

Le 9 Mars 2021

Communiqué de presse

**L'Office for Climate Education lance un kit pédagogique
"Le Climat entre nos mains - Océan et Cryosphère"
destiné aux écoles primaires et collèges**

L'Office for Climate Education (OCE), fondation créée à l'initiative de La main à la pâte et des scientifiques du climat (les membres fondateurs sont [l'IPSL](#), [Météo et Climat](#), [IRD](#), [Météo-France](#) et [Sorbonne Université](#)), devenue récemment un centre sous l'égide de l'UNESCO, vise à promouvoir l'éducation au changement climatique en France et dans le monde. L'OCE produit des ressources pédagogiques à destination des enseignants et des élèves, grâce à une coopération internationale étroite entre organismes scientifiques, ONG et institutions éducatives. L'OCE met à disposition à compter du 09 mars un premier ensemble de ressources pédagogiques gratuites : "Le Climat entre nos mains - Océan et Cryosphère".

L'éducation au climat, un droit humain fondamental

Atténuer les effets du changement climatique et s'adapter à d'inévitables bouleversements nécessite une action collective d'ampleur, dont l'éducation est un aspect essentiel. La mission de l'OCE est d'accompagner les enseignants pour leur permettre de déployer des projets de qualité dans leurs classes, validés scientifiquement et pédagogiquement, et ainsi permettre aux jeunes générations de saisir les enjeux du changement climatique, d'en comprendre les mécanismes, et de pouvoir se projeter de façon positive dans un monde en transformation. Afin d'en faciliter l'appropriation et la diffusion la plus large possible, les ressources pédagogiques développées par l'OCE sont gratuites, multilingues (français, anglais, espagnol, allemand) et libres de droits, toutes accessibles sur le site www.oce.global.

Outre ces ressources pédagogiques, l'OCE accompagne les professeurs par une offre de formation ainsi que par des communautés de pratiques favorisant les échanges et l'apprentissage entre pairs.

« Il est essentiel que les enseignants du monde entier aient accès à des ressources éducatives gratuites et de qualité et à un développement professionnel basé sur les meilleures recherches climatiques et pédagogiques »

Eric Guilyardi, président de l'OCE, climatologue et auteur principal du GIEC.

Les rapports du GIEC décryptés pour la classe pour comprendre le changement climatique et agir

En 2019, le Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) des Nations Unies a publié un Rapport spécial soulignant l'importance de l'océan et de la cryosphère (la glace présente sur Terre) pour l'espèce humaine et la biosphère, et les fortes perturbations qu'ils subissent à cause du changement climatique.

En février 2021, les Nations Unies ont proclamé la Décennie pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030) afin de mobiliser les acteurs concernés du monde entier autour d'un cadre commun.

L'Office for Climate Education se joint aux efforts de la communauté internationale en proposant, aux enseignants du primaire et du secondaire, une série de ressources pédagogiques développées à partir du rapport du GIEC.

Océan et cryosphère est le premier volume d'une collection d'outils pédagogiques produite en collaboration avec des experts pédagogiques et climatiques internationaux, intitulée *Le climat entre nos mains*. Ces ressources mettent en avant les pédagogies actives et l'interdisciplinarité. Elles permettent aux élèves de comprendre les mécanismes du changement climatique et ses impacts, ainsi que l'importance de l'océan et des surfaces gelées dans la régulation du climat et dans le développement des sociétés humaines. Elles proposent également des projets concrets d'action, à l'échelle de la classe ou de la communauté éducative.

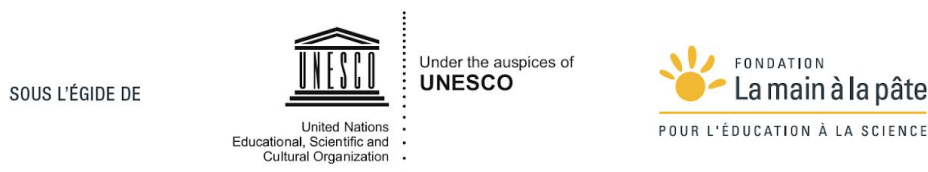
Ce premier kit de ressources sur le thème océan et cryosphère comprend :

- "Le climat dans nos mains - Océan et cryosphère", un manuel pédagogique pour les enseignants du primaire et du collège, proposant une progression complète et modulable ;
- Un résumé pour enseignants du rapport du GIEC, qui offre une documentation scientifique complète, accessible et richement illustrée ;
- une douzaine de capsules vidéo adaptées à l'usage en classe, dans lesquelles des scientifiques expliquent différentes caractéristiques ou phénomènes liés à l'océan ou à la cryosphère dans le contexte du changement climatique.
- Des activités multimédia interactives permettant aux élèves de calculer leur empreinte carbone, d'étudier divers écosystèmes océaniques, de visualiser l'augmentation du niveau des mers et de découvrir des solutions mises en œuvre dans le monde entier.

Diffusion du kit *Le Climat entre nos mains - Océan et Cryosphère*

Dans le cadre du lancement du projet *Le Climat entre nos mains - Océan et Cryosphère*, l'OCE, grâce à [ses partenaires](#), distribuera gratuitement plusieurs milliers d'exemplaires papier du manuel pédagogique aux enseignants en France et à l'international. Ainsi, ce projet contribue tout particulièrement aux Objectifs de Développement Durable des Nations Unies.

L'Office for Climate Education invite tous les professeurs souhaitant relever le défi de l'enseignement au changement climatique à faire la demande de leur manuel sur le site internet : ocean-cryosphere.oce.global



Créé en 2018 à l'initiative de la fondation *La main à la pâte* et de la communauté des sciences du climat, l'Office for Climate Education (OCE) vise à promouvoir l'éducation au changement climatique dans le monde et à accompagner les professeurs. Depuis 2020, l'OCE est un centre placé sous l'égide de l'UNESCO.

