

## PRÉFACE

Le succès rencontré par les premières Rencontres de l'Ichtyologie en France organisées en mars 2000 à Paris par la Société Française d'Ichtyologie (SFI), nous a encouragé à renouveler l'opération en 2003, du 25 au 28 mars et toujours à Paris, dans les locaux du FIAP Jean Monet.

Ces deuxièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France (RIF 2003) ont permis de faire le point sur les recherches, en France et dans des pays francophones, dans le domaine de l'Ichtyologie. Les chercheurs travaillant dans des thématiques très diverses (paléontologie, génétique, physiologie ou écologie) ont pu ainsi faire connaître leurs travaux.

Notre principal objectif, comme en 2000, a été de donner aux doctorants et post-doctorants l'occasion de présenter leur travail (certains pour la première fois) devant une grande assemblée de scientifiques. Nous avons aussi innové en consacrant une après-midi à la présentation de neuf laboratoires français dont l'ichtyologie était le principal centre d'intérêt.

Les RIF 2003 ont réuni plus de 180 participants venus principalement de France métropolitaine mais aussi des Antilles, du Canada, d'Afrique du Nord, de Suisse et de Belgique.

Sept grands thèmes ont été retenus : systématique, évolution et phylogénie ; génétique et développement ; morphologie et structure ; physiologie et toxicologie ; écologie et écophysiologie ; écologie et dynamique des populations ; écologie et conservation. Chacune des sept sessions a été introduite par une conférence plénière présentée par un scientifique de renom, invité par le Comité d'Organisation.

Les communications orales (45) et les communications affichées (38) ont donné lieu à l'attribution, par les neuf membres du Comité scientifique, de cinq prix pour des présentations de doctorants.

### *Communications orales :*

1<sup>er</sup> prix : **Eric Parmentier** (Laboratoire de Morphologie fonctionnelle et évolutive, Université de Liège, Belgique) : Variation dans le déclenchement de la métamorphose chez *Carapus homei* (Carapidae) : comparaison du développement des vertèbres et des otolithes.

2<sup>e</sup> prix : **Jean-Charles Gabillard** (INRA-SCRIBE, Équipe "Croissance et qualité de la chair des poissons", Campus Beaulieu, Rennes) : La température régule-t-elle spécifiquement l'axe somatotrope chez la truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) ?

3<sup>e</sup> prix : **David Lecchini** (Laboratoire d'Ichtyoécologie tropicale et méditerranéenne, EPHE, CNRS UMR 8046, Université de Perpignan) : Influence de la stratégie d'installation sur la prédation des juvéniles de poissons coralliens (Moorea, Polynésie française).

### *Communications affichées :*

1<sup>er</sup> prix : **Nadège Domi** (Laboratoire d'Océanologie, Université de Liège, Belgique) : Estimation du niveau trophique de requins de l'Atlantique nord-est par l'analyse des isotopes stables de l'azote et du carbone.

2<sup>e</sup> prix : **Pauline Boury** (Laboratoire d'Évolution des Systèmes naturels et modifiés, UMR Ecobio, Université de Rennes 1) : Dynamique de la dévalaison et estimation du potentiel reproducteur de population d'anguilles européennes à l'échelle d'un grand bassin versant : cas de la Loire.

Nous félicitons ces brillants lauréats.

Le grand nombre de participants, ainsi que le très bon niveau scientifique de toutes ces communications qui ont couvert des sujets très divers, sont des preuves de la bonne santé des recherches, fondamentales et/ou appliquées qui sont réalisées dans le domaine de l'ichtyologie en France et dans les pays francophones.

Les RIF 2003 n'auraient pas pu être organisées dans de bonnes conditions sans l'aide financière et matérielle :

- de la Société Française d'Ichtyologie ;
  - du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable (MEDD, Direction de l'Eau), de l'Institut de Recherche pour l'Ingénierie de l'Agriculture et de l'Environnement (CEMAGREF), de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA, Département d'Hydrobiologie & Faune sauvage), de l'Université Paris 6 (UFR de Biologie) ;
  - et de Aquarium Sea Life,
- que nous remercions tous très chaleureusement.

Vingt-quatre communications orales ou affichées ont été soumises pour publication dans les actes. Treize ont été retenues après évaluation du Comité de lecture. Elles ont été rassemblées dans ce numéro supplément de *Cybium* dont la publication a pu être réalisée grâce au soutien financier de la SFI et des institutions précitées.

Nous vous donnons rendez-vous dans deux ans, à Paris, pour les troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France, les RIF 2006, en espérant que l'intérêt des ichtyologistes francophones sera toujours aussi grand. Ce sera aussi l'occasion de fêter les 30 ans de notre Société.

Jean-Yves SIRE  
Nicolas BAILLY  
Mireille GAYET  
François J. MEUNIER  
Bernard SÉRET