

OCÉAN ET CLIMAT

GRAINES DE REPORTERS SCIENTIFIQUES

Kit de communication

Edition 2020-2021

Ce kit de communication a pour objectif de faciliter le partage des informations sur l'opération « Océan & Climat, Graines de Reporters Scientifiques ». Il est destiné à l'ensemble des académies ou établissements qui souhaitent communiquer sur leur implication auprès des enseignants, parents, partenaires médias ou science.... Ce kit contient une sélection de visuels, des éléments de langage et des informations chiffrées. L'ensemble des visuels de ce document vous est fourni dans un fichier zippé.

L'opération pédagogique

Fonte de l'Arctique, acidification de l'océan, machine climatique, déplacement des ressources marines, pollution plastique... les travaux des « graines de reporters scientifiques » décryptent les rouages et enjeux majeurs de l'Océan face au changement climatique et à la crise écologique. Retraçant leurs expériences de laboratoires, documentations, interviews d'experts, ils produisent des vidéos qui font aussi appel à l'infographie, l'animation ou l'illustration, témoignant d'une véritable créativité numérique.

Une éducation au développement durable, à la Science et aux médias

Cette communauté de projets éducatifs, à l'initiative de la Fondation Tara Océan, a été déployée sur toute la France après une expérience pilote en Ile-de-France. La finalité : l'éducation scientifique pour donner le goût des sciences aux jeunes et l'éducation aux médias, avec pour pilier la problématique "Océan et Climat".

« Dans le sillage de Tara, le projet Graines de Reporters Scientifiques entend permettre aux jeunes de s'approprier une culture scientifique et technique, de développer leur formation à la culture numérique, aux médias pour exercer leur citoyenneté dans une société de l'information et de la communication, où les enjeux de développement durable sont aussi en grande part des enjeux de communication, de transmission » explique Etienne Bourgois, fondateur de la Fondation Tara Océan.

Dans chaque académie, des inspecteurs pédagogiques régionaux et chargés de mission éducation au développement durable, à la culture scientifique et à l'éducation aux médias et à l'information (EMI), accompagnent les enseignants engagés dans l'aventure « Graines de Reporters Scientifiques » en s'appuyant sur les ressources de la fondation Tara Océan et du CLEMI, un comité de pilotage national et sur des temps de formations. Certaines académies organiseront un congrès final pour valoriser les travaux des élèves.

L'ensemble des vidéos seront valorisées sur la plateforme « [Les Dessous de l'Océan](#) ».

Graines de Reporters Scientifiques en chiffres

2016-2017 : année pilote avec les trois académies franciliennes. 34 vidéo voient le jour.

2018-2019 : 63 vidéos réalisées dans 14 académies de la France métropolitaine.

2019-2020 : 120 vidéos réalisées au sein de 14 académies de métropole, La Martinique et 20 lycées français à l'étranger.

2020-2021 : 130 projets lancés (dont 30 dans des lycées français à l'étranger) sur 18 académies, parmi lesquelles Nancy-Metz, Strasbourg, Lille, Rennes, Nice, Amiens, Bordeaux, Poitiers, Dijon, Grenoble, Nantes, Paris, Versailles, la Martinique, Créteil, Rouen, Lyon et la Guadeloupe.

Les finalités éducatives

Donner le goût des sciences : explorer le monde de la recherche en action, découvrir le métier et les parcours de chercheurs, pour mieux comprendre les enjeux planétaires majeurs qui lient Océan et Climat.

Eduquer au développement durable : à travers une approche systémique centrée sur l'Océan, le

changement climatique et les crises écologiques, comprendre l'impact sur les hommes et le monde du vivant en général.

Initier à la fabrication de l'information scientifique : apprendre à s'informer et à développer des contenus rigoureux. En se mettant dans la peau du journaliste scientifique, les jeunes abordent la question des sources d'information, la vulgarisation, l'enquête, la question de l'éthique...

Développer une citoyenneté active : développer l'esprit critique, la curiosité, la créativité et l'esprit d'initiative.

Développer les compétences numériques : s'approprier des techniques numériques pour analyser des informations et communiquer.

Océan et Climat, un enjeu mondial

L'Océan joue un rôle majeur dans la machine climatique en absorbant de la chaleur, une partie du dioxyde de carbone émis par les activités humaines, en produisant la moitié de l'oxygène que nous respirons, en assurant un rôle clé dans le cycle de l'eau... La prise en compte de l'océan dans l'Accord de Paris lors la COP21 témoigne de la reconnaissance de son importance pour l'équilibre climatique.

L'océan est aussi un réservoir de biodiversité, qui se trouve aujourd'hui fragilisé par plusieurs menaces telles que la pollution (plastique, etc.), le changement climatique et l'acidification.

Descriptif des partenaires

La Fondation Tara Océan

Depuis plus de 15 ans, la Fondation Tara Océan fédère des projets scientifiques de grande envergure sur les océans du globe, comme en témoigne la notoriété scientifique dont elle bénéficie désormais (publications dans les prestigieuses revues Science ou Nature, médaille d'or du CNRS pour le directeur scientifique de Tara Océans...). Par ailleurs, au travers de sa profonde implication au sein de la Plateforme Océan & Climat pour la COP21, la Fondation Tara Océan acte d'une large mobilisation sur le lien science/société.

Tara, comme en atteste la présence d'un journaliste de bord dans toutes les missions, est relié au public et partage en direct l'aventure humaine permanente inhérente au travail scientifique et aux lointains horizons et diverses cultures côtoyées.

Cette légitimité scientifique et ce rôle de « médiateur » lui confèrent un intérêt renforcé et renouvelé des équipes de l'Éducation nationale, des jeunes et du tout public. Comme le stipule Monique Dupuis, Inspectrice générale de SVT, copilote de l'EDD au sein du ministère de l'Éducation nationale : « L'occasion est ainsi donnée aux élèves, à travers ces expéditions scientifiques TARA, de « voir la science se faire », de se familiariser avec l'approche écosystémique, de percevoir l'importance du travail collaboratif multidisciplinaire et international, et parfois même d'être en contact avec divers acteurs des expéditions menées. »

Site web de la Fondation Tara Océan : www.fondationtaraoccean.org

Le CLEMI

Le CLEMI, service de Réseau CANOPÉ, est chargé de l'Éducation aux Médias et à l'Information (ÉMI) dans l'ensemble du système éducatif français.

Depuis sa création en 1983, le CLEMI a pour mission de former les enseignants et d'apprendre aux élèves une pratique citoyenne des médias, favorisant ainsi une meilleure compréhension du monde qui les entoure et le développement de leur sens critique. Il atteint cet objectif en s'appuyant sur un réseau formé d'une équipe nationale et d'équipes académiques, et en travaillant en partenariat avec les médias d'information pour déployer ses projets et ses actions au sein des écoles et des établissements scolaires.

Promouvoir la liberté d'expression, rechercher et évaluer l'information, forger l'esprit critique des élèves dans un monde dominé par la prolifération des images pour en faire des citoyens libres et avertis, c'est le rôle du CLEMI, au cœur du système éducatif français et des enjeux majeurs de la société.

Dans le cadre des priorités ministérielles, l'Éducation aux Médias et à l'Information est aujourd'hui intégrée de manière transversale dans les enseignements pratiques interdisciplinaires et redéfinie comme une exigence républicaine au cœur du Parcours citoyen. Elle est un enjeu éducatif et sociétal incontournable dans un environnement où le numérique est omniprésent et transforme radicalement l'accès à l'information, son usage et sa perception.

Site web du CLEMI : <https://www.cleml.fr/>



**Le centre pour l'éducation
aux médias et à l'information**

UN SERVICE DE RÉSEAU CANOPÉ

Photographies

Vous pouvez utiliser les photos de Tara libres de droit en citant les auteurs de la manière suivante : le nom de l'auteur toujours suivi de « FondationTaraOcean ».

Par exemple : ©F.Benzami/FondationTaraOcean

Lien : <https://drive.google.com/open?id=0BxjuMAILFPGRWWJueHE1QmlEN1U>

Vidéos

Les **vidéos produites par les élèves** sont toutes en ligne sur le site web « Les Dessous de l'Océan » <https://oceans.taraexpeditions.org/lesdessousdelocean/>

Des **interviews de chercheurs** en ligne arrivent en appui aux travaux des enseignants

Vous pouvez utiliser librement des extraits.

Retrouvez toutes les visioconférences sur la page :

<https://oceans.taraexpeditions.org/m/education/echanges-chercheurs/>

Typographie

La typographie de l'opération est : Quicksand.

Vous pouvez la télécharger [sur cette page](#).

Réseaux Sociaux

Pour communiquer sur Twitter, vous pouvez utiliser le hashtag suivant :

#GrainesDeReportersScientifiques

Et taguer les comptes :

[@TaraOcean](#)

[@LeCLEMI](#)

Autres réseaux sociaux de la Fondation Tara Océan :

Instagram : @fondationtaraocean

Facebook : fondationtaraocean

Linkedin : fondationtaraocean

Bannières

Voici les visuels à utiliser pour toute communication. Vous pouvez compléter ces visuels du logo de votre académie.

Entête :



Pied de page :



Pied de mail :



Pictogramme :

