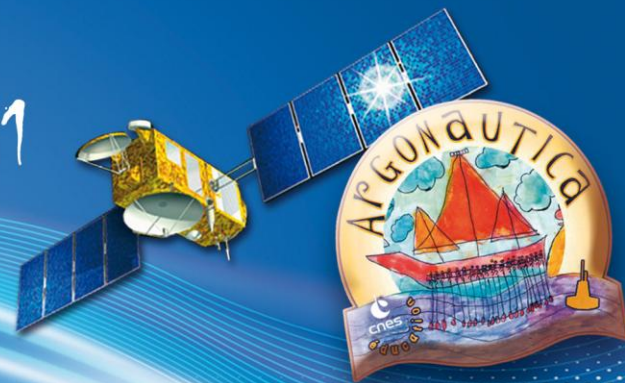


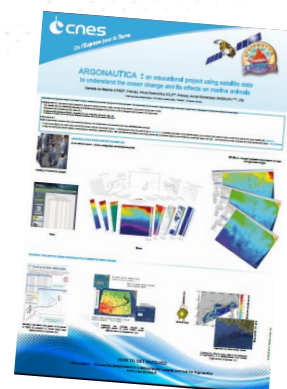
ARGONAUTICA 2010 - 2011



Lettre d'information n°4 – Mai 2011

ArgoNautica à l'European Geosciences Union (EGU).

Un **poster** a été présenté lors de cette rencontre à l'EGU (du 3 au 8 avril dernier). Il inclut **3 exemples de travaux réalisés par des établissements scolaires** sur les données de suivi d'animaux et de bouées. Pour en savoir plus <http://meetings.copernicus.org/egu2011/>



ArgoNautica et l'expédition Sentinelles des glaces

Fin mars, Emmanuel Husenet, en expédition au Groenland, a mis en œuvre :

- la **bouée expérimentale Sentinelle**, développée par les élèves du Lycée Pierre et Paul Riquet de Saint-Orens (31) dans le cadre d'ArgoTechno,
- la **Capsule Sentinelle**, réalisée par le Lycée Roland Garros de Toulouse autour d'une balise Argos fournie par le CNES.



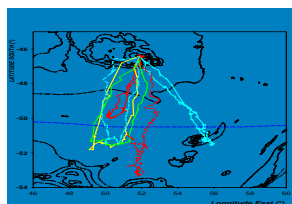
La bouée Sentinelle



Sur la banquise

On peut **suivre leurs déplacements** sur le site web du CNES ainsi que sur le blog de l'expédition

<http://www.lesrobinsonsdesglaces.org/sentinelles/>



Suivi des manchots royaux

La carte ci-contre donne un **aperçu des déplacements des manchots** en janvier et février (CRUSH en rouge, MARIN en bleu clair, VOGUE en jaune, BUZ en vert clair).

RASSEMBLEMENT ARGONAUTICA A L'AQUARIUM DE LA ROCHELLE

les 26 et 27 Mai 2011 (voir programme ci-contre)

Présentation des projets ARGONAUTICA 2011-2012
sur la lettre d'information n° 5 de juin

En savoir plus :

www.cnes.fr - profil enseignants et médiateurs/ argonautica



De l'Espace pour la Terre



RASSEMBLEMENT ARGONAUTICA 2011



Jeudi 26 mai 2011

10h00 – 10h15	<p>Accueil par l'Aquarium de la Rochelle et le CNES Bilan ARGONAUTICA 2010-2011 par Danielle de STAERKE</p>
10H15-12H15	<p>Session ArgoNIMAUX Animée par Florence DELL'AMICO (Aquarium de La Rochelle)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le voyage de Salsa Collège <i>Henri Wallon Marseille</i> (13) • Le voyage d'Antioche expliqué par les satellites V. ROSMORDUC (CLS) • Suivi des tortues marines à l'Aquarium de la Rochelle F. DELL'AMICO • Activités plastiques, création poétique sur le manchot Ecole Pouzac Tarbes (65) • Les manchots <i>jeu de plateau Ecole Romain Rolland Bobigny</i> (93) • Jeu concours sur les manchots <i>Ecole du Lapacca Lourdes</i> (65) • Eléphants de mer, biologie, déplacements <i>Ecole Romain Rolland</i> • Animaux polaires <i>Ecole Paul Langevin Bobigny</i> • Satellites et faune polaire <i>Collège A. Lahaye Andernos</i> (33) • Influence du milieu sur le déplacement des animaux <i>Lycée P. et P. Riquet St Orens</i> (31) • Le voyage d'un manchot expliqué par les satellites V. ROSMORDUC • Le suivi des animaux du sub-antarctique C. BOST (CEBC-CNRS)
12H15-13H30	<p>Pause Déjeuner <i>photo de groupe</i></p>
13H30-14H30	<p>Session ArgoNIMAUX (suite)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suivi des ours polaires <i>Collège Jean Moulin Moreuil</i> (60) • Suivi des ours polaires M. AUGER-METHE - University of Alberta (Canada) Skype
14H30-16H30	<p>Session ArgOcéan Animée par P. BONNEFOND (CERGA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les géonotes enquêtent sur les océans P. BONNEFOND • L'océanographie spatiale et les « Iles de plastic » <i>Collège d'Esquinance La Réole</i> (33) • La bouée Sentinelle au Groenland <i>Lycée P. et P. Riquet St Orens</i> (31) • Présentation d'un outil simple pour récupérer et exploiter les données des bouées ArgoTechno et MangoTechno <i>BTS IRIS Lycée Eiffel Dijon</i>
16h30-18H00	<p>Pause Rencontre avec A. CHAPPELLIER, skipper de la Transat 6,50m pour le projet « <i>une tortue fait la course</i> » et visite de son bateau</p>

Vendredi 27 mai 2011

9H30-10H30	<p>Session ArgoTechno/ Mango Techno Animée par F. BOUCHAR (TENUM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • La bouée Poséidon <i>Lycée Geoffroy Saint Hilaire Etampes</i> (91) • Une bouée expérimentale nommée Neptune <i>Lycée Monteil Rodez</i> (12) • Bouée en Somme Planète Sciences Picardie (60) Skype • Evolution de MANGO F. BOUCHAR Tenum
10H30-11H00	<p>Valorisation des projets par les enseignants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation à l'OSTST et autres (concours...)
11H00- 12H00	<p>Présentation de projets pour 2011/2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une tortue fait la course <i>Aquarium de la Rochelle</i> • ARGONAUTICA de Cayenne à Toulouse (Rames Guyane...) • Etude et mesures dans les estuaires
12H	<p>CONCLUSION</p>

En parallèle des sessions du jeudi dans l'amphithéâtre René Coutant, se dérouleront dans la salle d'activités :

- une **formation ArgoTechno** pour les enseignants (Mango...),
 - des **ateliers mesures** pour les jeunes (à confirmer),
 - des **compléments de qualification** de bouées expérimentales.
- } **Frédéric Bouchar**
Gonzague Bosh

