

Ecrevisse américaine (*Orconectes limosus*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 7 cm, maximum 14 cm

Poids : maximum 120 g

Description physique : L'écrevisse américaine a une coloration plutôt brune avec des taches marron sur les segments de sa queue. Ces pinces rugueuses possèdent de nombreux points orangés. Les critères de reconnaissance de cette espèce sont les suivants : Rostre à bords presque parallèles, à section en forme de gouttière, terminé par un triangle net. Ergot acéré typique sur l'article précédent les pinces. Abdomen avec des taches marron rouge sur sa face dorsale. (Cf. Annexe V).

Biologie

Alimentation : Elle se nourrit de débris organiques et végétaux, mais aussi d'œufs, d'alevins, de poissons et de crustacés.

Reproduction : La reproduction se déroule au printemps, en Avril - Mai.

Il y a accouplement, puis les œufs sont expulsés par la femelle qu'elle gardera sous son abdomen durant toute la phase d'incubation.

La femelle pond en moyenne 100 à 200 œufs, mais elle peut porter jusqu'à 450 œufs.

L'incubation dure seulement une semaine.

Maturité sexuelle : 2 à 3 ans

Durée de vie : maximum 20 ans

Ecologie

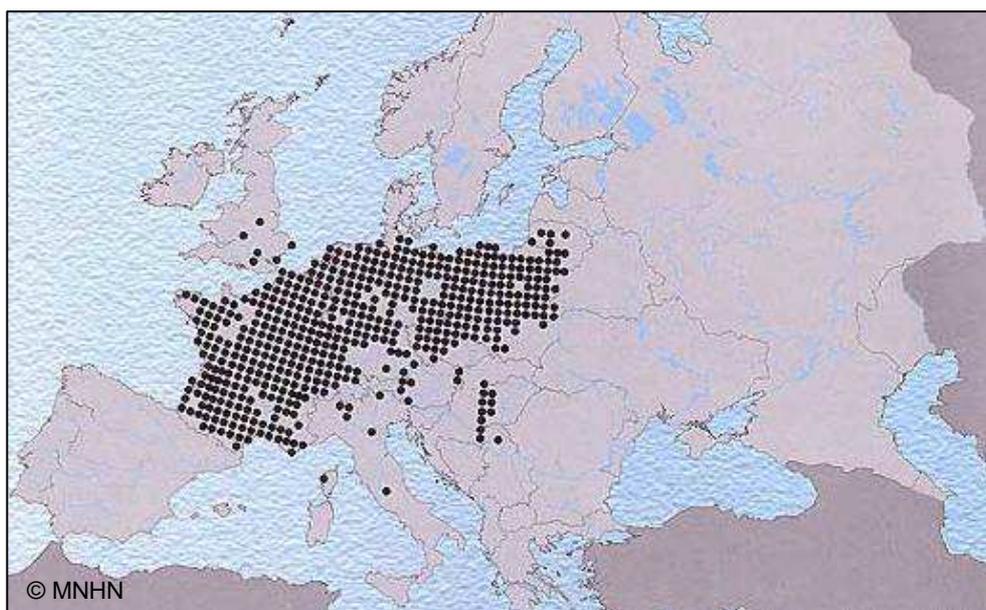
Habitat : L'écrevisse américaine a une capacité d'adaptation son milieu qui lui permet de vivre dans des endroits où la « pattes blanches » ne survit pas. Elle affectionne les milieux calmes à fond limoneux et le cours lent des rivières et fleuves riches en végétation.

Zonation piscicole : Zone à brème et plans d'eau.

Sensibilités: Aucune menace pour cette espèce « *susceptible de créer des déséquilibres biologiques* » Cf. *Annexe X*). Elle s'accommode d'une eau de qualité médiocre.



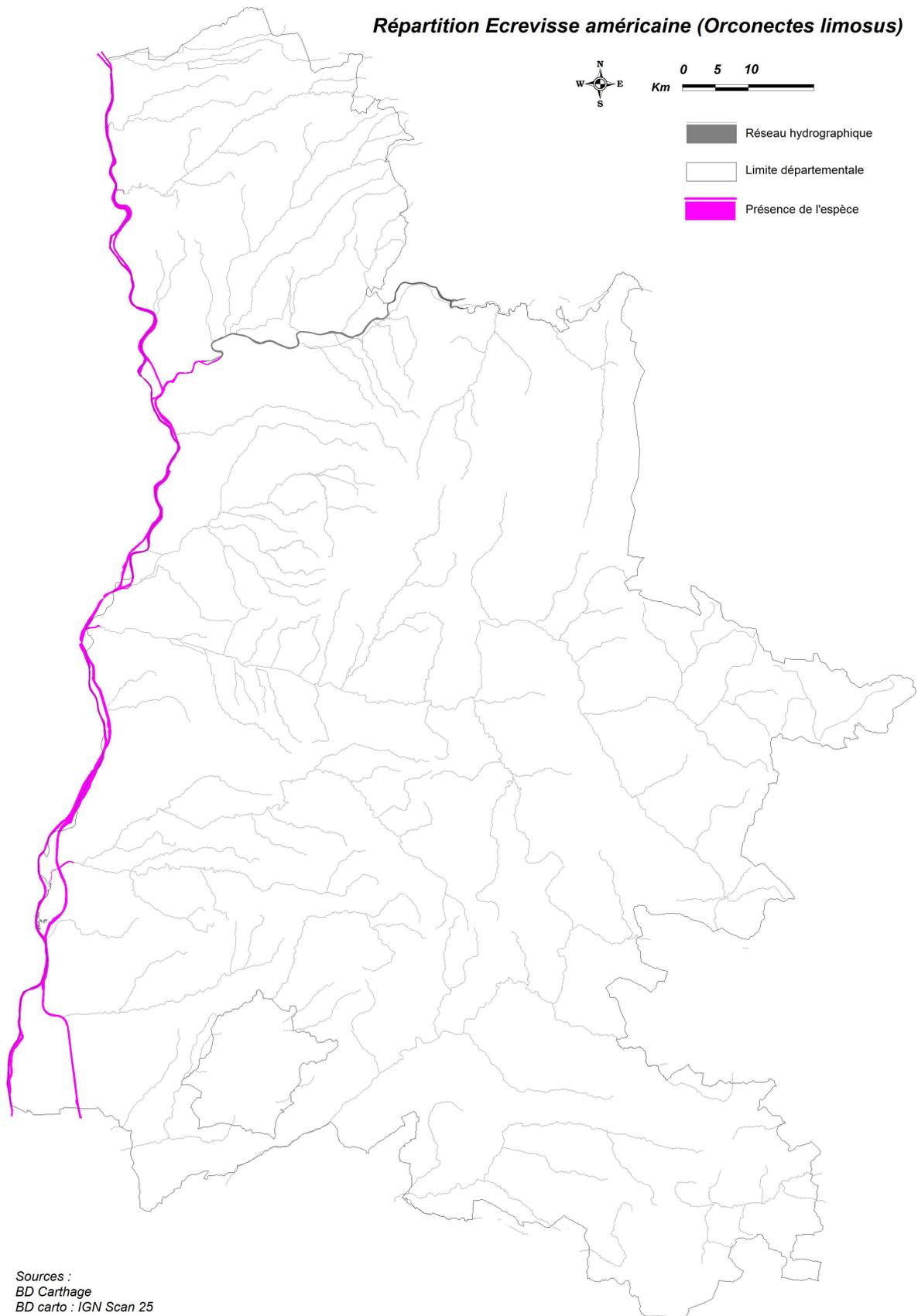
Distribution



Cette écrevisse est une espèce Nord-américaine (originaire de l'Est des Etats Unis), introduite il y a plus de 100 ans. On la trouve principalement en Europe de l'Ouest.

Peuplant l'ensemble du territoire français, elle a su adapter son comportement à son milieu et a ainsi colonisé de nombreuses niches écologiques souvent au détriment des écrevisses autochtones. Colonisant tout type de milieu, on la trouve aussi bien en plaine qu'en montagne, en lacs et en rivières. On la trouve, actuellement, quasiment dans toute l'Europe de l'Ouest.

Répartition Ecrevisse américaine (*Orconectes limosus*)



Répartition dans le département

En milieu naturel, on la retrouve sur l'ensemble du linéaire du fleuve Rhône, les contre canaux et les lones, sur l'Isère aval, ainsi qu'au niveau des confluences des principaux cours d'eau. Tout comme la perche soleil, elle a été recensée sur des pêches électriques à proximités de certains plans d'eau. Elle est ainsi présente dans de nombreux étangs dont elle affectionne les conditions de vie.

Enjeux / Actions de lutte

Il existe peu de moyens efficaces de lutte contre cette espèce. Une des actions principales et importantes à mener est la destruction de cette espèce dans les étangs, étant ou pouvant être en communication avec les milieux naturels. L'action la plus efficace est la vidange du plan d'eau avec un assec prolongé, l'espèce pouvant rester cloîtrée durant des mois dans des galeries. La priorité concernera les secteurs où l'écrevisse à pattes blanches est présente, l'écrevisse américaine étant porteuse saine de la peste des écrevisses.

Cependant, ces impacts sont moindres que l'écrevisse de Californie, car cette dernière est capable de coloniser et de se reproduire dans tout type de milieu ravageant les populations d'écrevisses autochtones et même les espèces piscicoles.