

Les méthodes de contrôle des populations d'écrevisses invasives. Revue synthétique



L'introduction d'écrevisses allochtones, principalement l'écrevisse de Californie (*Pacifastacus leniusculus*), l'écrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*) et l'écrevisse américaine (*Orconectes limosus*) sont à l'origine d'impacts notables sur la biodiversité tant au niveau des espèces allochtones qu'au niveau du fonctionnement des écosystèmes. De fait, de nombreuses méthodes de contrôle ont été investiguées par les chercheurs et gestionnaires de différents pays. En France deux nouvelles espèces originaires d'Amérique du Nord : *Orconectes juvenilis* et *Orconectes immunis*, ont également été signalées récemment, la seconde montre une expansion rapide sur le bassin du Rhin. Le présent rapport vise à présenter succinctement les méthodes en questions et les résultats obtenus. Comme attendu, il n'existe pas de solution miracle et lorsque des résultats tangibles ont été obtenus, ils l'ont été au prix d'efforts humains et financiers importants voire d'impacts sur l'écosystème. La combinaison de plusieurs méthodes semblerait plus efficace et durable. De façon générale, avant d'arrêter son choix, il est essentiel de bien étudier le fonctionnement du milieu à gérer, les espèces présentes et la population à contrôler.

Auteurs du document : POULET N., ONEMA

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : ECREVISSE, ESPECE INVASIVE, GESTION, CONTROLE, ERADICATION, PIEGEAGE, BIOCIDE, LUTTE CHIMIQUE, LUTTE BIOLOGIQUE

Thème (issu du Text Mining) : FAUNE, MILIEU NATUREL, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, MOT OUTIL

Date : 2014-07-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2014.116

Source : Rapport d'étude. 13p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

Mondial

Télécharger les documents : http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/946/1/2014_116.pdf_517Ko

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-methodes-de-contrôle-des-populations-d-ecrevisses-invasives-revue-synthétique0>

Evaluer cette notice: