

## Suivi de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le Contrat de Bassin de l'Ouche

Par Damien LERAT

Actuellement, seules 5 populations d'Ecrevisses à pattes blanches, réparties sur 5 ruisseaux, sont connues sur le territoire du Contrat de Bassin de la rivière Ouche en Côte-d'Or. Cette espèce emblématique des ruisseaux préservés de tête de bassins et de milieux forestiers et bocagers rencontre des difficultés à se maintenir dans son aire actuelle de répartition.

Pour le moment, les connaissances sur les populations de l'Ouche sont très fragmentaires. Les enjeux pour l'Ecrevisse à pattes blanches sur ce territoire sont l'acquisition de la connaissance fine nécessaire pour la préservation de ces populations et l'atteinte d'un bon état écologique par la restauration des ruisseaux de tête de bassin.



Individu bleu (S.-P. BABSKI)

Cela passe donc par la connaissance précise des linéaires colonisés et l'état de conservation des populations. Les structures gestionnaires pourront alors réaliser dans un second temps un diagnostic écologique complet de la qualité des ruisseaux et ensuite définir et mettre en œuvre un programme de restauration aux travers des actions du Syndicat du Bassin de l'Ouche (SBO).

C'est ainsi qu'en 2013, la SHNA avec le soutien du SBO, a engagé des prospections nocturnes de l'ensemble des linéaires de cours d'eau des 5 populations. Lors de cet inventaire, la présence de l'écrevisse a été confirmée dans tous les ruisseaux connus et les limites amont-aval des populations ont pu être délimitées. De plus, des premiers éléments sur les menaces existantes ont pu déjà être relevés.

Au final, sur 30 kilomètres de cours d'eau qui ont été parcourus, c'est un peu plus de 8 kilomètres cours d'eau qui sont colonisés et plus de 2 400 écrevisses qui ont été comptabilisées. D'autres espèces ont été rencontrées lors des prospections comme la Truite fario, la Salamandre tachetée, la Grenouille rousse et le Chabot.

Merci aux personnes qui ont participé aux soirées d'inventaire : Simon-Pierre BABSKI, Lisa LARGERON, Thomas LARGERON.



Ruisseau du Morvan à Ecrevisse à pattes blanches (SHNA)