



www.cnrs.fr/cote-azur



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | SOPHIA ANTIPOLIS | 18 FEVRIER 2010

"Océan en détresse ? Causes et conséquences de l'acidification des océans" par Jean-Pierre Gattuso, Directeur de recherche CNRS

Dans la cadre de l'Année internationale de la Biodiversité, la Délégation régionale Côte d'Azur du CNRS organise un [cycle de conférence](#) à destination de la communauté scientifique et du grand public.

La 1^{ère} conférence aura lieu le **jeudi 04 mars à 12h15** dans l'Amphithéâtre du GREDEG et s'intitulera "Océan en détresse? Causes et conséquences de l'acidification des océans" par Jean-Pierre Gattuso, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire d'Océanographie de Villefranche sur Mer (LOV, UMR 7093, [OOV- CNRS-UPMC](#)) et Coordinateur du projet européen [EPOCA](#).

Extrait de l'exposé :

Outre le changement climatique, les émissions de gaz carbonique sont à l'origine d'un autre phénomène moins connu mais tout aussi sérieux et qui pourrait avoir des conséquences importantes sur les organismes et les écosystèmes marins : l'acidification des océans. Environ le quart du CO₂ émis par les activités humaines (25 millions de tonnes par jour) est absorbé par les océans. Cette absorption augmente l'acidité de l'eau de mer, menaçant certaines espèces et écosystèmes importants pour l'alimentation et l'économie. En outre, cette augmentation d'acidité tend à réduire la capacité de l'océan à absorber le CO₂ et donc à réguler le climat.

Jean-Pierre Gattuso, Directeur de recherche au Laboratoire d'Océanographie de Villefranche, (LOV, UMR 7093, [OOV- CNRS-UPMC](#)) fera le point sur cette question et présentera le projet européen EPOCA (European Project on Ocean Acidification) coordonné par le CNRS.

La conférence sera suivie d'un buffet.



2010, Année internationale de la biodiversité



www.cnrs.fr/cote-azur



2010, Année internationale de la biodiversité

L'Organisation des Nations unies a proclamé 2010, [Année internationale de la biodiversité](#) pour alerter l'opinion publique sur l'état et les conséquences du déclin de la biodiversité dans le monde.

Le secrétariat de la [Convention sur la diversité biologique](#) (CDB) a fixé les objectifs principaux suivants pour cette année 2010 :

- ▶ renforcer la prise de conscience des citoyens sur l'importance de sauvegarder la biodiversité ainsi que sur les menaces qui pèsent sur elle ;
- ▶ sensibiliser l'opinion à propos des réalisations déjà menées à bien par les communautés et les gouvernements pour sauvegarder la biodiversité ;
- ▶ encourager les personnes, les organisations et les gouvernements à prendre les mesures immédiates nécessaires pour stopper la perte de biodiversité ;
- ▶ promouvoir des solutions innovantes pour réduire les menaces envers la biodiversité ;
- ▶ initier un dialogue entre les parties prenantes au sujet des mesures à prendre pour la période post-2010.

Le CNRS s'associe à cet événement en vous proposant un [site internet dédié](#) regroupant articles, dossiers, animations, films et photographies.

Pour en savoir plus :

- ▶ [Le site international de l'Année internationale de la diversité biologique](#)
- ▶ [Le portail français de l'Année Internationale de la Biodiversité](#)
- ▶ [Le site de l'Institut écologie et environnement \(INEE\) du CNRS](#)
- ▶ [Le site de l'Institut des sciences biologiques \(INSB\) du CNRS](#)

Contacts

CNRS Côte d'Azur | John Pusceddu John | T 06 84 33 71 85 | john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

LOV / European Project on Ocean Acidification (EPOCA) : <http://epoca-project.eu> |
Jean-Pierre Gattuso | T 04 93 76 38 59 | <http://www.obs-vlfr.fr/~gattuso>