

Dr. Nicolas Laporte
Président d'*InfiniSciences*
Astrophysicien – *University of Cambridge*
nicolas.laporte@infinisciences.org
Tel : 07.86.24.81.22

Aux chefs d'établissements
des lycées de la région

Objet : Exposition interactive « *La Terre depuis l'Espace : photos de Thomas Pesquet* » présentée au Conseil Régional d'Auvergne-Rhône-Alpes (site de Lyon) du 6 Octobre au 2 Novembre 2021.

Lyon, le 7 Septembre 2021

Mesdames, Messieurs les chefs d'établissements,

Je me permets de vous contacter dans le cadre de la présentation de l'exposition interactive et itinérante « *La Terre depuis l'Espace : photos de Thomas Pesquet* » dans le Hall du Conseil régional d'Auvergne-Rhône-Alpes à Lyon, qui finance la venue de cette exposition à l'occasion de la 30^e Fête de la Science et du retour sur Terre du 10^e astronaute français.

Cette exposition interactive inédite a été créée et réalisée par l'association clermontoise *InfiniSciences* avec le soutien de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et du Centre National d'Études Spatiales (CNES). Elle propose 10 photos prises par *Thomas Pesquet* qui ont été sélectionnées pour leur contenu scientifique (réchauffement des océans, empreinte de l'Homme sur la planète, aurores polaires, etc.). Elle est jalonnée de 3 écrans vidéo, chacun diffusant un des temps forts de la mission *Proxima* (décollage, vie dans la Station, sortie extravéhiculaire, retour sur Terre). Des tablettes sur pieds permettent aux visiteurs d'obtenir toutes les informations et explications sur l'exposition, d'agrandir chacune des images et de participer à un quizz autour de la mission de Thomas Pesquet. L'exposition suit le parcours de la Station Spatiale Internationale autour de la Terre, avec en son centre un globe terrestre. Trois maquettes accompagnent cette exposition : le Soyouz, qui a emmené *Thomas Pesquet* dans l'Espace (échelle 1/33^e), un module ATV (échelle 1/20^e), qui a ravitaillé la Station Spatiale au cours de la mission *Proxima* et la Station Spatiale Internationale (échelle 1/220^e).

Grâce au Conseil Régional d'Auvergne-Rhône Alpes, des visites gratuites d'une heure, encadrées par un médiateur scientifique, à destination des classes de lycées sont proposées gratuitement pendant les heures d'ouvertures de l'exposition. Une inscription préalable est nécessaire via un formulaire de réservations en ligne (<https://www.laterredepuislespace.net/reservations>). Par ailleurs, un concours réservé aux lycéen(ne)s de la région visant à récolter leur vision du retour de l'Homme sur la Lune est ouvert jusqu'au 11 Octobre prochain (plus d'informations sur www.objectif-lune.net). Le dossier pédagogique et le dossier de présentation du concours sont téléchargeables au lien suivant :

- Dossier pédagogique : <http://shorturl.at/nvCI5>
- Dossier de présentation du Concours : <http://shorturl.at/deqD0>

En espérant que cette exposition retienne votre attention et celles de vos enseignants, veuillez recevoir Mesdames, Messieurs, mes respectueuses salutations,



Dr Nicolas Laporte
Président d'*InfiniSciences*