



Lettre d'information – Septembre 2024 (1/2)

C'est la rentrée pour les projets CALISPH'AIR sur l'étude de la qualité de l'air et de la pollution lumineuse !

Cette lettre d'information présente le projet, les dates clés, et des actualités.

Le site cnes.fr/education/calisphair vous permet d'accéder aux ressources documentaires, aux campagnes d'observations et de mesures, ainsi qu'à des exemples de projets de classes.

Le site [Calitoo.fr](https://calitoo.fr) et [Calinet.fr](https://calinet.fr) vous permettent d'avoir des informations sur le photomètre solaire CALITOO, ces données à travers le monde, et la visualisation de données satellites.

→ Cette année l'inscription au projet se fait sur ADAGE, si vous n'y avez pas accès, écrivez-moi !

Bonne lecture et bonne rentrée !

Vendée Globe x Calisphair

Cette année, le Vendée Globe collabore avec Calisph'air !
5 photomètres Calitoo partiront avec des skippers partenaires pour faire des mesures au large pendant leur tour du monde :

Louis Burton – Bureau Vallée

Sam Goodchild – Vulnérable 2

Arnaud Boissières – La Mie Caline

Sam Davies - Initiatives Cœur

Pip Hare - Medallia

Départ le 10 Novembre ! D'ici là un email dédié vous sera envoyé avec de nouvelles informations et des photos.



Les bateaux du Vendée Globe aux Sables-D'Olonne
© AFP Damien Meyer



Si vous souhaitez plus d'information sur le Calitoo : rendez-vous sur le site des ressources éducatives !

[Cnes.fr/education/calisphair](https://cnes.fr/education/calisphair) > Qualité de l'air > Campagnes de mesures > AOT Calitoo.

Pour emprunter gratuitement un Calitoo pour l'année scolaire, écrivez-moi :

Estelle.Raynal@cnes.fr.

Persévérance x Calisphair

Une belle collaboration scientifique et éducative entre [le Persévérance](https://le-persévérance.com), goélette scientifique taillée pour les mers des pôles et Calisphair : le bateau embarque à bord 2 Calitoo, et verra bientôt une installation d'un photomètre du LOA !

Vous pouvez déjà consulter :

- [Le rapport de campagne de mesures.](https://le-persévérance.com)
- Les mesures disponibles sur [Calinet.fr](https://calinet.fr)

Les données du Calitoo 435 à bord du Persévérance sur [Calinet.fr](https://calinet.fr)





Lettre d'information – Septembre 2024 (2/2)

Calisphair avec GLOBE au UNGA79 Science Summit

Une présentation en ligne de Globe France avec Calisphair a été faite lors du « Science Summit » de l'Assemblée Générale des Nations Unies le 11 septembre 2024.

Plus d'informations et replay à retrouver sur cette page : [UNGA Science Summit 2024 - United Nations - GLOBE.gov](#)



Campagne NO2 2024-2025

La campagne NO2 se tiendra en début d'année 2025 !

Toutes les informations sont disponibles sur le site internet dans Calisphair > Qualité de l'air > Campagnes de mesures > NO2 ! A retrouver : [les informations de campagne](#), [le lien d'inscription](#) et la [lettre d'engagement](#) à me renvoyer ! **Inscriptions avant le 10 Novembre !**

Pour celles et ceux ayant participé-es à la campagne l'année précédente, je re-centralise tous les tubes afin de les envoyer en UK... et éviter les tubes perdues dans les bureaux de douane !



Pollution lumineuse !

Toutes les ressources du projet Pollution Lumineuse vous attendent sur le site cnes.fr/education/caliphair/pollution-lumineuse ! Si vous souhaitez des exemplaires papiers du « Journal de la Nuit Eclairée » n'hésitez pas à m'en faire la demande.



Restitution de fin d'année 2024-2025

Un évènement rassemblant les restitutions des projets éducatifs du CNES se tiendra lors du **Toulouse Space Festival le 16 mai 2025**.



Au programme : présentation de fin de projet (plénière ou atelier), rencontres avec d'autres classes, ateliers CNES... Informations et inscriptions à venir ! (*transport à la charge des établissements à prévoir*).

DATE	EVENEMENTS
22 Octobre	Remise des Calitoo aux skippers du Vendée Globe
24-25 Octobre	Stand CNES « Maison de l'Océan » sur le village du Vendée Globe aux Sables-D'Olonne
10 Novembre	Départ du Vendée Globe
11-15 Novembre	Europe Eurasia Globe Meeting Ljubljana, Slovénie
Janvier 2025	Campagne NO2
Printemps 2025	Séminaire Calisph'AIR (Paris ou Toulouse)
15-16 mai 2025	Restitution projets Calisphair au « Toulouse Space Festival »