

2026-2027

Lettre d'information – Septembre 2026



C'est la rentrée Argonautica !

Cette lettre présente les 3 volets d'Argonautica : ArgOcéan, ArgoNimaux et ArgoHydro et les actualités de la rentrée

Bonne lecture !

N'oubliez pas de vous réinscrire sur <https://cnes.fr/education/argonautica/inscriptions>



ArgOcéan

Suivre par satellite des bouées ou bateaux, comprendre la circulation océanique, les liens entre l'océan, le climat et l'environnement.

Dans ce cadre, des partenariats sont noués, notamment avec des navigateurs ou des professionnels de la mer ou des scientifiques.

Découvrir ArgOcéan : <https://cnes.fr/education/argonautica/argocean>

« Régate & Satellite » avec la Route du Rhum !



La Route du Rhum, c'est la traversée mythique de l'Atlantique en solitaire ! Tous les 4 ans, skippers et skippeuses quittent Saint-Malo et affrontent vents, vagues et nuits en mer pour la Guadeloupe à plus de 6500 km. Départ dimanche 1/11 à 13 h 02 et cap sur Pointe-à-Pitre !

Des énigmes à résoudre !



Miss Skipp et Kipper

Vivez cette aventure mythique avec vos élèves !
Pour 2026/2027, ArgOcéan propose un accompagnement de vos classes pour découvrir Océan, Satellites et leur contribution aux régates à la voile !

Skippers/euses partenaires et énigmes animées par Miss Skip et Kipper au programme !

Informations à consulter sur la [plaquette de présentation](#)



Inscriptions sur <https://cnes.fr/education/argonautica/inscriptions> (Limité à 50 classes cycle 3 et 4)

➤ Le collège de Tarbes représenté à l'OSTST en juin



Un groupe d'élèves du collège Voltaire de Tarbes a présenté son projet au congrès international d'altimétrie OSTST à Wiesbaden. Les scientifiques réunis ont fait une véritable standing ovation pour ce projet original sur les sons de l'océan ! Une belle expérience pour ces collégiens d'assister à des sessions et présentations scientifiques !



Argonimaux

Étudier la biodiversité marine à partir du suivi d'animaux marins équipés de balises Argos et mettre en évidence l'impact des variations environnementales sur leurs déplacements.

Découvrir Argonimaux : <https://cnes.fr/education/argonautica/argonimaux>

A consulter notamment la rubrique «Démarrer un projet Argonimaux en classe» qui combine ressources pédagogiques et documentaires pour faire découvrir aux élèves balises, satellites et suivi des animaux.

➤ Les suivis sur la plateforme Argonimaux

Les équipements d'animaux sont réalisés par des biologistes partenaires qui mettent à disposition à Argonautica leurs données de suivi. Ces équipements sont réalisés en fonction des besoins pour leur recherche tout au long de l'année. Pour cette année sont prévisibles sur la plateforme Argonimaux <http://argonautica.jason.oceanobs.com/> des suivis de :

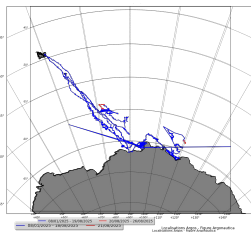
○ Tortues marines



Actuellement 2 tortues caouannes de l'OFB/Marbec (projet Telepath) et 10 tortues juvéniles du CESTM de l'Aquarium La rochelle peuvent être suivies. Ces juvéniles, nommées Ripple, Rochelle, Romarin, Rosita, Rio, Rive, Rangiroa, Rubia, Robinson et Reveillon De Noel, ont été recueillies cet hiver par le CESTM et remises à l'eau équipées avec des balises début juillet.

12 tortues marines à suivre actuellement sur la plateforme de données Argonautica.

○ Éléphants de mer et manchots royaux du subantarctique



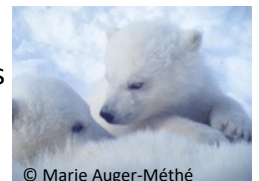
Chaque année, les chercheurs du CNRS/CEBC (Centre d'Etudes Biologiques de Chizé) équipent des éléphants de mer et des manchots entre novembre et janvier (été subantarctique), généralement sur les îles Kerguelen ou Crozet.

Titi et Olavache, 2 des éléphants de mer équipés en janvier à Kerguelen, ont réalisé un trajet similaire jusqu'en Antarctique. Que révèle la comparaison avec les trajets d'autres éléphants de mer ?

○ Ours polaires en arctique

L'équipe de recherche d'Andrew Derocher (Université d'Alberta, Canada), étudie les ours polaires et partage chaque année les données de leurs déplacements avec Argonautica.

○ ... et autres opportunités en cours d'année.



© Marie Auger-Méthé

➤ Proposez des noms pour les animaux !

Afin de renforcer l'approche affective induite par Argonimaux, vos classes peuvent donner des noms aux animaux suivis : ours polaires, manchots, éléphants de mer, tortues marines, requins...

Nous attendons vos propositions de noms, à déposer sur le formulaire : <https://forms.gle/dfPzY6rLdgYgUeaT7>

N'hésitez pas à argumenter vos propositions de noms, pour des femelles ou des mâles !



ArgoHydro

Étudier, avec des mesures in situ et des données satellites, les impacts des variations environnementales et climatiques sur le cycle de l'eau de notre planète.

En collaboration avec des partenaires scientifiques, le CNES fournit des outils de mesures in-situ et des ressources satellitaires afin d'étudier et comprendre le cycle de l'eau et les enjeux continentaux qui y sont liés.

Découvrir ArgoHydro : <https://cnes.fr/education/argonautica/argohydro>



ArgoTechno : le volet technologique pour compléter ArgOcéan et ArgoHydro !

Des ressources et un accompagnement pour les classes qui souhaitent construire et expérimenter des capteurs qui seront embarqués sur une bouée expérimentale. En savoir plus : <https://cnes.fr/argotechno>

Pour recevoir le dossier de candidature, cochez le volet ArgoTechno lors de votre inscription à Argonautica