

Plouzané, le 15 novembre 2018



COLLOQUE SUR LES LIPIDES MARINS

Lipids in the Ocean 2018 est un colloque international visant à renforcer la recherche scientifique sur les lipides marins, du niveau cellulaire jusqu'au fonctionnement des écosystèmes marins. Il se tiendra à l'IUEM du 17 au 22 novembre 2018. Il est organisé par des scientifiques du Laboratoire des sciences de l'environnement marin (Lemar - UBO/CNRS/IRD/Ifremer).



Manip de scientifiques travaillant sur la plateforme Lipidocéan de l'IUEM

© Sébastien Hervé / UBO

INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER

Technopôle Brest-Iroise - Rue Dumont D'Urville - 29280 Plouzané - France
Tel. (33) 02 98 49 86 00 - Fax : (33) 02 98 49 86 09

► www-iuem.univ-brest.fr

OBJECTIFS ET PUBLIC VISÉ

L'un des objectifs de ce colloque multidisciplinaire est de stimuler les discussions sur les concepts liés au rôle des lipides des niveaux trophiques inférieurs à supérieurs, ainsi que d'encourager le développement de projets collaboratifs internationaux qui permettront de repousser les limites du savoir sur les lipides marins et leur applications.

Ce colloque réunira des étudiants, des chercheurs universitaires et gouvernementaux, ainsi que des gestionnaires industriels intéressés par les lipides dans les écosystèmes aquatiques. Plus de 140 participants de 18 nationalités seront accueillis dans le cadre du colloque.

PROGRAMME

Le programme portera sur plusieurs sujets clés, notamment la structure et la fonction des lipides aux niveaux cellulaire et sub-cellulaire, les récents progrès de la chimie analytique des lipides, l'analyse des isotopes stables de composés lipidiques spécifiques. Il traitera également l'implication des lipides dans l'écologie trophique, les lipides dans l'aquaculture des poissons, mollusques et crustacés, l'influence du changement global sur la synthèse et la fonction des lipides marins, ainsi que les avantages et les applications des lipides bioactifs et acides gras oméga-3.

Pour en savoir plus : <https://marinelipids.sciencesconf.org/>

CONTACTS

• Communication IUEM

Cécile Nassalang

02 98 49 86 37 / 06 70 98 09 19

cecile.nassalang@univ-brest.fr

Scientifique

Philippe Soudant

02 98 49 86 23

philippe.soudant@univ-brest.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER

Technopôle Brest-Iroise - Rue Dumont D'Urville - 29280 Plouzané - France

Tel. (33) 02 98 49 86 00 - Fax : (33) 02 98 49 86 09

► www-iuem.univ-brest.fr

