



**Sessions proposés aux enseignants
pendant le colloque CarboOcean
Mercredi 10 décembre
Dourdan**



Enseignants : venez rencontrer des chercheurs qui travaillent sur le rôle des océans dans les changements climatiques et sur les conséquences de ces changements sur les océans ! Venez discuter aussi de pistes pédagogiques !

CarboOcean est un programme européen de recherche qui vise à évaluer précisément les sources et les puits de carbone océaniques. Le quatrième colloque annuel de CarboOcean se tiendra à Dourdan, en Essonne (91). A cette occasion, en partenariat avec CarboSchools¹, une session en français sera programmée pour les enseignants du secondaire afin de leur présenter les derniers résultats sur l'acidification des océans et sur le rôle des océans dans la régulation du CO₂ atmosphérique.

15h00-16h30 : L'acidification des océans : données scientifiques et pistes pédagogiques, session en français

15h00-15h30 : L'acidification des océans : faits et conséquences - James Orr, AIEA

15h30-16h00 : Régulation du CO₂ atmosphérique par les océans, Laurent Bopp, LSCE

16h00-16h15 : Le suivi pédagogique d'une campagne de mesures au Spitzberg en mai 2009, Lina Hansson, CNRS-LOV, projet européen EPOCA

16h15-16h30 : Comment étudier en classe l'acidification des océans et le rôle des océans dans les changements climatiques, Marc Jamous, IPSL-LSCE

¹ Carboschools met en relation des chercheurs et des enseignants du secondaire à proximité des principaux laboratoires travaillant sur le cycle du carbone en Europe. Pendant quelques semaines ou plusieurs mois, les chercheurs et les professeurs coopèrent pour donner aux jeunes une expérience pratique de la recherche à travers la réalisation de projets accompagnés de discussions, de visites de laboratoires ou de sites de mesures, etc. Les projets aboutissent à des productions finales (articles, sites Internet, expositions, films...) destinées à faire partager le fruit de ce travail (plus d'information sur www.carboschools.org).

