

## Cinq lycéens présentent leurs travaux aux rencontres nationales 'Argonautica 2013'

Comme chaque année, une centaine d'élèves ont été sélectionnés pour présenter leurs travaux de l'année aux rencontres nationales 'Argonautica' organisées par le CNES (Centre National Etudes Spatiales) à La Rochelle.

Cinq lycéens du CIV ont participé à ces journées et présenté le résultat de leurs projets autour de la thématique des océans. Ils étaient accompagnés de leurs professeurs de sciences expérimentales Mme Otto et M. Berenguer

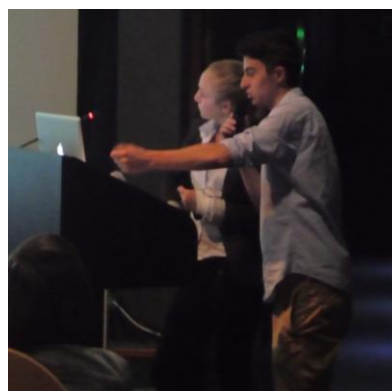


La délégation du CIV : M. Berenguer (professeur SVT), Antoine Giannotta (2de), Julie Cartier (2de), Caroline Chalumeau (1eS), Aurora Candille (1eS), Ariane Delrocq (1eS) et Mme Otto (professeur de sciences physiques).

### Le suivi des animaux marins par balises Argos.

Antoine et Julie ont brillamment exposé le suivi du déplacement d'un éléphant de mer 'Choupette' suivi plusieurs mois dans les mers australes par satellite. Dans l'assistance, un chercheur spécialiste du suivi de ces mammifères marins a félicité nos élèves pour leur étude très pertinente. Une prestation de grande qualité pour ces lycéens qui se destinent à la filière scientifique.

Ce projet a été mené dans le cadre de l'enseignement d'exploration 'Sciences et Laboratoire'



Julie et Antoine devant un auditoire attentif !

## Drifty ou le parcours agité d'une bouée dans le Pacifique

Trois lycéens de Première S ont présenté un autre suivi de balise dérivante dans le thème 'Argocean'. Ayant participé accidentellement dans l'année à la préparation aux Olympiades Internationales de Géosciences, Caroline, Aurore et Ariane, ont eu l'occasion de suivre une bouée dérivante, lâchée dans le Pacifique par leur professeur lors de la mission 'Hess Deep Crust'. Un suivi de bouée qui leur a permis de travailler les courants marins dans la zone équatoriale du Pacifique. Exploitation de données, formulation d'hypothèses, calcul de vitesses ... bref, une démarche scientifique efficace ... comme nos élèves en ont le secret !



L'histoire de la bouée Drifty présentée par nos trois lycéennes.

---

Un grand bravo à nos lycéens qui ont représenté notre établissement avec des projets de grande qualité et un comportement exemplaire.



Le port de La Rochelle – 22-24 mai 2013