

Séminaire de restitution des projets du Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) Littoral Basque

Vendredi 29 novembre 2019 - Bidart

Depuis sa création, les travaux menés au sein du Groupement d'intérêt Scientifique Littoral Basque ont fait émerger différents projets et collaborations avec des collectivités et organismes scientifiques. Certains se terminent d'ici la fin 2019 (MAREA dont les résultats sont présentés dans l'après-midi), d'autres font déjà l'objet de résultats prometteurs (comme BAC TRAC) ou encore d'autres vont s'engager cette année (EZPONDA par exemple).

L'objectif de cette journée du 29 novembre est de valoriser les différents livrables, présenter dans quelle mesure ces programmes contribuent à alimenter et faire monter en compétence les politiques publiques de la Communauté Pays Basque et des communes en matière de gestion du littoral. Des retours d'expérience et regards extérieurs seront apportés par des intervenants extérieurs.

Déroulé de la journée

9h > 9h30

Accueil des participants

Cinéma-Théâtre Beharia, Bidart
9, chemin des écoliers

09h30 > 10h

Mot d'accueil et introduction de la journée

- **Présentation des trois axes de travail** du Groupement d'Intérêt Scientifique Littoral Basque (qualité de l'eau, déchets flottants et risques côtiers), des enjeux et du contexte local
- **Intervention** du "Témoin extérieur": Marc Gustave, Université de La Rochelle

ANIMATION DE LA JOURNÉE

Julia Zimmerlich, journaliste scientifique freelance
Elle travaille notamment avec *Le Monde*, *Socialter*, *Ça m'intéresse*.

TEMOIN EXTERIEUR

Marc Gustave, Professeur à l'Université de La Rochelle

Il réalise actuellement une thèse sur le management public et la transition écologique dans le cadre d'une étude comparée entre l'Agglomération Pays Basque et celle de La Rochelle au sein des IAE (Instituts d'Administration des Entreprises) de Bayonne et La Rochelle. Il travaille sur la prise en compte par ces EPCI et leurs communes des politiques environnementales sur la problématique littorale.

10h > 11h15

Plateau 1 : Qualité des eaux "Gérer activement la qualité des eaux littorales "

- **Projet BAC TRAC**, Identification de l'origine des sources de contamination fécale des bassins versants et du littoral – Sylvie Betat, Laboratoires des Pyrénées et des Landes
- **Projet MICROPOLIT**, Impact des micropolluants sur l'écosystème (Gouf de Capbreton, estuaire de l'Adour, Côte rocheuse basque) - Mathilde Monperrus, IPREM (Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux, Unité mixte CNRS-UPPA

Echanges avec la salle

11h15 > 12h30

Plateau 2 : Déchets flottants "Améliorer les connaissances sur les déchets marins (macro et micro) et prévoir leur apparition en mer "

- **Projet LIFE LEMA**, Optimisation des techniques de collecte des déchets en mer, quantification des flux de déchets et modélisation de leur apparition au large, Oihane Cabeza, AZTI et un représentant de la Diputacion Foral de Gipuzkoa
- **Projet MICROPLASTIQUES**, Christina Pena, Université du Pays Basque

Echanges avec la salle

12h30 > 14h

Buffet

Hôtel du Fronton, Bidart
Place Sauveur Atchoarena

14h > 14h20

Présentation de la Chaire *High Performance Computing of Waves* : la modélisation de la houle

- **Un exemple de collaboration université/collectivité** sur un sujet transversal défini au sein du partenariat du GIS Littoral basque, par V.Roeber .

La chaire "High Performance Computing of Waves" est portée par l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, en partenariat avec la Communauté Pays Basque et la Région Nouvelle-Aquitaine, qui vise à favoriser le développement d'une recherche d'excellence sur la modélisation des vagues de la Côte basque. Les travaux issus de cette chaire alimentent également les projets du GIS Littoral basque.

14h20 > 15h20

Plateau 3 : Risques côtiers "Développer des outils de pointe pour la gestion des risques d'érosion et de submersion du Pays Basque"

- **Projet MAREA**, Restitution des livrables et résultats finaux du projet POCTEFA MAREA
Développement d'outils de modélisation numérique et statistique à haute résolution pour prévoir les risques de submersion marines et les volumes de sédiments déplacés par les tempêtes :
 - Matthias Delpey, Rivages Pro Tech, SUEZ
 - Représentant du BRGM
 - Didier Rihouey, CASAGEC Ingénierie
- **Projet EZPONDA**, Etude des paramètres responsables de l'altération des falaises rocheuses de la côte basque et de ses ouvrages de défense - Caroline Lummert, Communauté Pays Basque.



Echanges avec la salle

15h20 > 16h30

Conclusion

Synthèse du Grand témoin

Suivie **d'une visite terrain** sur la plage du Centre à Bidart (à confirmer)



Géosciences pour une Terre durable



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

Renseignement

littoral@communaute-paysbasque.fr