

## PROGRAMME

**14h**

Les aires marines protégées : Outil de gestion et de protection du milieu marin

Florian PARENT, Thibaut BERNARD, Gwendal LE GOFF

**14h30**

Le changement climatique sur le littoral Hauts de France

Benoit MENUGE, Émeline LEBOURG, Caroline WISCART

**15h**

Les microplastiques dans les milieux marins sur la Manche et la Mer du Nord

Mélanie PAULMERY, Marie FOUET, Marion LAVENTURE, Ambre VAISSEIX

**15h30**

Quels aliments pour les poissons d'élevage d'aujourd'hui et de demain ?

Amaury DURBANO, Thomas SCHMITT, Axel SENAFFE



## INFOS PRATIQUES

Conférence participative de 1€ au profit du Téléthon 2016

Réservation obligatoire au 03 21 09 04 00  
ou sur [contact@mareis.fr](mailto:contact@mareis.fr)  
Nombre de places limité

Accueil à partir de 14h00 à Maréis

## CONTACTS

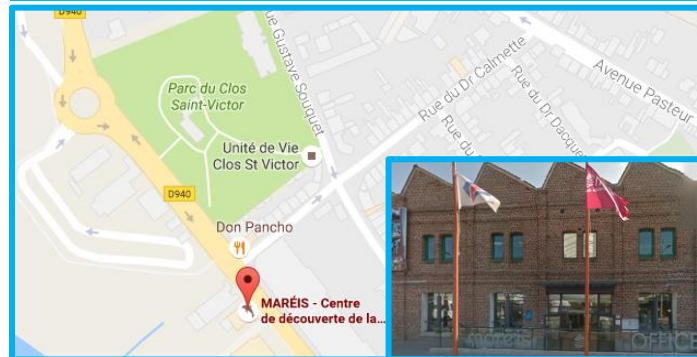
**Maréis:**

Maréis : <http://www.mareis.fr/>  
Arnaud DECAIX : [arnaud.decaix@mareis.fr](mailto:arnaud.decaix@mareis.fr)

**Laboratoire d'Océanologie et Géosciences de Wimereux:**

Sami SOUISSI : [sami.souissi@univ-lille1.fr](mailto:sami.souissi@univ-lille1.fr)  
Rachid AMARA : [rachid.amara@univ-littoral.fr](mailto:rachid.amara@univ-littoral.fr)

## PLAN D'ACCÈS



**Adresse :** Boulevard Bigot Desceliers  
62630 Etaples-sur-Mer  
via l'autoroute A16 - sortie 26 puis suivre les panneaux indicatifs



Et Les étudiants du  
Master 2 *Fonctionnement et  
Gestion des Écosystèmes Marins*

Présentent

**QUATRE GRANDES  
PROBLÉMATIQUES  
SUR L'ÉCOSYSTÈME MARIN**

**8<sup>ème</sup> CONFÉRENCE – DÉBAT**

Conférence participative  
au profit du **TÉLÉTHON**



**SAMEDI 10  
DÉCEMBRE 2016  
À partir de 14h00**



Sur réservation au 03 21 09 04 00

## Les aires marines protégées : outil de gestion et de protection du milieu marin

En France, le réseau d'Aires Marines Protégées connaît un développement important. Plus de 99% de leur surface provient de créations postérieures à 2005. Du fait du développement récent de ces zones, leur existence et les diverses missions associées sont peu connues.

Quelle est l'efficacité réelle de ces Aires Marines Protégées ? Quelle est la perception des acteurs de la mer et du littoral de ce nouvel outil ? Jusqu'où va la connaissance du public ?



## Le changement climatique sur le littoral Hauts-de-France

Depuis ces dernières années, les impacts du changement climatique se font de plus en plus ressentir. Dans notre région, plusieurs facteurs sont préoccupants : érosion du

littoral, submersions, inondation des terres sous le niveau de la mer, modification de la biodiversité, de la distribution et de la phénologie des espèces marines.



Quelle est la perception du réchauffement climatique du grand public, des acteurs de la mer et du littoral ? Peut-on anticiper ces changements ? Comment peut-on adapter de nouveaux modes de gestion ?

## Les microplastiques dans les milieux marins et impacts sur les réseaux trophiques : zoom sur la Manche et la Mer du Nord

Les plastiques représentent 50 à 80% des déchets marins. Une fois en mer, ces déchets sont fragmentés et se transforment alors en microplastiques. Inférieurs à 5 mm, l'entrée dans la chaîne alimentaire est facile. Ils sont pourtant indigestes et porteurs de produits chimiques. Au fil du temps, ils pourraient finir dans nos assiettes.

Quels sont les effets de ces microplastiques sur Les organismes marins ? Existe-t-il un



risque sanitaire lors de la consommation par l'Homme de poissons ou crustacés contaminés ? Que faire contre ce fléau ? Quelle est la situation de notre littoral ?

## Quels aliments pour les poissons d'élevage d'aujourd'hui et de demain ?

La consommation de poissons ne cesse d'augmenter. L'aquaculture représente une solution d'approvisionnement pouvant combler ces demandes. Toutefois, se pose le problème de l'alimentation des poissons d'élevage, qui est aujourd'hui composée en grande partie de poissons pêchés. L'introduction des ingrédients issus de l'agriculture dans la formulation des aliments pour les poissons est en plein développement.



Quel aliment serait à la fois adapté à l'élevage à grande échelle et respectueux de l'environnement ? Quelles solutions d'innovation pour une pratique plus durable pour l'aquaculture de demain ?