

Les écrevisses

Liste des espèces présentes.

Ecrevisse à pattes blanches
Austropotamobius pallipes

Ecrevisse à pattes rouges
Astacus astacus

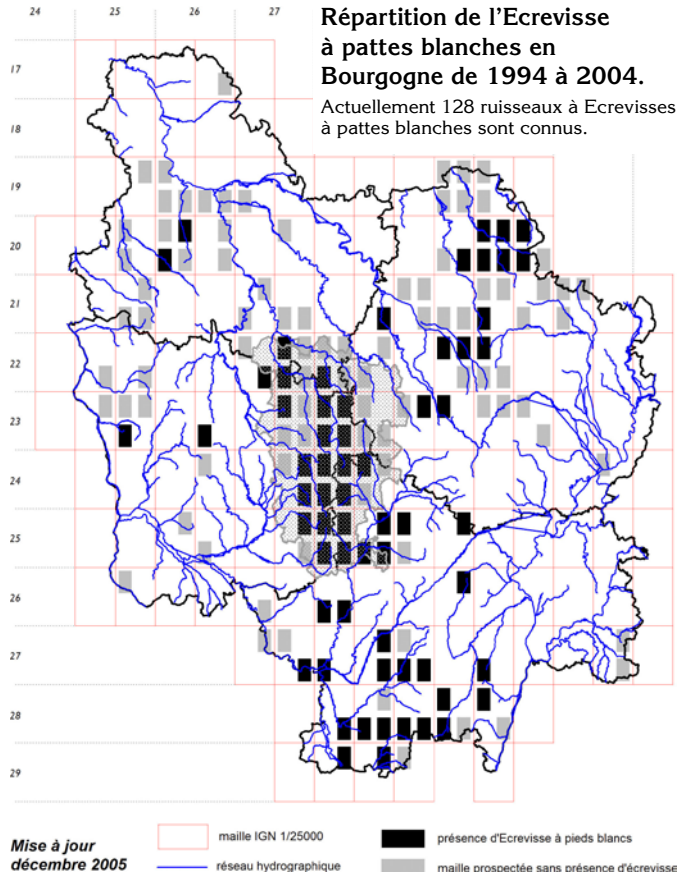
Ecrevisse à pattes grêles
Astacus leptocactylus

Ecrevisse de Californie ou « signal »
Pacifastacus leniusculus

Ecrevisse américaine
Orconectes limosus

Ecrevisse de Louisiane Crocidure
Procambarus clarkii

En gras : habitat des espèces protégées sur l'ensemble du territoire français
Astérisque* : espèces de l'annexe II de la Directive Habitats Faune Flore



Suite aux différents travaux menés en 1992 et 1994 par le Parc naturel régional du Morvan et de « l'Enquête Nationale Ecrevisses » du Conseil Supérieur de la Pêche, un groupe de recherche sur les écrevisses de Bourgogne est né en 2000 : le Groupe Ecrevisses Bourguignon créé à l'initiative du Parc naturel régional du Morvan et du Conseil Supérieur de la Pêche. Ce groupe informel rassemble l'ensemble des acteurs compétents dans le domaine des milieux aquatiques bourguignons. Depuis, un inventaire sur les écrevisses a débuté. En 2003, la Société d'Histoire Naturelle d'Autun sert de relais au Groupe Ecrevisses Bourguignon. Grâce aux inventaires de terrain, aux synthèses bibliographiques, 6 espèces ont pu être dénombrées sur le territoire du Morvan. Ainsi, on rencontre sur le massif deux espèces d'écrevisses autochtones : l'Ecrevisse à pattes blanches et l'Ecrevisse à pattes rouges. La base de données écrevisses (l'*Astabase Bourgogne*) gérée par la Société d'Histoire Naturelle Autun et le Parc naturel régional du Morvan contient actuellement 409 données relatives aux écrevisses sur le territoire du Parc.

Deux espèces (l'Ecrevisse à pattes blanches et l'Ecrevisse à pattes rouges) inscrites à la Directive Habitats Faune Flore se rencontrent en Morvan. Leur habitat est protégé par la loi française. L'Ecrevisse à pattes blanches, dont les plus fortes populations régionales, occupe le territoire du Morvan fréquente des eaux de bonne qualité. Elle se rencontre dans des ruisseaux de faibles dimensions, n'ayant pas ou peu subi d'altération physique, avec des sous-berges et un chevelu racinaire abondant, situé en forêt de feuillus et en prairie, bordés par un ripisylve de feuillus dense.

Encore largement répandues en France et très abondantes jus-

que dans les années 50, les populations d'Ecrevisses à pattes blanches sont de tailles réduites, assez dispersées et en constante régression. Aujourd'hui, les populations occupent essentiellement les parties les plus apicales des ruisseaux. Une étude a montré la disparition de la moitié des stations connues au cours des 30 dernières années en Bourgogne. Outre les introductions d'espèces allochtones, la modification des habitats de têtes de bassin (curage, recalibrage, création de plan d'eau, enrésinement, drainage,...) et la pollution des cours d'eau sont actuellement les principales menace pour les espèces autochtones.

Bibliographie.

- LERAT, D. & L. PARIS. 2003. Les écrevisses. L'Observatoire de la faune Aquatique Patrimoniale de Bourgogne. Ed. Parc nat. rég. Morvan et Soc. Hist. Nat. Bourgogne, La feuille de Neomys, 7, 18-19.
- MAHIEU, J. & L. PARIS. 1998. Les écrevisses en Morvan. Ed. Parc Nat. Rég. Morvan, Les cahiers scientifiques du Parc, 1, 68p.
- PARIS, L. 1999. La raréfaction des écrevisses autochtones en Morvan. Conséquences de l'occupation du sols entre 1950 et 1993. Ed. Parc nat. rég. Morvan, 7p.