lui permet de coloniser des habitats délaissés depuis longtemps par les espèces autochtones. S'accommode également des plans d'eau et cours d'eau de seconde et de première catégorie.

## Alimentation

Espèce omnivore, relativement vorace, elle s'attaque de préférence aux mollusques, aux rongeurs, aux vers, aux larves, aux têtards de grenouilles ainsi qu'à des petits poissons vivants ou morts.

## Origine

Les transferts d'écrevisses se sont multipliés à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle pour repeupler les innombrables sites dévastés par une maladie nouvelle : la peste ramenée d'Amérique du Nord. Originaires de la côte Est des Etats-Unis, auraient été introduites en Europe vers les années 1880 (son aire de répartition en Europe est plus vaste que son aire dans sa région d'origine). Présence reconnue en France en 1935, à partir de souches acclimatées en Allemagne. Elle a été introduite pour la 1<sup>ère</sup> fois dans le Cher en 1911-1913. Les écrevisses échappées des enclos d'élevage malgré les précautions prises pour éviter leur fuite, se sont alors répandues dans la nature, migrant naturellement. L'homme a également facilité leur propagation de façon volontaire ou involontaire (exemple : par les pêcheurs utilisant des écrevisses comme appâts ou par les aquariophiles).

**Si vous avez un doute sur la présence d'une espèce d'écrevisse ou pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter au 02 54 28 12 12 ou au 06 42 77 14 53.**

## Nuisances

Porteuse saine du champignon *Aphanomyces astaci* responsable de la "peste de l'écrevisse". Sa grande capacité d'adaptation lui permet de coloniser de nouveaux cours d'eau, éliminant les populations d'écrevisses patrimoniales. Les repeuplements en poisson provenant d'étangs colonisés d'écrevisses américaines ont été souvent le point de départ de nouvelles colonies d'*Orconectes limosus*. Peut creuser des terriers et fragiliser les berges des plans d'eau et des cours d'eau. Peut également avoir des impacts (régime alimentaire) sur la faune et la flore aquatique.

## Moyens de gestion

Figure parmi les espèces susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques, interdite de vente et de transport à l'état vivant. Peut être pêchée toute l'année (avec carte de pêche).

Des techniques de captures sont employées pour la mise en œuvre d'inventaires mais elles nécessitent un permis de pêche scientifique et ne peuvent être mises en œuvre que par un personnel qualifié. On distingue :

- **des techniques passives** subordonnées au passage de l'écrevisse (nasses, pièges divers appâtés ou non),
- **des techniques actives** comme la pêche électrique ou la pêche manuelle.