

PRÉFACE

Le présent ouvrage constitue le troisième d'une série consacrée aux écrevisses et démarrée en 1997. Complétant les thèmes abordés dans les numéros précédents (n°347 : Spécial « écrevisses », le genre *Austropotamobius* et n°356 : Spécial « écrevisses », les espèces natives d'Europe), ce volume aborde les relations entre les écrevisses natives et d'autres espèces (écrevisses étrangères, poissons, mollusques, agents pathogènes...).

Le problème de la gestion des écosystèmes et de la préservation des trois espèces d'écrevisses patrimoniales (*Austropotamobius pallipes*, *Astacus astacus*, et *Austropotamobius torrentium*) apparaît clairement maintenant comme un enjeu de dimension européenne. La communauté scientifique européenne s'organise peu à peu et, à la faveur de rapprochements interdisciplinaires, des programmes d'études se mettent en place. Dynamique des populations, génétique, connaissance des habitats, analyse des altérations du milieu, interaction entre espèces natives et exotiques, stratégie de gestion des stocks et de restauration des habitats, sont autant de thèmes que nous continuerons à développer dans nos pages.

Après ce troisième ouvrage, un quatrième, plus volumineux et orienté sur les problèmes de biologie de la conservation et la gestion de populations astacicoles en milieu naturel, suivra en 2002 afin de présenter les travaux du colloque européen qui vient de se tenir en septembre 2001 à Poitiers, ainsi que les recommandations et préconisations qui en découlent. Les articles déjà publiés dans les trois premiers volumes ainsi que le succès de ce premier colloque - exclusivement consacré à l'astacologie européenne - illustre à la fois le dynamisme des scientifiques et la nécessité de soutenir des programmes multidisciplinaires de dimension européenne.

En complément des efforts déployés par l'Association Internationale d'Astacologie (IAA) nous souhaitons, avec cette série thématique du BFPP, offrir à la fois une tribune pour les scientifiques et un outil pour les gestionnaires.

En effet, ce rapprochement entre scientifiques et gestionnaires est un élément déterminant pour la mise en œuvre d'actions concrètes sur le terrain en concertation avec les pouvoirs publics et de programmes fédérateurs s'appuyant sur les dispositions réglementaires européennes.

Nous espérons que cet ouvrage, comme le volume IV à venir, contribuera efficacement à ces rapprochements et nous remercions vivement les astacologistes européens pour leur active contribution et leur enthousiasme.

Par ailleurs la rédaction du BFPP ne souhaite pas passer sous silence les difficultés administratives qui ont gravement perturbé la diffusion des derniers numéros entre 2000 et 2001, elle adresse ses excuses aux auteurs et lecteurs gênés par l'interruption des parutions supportées pendant plusieurs mois. La revue ne s'est pourtant jamais aussi bien portée, les projets sont nombreux et le calendrier d'édition est particulièrement bien rempli et diversifié pour l'année à venir. Un effort tout particulier sera engagé très prochainement pour améliorer la diffusion de la revue et l'information des lecteurs, avec notamment l'aide des outils d'édition et diffusion électronique, une information plus complète sera ultérieurement diffusée auprès des lecteurs de la revue.

Erick VIGNEUX et Catherine SOUTY-GROSSET