

Conférence avec Thomas Pesquet en direct de l'espace



Capture d'écran – CE.

Le lundi 20 mars 2017, de 14 heures à 14 heures 45, a eu lieu la conférence avec Thomas Pesquet, astronaute français à bord de l'ISS, en direct depuis l'espace.

Cette conférence organisée par l'UNICEF, EQUALX et NATHAN avait lieu dans le cadre de la Semaine de la presse et des médias à l'école ainsi que dans le cadre de la journée mondiale de l'eau.



Crédit photo C.E.

Nous nous sommes regroupés dans la salle informatique de l'école et nous avons regardé la conférence car depuis le début de l'année nous suivons la mission de Thomas Pesquet sur internet mais aussi parce que nous avons travaillé ces dernières semaines sur l'importance de préserver l'eau.

La conférence a débuté par des explications de Thomas Pesquet sur le besoin en eau des enfants du monde entier. Ensuite, Thomas a répondu à des questions que des enfants de différentes écoles avaient postées sur internet et qui lui ont été posées par quatre représentants de ces élèves.



Capture d'écran – CE.

Léa A., Léa F., Océane, Louna (CM)

Le besoin en eau des enfants du monde entier par Coralie, Clément, Louane (CM)

Il y a 70% d'eau sur la Terre. Il y a de l'eau sur certaines planètes mais elle est sous forme de gaz et de glace. Sur la Terre, l'eau est liquide grâce à l'atmosphère.

Plus de 700 millions de personnes n'ont pas accès à l'eau dans le monde.

Les gens n'ont pas tous accès à l'eau parce que dans certains pays il n'y a pas beaucoup de gens riches alors ils peuvent avoir de l'eau mais elle n'est pas potable.

À cause de l'eau rare, les enfants n'ont pas le temps d'aller à l'école. Ils doivent parcourir des kilomètres pour aller chercher de l'eau.



Dessin d'Alana, CMI

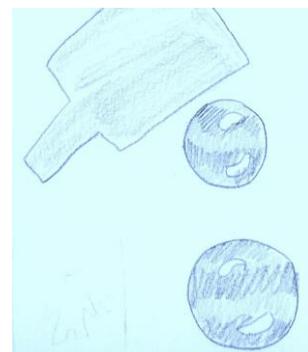
Pour l'UNICEF et Thomas Pesquet, son ambassadeur, chaque enfant devrait avoir 20 litres d'eau par jour. C'est notre devoir d'apporter de l'eau pour chaque enfant. Ceux-ci doivent pouvoir bénéficier des mêmes droits où qu'ils soient. Ils ont le droit d'être soignés et protégés et d'avoir l'avenir qu'ils veulent.

Et l'eau dans l'espace ?

L'eau dans l'espace flotte, elle se transforme en une sorte de sphère et elle se promène dans l'ISS.



Capture d'écran -CE



Dessin d'Alana, CMI

La vie de Thomas Pesquet dans l'espace *par Lise, Maëlle, Maëli (CE2-CM1)*

Thomas Pesquet est parti dans l'espace mi-novembre et il reviendra début juin.

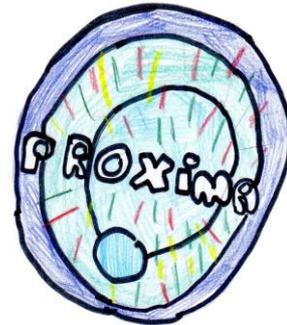
Le sport

Thomas Pesquet fait 2h30 de sport par jour. Il en fait pour que ses muscles continuent de travailler.



Les expériences de la mission Proxima

Thomas participe à la mission Proxima (coordonnée par le CNES et l'ESA). Il fait plein d'expériences sur les virus, la biologie... Il fait une expérience pour aller sur Mars. L'expérience la plus connue en France est Aquapade. Cette expérience permet de vérifier si l'eau est potable grâce à une simple injection du liquide au travers d'une capsule étanche contenant les réactifs voulus pour identifier et quantifier, 44 heures plus tard, les germes et les bactéries présents dans un liquide. Cette analyse simple et rapide de l'eau pourrait permettre de faciliter l'accès à l'eau potable dans certains pays.



Dessins d'Alana, CM1

Et pendant son temps libre...

Thomas Pesquet se lave avec des lingettes.

Il dort dans des sacs de couchage accrochés au mur avec la tête qui flotte.

Le dimanche c'est son jour de repos. Il aime prendre des photos de la Terre et nous nous adorons les regarder !



Thomas s'amuse avec son micro pour montrer les effets de l'impesanteur.

Dessin de Mélina, CE2