ARGONIMAUX

Description de l'action	ArgoNimaux est l'un des 3 volets d'activités du projet Argonautica, initié par le Centre National d'Études Spatiales (CNES) destiné à faire comprendre aux élèves l'importance des océans dans les grands équilibres climatiques de notre planète. Il est réalisé en partenariat avec des scientifiques et des professionnels de la mer. Ce projet interdisciplinaire s'inscrit dans les objectifs d'éducation au développement durable.
Calendrier	D'octobre à juin Temps d'accompagnement [3h sur la journée de solidarité déclinées en 1h30 en présentiel puis en 2 temps de suivi de 45 min (en visio)] Temps de valorisation lors des rencontres Argonautica fin mai ou sur site d'école.
Public	Il s'adresse aux élèves de l'école élémentaire.
Objectifs	Les élèves sont amenés à découvrir l'environnement océanique et à participer à l'étude du mode de vie d'animaux et de leurs déplacements.
Actions des élèves	Dans le cadre de ce projet, des animaux de plusieurs espèces (ours polaires, manchots royaux, éléphants de mer, tortues marines...) sont équipés de balises Argos et de capteurs (plongée, température) très miniaturisés et sans effet majeur sur leur comportement. Ils sont suivis en mer de 10 jours à plusieurs mois, selon l'espèce ou l'individu. Chaque classe est amenée à choisir un animal dont elle étudiera son environnement, son mode de vie et ses déplacements. Des ressources sont mises à disposition des enseignant·e·s et des élèves pour les aider à étudier le mode de vie de l'animal et son environnement (pour les cycles 1 & 2), à interpréter les déplacements des animaux en fonction des cartes et émettre des hypothèses (pour les élèves du cycle 3).
Production finale	Une production finale est présentée lors des Rencontres ou des expositions mises en place sur site d'école. Production sous forme vidéo, document écrit, photos, albums…)
Evaluations	Evaluation des compétences de maîtrise de la langue orale et écrite, de la démarche d'investigation, et sur des connaissances scientifiques, mathématiques, historiques et géographiques. Evaluations des compétences dans le domaine numérique.
Valorisation	Exposition dans l'école / l'établissement ; publication sur le blog de mission sciences