2021 - 2022 Calisph'AtR

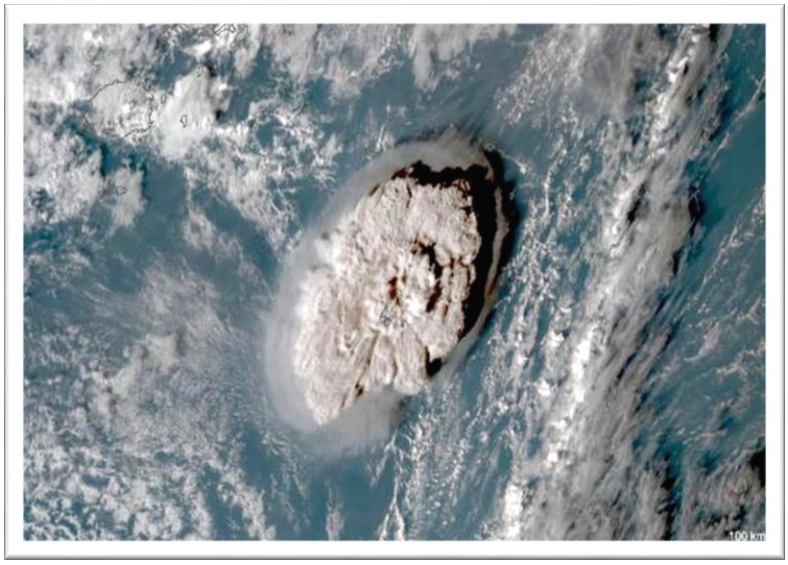
Lettre d'information n°2 : Février 2022

Campagne NO2 : c'est parti !

11 établissements se sont inscrits et 46 tubes de mesures ont été commandés pour la campagne NO2 de Février 2022. Dès réception du matériel, vous pouvez installer les tubes pour 2 à 4 semaines d'exposition.
Nous sommes en attente des classes irlandaises pour échanger avec eux sur le travail réalisé lors de cette campagne.

Tube de prélèvement NO2

Image satellite du mois



L'éruption du Hunga Tonga

A utiliser en classe :
Des images satellites et leurs interprétations sont à découvrir sur ce lien !
http://web-backend.icare.univ-lille.fr/dev/jdescloitres/gallery/public/

GLOBE Air Quality Campaign

En mars se tiendra une campagne GLOBE sur la qualité de l'air en partenariat avec des classes des USA, de Malte, et peut être Chypre. Nous vous en dirons plus très prochainement, mais préparez déjà vos Calitoo pour cette campagne !

2021 - 2022 Calisph'AIR

Lettre d'information n°2 : Février 2022

Un photomètre solaire à Palissy

Après une installation lors du séminaire Calisph'AIR au Lycée Jeanne d'Arc à Bastia, le photomètre automatique du réseau AERONET prêté par le Laboratoire d'Optique Atmosphérique est arrivé à Agen.
Aidé par Luc Blarel, scientifique du LOA, et après des heures de tests et de réglages dans son jardin, Michel Pédurand, professeur de SVT en Lycée, a pu faire envoyer les premières données sur le site AERONET de la NASA.
Un bel exemple de collaboration CNES, LOA et Education Nationale. Bravo à Michel Pédurand pour sa ténacité et sa motivation. On espère très prochainement avoir des photos de l'installation définitive sur le toit du Lycée !

https://aeronet.gsfc.nasa.gov/cgi-bin/data_display_aod_v3?site=Agen_Palissy&nachal=2&level=2&place_code=10

Le photomètre au lycée Jeanne d'Arc à Bastia (ci-dessus) et en test à Agen (ci-dessous)

CALENDRIER 2021-2022	EVENEMENTS
Février 2022	**Campagne de mesure de NO2**
28 Février 29 Avril	**Campagne de mesure aérosols**
11 mars	**dépôt des projets IVSS** (résultats le 22/04/22)
12 mai	**Rencontres Météo Espace (RME)** – *inscription close*
Eté 2022	**Réunion GLOBE en distanciel**
Automne 2022	**Réunion Globe Europe**

Plus d'informations et inscription sur :

https://enseignants-mediateurs.cnes.fr/fr/projets/calisphair