

Écrevisse américaine - *Orconectes limosus*

Kamberkriibs - Kamberkrebs - Spinycheek crayfish



Espèces exotiques envahissantes - Fiche d'identification

Synonyme:

Petite américaine

Origine:

Amérique du Nord

Habitat:

Cours d'eau avec une tolérance envers les eaux de qualité médiocre, éventuellement bras morts et étangs

Régime alimentaire:

Opportuniste (poissons, œufs, alevins, crustacés, mollusques, etc.)

Longévité:

Jusqu'à 20 ans

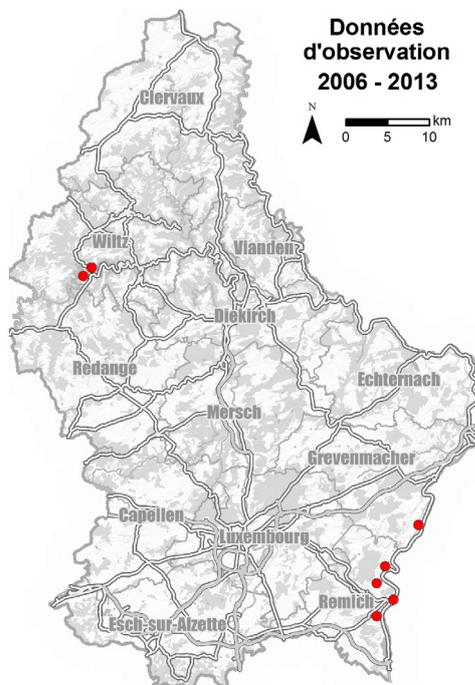
Statut:

ISEIA-LUX: C2 = pas de liste

Reproduction:

Activité réduite en hiver. La reproduction a lieu entre les mois d'avril et de mai et peut se répéter plus tard dans l'année. Quant à la maturité sexuelle, elle est atteinte entre ses 1-2 ans

Distribution:



Données
d'observation
2006 - 2013

Voie d'introduction:

Introduction volontaire par des lâchers dans la nature.

Caractéristiques



L'écrevisse américaine mesure entre 7-14 cm et peut peser jusqu'à 120 g.

De coloration plutôt brunâtre (allant jusqu'au gris ou même le verdâtre), elle est reconnaissable le plus souvent grâce aux tâches marron-rouge présentes de part et d'autre sur les segments de sa queue (1).

D'autres critères d'identification sont l'ergot acéré sur l'article précédent les pinces (2), le rostre à bords presque parallèles se terminant par un triangle (3).

Les pointes des pinces orangées (4) et les épines présentes sur ses joues (5).

Espèces similaires

Au Luxembourg il n'existe pour le moment que deux autres espèces d'écrevisses.
Une d'entre elles est indigène et l'autre est comme l'écrevisse signal, une espèce exotique envahissante.

Espèce indigène

L'écrevisse à pattes rouges

Astacus astacus

Grandes pinces rugueuses
Epines sur le céphalothorax
Dessous rougeâtre



© Marc Collas

Espèces exotiques

L'écrevisse signal

Pacifastacus leniusculus

Corps coloration variant entre le rouge, le brun et le gris. Tâche blanche, parfois bleuâtre.
Dessous de ces pinces rouge vif



© Tiago de Sousa

Il y a également d'autres espèces d'écrevisses exotiques envahissantes qui se trouvent dans les pays voisins et qui pourraient coloniser le Luxembourg.

Ces espèces sont:

L'écrevisse turque

Astacus leptodactylus



© David Holdich

L'écrevisse rouge de Louisiane

Procambarus clarkii



© Elodie Russier Decoster

L'écrevisse calicot

Orconectes immunis



© Marc Collas

Références et informations complémentaires

<https://neobiota.lu/orconectes-limosus/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Orconectes_limosus

<http://doris.ffessm.fr/Especies/Orconectes-limosus-Ecrevisse-americaine-214>

<http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/?ID=33355>

<http://www.conservation-nature.fr/especes-invasives.php?id=9>



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration de la nature et des forêts