

**SOUS LE HAUT PATRONAGE DU MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**



**AVEC LE SOUTIEN DU MINISTÈRE DE  
L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE  
ET DE LA MER**



# Classes de Glace

DOSSIER DE PRESSE  
24 JUIN 2016

## 2016 CHAMONIX ! LE PROGRAMME CLASSES DE GLACE MET LE CAP SUR CHAMONIX POUR LA 1<sup>RE</sup> ÉDITION DE SON APPEL À PROJETS

Les 27, 28 et 29 juin prochains, pour la 1<sup>re</sup> édition de son appel à projets, CLASSES DE GLACE amène la classe de CM2 lauréate à Chamonix afin de faire vivre aux élèves 3 jours de découverte, d'exploration et d'observation scientifique :

C'est la classe de CM2 de Madame Juliette Thévenet-Carle de l'école primaire Jules Vallès à Arles qui a remporté l'édition 2016. Chacun des 23 élèves a contribué, participé et enrichi le dossier.

L'appel à projets du programme CLASSES DE GLACE se déroule en deux parties :

- la constitution d'un dossier pour les classes participantes visant à répondre à la question suivante : « Quel est l'impact de l'activité humaine sur le réchauffement climatique »
- un voyage d'exploration et d'observation scientifique sur le terrain pour la classe lauréate.

Les dossiers dont la forme est assez libre sont évalués selon les critères suivants :

- compréhension du sujet
- mise en place et résultats d'expériences scientifiques
- éléments ayant été retenus par les enfants
- originalité et créativité

La sensibilisation ne s'arrête pas là puisqu'une équipe de tournage accompagne actuellement la classe afin de réaliser des clips pédagogiques sur la fonte des glaces ainsi qu'un film expliquant aux élèves le fonctionnement de l'appel à projets !

### LE JURY

**Aldo Pénin**, Président de l'association Arctic Explorers (qui conçoit et met en place le programme CLASSES DE GLACE), organisateur d'expéditions au Groenland depuis les années 1990.

**Alexandra Touzeau**, Chercheur sur le climat au Laboratoire des Sciences sur le Climat et L'Environnement.

**Jean-Michel Ponnelle**, Professeur des écoles et Délégué National de la Casden

**Guillaume Sainteny**, Maître de conférence à l'École Polytechnique Expert sur le Développement Durable au sein la Fondation Sisley-D'Ornano ayant travaillé au ministère et qui a publié plusieurs ouvrages dont *Plaidoyer pour l'écofiscalité* aux éditions Buchet/Chastel en 2012 et *Le climat qui cache la forêt : comment la question climatique occulte les problèmes d'environnement* (Rue de l'échiquier) en 2015.

### LES 3 JOURS DE DÉCOUVERTE :

- Randonnée à pied vers le glacier des Bossons
- Atelier Développement Durable pour analyser l'impact du réchauffement climatique dû à l'activité humaine sur le milieu naturel des glaciers
- Observation des témoins naturels sur le site en présence de Frédéric Parrenin, chercheur au Laboratoires de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement et chercheur au CNRS
- Visite du Glaciorium
- Descente à la grotte de glace

## OBJECTIF 2017 DE L'APPEL À PROJETS : LE GROËNLAND !

Les classes qui ont effectué les meilleurs travaux peuvent effectuer des explorations sur le terrain : sur la mer de glace à Chamonix pour l'année pilote et au Groenland pour les années suivantes.



L'appel à projets s'inscrit dans un programme pédagogique plus vaste lancé cette année (année pilote) sous le Haut Patronage du ministère de l'Education Nationale : CLASSES DE GLACE.

CLASSES DE GLACES,  
UN PROGRAMME REMARQUABLE À LA CROISÉE DES CHEMINS  
POUR SENSIBILISER LES CM2  
AUX DÉGATS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



CLASSES DE GLACE est un programme éducatif qui a pour but d'expliquer et faire comprendre aux élèves de CM2 les enjeux du réchauffement climatique et de la préservation de la biodiversité à travers les sciences, d'inciter les enfants à développer des réflexions et comportements responsables.

Ce programme est...

**Remarquable :** le programme CLASSES DE GLACE a été conçu et pensé avec des scientifiques de renom comme

- Anny Cazenave scientifique française, spécialisée en géodésie et océanographie spatiale. Chercheur au Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales à Toulouse, elle a été élue à l'Académie des sciences en 2004 section sciences de l'Univers. Elle a été l'un des auteurs principaux du chapitre « Élévation du niveau de la mer » du 5e rapport du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC).
- Valérie Masson-Delmotte, paléoclimatologue et contributeur au GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat)
- Vincent Jomelli, Directeur de recherche au CNRS l'évolution des glaciers périphériques et effectuera sur place, des relevés destinés à améliorer notre compréhension des fluctuations glaciaires au Groenland et leurs relations avec les variations des climats régionaux.

**Simple, clair et pratique :** l'inscription est simple, le kit pédagogique élaboré avec le concours de professeurs des écoles afin de répondre aux besoins et tenir compte des contraintes est téléchargeable et le contenu facile à suivre. Les enseignements et les supports sont variés.

**Innovant car transversal :** CLASSES DE GLACE permet d'aborder de nombreuses disciplines du cycle 3 comme la géographie, les arts visuels, les sciences, la lecture, la production d'écrits par le prisme du développement durable.

Les matières deviennent concrètes et suscitent intérêt et implication des élèves.

**Interactif et Innovant :** CLASSES DE GLACE permet d'organiser le dialogue entre les classes et les scientifiques sur le terrain grâce à des liaisons satellitaires qui permettent aux élèves de devenir de vrais observateurs scientifiques et permet aux élèves d'être connectés et d'avoir l'opportunité grâce à des dispositifs de visio-conférences (assurés par l'association) de dialoguer avec des scientifiques au cours de l'année.

**Concret :** grâce à l'appel à projet, CLASSES DE GLACE donne la possibilité aux classes de travailler sur un projet de groupe, et à la classe lauréate d'aller explorer et observer scientifiquement l'impact de l'activité humaine sur l'environnement. En 2016 : Chamonix puis au Groenland l'année suivante permettant aux enfants de devenir de vrais explorateurs scientifiques.

50 classes de CM2 ont suivi le programme CLASSES DE GLACE sur l'année scolaire 2016.

Le programme pourra accueillir une trentaine de classes supplémentaires pour l'année 2016. L'idée est de s'inscrire dans la durée au sein de l'Education Nationale pour des explorateurs en herbe tout en gardant la maîtrise du projet garantissant la qualité du programme délivré.

[WWW.CLASSESDEGLACE.ORG](http://WWW.CLASSESDEGLACE.ORG)

## ARCTIC EXPLORERS, L'ASSOCIATION À L'INITIATIVE DU PROGRAMME

ARCTIC EXPLORERS est une association Loi 1901 créée en 2012 dont le but est

- De concevoir et diffuser des programmes pédagogiques pour les enfants et les adultes
- D'organiser des expéditions scientifiques et sportives dans le monde entier.
- D'organiser des conférences qui relatent ses expéditions pour les écoles, les entreprises, les associations

ARCTIC EXPLORERS a conçu et met en œuvre le programme pédagogique CLASSES DE GLACE.

L'association ARCTIC EXPLORERS a été créée et est présidée par Aldo Penin passionné de montagne et d'aventure, ancien membre de la Commission Technique du Syndicat National des Moniteurs de Ski Français, qui explore l'Arctique depuis les années 90 menant et organisant des expéditions avec des scientifiques au Groenland (de 1994 à 2007) et collaboration avec Rimedia Porcu, spécialiste en communication événementielle.

## LES SOUTIENS

LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

*Le programme CLASSES DE GLACE est placé sous le Haut Patronage  
du Ministère.*



LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE  
ET DE LA MER

*Le programme CLASSES DE GLACE est soutenu par le Ministère.*



COP 21

*L'association ARCTIC EXPLORERS a été invitée à présenter le programme  
CLASSES DE GLACE pendant la COP21 qui a reçu le label COP 21.*



## LES PARTENAIRES

### LA FONDATION SISLEY- D'ORNANO

*La Fondation Sisley-d'Ornano a été créée en 2007 par Hubert et Isabelle d'Ornano, propriétaires de l'entreprise de cosmétiques Sisley. Placée sous l'égide de la Fondation de France, elle intervient dans les champs de l'éducation, la culture, la santé, l'environnement et la solidarité, en France et à l'étranger. Outre une participation financière du programme CLASSES DE GLACE, la Fondation soutient l'action de l'association ARCTIC EXPLORERS en participant au financement du programme et des actions nécessaires pour sa mise en œuvre.*



### LA CASDEN

*Banque coopérative de toute la Fonction publique, la CASDEN fait partie du Groupe BPCE, deuxième groupe bancaire en France dont elle détient 4,79 % du capital. A fin 2015, la CASDEN compte plus d'un million de Sociétaires, près de 8 700 militants et 553 collaborateurs. Engagée en faveur de l'éducation au développement durable, son action vise ainsi à favoriser la diffusion de ressources, partager les bonnes pratiques et proposer des outils pédagogiques gratuits pour les enseignants, mais aussi pour les familles. La coopérative soutient notamment le programme pédagogique CLASSE DE GLACE afin de sensibiliser les jeunes générations aux conséquences du changement climatique.*



### KURT SALMON

*Cabinet international de conseil en management, Kurt Salmon offre à ses clients l'ensemble des expertises indispensables pour devenir les leaders de demain.*

*KURT SALMON a organisé un POWERDAY qui consiste à mettre le talent de ses consultants gracieusement au service d'initiative comme celle de CLASSES DE GLACE.*



### QUECHUA

*QUECHUA est la marque de randonnée et de camping du groupe Décathlon, dont la raison d'être est de créer des produits innovants, accessibles à tous et sécuritaires. Un véritable amour de la montagne, une volonté de la protéger en sachant en tirer les ressources de manière raisonnable, développer l'échange et l'écoute, voici les caractéristiques fortes de QUECHUA, renforcées par les valeurs que sont Sincérité, Vitalité, Responsabilité et Générosité*



*QUECHUA soutient le programme CLASSES DE GLACE et a équipé les enfants présents lors du voyage à Chamonix.*

## CONTACTS PRESSE

Pour toute demande d'informations supplémentaires ou pour assister au voyage de découverte à Chamonix, merci de contacter :

Sara Ferhi  
06 64 13 18 88  
[sara.ferhi@casadeltigre.com](mailto:sara.ferhi@casadeltigre.com)

Delphine de Luget  
06 60 56 46 48  
[delphinedeluget@hotmail.com](mailto:delphinedeluget@hotmail.com)