Les terminales GMNF au colloque scientifique Risques côtiers : adaptation au changement climatique

Publié le 06-12-2019

Les élèves de terminale GMNF ont pu suivre le colloque Risques côtiers : adaptation au changement climatique à La Rochelle mardi 26/11. https://colloque-risco.parc-marais-poitevin.fr/

Les élèves ont pu suivre l'intervention de nombreux scientifiques français et européens sur des sujets tels que le changement climatique et l'érosion des côtes, les différents moyens pour se protéger des risques de submersion, d'érosion, etc.

Rouges, vertes ou brunes telles sont les macroalgues sentinelles du climat littoral

Pierre-Guy Sauriau, Chargé de Recherche, CR1, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Synthèse sur les évolutions morphologiques des côtes de France (Métropole et Outre mer)

Éric Chaumillon, Professeur, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Impacts du Changement Climatique sur l'évolution physique du littoral en Nouvelle-Aquitaine et options d'adaptation : les leçons apprises de l'initiative Acclimaterra

Bruno Castelle, Directeur de Recherche, UMR CNRS 5805 EPOC – OASU, Université de Bordeaux

Les changements climatiques actuels et futurs

Valérie Masson Delmotte, Directeur de Recherche au CEA, Co-présidente du GIEC

EXEMPLES LOCAUX D'ALÉAS ET D'ÉROSION

Érosion massive du sud-ouest de l'Ile d'Oléron : variabilité du climat et dynamique d'embouchure

Xavier Bertin, Directeur de Recherche, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Suivis géomorphologiques des systèmes de dunes sur l'île d'Oléron

Nathalie Long, Chargée de Recherche, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Un Tsunami ancien à La Rochelle

Mikhail Karpytchev & Camille Letétrel, Chercheurs, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Impact des vagues sur les ouvrages côtiers

Denis Morichon, Maitre de Conférences - Section 60, Laboratoire des Sciences pour l'Ingénieur Appliquées à la Mécanique et au génie électrique, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Défenses douces, l'expérience “Sand Motor”

Matthieu de Schipper, Faculty of Civil Engineering and Geosciences Delft University of Technology, Pays-Bas

La Gestion souple des dunes, une adaptation constante pour accompagner les évolutions du trait de côte

David Rosebery, Chef de projet Littoral, Office National des Forêts

Variables clés de l'adaptation à moyen-long terme des territoires littoraux français face aux risques littoraux

Nicolas Bécu, Chargé de Recherche, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

L'intégration du risque de submersion marine dans les politiques locales : une adaptation au changement climatique ?

Guillaume Rieu, Doctorant, Centre d'études juridiques et politiques, UMR CNRS 7266 LIENSs, La Rochelle Université

Cette journée fut enrichissante pour les élèves, Benjamin Braud et leurs professeurs Messieurs Armingaud et Bobineau