



195 rue Saint Jacques, 75005 Paris
Tél : +33 (0)1 80 05 89 10
contact@fondationbiodiversite.fr

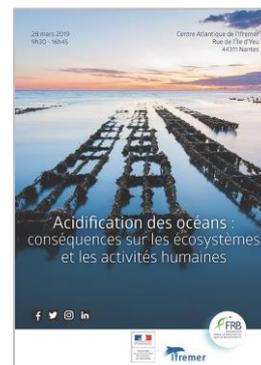
ACIDIFICATION DES OCÉANS CONSÉQUENCES SUR LES ÉCOSYSTÈMES ET LES ACTIVITÉS HUMAINES

Le 28 mars 2019, à l'Ifremer, Centre Atlantique, Nantes

De 9h30 à 16h45

Contact FRB : Claire Salomon (claire.salomon@fondationbiodiversite.fr)

Elodie Milleret (elodie.milleret@fondationbiodiversite.fr)



PROGRAMME PRÉVISIONNEL

9H30 – 10H00 : ACCUEIL ET MOTS DE BIENVENUS

Par le Ministère de la transition écologique et solidaire, l'Ifremer et la FRB

10H00 – 10H45 : INTRODUCTION GÉNÉRALE

- *Jean-Pierre Gattuso (CNRS - Sorbonne Université - Iddri)*
Président du Comité scientifique du programme *Acidification des océans*
- *Laurent Bopp (ENS)*
Acidification de l'océan : projections, régionalisation et cartographie (**projet ACIDOSCOPE**)
- *Marion Gehlen (Mercator Ocean)*
Le suivi du pH, indicateur de l'ODD 14

Temps d'échanges avec l'assistance

10H45 – 11H15 : PAUSE

11H15 – 13H : TABLE RONDE 1 : AURONS-NOUS ENCORE DES POISSONS ET FRUITS DE MER À NOËL ?

Restitution *flash* de 4 projets du programme « Acidification des océans »

- Acidification, adaptation, acclimatation des mollusques marins (**projet Ai_Ai_Ai**)
Fabrice Pernet (Ifremer)
- Impact du changement océanique sur la biologie des organismes calcifiants : le cas de l'ormeau Européen *Haliotis tuberculata*, une espèce d'intérêt économique (**projet ICOBio**)
Stéphanie Auzoux-Bordenave (Station de biologie marine – MNHN)

- Mercury and carbon dioxide impact on the physiology and behavior of early-life stages of cuttlefish (**projet MERCy**)
Thomas Lacoue-Labarthe (CNRS-Université de la Rochelle)
- Réponses physiologiques et adaptatives des poissons à l'acidification des océans (**projet PACIO**)
Guy Claireaux (Université de Bretagne Occidentale)

Professionnels et associations : quels constats? Quelles problématiques de terrain? Quelles réponses apportées? Participants à définir

Temps d'échanges avec l'assistance

13H00 – 14H30 : PAUSE DÉJEUNER

14H30 – 16H15 : TABLE RONDE 2, L'IMPACT DE L'ACIDIFICATION DES OCÉANS SUR LES ÉCOSYSTÈMES. QUELLES SOLUTIONS ?

Restitution flash de 4 projets du programme « Acidification des océans »

- Impact écosystémique : Les cyanobactéries, séquestreurs de CO₂ et producteurs des « keystone » molécules qui structurent des écosystèmes (**projet Ecosystem**)
Suzanne Mills (CNRS-EPHE-UPVD-CRIOBE)
- Les coccolithophores et l'acidification océanique (**projet COCCACE**)
Luc Beaufort (CNRS-Aix Marseille Université)
- L'autre problème des récifs coralliens (**projet ACID Reefs**)
Laetitia Hédouin (CNRS-CRIOBE) représentée par Marc Metian (Agence internationale de l'énergie atomique)

Professionnels et associations : quels constats? Quelles problématiques de terrain? Quelles réponses apportées?

- Marc Metian – Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) - Centre de coordination internationale sur l'acidification des océans
- Jean-Pierre Gattuso – Association Monégasque sur l'Acidification des Océans (AMAO)

Temps d'échanges avec l'assistance

16H15 – 16H45 : CONCLUSIONS ET CLÔTURE DE L'ÉVÉNEMENT