

PROGRAMME

14h15

L'érosion de la côte d'Opale : quand l'Homme lutte contre la Nature

Présenté par Jehanne RIVET, Rémy
BOISSERIE et Guillaume GANDOLFI

14h45

Les algues : la ressource durable de demain ?

Présenté par Chloé PAYELLE, Maureen
MELLIER et Guillaume ARNOUS

15h15

Les phoques sur la côte d'Opale : entre conflits et protection

Présenté par Esther IMBERT, Virginie
FONTAINE, Pierre-Etienne MANUELIAN et
Konstantin GALIN

Infos pratiques

Réservation conseillée (nombre de places
limité)

Entrée gratuite

Plan d'accès

Pôle tourisme de la Corderie Boulevard
Bigot Desceliers 62630 ETAPLES-SUR-MER



Contacts

Maréis : contact@mareis.fr
03 21 09 04 00

Responsable : Arnaud DECAIX
arnaud.decaix@mareis.fr

Laboratoire d'Océanologie et de

Géosciences :

Frida LASRAM
frida.lasram@univ-littoral.fr
Sami SOUSSI
sami.souissi@univ-lille.fr



11^{ème} conférence - Débat sur les écosystèmes marins Littoral côtier et environnement marin Enjeux et Avenir



SAMEDI 7 DECEMBRE 2019

À Partir de 14h00 à Maréis

Organisée par les étudiants du
Master 2 FOGEM de la Station
Marine de Wimereux

**Entrée participative pour le
Téléthon : 1 €**

Réservation au 03 21 09 04 00



Master « Fonctionnement et Gestion des Écosystèmes Marins » (FOGEM)

Les étudiants du Master FOGEM, au travers de leur formation professionnalisante et pluridisciplinaire, se destinent à la gestion et l'étude de l'environnement littoral et marin. Grâce à l'intervention de gestionnaires du littoral et d'enseignants chercheurs du Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences, les étudiants élargissent leur spectre de compétences. Nous vous proposons d'aborder différents thèmes au cours d'une conférence afin d'aborder des enjeux liés à l'aménagement côtier, l'exploitation durable de la mer, et la problématique des phoques sur la côte d'Opale.

L'érosion de la côte d'Opale : quand l'Homme lutte contre la Nature

Le littoral constitue un écosystème naturellement dynamique provoquant un déplacement des terres plus ou moins important au fil des années. Pour faire face à ce dynamisme différents systèmes d'aménagements sont mis en place par l'Homme, dans l'espoir de protéger les 120 kilomètres reliant Dunkerque et Berck.



Les aménagements actuels sont-ils durables ? Efficaces ? Rentables ? Le tourisme balnéaire doit-il primer sur l'environnement dans les décisions d'aménagements du littoral ? Peut-on/devrait-on continuer à construire sur les littoraux ?

Les algues : la ressource durable de demain ?

Avec une constante augmentation de la population, le monde va devoir produire 50 à 70% de nourriture en plus d'ici 2050. 90% des algues mondiales sont destinées à l'alimentation. En Europe, sur 0,1 tonnes de biomasse d'algues cultivées, seuls 9% sont utilisés en tant que ressource alimentaire. Toutefois, les micro- et macroalgues sont aujourd'hui déjà utilisées pour produire des cosmétiques ou des biocarburants. Elles sont facilement cultivables, consomment très peu d'énergie et présentent un rendement inégalé. Les algues en tant que ressource alimentaire demandent donc à être davantage développées en Europe.



En revanche, les consommateurs européens ne sont pas habitués à consommer des algues.

Où en est le développement ? Que faut-il changer pour attirer de nouveaux consommateurs ?

Les phoques sur la côte d'Opale : entre conflits et protection

Longtemps persécutés par l'Homme pour leur graisse et leur fourrure, les phoques ont failli disparaître de la Côte d'Opale. Depuis l'interdiction de la pêche et la mise en place de mesures de protection de ces mammifères, on observe le retour progressif des phoques veaux marins et des phoques gris dans la région. Toutefois, si leur retour est encouragé par les organismes de protection de la nature et vu comme une opportunité par les acteurs du tourisme, il est souvent considéré comme une menace pour les pêcheurs qui tiennent les phoques pour responsables de la raréfaction des ressources marines et de la détérioration de leurs engins de pêche. La cohabitation de l'homme et des phoques apparaît donc comme un enjeu crucial pour concilier les activités de pêche, la protection des phoques et le tourisme.

