

Les « écrevisses américaines » invasives : menaces pour l'écrevisse à pieds blancs et tentatives de gestion en têtes de bassins versants

Eric PESME (Parc Naturel Régional du Morvan)

Résumé

Les « écrevisses américaines », et plus particulièrement l'écrevisse « Signal » *Pacifastacus leniusculus*, connaissent une extension exponentielle en Europe et en France. Elles menacent particulièrement l'écrevisse à pieds blancs par compétition, mais surtout en étant vecteur de pathologies comme la peste de l'écrevisse dont elles sont souvent porteur sain. Ces menaces pèsent de plus sur une espèce déjà fortement affectée par la pollution de l'eau et les altérations de son habitat, et qui trouve désormais refuge uniquement sur les ruisseaux de têtes de bassin. Dans le cadre du programme LIFE NATURE « Ruisseaux de têtes de bassins et faune patrimoniale associée », le Parc naturel régional du Morvan et ses partenaires associés (ONF, Pnr du Haut-Jura, Adapemont) expérimentent différents moyens (captures manuelles, pose de nasses) afin de déterminer les efforts de capture nécessaires pour contrôler leur progression sur des secteurs à forts enjeux. Ces expérimentations sont en cours sur plusieurs sites Natura 2000 concernés par le projet. Cette problématique s'inscrit dans un contexte réglementaire ambigu (interdiction du transport d'individus vivants, sauf localement dans le cas d'une exploitation commerciale) et nécessite une communication parfaitement maîtrisée, notamment à destination des pêcheurs amateurs.