

« Acidification des océans »

Changement climatique et biodiversité

27 novembre Maison des Océans, 195 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
www.fondationbiodiversite.fr 01 80 05 89 10 secretariat@fondationbiodiversite.fr

La FRB, le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et l'Institut océanographique – Fondation Albert 1er, Prince de Monaco organisent une session d'échanges sur les enjeux de recherche relatif à l'acidification des océans dans le contexte global du changement climatique.

L'acidification des océans est une conséquence de l'augmentation de la concentration de carbone dans l'atmosphère. Couplée à d'autres modifications de l'écosystème océan, comme l'augmentation des températures, elle est une illustration des défis environnementaux que les sociétés humaines auront à affronter dans les années à venir.

Le développement des activités de recherche est indispensable pour comprendre les mécanismes physico-chimiques ou biologiques en jeu, mais aussi pour étudier les mécanismes d'adaptation, notamment pour les nombreuses activités économiques qui dépendent de l'océan et de ses ressources.

Cet événement rassemblera scientifiques et parties prenantes, dont des professionnels de la pêche et de l'aquaculture, et permettra de faire le point sur l'état des connaissances, les savoirs empiriques et les enjeux de recherche sur l'acidification des océans au travers d'échanges sur les résultats de l'appel lancé en septembre dernier par le Ministère en charge de l'Ecologie et la FRB.

13h30 Réunion de travail ouverte aux parties prenantes

- Présentation du contexte de l'appel à projets "acidification" lancé par le MEDDE et la FRB et cartographie rapide des projets reçus : grande typologie, région d'étude, laboratoires
- Présentation des résultats de l'évaluation des projets et les questions de recherche posées
- Intervention de deux grands témoins professionnels
- Résultats de l'atelier de travail sur les impacts socio-économiques de l'acidification (Denis Allemand)
- Echanges libres entre les participants

À 16h00 : Conférence publique

- Ouverture et projection de vidéos pédagogiques
- Acidification des océans : bilan des connaissances et perspectives - Jean-Pierre Gattuso, Centre national de la recherche scientifique
- Adaptation des sociétés : les dimensions "humaines" du problème de l'acidification - Alexandre Magnan, Institut pour le développement durable et les relations internationales
- L'océan à l'horizon 2100: réchauffement et acidification - Marion Gehlen, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
- Mécanismes physiologiques de l'impact de l'acidification des océans sur les coraux : une étape indispensable pour mieux gérer le problème - Denis Allemand, Centre scientifique de Monaco
- Impact de l'acidification des océans sur les mollusques d'intérêt commercial, Frédéric Gazeau, CNRS
- Effet de l'acidification sur un poisson d'intérêt commercial - Guy Claireaux, Université de Bretagne Occidentale
- Clôture par Serge Segura, Ambassadeur chargé des Océans