

bulletin hors-série n°4
de la Société linnéenne de Lyon

2014

Jubilé de l'hydrobiologie lyonnaise



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822
33 rue Bossuet • 69006 Lyon • Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

Avant-propos

Quelques articles pour un Jubilé de l'hydrobiologie lyonnaise

Le Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon a vocation à publier des articles thématiques sur des sujets d'actualité ou à l'occasion de commémorations diverses. Dans ce numéro, il souhaite rendre hommage au laboratoire d'hydrobiologie créé en 1950 à Lyon, par le Pr Wautier et son équipe.

A few articles for the Lyon Hydrobiology Jubilee

The monthly bulletin of the Linnaean Society of Lyon publishes thematic articles on hot topics or when there is a commemoration of some kind. This issue is a tribute to the Hydrobiology Laboratory set up in Lyon by Pr Wautier and his team in 1950.

La Société linnéenne de Lyon a lancé en 2009 une nouvelle collection thématique sous la forme de numéros hors-série de son Bulletin mensuel.

Chaque ouvrage rassemble des contributions scientifiques de spécialistes régionaux et de naturalistes invités. L'objectif visé est d'apporter à chaque abonné du bulletin une somme de connaissances sur un thème historique ou une question d'actualité.

Après « Linné et le mouvement linnéen à Lyon » (en 2009), « Évaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010 » (en 2010) et « Bilan de 30 ans d'études scientifiques dans le marais de Lavours (1984-2014) » (en 2014), la Société souhaite rendre hommage à une discipline qui a pris naissance à Lyon : l'hydrobiologie fluviale.

C'est en effet vers 1950 que plusieurs biologistes de la faculté des Sciences, sise à cette époque quai Claude Bernard à Lyon, fondèrent un des premiers laboratoires français spécialisé sur la faune aquatique continentale.

Jacques Wautier, alors maître de conférences et linnéen, en fut le premier directeur. Il se fit connaître en publiant dans notre bulletin une remarquable synthèse définissant la biocénotique (1949). Puis il orienta les recherches de ses collaborateurs vers le comportement d'organismes aquatiques vis-à-vis de contraintes du milieu. Avec la thèse pionnière de Mme Suzanne Fiasson, une monographie sur la faune d'invertébrés aquatiques de la rivière Yzeron (1964), l'école lyonnaise d'hydrobiologie parvint à rayonner dans ce domaine scientifique, à jeu égal avec l'école allemande du fondateur de la limnologie, A-F. Thienemann, ou celle des chercheurs anglais de la Freshwater Biological Association. De nombreux articles originaux sont alors parus dans notre bulletin.

L'arrivée d'Albert-Louis Roux à la direction du laboratoire en 1973 a provoqué un véritable tournant avec le programme PIREN-CNRS, car il fut le passage d'une équipe de recherche à une recherche en équipe interdisciplinaire. Ainsi, à l'occasion de l'aménagement ultime du Rhône dans la période 1975-1990, une somme de travaux éminents ont fondé les bases méthodologiques de l'étude des grands fleuves. De ce creuset polythématique sont sorties des avancées conceptuelles fondamentales en termes de connaissance de la vie des grands fleuves.

Certes, la très grande majorité des articles du PIREN furent publiés en anglais, pour que ces précurseurs soient entendus sur le plan international. Cependant, nombre de ces chercheurs universitaires ou du CNRS ont su sortir de leur tour d'ivoire, diffuser leurs savoirs et même s'engager dans des causes environnementales. Le lien avec la société civile a été ainsi entretenu au moment de grands choix technologiques pour nos fleuves rhônalpins. Avec la loi du 27 décembre 2012, la consultation du public s'impose avant toute décision importante pour l'environnement.

Aussi, une revue scientifique comme la nôtre se doit d'ouvrir un espace à cette information. Nous invitons les jeunes chercheurs à faire l'expérience d'exposer leurs idées devant un public averti, lecteurs éclairés du bulletin et curieux de nature, et de connaître les fructueux échanges qui en découlent.

C'est pour répondre à ce besoin de partage des savoirs que nous avons demandé à quelques hydrobiologistes confirmés de nous restituer les grands traits de ces avancées.



imprimé par l'Imprimerie Brailly

n° d'imprimeur : 0000000000

imprimé en France

Copyright 2014 SLL

ISBN 978-2-9531930-9-1

Tous droits réservés pour tous
pays sauf accord préalable

