



**Cycle de Conférences sur l'Océan :
*L'Océan : espace de rigueur et de liberté***

**Sciences Po Paris
Octobre 2018**

Note de Présentation

Côme Girschig
Julia Tasse
Morgan Raffray



“La Mer est un espace de rigueur et de liberté” écrivit-un jour l’auteur des Travailleurs de la Mer. En effet la Mer, les mers, l’Océan, ou les océans, sont à considérer sous plusieurs angles pour qui veut les comprendre et les approcher. C’est pourquoi nous, trois étudiants et jeunes diplômés de Sciences Po, avons décidé d’apporter une lumière nouvelle sur ces thématiques via deux projets couplés : un Cycle de Conférences sur l’Océan, et un nouveau campus délocalisé.

Le Cycle de Conférences

Sciences Po Paris accueillera pour la première fois, sous forme d’un cycle de conférences, une semaine thématique dédiée à l’Océan. Chaque soir pendant cinq jours, nous évoquerons des questions majeures relatives à la défense, au droit international maritime, à la biodiversité marine, au climat et à l’innovation. Ce cycle, parrainé par Monsieur Serge Segura, Ambassadeur chargé des océans au Ministère de l’Europe et des Affaires Étrangères, se tiendra lors de la première semaine d’Octobre 2018 et sera l’occasion d’échanger avec historiens, diplomates, écrivains, scientifiques, entrepreneurs, chercheurs, personnalités politiques et bien sûr étudiants.

Notre objectif premier sera de sensibiliser les élèves de Sciences Po et le grand public au caractère fondamental des problématiques relatives à la mer, et de partager notre enthousiasme pour les perspectives en termes d’innovation et de gouvernance qu’ouvrent les défis maritimes contemporains. Il s’agira, dans un second temps, d’introduire l’idée d’un septième campus délocalisé de Sciences Po Paris : le Campus de la Mer.

Le Campus de la Mer Sciences Po Paris

Sciences Po Paris a fait de son ouverture internationale une priorité, qui se reflète dans les campus décentralisés, chacun se concentrant sur un continent. Le campus de Menton est par exemple spécialisé sur le Moyen-Orient et la Méditerranée, tandis que celui du Havre est tourné vers l’Asie. Malgré tout, la mer et les océans n’ont pas encore trouvé une place centrale au sein des enseignements et des intérêts de Sciences Po, alors qu’ils tiennent de toute évidence un rôle crucial dans les relations internationales et la mondialisation.

Nous souhaitons que cela change. Un nouveau campus dédié permettrait aux futurs élèves de développer une expertise dès les premières années de formation sur les enjeux maritimes au prisme des cinq disciplines mères de Sciences Po. Le Cycle de Conférence évoqué ci-dessus permettra de proposer cette idée et de lancer une dynamique interne d’ouverture vers ces thématiques essentielles. Marcel Morabito, professeur de droit public à Sciences Po, soutient ce projet de nouveau campus, et interviendra lors de l’ouverture du Cycle.

Nous



Côme Girschig

Jeune Délégué Français au climat
Etudiant à Sciences Po Paris et Ponts et Chaussées
Elu au conseil de la Formation de Sciences Po Paris



Julia Tasse

Diplômée de Sciences Po Paris 2016
Consultante climat et océan (World Ocean Council,
FAO, Climate-KIC, Start-Up Nation Central)



Morgan Raffray

Diplômé de Sciences Po Paris 2018
Finance et innovation Energies Marines
Renouvelables à Centrale Nantes

Déroulé de la conférence¹

Changements Globaux et Politiques Publiques Marines **Lundi 1er Octobre 2018 (19h15-21h00)**

- I - Brève introduction du campus de la mer (Côme Girschig & Côme Agostini 5 min, Marcel Morabito, 10 min. Total 15 min)
- II - Introduction (Serge Ségura, parrain du Cycle, Ambassadeur chargé des océans au Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères, 15 min)
- III - Première intervention thématique (M. le Sénateur Jérôme Bignon, 20 minutes)
 - "La place de l'Océan dans les politiques publiques"
- IV - Seconde intervention thématique (Gilles Boeuf, Professeur à Sorbonne Université et président du Conseil Scientifique de l'Agence Française pour la Biodiversité, 20 min)
 - Causes et conséquences des changements globaux en mer
 - Impact anthropique sur l'environnement marin (changement climatique, CO2, plastique, métaux lourds, surpêche).
 - Jusqu'à quel point l'océan peut-il absorber (CO2, chaleur)?
 - Conséquences (réchauffement, acidification, microplastiques, évènements extrêmes, montée des eaux, eutrophisation).
- V - Les océans: générateurs de solutions aux changements climatique. Programme Génération Océan (Anne France Didier, conseillère politiques territoriales et pilote ODD14 au MTES, 15 min)
- VI - Q&A (20 min)
 - Qu'attendre de la gouvernance internationale face à ces problèmes.
 - Quelles solutions ? Comment impliquer les citoyens ?

Biodiversité marine **Mardi 2 Octobre (19h15-21h00)**

- I - Introduction (Julia Tasse, 5 min)
- II - La ressource halieutique (William Emerson, Project Manager ABNJ Deep Seas Project, FAO, 15 min)
 - Pêche: dépendance de l'homme, épuisement des stocks, changements des pratiques.
 - Aquaculture et permaculture marine : développement de cette pratique, impact environnemental, support de développement de certains pays, solution ou nouveau problème ?
- III - Ressources génétiques : introduction aux ressources génétiques (Andre Abreu, Head for International Policy, Fondation Tara Expéditions, 15 min)
 - Ressources touristiques: acteur majeur de l'économie locale.
 - Barrière physique/protection.

¹ Les durées des interventions sont données à titre indicatif, et seront amenées à évoluer.

- IV - Le Corail, écosystème marin et ressource touristique. 2018 année du corail. (Bernardo Sanchez, Coordinateur en France de l'IYOR 2018, Comité français de l'UICN, 15 min)
 - Les barrières de corail et leur disparition: à quelle vitesse elles disparaissent, quelles sont leurs chances de survie ?
- V - Les eaux internationales, la haute mer, la négociation BBNJ et la protection de la biodiversité: comment l'ONU peut favoriser l'utilisation durable des ressources de la biodiversité marine et pourquoi est-ce nécessaire? (Laurent Mayet, MEAE, 15 min)
- VI - Table ronde (A) et Q&A (30 min)
 - A - Discussion sur la négociation BBNJ: enjeux et défis.
 - B - L'arrivée de moyens de surveillance de plus en plus technologiques (GPS, drone, ...) va t-elle changer la donne en termes de régulation de la pêche?
 - C - Quels modèles peuvent être proposés pour protéger/réguler l'utilisation des ressources génétiques marines?

L'Océan et la mondialisation
Mercredi 3 Octobre (19h15-21h00)

- I - Présentation du thème (Côme Girschig, 5 min)
- II - Présentation du Programme Océanide (vidéo de Christian Buchet, Directeur scientifique, Océanides, 5 min)
- III - Les 3 phases de la mondialisation (Cyrille Poirier-Coutansais, Directeur de Recherches du Centre d'Études Stratégiques de la Marine, 15 min)
- IV - Expérience d'une entreprise de transport international (Jean-François Tallec, Conseiller institutionnel du président de CMA-CGM pour la politique maritime, 15 min)
- V - Gouvernance internationale : rôle de l'OMI dans le contrôle des émissions du commerce mondial (Nathalie Clarenc, Maître de conférences en droit public à la faculté de droit de l'Université Paris Descartes et docteur de Paris II, 15 min)
- VI - Economie : concept d'économie bleue (Frédéric Moncagny de Saint-Aignan, Président du Cluster Maritime Français, 15 min)
- VI - Table ronde : (30 minutes)
 - Comment se préparer à l'évolution de la mondialisation maritime ?
 - La France est-elle prête à participer à cette nouvelle dynamique ?

L'Océan comme espace stratégique
Jeudi 4 Octobre 2018 (19h15-21h00)

- I - Présentation du thème (Côme Girschig, 5 min)
- II - Introduction littéraire : Les Écrivains de Marine (François Bellec, Académie de Marine, 20 min)
- III - Marine Nationale : Rôle de la marine nationale, et perspectives au regard de la nouvelle Loi de Programmation Militaire 2019-2025 (Anne Cullerre, Représentant

- Militaire Spécial pour l'Asie du Sud-Est, Ministère des Armées, Présidente de la société Arxeïs, 20 min)
- Protection des routes commerciales (piraterie)
 - Protection et surveillance des ZEE
 - Les Outre-Mer et la Marine Nationale
 - Le rôle de la Marine Nationale dans la sécurité environnementale
 - Positionnement stratégique (vigilance et observation) et défense nationale
 - Les femmes dans l'armée (expérience personnelle de l'Amirale)
- IV - Industrie militaire navale française (Jean-François Sigrist, Ingénieur DGA et Expert technique, 20 min)
 - Naval Group : anticipations/challenges de l'industrie de l'armement
 - V - Cas d'étude : Fonte des glaces en Arctique, quelles conséquences juridiques (Hélène de Pooter, Maître de conférences en droit public, Université de Franche-Comté, 20 min)
 - VI - Table ronde et Q&A (20 min)
 - A - Quel rôle la FR et l'UE doit-elle et peut-elle jouer en Arctique ?
 - B - Y a-t-il d'autres zones de tensions maritimes impliquant la France ? (Îles Eparses, Tromelin, Crozet, etc).
 - C - Quelles sont les conséquences de la sentence arbitrale de la Mer de Chine sur les intérêts français ?

Océans et Énergies Renouvelables: Source Inépuisable, Défis Inexorables **Vendredi 5 Octobre (19h15-21h00)**

- I - Introduction de la partie Mer et Énergie avec le programme + présentation de l'innovation dans le domaine des EMR : FARWIND (Morgan Raffray, 5 min)
- II - Rôle du chercheur et de l'innovation technique dans le développement; quel rapport avec la société. (Dr. Aurélien Babarit, responsable équipe Énergies Marines et Océan, Laboratoire LHEEA, Ecole Centrale de Nantes – CNRS, 15 minutes)
 - Panorama général EMR et éolien offshore
 - Quels avantages pour le bateau hydro-éolien dans la stratégie régionale?
 - Aides et freins : quelles relations entre chercheurs et UE ?
- III - La gouvernance légale à la poursuite de l'innovation : quels sont les défis légaux que rencontrent l'industrie dans la mise en place de solutions déjà matures ? (Nicolas Benvegno, Directeur du programme Forccast et Chercheur au Media Lab de Sciences Po, 15 minutes)
- IV - La vision européenne, quels sont les opportunités et obstacles au développement des EMR ? (15min)
 - Opportunités et freins financiers
 - Opportunités et freins législatifs
 - Opportunités et freins sociaux
- V - La ville au coeur de l'innovation, quels apports pour le rayonnement de Nantes ? (15 min)
 - Le rôle de la ville dans l'innovation
- VI - Clôture (Hugo Verlomme, Ecrivain, 20 min)

- VII - Q&A (10 min)
- VIII - Seconde introduction du Campus de la mer (Côme Girschig, 5 min).