

L'Écrevisse américaine une espèce envahissante



Qu'est ce qu'une espèce envahissante ? (UICN)

Une espèce est dite envahissante si elle réalise trois conditions :

- C'est une espèce introduite, intentionnellement ou non, dans le territoire qui se situe hors de la zone géographique où l'espèce est présente naturellement,
- C'est une espèce qui se multiplie sur ce territoire, sans intervention de l'Homme, et y forme une population pérenne,
- C'est une espèce qui constitue un agent de perturbation des activités humaines ou nuit à la diversité biologique.

Ce peut être également une espèce qui produit dans des milieux naturels des changements significatifs de composition, de structure et/ou de fonctionnement des écosystèmes.

Carte d'identité de l'Écrevisse américaine (*Orconectes limosus*)

Elle est originaire de la côte est des Etats-Unis. L'Écrevisse américaine est une espèce qui a gagné l'Europe d'abord par l'intermédiaire d'un pisciculteur (éleveur de poisson) allemand en 1890 qui a introduit une centaine d'individus dans des étangs, puis en essayant de l'adapter à de nouveaux milieux dans le centre de la France (dans le Cher) en 1911.

L'introduction de l'Écrevisse américaine dans les années 1910 constitue le point de départ de la propagation de l'espèce en France par migration naturelle mais également grâce aux introductions répétées de l'Homme. Elle est aujourd'hui l'espèce invasive la plus répandue en France. Elle est présente sur la quasi-totalité du territoire.

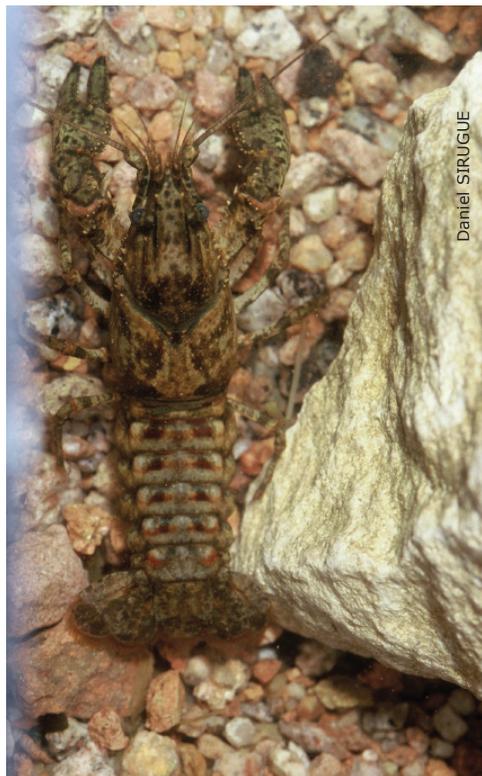
Les pêcheurs amateurs pêchent peu cette espèce. En revanche, la pêche professionnelle prélève jusqu'à 1 tonne par an d'écrevisses, notamment pour la consommation humaine.

Quel est son impact sur l'environnement ?

L'Écrevisse américaine est plus agressive et résistante aux maladies que les espèces françaises. Elle tend ainsi à coloniser l'ensemble des surfaces en eau, éliminant ainsi de leur environnement les espèces françaises dont l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) et l'Écrevisse à pattes rouges (*Astacus astacus*).

Dans ce sens, l'Écrevisse américaine contribue à la disparition des espèces françaises. Grâce à un pouvoir de reproduction plus important, elle a une capacité de colonisation rapide et rentre en compétition au niveau de la nourriture et des abris avec les écrevisses françaises. De plus, elle est vectrice de maladies comme la peste des écrevisses dont elle est porteuse saine.

Cette espèce présente une faculté d'adaptation à des habitats très variés, s'accommode d'une eau de qualité médiocre, résiste aux agressions du milieu et à la dégradation de la qualité de l'eau.



Daniel SIRUGUE

Damien LERAT, SHNA