

La recherche dans les Parcs Naturels régionaux

Dispositifs de recherche-action pour lutter contre les écrevisses exotiques envahissantes

Types de recherche réalisée : test in situ sur des aménagements de cours d'eau, appui à la conception de pièges sélectif (en cours)

Travaux réalisés : Mise en place d'un dispositif « leurre » (déviation de cascade sur seuil naturel) pour stopper la progression vers l'amont de l'écrevisse de Californie et pour protéger les populations d'écrevisses à pieds blancs.

Objectifs de la recherche

Pour le Parc : test de nouvelles méthodes pour stopper la progression d'écrevisses américaines vers l'amont et la contamination par l'aphanomycose par contact direct entre individus

Pour les scientifiques : apport d'expérience en écologie des population, compétition interspécifique

Pour les partenaires : le BE Saules et Eaux développe son activité sur ces problématiques

Résultats :

Progression de l'écrevisse de Californie vers l'amont stoppée
Manque de moyens financiers pour mettre en place une expérimentation de capture à l'aide de nasses sélectives (optimisation de l'effort de capture)



Contacts ressources

Pour le Parc : M. Lutz – Responsable du service Biodiversité et gestion de l'espace

Pour le partenaire de recherche : Théo Duperray, Bureau d'études Saules et eaux

Moyens mobilisés

Durée de l'action : (dates début/fin) : 2mois d'été (juillet & août 2017)

Temps consacré par les agents du Parc : 1 mois (incl. Suivis)

Temps consacré par les chercheurs : 4 jours

Principaux financement : DDT 07, PNRMA

Pour aller plus loin (site internet, revue, article...etc) :

Pas de publications à ce jour

Autres travaux de recherches :

Prototypes de nasses de capture sélective pour réguler les populations d'écrevisses américaines (par la société Saules & Eaux)

