

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

Jean-Pierre

Directeur de recherche CNRS au LOV

www.metiersdelascience.com



« Réduire les effets du réchauffement
et de l'acidification des océans
sur les écosystèmes marins »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Doctorat en océanographie

Après un baccalauréat scientifique, Jean-Pierre continue ses études à l'université d'Aix-Marseille et obtient un diplôme d'études approfondies en océanographie en 1982. Il poursuit par un doctorat en océanographie à l'université d'Aix-Marseille et soutient sa thèse en 1987. Il part ensuite deux années en Australie pour effectuer un post-doctorat à l'"Australian Institute of Marine Science". De retour en France, il intègre en 1990 le CNRS en réussissant un concours de chargé de recherche et rejoint l'École Pratique des Hautes Études de Perpignan. Il collabore ensuite cinq années avec le Centre Scientifique de Monaco, puis le LOV -Laboratoire d'océanographie de Villefranche- (CNRS-Sorbonne université) durant 6 ans. Il part ensuite aux États-Unis et intègre en tant que professeur invité l'université Rutgers et le "National Center for Atmospheric Research" durant 2 ans, puis il rejoint le "Marine Biology Institute" en Chine en qualité de "Research Professor" associé. Depuis 2005 Jean-Pierre est directeur de recherche CNRS au LOV. Il est également chercheur associé à l'Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI-Sciences Po).

Activités principales

Les recherches de Jean-Pierre concernent les effets du réchauffement climatique et de l'acidification des océans sur les écosystèmes marins et les services écosystémiques (écologiques). Il étudie également les solutions basées sur l'océan qui permettent de réduire et de s'adapter au changement climatique. L'acidification des océans est liée à l'absorption du CO₂ de l'atmosphère. Jean-Pierre a conduit le lancement du Centre international de coordination des recherches sur l'acidification des océans de l'Agence internationale de l'énergie atomique. Il est l'auteur coordonnateur d'un rapport récent du GIEC -Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat- sur l'océan et la cryosphère (neige, glacier, calottes polaires...) en rapport avec le changement climatique. Il a reçu la médaille V. Vernadsky de l'"European Geosciences Union", la médaille Blaise Pascal de l'Académie européenne des sciences et le prix Ruth Patrick de l'"Association for the Sciences of Limnology and Oceanography". Il est également membre élu de l'Académie européenne des sciences et de l'"Academia Europaea".

Pour en savoir plus :
www.cnrs.fr
www.obs-vlfr.fr
<http://emploi.cnrs.fr>

