

# Écrevisse américaine (*Orconectes limosus*)

## Descriptif, écologie et reproduction



Photo publiée sous licence CC BY-NC-SA

### Descriptif :

- x couleur verte – noire avec ornements rougeâtres sur la face dorsale de l'abdomen
- x pinces petites, massives, lisses, jaunâtres en face ventrale avec des pointes noires et orangées
- x suture brune sur les segments abdominaux (caractéristique de l'espèce)
- x taille allant jusqu'à 12 cm

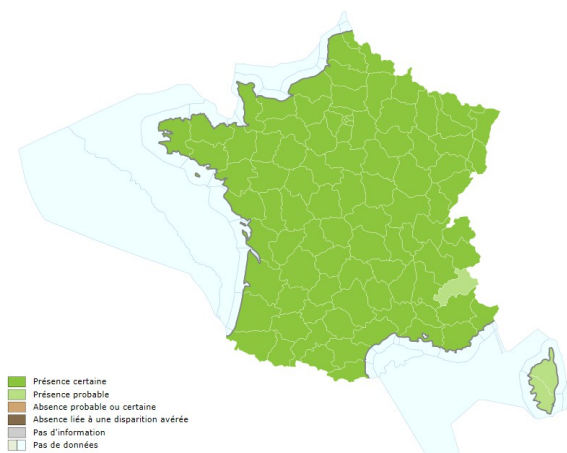
### Écologie :

- x habitat : plan d'eau, marais, canaux, rivières, ruisseaux. Eaux calmes, profondes, limoneuses et riches en végétations
- x creusement de terriers
- x espèce principalement nocturne

### Reproduction :

- x ponte de 400 à 600 au printemps : avril – mai
- x incubation des juvéniles dans le sac abdominal pendant 5 à 7 mois
- x larves indépendantes 8 jours après éclosion
- x maturité sexuelle au bout de 1 à 2 ans

## Introduction et répartition



Source : [https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/17646](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/17646)

Cette espèce est originaire de l'Est des États-Unis et du Sud-Est du Canada. Elle a été introduite par l'homme en Europe en 1890 dans le but de repeupler les sites dévastés par la peste des écrevisses.

Elle est aujourd'hui présente dans la quasi-totalité de la France.

## Impacts

Impacts sur la faune locale :

- x occupation de la même niche écologique que les espèces autochtones
- x consommation de petits poissons (vairons, etc.) d'œufs et d'alevins de poissons
- x porteur sain du champignon *Aphanomyces astaci* qui est responsable de la peste des écrevisses (mortelle pour les espèces autochtones)

Impact sur le milieu : creusement de terriers causant des dommages au niveau des berges