Face aux défis climatiques : tout est encore possible

Temps de lecture : 7 min



Les mardi 17 et jeudi 19 octobre dernier, La Cité de la Mer en partenariat avec le groupe Ouest-France, a organisé une nouvelle édition de #GénérationOcéan, la première de l'année scolaire 2023-2024. Le but : sensibiliser les plus jeunes au changement climatique et à la sauvegarde de la biodiversité.

#GénérationOcéan édition d'octobre 2023

Les mardi 17 et jeudi 19 octobre dernier, La Cité de la Mer en partenariat avec le groupe Ouest-France, a organisé une nouvelle édition de **#GénérationOcéan**, la première de l'année scolaire 2023-2024. **Le but : sensibiliser les plus jeunes au changement climatique et à la sauvegarde de la biodiversité.**

Cette édition sur le thème **« Les défis de l'Océan : urgence climatique, impacts sur la biodiversité »** a réuni **2 500 étudiants et élèves** de primaire, collège et lycée et **5 scientifiques** autour de 7 tables rondes en Salle des Pas Perdus et dans l'Auditorium Jacques Perrin.

Lydie LESCARMONTIER, glaciologue et médiatrice scientifique du ICCI

Parmi les invités, La Cité de la Mer a accueilli **Lydie LESCARMONTIER**, glaciologue et médiatrice scientifique au sein du **ICCI** (International Cryosphere Climate Initiative). Elle a également été Vice-Présidente de l'APECS (Association des jeunes chercheurs et éducateurs des régions polaires) et représentante des jeunes chercheurs au sein du **CNFRAA** (Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques).



Lydie LESCARMONTIER © La Cité de la Mer

En 2021, **Lydie LESCARMONTIER** a été élue parmi les 40 femmes les plus influentes de l'année par le magazine Forbes, dans le cadre de son engagement pour le climat. Elle a d'ailleurs écrit et co-écrit plusieurs ouvrages pour sensibiliser sur le sujet, et été déjà l'une des invités de #GénérationOcéan en 2022.

Présente lors des deux jours, Lydie LESCARMONTIER a échangé avec les classes de primaire sur le thème **« Parole d'espèces marines : protégez nous du changement climatique ! ».**

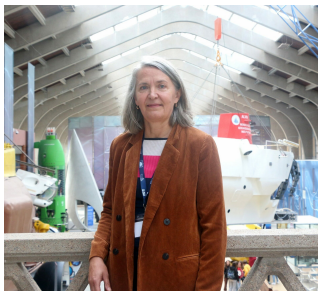
Le changement climatique, c'est quoi ? Quel est notre rôle dans ce dérèglement ? Comment pouvons-nous y remédier ? Quelle est la différence entre la météo et le climat ? Quelles espèces marines sont en danger ? Comment certaines espèces s'adaptent-elles au changement climatique ? Autant de questions auxquelles elle a répondu, face à de jeunes enfants passionnés par son intervention et émerveillés par toutes les photos d'animaux. Lydie LESCARMONTIER a terminé sa table ronde sur une note positive, en rappelant que « nous pouvons changer les choses » et en invitant la nouvelle génération à devenir « des ambassadeurs inspirants ».

Nathalie MORATA, océanographe biologiste et Laurence HEGRON-MACE, responsable du pôle Pêche du SMEL

Le mardi 17 octobre, La Cité de la Mer a également accueilli **Nathalie MORATA** et **Laurence HEGRON-MACE** pour une table ronde sur le thème **« Espèces marines en péril : les défis du changement climatique »**, animée par le journaliste du Groupe **Ouest France**, Olivier CLERC.



Nathalie MORATA © La Cité de la Mer



Laurence HEGRON-MACE © La Cité de la Mer, Julie HENRY POUTREL

> *Il faut communiquer sur nos travaux le plus possible, expliquer, vulgariser nos métiers pour faire comprendre aux scolaires, au jeune public, que c'est important de préserver les océans et les mers.*
>
> **Laurence HEGRON-MACE**

99

Nathalie MORATA est océanographe biologiste. Ancienne Présidente du réseau international Arctic in Rapid Transition, elle a été de 2020 à 2022 la coordinatrice de programmes en sciences participatives au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Aujourd'hui, elle est responsable du pôle Coordination européenne et internationale de la **Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité** (FRB).

Laurence HEGRON-MACE est responsable du pôle Pêche au sein du **SMEL** (Synergie Mer Et Littoral) depuis 1993, dont l'une des missions est d'étudier les espèces marines normandes et l'impact du changement climatique sur celles-ci. Elle s'investit notamment dans le suivi scientifique des pêcheries régionales, dans l'innovation technologique et dans la démarche d'éco-labellisation de pêcheries durables aux côtés du Comité Régional des Pêches Maritimes de Normandie, de **Normandie Fraîcheur Mer**, **IFREMER** et des professionnels.

S'adressant aux collégiens, Nathalie MORATA et Laurence HEGRON-MACE ont expliqué l'impact du changement climatique sur différentes espèces marines et pourquoi il est essentiel de les sauvegarder.

Quelles sont les causes du changement climatique et les conséquences sur la biodiversité marine, notamment en Normandie, en Méditerranée et dans les Pôles ? Disparitions et migrations des espèces, modifications de leur cycle de reproduction, impact sur la conchyliculture ? Le climat de demain se décide aujourd'hui : que faire et quelles conséquences sur l'emploi, notamment le métier de pêcheur ? Nathalie MORATA et Laurence HEGRON-MACE ont répondu à toutes ces questions et, plus encore, ont rappelé que nous pouvons tous agir sur l'environnement.

> *Tout atterrit à la mer, donc il est vraiment important, chacun, d'adapter nos gestes quotidiens pour limiter la pollution, le changement climatique. On a tous notre rôle à jouer.*
>
> **Nathalie MORATA**

Pablo BROSSET, écophysiologiste marin et Eric PELLETIER, microbiologiste spécialiste du génome du plancton marin

Le jeudi 19 octobre, La Cité de la Mer a accueilli **Pablo BROSSET** et **Eric PELLETIER** pour une table ronde sur le thème de **« La biodiversité en souffrance »**, animée par la journaliste du Groupe **Ouest France**, Marie CAROF.



Éric PELLETIER © La Cité de la Mer, Julie HENRY POUTREL



Pablo BROSSET © La Cité de la Mer, Julie HENRY POUTREL

Il y a de grands dangers sur la biodiversité, que ce soit marine, aquatique ou même terrestre. On a beaucoup parlé aujourd'hui des océans, mais c'est généralisé. Mais il faut retenir que rien n'est perdu. On a, par nos comportements individuels et collectifs, et par la sensibilisation du plus grand nombre, un rôle à jouer [...].

Pablo BROSSET

99

Pablo BROSSET est écophysiologiste marin et halieute au sein de **L'Institut Agro Rennes-Angers**. Passionné de plongée depuis son enfance, il étudie les écosystèmes marins pour mieux les protéger face aux nombreuses pollutions dont ils sont victimes.

Éric PELLETIER est microbiologiste spécialiste du génome du plancton marin au sein du Genoscope, **CEA** (acteur clé de la recherche scientifique et technologique). Spécialisé en génomique environnementale, il participe notamment au projet de la **Fondation Tara Ocean.**

Ils sont tous les deux venus parler avec des lycéens afin de les sensibiliser à l'environnement et au changement climatique.

Quelles sont les conséquences du changement climatique ? L'espèce humaine y survivra-t-elle ? Parmi les nombreuses questions abordées, ils ont notamment insisté sur la lutte contre la pollution plastique. Pour eux, la meilleure solution est simplement d'arrêter d'en produire, car une grande partie se trouve dans l'océan sous forme de micro plastique et ne peut pas être nettoyé. Malgré le prisme négatif de la crise écologique, Pablo BROSSET et Eric PELLETIER prônent la positivité, car il est encore temps d'agir.

#GénérationOcéan c'est pour nous, chercheurs en général, une porte ouverte sur les jeunes générations. C'est très important pour nous de faire passer le message, non seulement de ce qu'on observe, mais aussi de la sensibilisation des jeunes sur le fait que c'est important de prendre conscience de ça. Car ce sont eux qui vont être les acteurs de ce changement et des impacts.

Eric PELLETIER

La « #GénérationOcéan » a répondu présente

Après chaque table ronde, un temps de parole était réservé aux élèves pour qu'ils puissent poser leurs questions aux scientifiques. Malgré des premiers pas un peu timides, tous étaient très investis et les questions furent nombreuses.

Il faut dire que s'adresser à un jeune public est un exercice difficile qui demande de la préparation, **comme l'explique notre partenaire Ouest-France dans cet article.**

Chez les élèves du primaire, en revanche, la timidité est un mot inconnu. À peine la table ronde était-elle terminée qu'un ballet de mains levées s'exécutait dans l'Auditorium Jacques Perrin. Toutes les questions n'ont malheureusement pas pu trouver de réponses, car le temps manquait. Mais avant de sortir, certains élèves ont trouvé leur chemin jusqu'au pied de l'estrade pour échanger quelques minutes avec la glaciologue, à l'écoute de tous les commentaires qui parvenaient jusqu'à son oreille.

Avec un préambule ludique, sous forme de quiz, Lydie LESCARMONTIER « captive d'emblée son jeune public », âgé de 8 à 10 ans. **Notre partenaire Ouest-France vous en parle.**

C'est donc une nouvelle édition de #GénérationOcéan réussie. Tous ceux qui étaient au rendez-vous ont pu échanger avec de nouvelles grandes voix de la mer invitées par La Cité de la Mer, et se confronter de manière plus concrète aux conséquences du changement climatique sur la biodiversité.

> *La « #GénérationOcéan » a répondu présente et c'était une grande joie, pour les scientifiques et pour tous les membres de La Cité de la Mer, de voir ces jeunes s'impliquer autant pour la protection de l'environnement.*
>
> **Michel ROUGER, ancien Directeur Général de La Cité de la Mer**

Crédits

Illustration © Gilles LEROUVILLOIS