

#GénérationOcéan
spécial « Mondes Polaires » du 18 au 20 mai
Plus de 3500 jeunes scolaires à La Cité de la Mer rencontrent
des experts de l'Arctique et de l'Antarctique
et des enjeux climatiques

Glaciologues, chercheurs, explorateurs...passionnés par les pôles : ils sont les invités de la prochaine édition de #GénérationOcéan consacrée à l'Arctique et l'Antarctique, en partenariat avec **OUEST-FRANCE**. Pendant 3 jours, ces experts qui incarnent également une jeune génération de scientifiques engagés rencontreront près de 3 500 jeunes du Cotentin et participeront à la soirée grand public du jeudi 19 mai au sein de notre auditorium.

A l'occasion des **20 ans de La Cité de la Mer** et après l'engouement autour d'un 1er cycle de conférences sur les promesses de l'Océan en février 2022, le mois de mai est placé sous le signe des Mondes Polaires avec 4 tables rondes scolaires (collégiens, lycéens, post bac) :

1- La découverte du Peuple Inuit

Avec [Laurent MARIE](#), apnéiste de l'extrême. Ce passionné d'apnée plongera les élèves de primaires à la rencontre des majestueuses espèces qui peuplent les eaux glacées de l'Arctique et de l'océan Austral. Avec son association *L'Âme Bleue*, il entend faire découvrir les espèces méconnues comme le narval ou le béluga.



>> Mercredi 18 mai matin et après-midi (primaire) et le vendredi 20 mai

2- Regards sur les deux pôles Arctique et Antarctique

Avec [Lydie LESCARMONTIER](#), glaciologue, [NATHALIE MORATA](#), biologiste spécialiste du plancton arctique et coordonnatrice de programmes de sciences participatives au Museum d'Histoire Naturelle, [PIETER VAN BEEK](#), originaire de Cherbourg et chercheur à Toulouse, spécialiste des courants marins.

Nos spécialistes débiteront par faire rêver les jeunes en relatant leurs meilleurs souvenirs d'exploration et en expliquant comment devenir un explorateur polaire. Leurs expéditions vont permettre de mieux comprendre la différence entre Arctique et Antarctique et de révéler la richesse de la biodiversité sur et sous la banquise. Passionnés et engagés, ils témoigneront du lien entre le climat et les pôles que leurs missions ont mis à jour.



>> **Jeudi 19 mai matin et après-midi (collège)**

3- La Géopolitique des Pôles

Avec [Christian BUCHET](#), historien de la mer et Mikaa MERED spécialiste des mondes polaires.

Christian Buchet retracera **l'histoire des océans et des pôles**, du Commandant Charcot à Paul-Emile Victor. Mikaa MERED décryptera lui la **nouvelle donne climatique et géopolitique des Pôles**. Les intervenants embarqueront les jeunes sur les nouvelles routes maritimes du Grand Nord car la fonte des glaces permet d'ouvrir de nouvelles voies qui renforcent les ambitions des pays comme la Russie et la Chine. Et la France et l'Europe dans tout cela ? Il sera aussi question de **l'avenir humain** et géopolitique de ces régions dont l'exploitation des ressources ne profite pas forcément aux populations autochtones.

>> **Jeudi 19 mai matin et après-midi – (lycées et Post Bac)**

4- Les enjeux climatiques des pôles et leurs impacts sur la biodiversité et notre planète
Avec [Nicolas CAILLON](#) paléo-chimiste CNRS Université de Grenoble-Alpes, impliqué dans la fondation [Ice Memory](#), [Nathalie MORATA](#), biologiste spécialiste du plancton arctique et coordonnatrice de programmes de sciences participatives au Museum d'Histoire Naturelle, [Pieter VAN BEEK](#), originaire de Cherbourg et chercheur au LEGOS à Toulouse, spécialiste des courants marins.

Nos experts démontreront en quoi les pôles sont les **témoins du réchauffement climatique** de notre planète mais aussi un **régulateur**. La richesse des écosystèmes polaires est aujourd'hui menacée et la fonte de nos glaciers partout dans le monde a des impacts considérables. Or ces glaces renferment la mémoire du climat que le projet **Ice Memory**, s'attache à sauvegarder dans un sanctuaire en Antarctique. Nos intervenants transmettront leur passion pour les pôles, un travail qui se vit comme une aventure et qui a vocation à inspirer d'autres jeunes à s'engager dans la voie de l'exploration. Avec sa filière scientifique pointue (INTECHMER) Cherbourg est un vivier de futurs explorateurs polaires !

>> **Vendredi 20 mai matin et après-midi - Lycées et Post Bac.**



Bernard CAUVIN, Pdg de La Cité de la Mer à l'initiative de l'événement **#GénérationOcéan** mobilise une nouvelle fois la jeunesse et la communauté éducative et scientifique : « *Les Mondes Polaires, sont fondamentaux car ces territoires subissent de plein fouet et de manière accélérée l'impact du réchauffement climatique. A terme La Cité de la Mer compte développer des contenus pédagogiques et scénographiques pour enrichir son parcours sur les mondes polaires avec toujours comme objectif : émerveiller pour mieux comprendre !* ».

« Regards croisés sur l'Arctique et l'Antarctique »
Nouvelle soirée grand public #GénérationOcéan
Jeudi 19 mai à La Cité de la Mer à 20h

Au-delà des tables rondes scolaires, La Cité de la Mer organise une **grande soirée publique** gratuite, animée par **Alexandra TURCAT**, journaliste de **Ouest-France** et pilote du secteur Europe-Monde au sein du Groupe. Nos jeunes invités : explorateur, océanographe, chercheur, apnéiste de l'extrême ou encore expert en géopolitique des pôles, témoigneront de leurs expériences respectives. Cette soirée sera l'occasion pour tous de mieux comprendre l'importance des pôles : leur dimension aventurière et poétique, leur urgence climatologique, leur histoire multimillénaire racontée dans des carottes de glaces, leur rôle dans la régulation du climat et les enjeux géostratégiques et humains. **NOS INVITES :**

Laurent MARIE : une plongée poétique dans les pôles

Laurent est un « habitué » de La Cité de la Mer ! Il a été le premier à sensibiliser le public du Cotentin, petit et grand, à l'Arctique, sa biodiversité et ses habitants, le peuple inuit. Apnéiste en milieu extrême, il a réalisé plusieurs expéditions et réalisé un film « Les Harmonies Invisibles » présenté l'année dernière ici-même. Laurent MARIE introduira cette soirée, revenant sur ses dernières actualités, ses dernières rencontres effectuées en plongée, et ses futurs projets avec son association « L'Ame bleue ».

[Téléchargez la biographie complète de Laurent MARIE](#)



Lydie LESCARMONTIER : Comment devient-on spécialiste des vélages des glaciers ? Immersion dans le quotidien des bases polaires. Regard de formatrice au service de l'éducation aux pôles.

Glaciologue de formation, Lydie explore les terres glacées et venteuses mais époustouflantes de l'Antarctique et de l'Arctique. Une passion qui l'anime depuis la découverte du continent blanc en 2007. Tour à tour guide touristique et médiatrice scientifique, elle crée « des ressources pédagogiques et des formations sur le changement climatique pour les enseignants partout dans le monde » au sein de l'Office for Climate Education. Lydie a déjà réalisé plus de 25 expéditions (Antarctique, Géorgie du Sud, Groenland...). Elle reviendra notamment sur le « vélage des glaciers », un phénomène naturel et les effets du réchauffement planétaire.

[Téléchargez la biographie complète de Lydie LESCARMONTIER](#)



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nicolas CAILLON : En quoi les carottes de glaces sont-elles des machines à remonter le temps ? Transmettre sa passion au service de l'éducation pour éveiller de futures graines d'explorateurs et de scientifiques.

Des étendues glacées de l'Antarctique en passant par les plus hauts sommets enneigés de la planète, le glaciologue-climatologue Nicolas CAILLON est aussi un « archiviste des glaces ». Après avoir navigué sur tous les océans et prélevé des carottes de sédiment ou de glace afin d'étudier le climat du passé pour connaître celui du futur, il contribue très activement au projet international ICE Memory. L'objectif ? Constituer un sanctuaire de carottes de glace destinées aux générations futures de chercheurs.



[Téléchargez la biographie complète de Nicolas CAILLON](#)

Mikaa MERED : la géopolitique et gouvernance des Pôles, leur dimension humaine, et leur avenir crucial pour notre planète.

Mikaa MERED enseigne aujourd'hui en géopolitique des Pôles à Sciences Po Paris. Depuis plusieurs années, il a effectué plus de 200 interventions publiques à travers le monde, sur les enjeux polaires, notamment en géopolitique. Il est l'auteur de « Les Mondes Polaires » aux éditions PUF publié en 2019. Dans le cadre de cette soirée, Mikaa MERED évoquera les mondes polaires et leur gouvernance, des territoires qui font l'objet de toutes les convoitises avec l'ambition de la Russie et de la Chine. Il sera aussi question de l'exploitation des ressources de l'arctique et de la dimension humaine des pôles avec la place des populations autochtones.



Modalités d'inscription à la soirée grand public :

Inscription obligatoire par mail : 19mai2022@citedelamer.com : merci de bien y préciser le nombre de places souhaitées et votre numéro de téléphone ainsi que le nom et prénom des personnes accompagnantes

Ouverture des portes à 20h / fermeture des portes à 20h20.

CONTACTS PRESSE

CHARGÉE DES RELATIONS PRESSE - LUCIE LE CHAPELAIN - llechapelain@citedelamer.com - 06 80 32 54 30

ATTACHÉE DE PRESSE - LAURE-ANNE DEMARTHE- ldemarthe.citedelamer@gmail.com - 06 83 42 22 81

Les autres intervenants des tables rondes scolaires.

Nathalie MORATA : Biologiste, spécialiste du plancton arctique et désormais coordinatrice en Sciences Participatives

Océanographe de formation, Nathalie MORATA a étudié les effets du réchauffement climatique sur le fragile écosystème marin de l'Arctique. Parce qu'elle est convaincue que « *les sciences participatives sont l'avenir pour mieux impliquer les citoyens* », elle est actuellement coordinatrice des programmes de Mosaic, au Muséum National d'Histoire Naturelle.

[Téléchargez la biographie complète de Nathalie MORATA](#)



Pieter VAN BEEK, Océanographe, spécialisé en géochimie marine au LEGOS et Professeur d'Université Paul Sabatier Toulouse III

« *Ces régions polaires m'ont toujours semblé avoir un statut à part sur la Terre.* » Impressionné par ces régions inhospitalières dominées par les vents violents, l'océanographe Pieter VAN BEEK a rencontré l'Antarctique pour la première fois en 2000. Originaire de Cherbourg, il a parcouru tous les océans du monde pour étudier le fonctionnement de l'Océan et son rôle dans la régulation du climat au sein du LEGOS. Depuis 20 ans, il transmet son savoir aux étudiants de l'Université de Toulouse.

[Téléchargez la biographie complète de Pieter VAN BEEK](#)

