

COMMUNIQUE ET INFORMATION PRESSE / IMEV / Villefranche-sur-Mer-le 15 juin 2023

« Bob-the-float » œuvre pour la science et l'éducation à l'Océan



Journée « Adopt a float » le 22 juin 2023 à l'Institut de la Mer de Villefranche (Sorbonne Université/CNRS)

Avec la présence de représentants nationaux et internationaux

Six classes, environ 150 élèves, de l'école primaire Joseph Caldéroni à Villefranche-sur-Mer ont adopté « Bob-the-float ». Encadrés par des médiateurs scientifiques et leurs enseignants, ils ont suivi son voyage scientifique. Le 22 juin prochain, une journée de restitution et de visites à l'Institut de la Mer de Villefranche (Sorbonne Université/CNRS) permettra aux élèves de rencontrer les parrains de leur flotteur-profleur, la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Sylvie Retailleau, et Antoine Petit, président-directeur général du CNRS. Ils pourront présenter leurs travaux effectués durant l'année scolaire, faire de nouvelles découvertes et échanger avec les chercheurs, les médiateurs scientifiques et les invités.

Cet établissement scolaire participe pour la deuxième année consécutive au programme éducatif « adopt a float ». L'école est également impliquée dans le projet Erasmus+ [BlueS_MED](#) et dans les « Blue Schools », réseau européen et action de l'[EU4Ocean](#) Coalition.

Le robot sous-marin de type flotteur-profleur « Bob-the-float » qui vogue dans l'Océan Indien, appartient à une flottille de robots ultra-modernes qui contribuent à l'observation de l'océan mondial

en mesurant des paramètres océaniques essentiels. Il fait partie du programme international « One Argo », dont l'objectif est d'observer l'évolution de la santé de l'océan dans le contexte du changement climatique grâce à une flottille de ces robots. L'Institut de la Mer de Villefranche (IMEV)ⁱ, avec notamment son Laboratoire d'océanographie est l'un des pionniers de ce programme. En marge de son application scientifique, le robot « Bob-the-float » sert aux médiateurs scientifiques de l'IMEV dans le programme éducatif « Adopt a float ».

Initialement déployé en Méditerranée avant d'être remis à l'eau lors de l'expédition organisée dans l'océan Indien fin 2022 par les [Explorations de Monaco](#), ce robot illustre une volonté de réaliser des observations les plus éco-responsables possibles. Comme 4000 autres flotteurs-profileurs, il collecte et transmet des données biogéochimiques qui sont ensuite rendues librement accessibles en temps réel pour les scientifiques du monde entier. Les flotteurs-profileurs sont ainsi des outils de technologie de pointe qui révolutionnent l'océanographie. Ils sont également des excellents outils pour amener les sciences dans les classes. Grâce au programme éducatif « [adopt a float](#) », environ 1900 élèves de tout niveau scolaire en France et à l'étranger ont pu découvrir en cette année scolaire 2022-2023, les sciences océaniques et une multitude de thématiques liées à l'Océan. L'organisation de cette journée du 22 juin s'inscrit dans le cadre d'« [EMD in My Country](#) » (European Maritime Day in My Country).

Informations pratiques :

Toute information est sous embargo jusqu'au 22 juin 2023 - 12h.

Merci de bien vouloir vous accréditer avant ce mercredi 21 juin 2023 à 18h, en indiquant les séquences pour lesquelles vous souhaitez vous accréditer, ainsi que votre prénom, nom, rédaction et numéro de téléphone, à l'adresse suivante : pref-communication@alpes-maritimes.gouv.fr

Un Point Presse sera organisé le 22 juin 2023 à 14h30 à la Station zoologique dans la salle Trégouboff

[Institut de la Mer de Villefranche](#)

Sorbonne Université – CNRS

181, Chemin du Lazaret

06230 Villefranche-sur-Mer, France

Contact : Carolyn Scheurle, carolyn.scheurle@imev-mer.fr, 06 19 45 51 55

À propos de Sorbonne Université

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire de recherche intensive de rang mondial couvrant les champs disciplinaires des lettres et humanités, de la médecine, et des sciences et ingénierie. Ancrée au cœur de Paris et présente en région, Sorbonne Université compte 52 000 étudiants, 6 400 personnels d'enseignement et de recherche, et plus d'une centaine de laboratoires. Aux côtés de ses partenaires de l'Alliance Sorbonne Université, et via ses instituts et initiatives pluridisciplinaires, elle conduit et programme des activités de recherche et de formation afin de renforcer sa contribution collective aux défis de trois grandes transitions : approche globale de la santé (One Health), ressources pour une planète durable (One Earth), sociétés,

langues et cultures en mutation (One Humanity). Sorbonne Université est également membre de l'Alliance 4EU+, un modèle novateur d'université européenne qui développe des partenariats stratégiques internationaux et promeut l'ouverture de sa communauté sur le reste du monde.
<https://www.sorbonne-universite.fr>

@ServicePresseSU

À propos du Centre national de la recherche scientifique (CNRS)



Le Centre national de la recherche scientifique est un organisme public de recherche pluridisciplinaire placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Le CNRS est un établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST) qui a été créé le 19 octobre 1939 et est dirigé par Antoine Petit, son Président-directeur général. Avec plus de 32000 collaborateurs, un budget de 3,4 milliards d'euros et 1100 unités de recherche, le CNRS est présent dans tous les champs de la connaissance et se classe parmi les premiers organismes de recherche mondiaux pour ses excellents résultats en recherche et innovation. Ses missions consistent à faire progresser la connaissance et être utile à la société dans le respect des règles d'éthique et en s'engageant pour l'égalité professionnelle. Localement, il est un partenaire privilégié des universités et autres établissements de recherche.

www.cnrs.fr

John Pusceddu, john.pusceddu@cnrs.fr, 0684093190

ⁱ Institut de la Mer de Villefranche (IMEV). Tutelles : Sorbonne-Université / CNRS