

Écrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*)

Descriptif, écologie et reproduction



Source : CT IBMA Photo : Marc Colliac, ONEMA

Descriptif :

- x taille maximale de 15 cm
- x coloration rouge mais parfois de grise à bleue
- x céphalothorax rugueux
- x tubercules rouges sur les grandes pinces

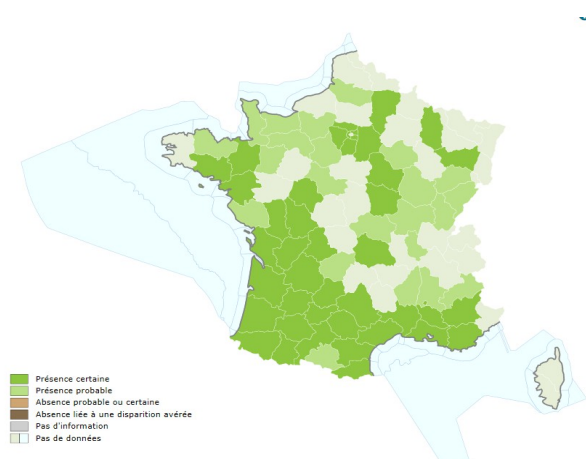
Reproduction :

- x maturité sexuelle à 6 mois
- x reproduction possible plusieurs fois par an
- x ponte de 50 à 600 œufs

Écologie :

- x habitat : cours d'eau et plans d'eau, marais, canaux
- x préférence pour les eaux calmes, à fonds turbides et couverts d'herbiers
- x creusement de galeries dans les berges
- x espèce majoritairement diurne
- x régime alimentaire omnivore opportuniste mais principalement à base de plantes

Introduction et répartition



Source : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/162668

Espèce originaire du nord du Mexique et du sud des États-Unis, elle a été introduite en France en 1976 pour sa consommation.

Aujourd'hui, elle occupe une grande partie du sud-ouest de la France et commence à coloniser le reste du territoire.

Impacts

Impacts sur la faune locale :

- x occupation de la même niche écologique que les espèces autochtones
- x porteur sain du champignon *Aphanomyces astaci* qui est responsable de la peste des écrevisses (mortelle pour les espèces autochtones)
- x vecteur de la Chytridiomycose, pathologie qui affecte les amphibiens

Impact sur le milieu :

- x diminution des herbiers abritant certaines frayères
- x diminution des herbiers entraînant la disparition de certaines espèces (ex : nénuphar)

Impact sur les activités humaines :

- x creusement de galeries entraînant la dégradation de la qualité de l'eau et des dégâts au niveau des berges