



Greenlandia

Une expédition pédagogique, scientifique et documentaire

A seulement 13 ans, Alexandra, Mehdi, Baptiste, Monika et les 22 autres élèves de 4^e D du collège de Fontenay vont vivre une expérience innovante et unique. La classe du collège chartrain a été choisie pour devenir ambassadrice de l'expédition scientifique polaire Greenlandia (voir ci-dessous), sur les traces de Charcot. Pendant 2 ans, à travers des échanges réguliers avec les scientifiques et les populations locales, l'objectif est de permettre aux jeunes élèves de comprendre la vie dans le grand Nord. Ils deviendront ainsi les témoins actifs du changement des modes de vie consécutif au réchauffement climatique.

Judi 15 octobre, les élèves de la classe de 4^eD, "ambassadrice" de Greenlandia rencontraient pour la première fois 2 membres de l'équipe : Vincent Hilaire, directeur du projet et Xavier Bougeard, responsable pédagogique. Ces aventuriers des temps modernes ont témoigné de leurs précédentes expéditions en milieux extrêmes. Grâce à ces échanges avec les élèves, ils ont posé les premiers jalons d'un travail scientifique et pédagogique autour du réchauffement climatique, de ses causes et de ses conséquences.

Climat, couche d'ozone, biodiversité, faune, végétation... Les élèves avaient notamment préparé des questions sur les modes de vie et de consommation des habitants : petite sélection : "Vivent-ils dans des igloos ? Que mangent les

habitants de Ittoqqortoormiit, le village de la côte Est du Groenland, avec lesquels nous allons correspondre ? Lors de vos expéditions, avez-vous vu des manchots, goûté de la viande d'ours ?"

Avec beaucoup de précisions, photos et vidéos à l'appui, Vincent Hilaire a satisfait à la curiosité des élèves : "Les igloos c'était autrefois quand ils étaient nomades ! Aujourd'hui les maisons sont en bois. L'alimentation provient à 90 % de la chasse et entre nous, la viande d'ours, c'est comme du bœuf avec le goût du poisson, étrange ! Tous les autres produits comme les fruits et légumes sont importés". Ces moments d'échanges, sources de précieux renseignements vont être exploités dans plusieurs disciplines, donnant ainsi un sens aux apprentissages.

Réaliser, témoigner, convaincre

Les élèves du collège de Fontenay, et plus particulièrement la classe ambassadrice (4^eD), vont ainsi suivre l'expédition : "Ce sera l'occasion de découvrir et explorer le grand Nord, communiquer avec l'équipe de l'expédition et les collégiens d'Ittoqqortormiit, réfléchir à nos modes de vie dans le but de témoigner et convaincre d'agir pour réduire notre impact sur la planète" soulignent Julie Vigneau et Etienne Walger, professeurs de sciences physiques et de technologie, tous deux porteurs du projet. Pour cela, les élèves réaliseront collectivement ou individuellement des écrits, films, affiches, créations artistiques...

Les formes de ces interventions pourront être variées : fresques murales, expositions, affiches, vidéos ou diaporamas et conférences.

L'année prochaine, la classe ambassadrice, devenue classe de 3^e, s'impliquera notamment dans le festival «J'agis pour ma planète» de 2021, en partenariat avec la commune de Chartres de Bretagne. Ce projet fédérateur et pluridisciplinaire s'intègre parfaitement dans l'un des axes majeurs du collège chartrain "L'éducation au développement durable".

La ville de Chartres de Bretagne est partenaire du projet. Une subvention de 960 € a été accordée au collège de Fontenay.



Greenlandia, c'est quoi ? Pourquoi ?

Greenlandia est une expédition d'ethnologie en territoire inuit, conçue pour explorer et transmettre aux jeunes générations les clés de l'adaptation au changement climatique. De septembre 2020 à septembre 2025, les équipes de Greenlandia se relayeront en France et au Groenland pour accomplir, lors de plusieurs missions terrain, les objectifs pédagogiques, scientifiques et documentaires du projet. Différents angles scientifiques seront étudiés en partenariat avec un consortium de scientifiques européens : ethnologie, climatologie, géologie, biologie, océanographie, glaciologie...

Pour en savoir +
greenlandia.org/ et <https://college-de-fontenay.ac-rennes.fr/>