

LES RESSOURCES MARINES AU TEMPS DES GRANDS DÉFIS PLANÉTAIRES

par Philippe CURY¹

Avec la crise du Covid19, la Science est interpellée pour donner des solutions et de nombreuses voix se font entendre pour aller plus vite et traiter en urgence les problèmes qui se posent à nous. S'il faut entendre ces revendications légitimes quant à l'apport de la science aux politiques publiques, il faut également se préparer et anticiper les nouveaux défis et les crises à venir notamment pour les océans.

Cette conférence fera dans un premier temps le point sur les grands enjeux que sont aujourd'hui la surexploitation des ressources marines et leur évolution depuis ces cinq dernières décennies. Elle détaillera ensuite les différents impacts du changement climatique sur les écosystèmes marins et leur incidence sur la sécurité alimentaire mondiale.

Les scénarios envisageables pour la gestion des ressources marines et leur exploitation seront enfin discutés dans le cadre de l'Agenda 2030 des Nations-Unies qui nous proposent aujourd'hui d'adopter une approche intégrée des politiques publiques, considérant les interactions, les synergies mais aussi les divergences possibles entre les 17 objectifs du développement durable (ODDs). La conférence sera illustrée de nombreux exemples et étude de cas basés sur des recherches scientifiques internationales et mes expériences personnelles.

Abstract

With the Covid19 crisis, Science is called upon to provide solutions and many voices are being heard to go faster and urgently deal with the problems facing us. If we are to hear these legitimate claims regarding the contribution of science to public policy, we must also prepare for and anticipate new challenges and future crises, especially for the oceans. This conference will first address the major challenges of the overexploitation of marine resources and their evolution over the past five decades. It will then detail the different impacts of climate change on marine ecosystems and their impact on global food security. The possible scenarios for the management of marine resources and their exploitation will finally be discussed within the framework of the United Nations Agenda 2030, which today proposes an integrated approach to public policy, considering interactions, synergies but also possible divergences between the 17 Sustainable Development Goals (SDGs). The conference will be illustrated with numerous examples and case studies based on international scientific research and personal experience.

Références

Cury P., Miserey Y., 2008. – Une mer sans poissons, Calmann-Levy. 257 pp. (*traduit en japonais, chinois et catalan*)

Cury P., Pauly D., 2013. – Mange tes méduses. Réconcilier les cycles de la vie et la flèche du temps, Odile Jacob. 216p (*traduction en anglais*)

Euzen A., Gaill F. Lacroix D. et P. Cury (eds). 2017. – L'océan à découvert. CNRS Editions. 318pp.

¹ Directeur de recherche, IRD, Marseille, email : philippe.cury@ird.fr