



Enseignant -chercheur à Londres dans l'Unité d'Action pour le Climat, il s'intéresse de près aux effets du changement climatique et à la transition énergétique.

UCL
Climate
Action
Unit

2009 - Licence de géographie, Université de Rennes 2

2012 - Bachelor en océanographie, Intechmer à Cherbourg-en-Cotentin

2013-2014 - Chargé d'études hydrographiques en mer et coordinateur du traitement des données et des rapports, France Gabon et Congo

2014 - Géomètre hydrographe indépendant, Royaume-Uni et Belgique

2015 - Master en risques naturels, University College London

2016-2017 - Consultant en risques, danger et SIG,

University College London

Depuis 2016 - Professeur, London School of Economics

Depuis 2017 - Chargé de cours, University College London

2018-2023 - Thèse sur les systèmes systémiques liés au changement climatique et à la transition énergétique

Depuis 2023 - Chercheur dans le domaine du changement climatique, Unité d'action climatique, University College London

Quel est votre parcours professionnel ?

J'ai travaillé comme hydrographe pendant quelques années, puis je me suis rapidement orienté vers les risques naturels. À la fin de mon master, j'ai travaillé sur différents projets, notamment sur l'impact des risques naturels sur les sites miniers auprès de la Ministre des Mines au Chili. J'ai ensuite commencé à enseigner le changement climatique et la transition énergétique, la vulnérabilité et le risque dans des universités au Royaume-Uni. J'ai commencé mes travaux de recherche sur les liens entre les différents risques et les vulnérabilités de nos sociétés.

Quel est votre métier aujourd'hui ?

Je suis chargé de recherche à l'UCL Climate Action Unit et chargé de cours à l'University College London et à la London School of Economics. Les sujets que j'enseigne couvrent un large éventail de la gestion des risques naturels, des risques systémiques liés au changement climatique et de la transition énergétique. J'aide les gens à prendre conscience du changement climatique et à développer des stratégies pour s'y adapter.

Qu'est-ce qui vous a poussé à vous intéresser au changement climatique et ses effets sur l'Océan et l'Homme?

Les liens avec la mer et l'eau sont très forts dans ma famille. Mon intérêt pour le changement climatique et l'Océan vient de mon enfance en Normandie. Je passais mon temps au bord de la mer et je voulais comprendre comment fonctionnaient les phénomènes liés à l'environnement. Bien sûr, il y a les émissions de « *C'est Pas Sorcier* » que je dévorais et qui me permettaient d'assouvir ma curiosité.

Avez-vous un exemple qui illustre les liens étroits entre l'Homme, l'Océan et le changement climatique ?

Le changement climatique modifie le cycle de l'eau, augmentant la fréquence et la sévérité des événements météorologiques extrêmes comme les tempêtes et les ouragans. Ces phénomènes exacerbés par des températures océaniques plus chaudes peuvent entraîner des pluies plus abondantes et des inondations plus sévères, affectant directement les communautés humaines par des pertes matérielles et des crises sanitaires. Cette variabilité extrême de la disponibilité en eau, tant par excès que par manque, met en évidence la vulnérabilité des sociétés humaines aux changements climatiques et souligne l'importance cruciale de l'Océan dans la régulation du climat global. La préparation aux catastrophes naturelles deviennent donc essentielles pour atténuer l'impact de ces phénomènes et assurer la sécurité et le bien-être des populations à travers le monde.

Pouvez-vous nous raconter une anecdote en lien avec l'une de vos expériences / missions ?

La compréhension des enjeux environnementaux peut parfois prendre du temps. Ces dernières années, j'ai passé beaucoup de temps à informer et à aider les organisations à faire face aux changements majeurs auxquels la Terre et nos sociétés sont confrontées. Un an après l'une de mes interventions, un participant m'a appelé car il avait vu de ses propres yeux le recul des glaciers dans les Alpes. Il m'a appelé pour me dire qu'il avait saisi toute l'importance de l'aide que je lui avais apportée, parce qu'il avait pu mettre les informations en relation avec la réalité. Il développe maintenant des documentaires sur le changement climatique.



“ Plus nous comprenons les choses, plus nous pouvons les respecter et donc les protéger. Soyez curieux ! Apprenez tout ce que vous pouvez sur l'Océan et partagez-le ! Faites autant de choses que possible avec la nature et vous apprendrez beaucoup sur vous-même et sur votre environnement. Ton environnement te façonne ! ”