

Des Rencontres en français et japonais (anglais possible) avec 4 sessions :

1 - Exploitation des ressources vivantes :
nécessité et contraintes .

mots clés : importance sociale et économique pêche, aquaculture traditionnelle et nouvelle ; conflits d'usages et d'espaces ; autres contraintes.

2 - Vers des activités de pêche et d'aquaculture durables .

mots clés : pêche, aquacultures nouvelle et traditionnelle ; minimisation de l'empreinte écologique sur les écosystèmes ; veille environnementale et contributions à l'accroissement des connaissances sur les ressources exploitées ou cultivées.

3 - Pêches côtières et activités émergentes : le cas des parcs marins éoliens.

mots clés : pêche côtière ; conflits d'usages ; impacts des EMRs sur les activités traditionnelles.

4 - Le concept de Satoumi et la gestion des Communs : Une approche intégrée, comme un lien entre Terre et Mer et entre Nature et Culture. (co-organisation avec EMECS).

mots clés : Satoumi ; Satoyama ; approches intégrées ; éducation à l'environnement ; sciences participatives ; lien entre nature et culture ; développement durable.

Pour proposer une communication orale ou un poster :

1 - Envoyer un résumé de 250 mots entre le 1er mars et le 31 mai 2023 voir note aux auteurs : <http://coastcaen2023.socfjp.com/notes-aux-auteurs/resume/>

2 - S'inscrire sur le site à partir du 1^{er} avril 2023 .
[http://coastcaen2023.socfjp.com/inscription/
comment-sinscrire/](http://coastcaen2023.socfjp.com/inscription/comment-sinscrire/)

UNE CONFÉRENCE INTERNATIONALE ET DES RENCONTRES



Une conférence internationale en anglais avec 3 sessions :

1 - Vulnérabilité et résilience des socio-écosystèmes côtiers au changement global (y compris systèmes de production aquacoles et halieutiques).

mots clés : Vulnérabilité des socio-écosystèmes et résilience des ressources vivantes marines ; effets sur la physiologie des organismes naturels et cultivés ; modification des chaînes trophiques et des biocénoses ; effets et impacts sur les activités de pêche et d'aquaculture nouvelle ou traditionnelle

2 - Développement des énergies marines renouvelables et effets sur les socio-écosystèmes.

mots clés : Energies marines renouvelables ; effets et impacts sur les socio-écosystèmes ; conflits d'usages et d'espaces entre développement de parcs éoliens marins et activités traditionnelles ; complémentarités et associations entre ces modes de production.

3 - Evolution du trait de côte et submersion des territoires littoraux.

mots clés : Erosion littorale avec perspective historique ; littoralisation ; changements sédimentaires ; risques de submersion littorale ; évolution des habitats benthiques ; effets du dragage et clapage sur les biotopes ; valorisation des sédiments ; impacts sociaux et économiques.

UN ÉVÈNEMENT INTERNATIONAL : COAST CAEN 2023 : ENTRE TERRE ET MER DU 24 AU 27 OCTOBRE 2023 A L'UNIVERSITÉ DE CAEN - NORMANDIE



Contraintes et adaptations au changement global à l'interface Terre- Mer - Pour une Transition écologique et énergétique partagée

Conférence internationale d'Océanographie
19^{ème} Symposium Franco-japonais
d'Océanographie

Site : <http://coastcaen2023.socfjp.com/>



Les partenaires



Des moments de convivialité

Dimanche 22 octobre - Visite du Mont Saint-Michel et de sa baie.

Lundi 23 octobre - Visite des parcs et installations conchylicoles de la presqu'île du Cotentin.

Mardi 24 octobre - conférence grand public de Tara Océans (à confirmer)

Mercredi 25 octobre - réception des congressistes à l'Abbaye aux Hommes de Caen.

Jedi 26 octobre - Dîner de gala de la conférence organisé au Mémorial de Caen.

Vendredi 26 octobre - visite du site de maintenance des éoliennes offshore du Calvados, Ouistreham.

Pour l'inscription se connecter à :

<http://coastcaen2023.socfjp.com/decouvertes/tour/>

COAST CAEN 2023 : ENTRE TERRE ET MER

Conférence Internationale d'Océanographie - 19^{ème} Symposium Franco-japonais d'Océanographie
« Contraintes et adaptations au changement global à l'interface terre-mer. Pour une transition écologique et énergétique partagée » Université de Caen Normandie - 24 au 27 octobre 2023



CONFÉRENCE INTERNATIONALE

Les mers bordières ou semi-fermées, les zones côtières ou d'interfaces entre la terre et la mer sont des espaces largement convoités par de nombreuses activités humaines. Ces activités n'évaluent pas les effets et impacts du cumul de leurs pressions sur les environnements naturels : littoralisation, tourisme, pollutions terrigènes, transport maritime, dragages et clapages, extraction de granulats marins et développements ou projets de développement de parcs éoliens marins ou d'hydroliennes. Dans ce contexte et malgré la forte productivité de ces écosystèmes, la pêche,

la conchyliculture qui exercent également leurs propres pressions environnementales ont du mal à assurer leurs durabilités dans un environnement de plus en plus artificialisé et générant des conflits d'usages de plus en plus exacerbés.

Le symposium se propose d'aborder quelques aspects de la résilience (via leurs capacités d'adaptation au changement global) de ces écosystèmes côtiers et de l'adaptation des communautés humaines au changement climatique dans un contexte de pleine utilisation des ressources naturelles.

RENCONTRES

Dans ces environnements fortement anthropisés et aux espaces âprement disputés par de nombreux usagers, la pêche artisanale et l'aquaculture traditionnelle ou nouvelle ont des difficultés à se maintenir et *a fortiori* à prospérer. Depuis une vingtaine d'années dans le nord de l'Europe se développent des parcs éoliens marins à proximité des zones littorales. Ces parcs sont souvent implantés dans des espaces déjà intensément convoités : transports maritimes, dragages, extractions de matériaux, tourisme, pêche, conchyliculture,..... Il est important de connaître comment cette cohabitation entre développement éolien offshore et activités traditionnelles de pêche et d'aquaculture, importantes pour le développement des communautés locales, va se faire sans affecter directement ou indirectement le maintien de ces métiers de production primaire.

La durabilité de ces activités est déjà fortement affectée par l'artificialisation de ces espaces côtiers et d'interfaces. Le développement de l'éolien marin doit prendre en compte cette situation en ne pénalisant pas encore plus le développement de ces métiers. Une approche plus globale de l'impact de l'ensemble des usages sur l'environnement pour assurer une gestion plus optimale des Communs doit être mise en oeuvre. Au Japon, le concept de Sato-umi (harmonie entre la mer et les communautés locales) est mis en application et intègre des projets de sciences participatives et de restauration active dans un cadre de gestion intégrée de la zone côtière.

Les 7 sessions seront introduites par un conférencier invité. Trois conférences invitées seront également données lors des séances plénières du mardi 24 octobre et du vendredi 27 octobre.