



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**VENDREDI 8 AVRIL - 18H - GRATUIT
CASINO MUNICIPAL [SALLE PH'ART]**

Organisé par  Capbreton
Cité Marine

RENCONTRES SCIENTIFIQUES DE CAPBRETON AUTOUR DU GOUF

Suite au succès de la Journée du Gouf, la Ville de Capbreton souhaite continuer, avec son initiateur et organisateur Hugo Verlomme, à faire connaître et préserver ce canyon sous-marin. Elle devient désormais un pôle de ressources et de connaissances sur notre environnement marin, et plus largement sur le golfe de Gascogne.

C'est pourquoi, à l'occasion des Rencontres Scientifiques du 8 avril, Capbreton est heureux de vous présenter une fédération scientifique qui mène des recherches sur le littoral sud-aquitain, et notamment sur le Gouf de Capbreton. La Fédération de Recherche sur les Milieux et les Ressources Aquatiques (Fédération MIRA) regroupe des laboratoires de recherche de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), de l'IFREMER, du CNRS et de l'INRA, mais également d'organismes partenaires : l'Institut des Milieux Aquatiques (IMA), le Centre de la Mer de Biarritz (CMB), le Laboratoire d'Analyses et de Prélèvements Hydrobiologiques (LAPHY).

Ces chercheurs, qui travaillent sur le littoral sud-aquitain depuis plusieurs années, viendront nous exposer leurs champs d'observation, d'analyse, nous expliquer comment ils opèrent, et quels outils ils utilisent sur le terrain ou dans leurs laboratoires.

> **Présentation de la Fédération de recherche sur les milieux aquatiques (MIRA)** / Mathilde Monperrus (UPPA-IPREM)

> **Étude des tempêtes et de leur impact sur les plages de la côte basque** / Denis Morichon (UPPA-SIAME IVS)

L'ampleur des dégâts provoqués le long du littoral basque par la succession de tempêtes au cours de l'hiver 2013-2014 a rappelé la vulnérabilité de cette côte à l'aléa climatique tempête. Depuis quelques années, le laboratoire SIAME de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour mène des travaux de recherche dans le domaine de la caractérisation des vagues de tempêtes et de leurs impacts à la côte. Nous prendrons connaissance des résultats de ces études, ainsi que des méthodes d'observation et des approches de modélisation utilisées.

> **Le programme ERMMA (Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains, www.ermma.fr)** / Iker Castège (Centre de la Mer de Biarritz)

Depuis plus de dix ans, le programme régional ERMMA, porté par le Centre de la Mer de Biarritz, mène et fédère des suivis scientifiques à long terme sur les principaux maillons des chaînes alimentaires de l'environnement marin (oiseaux marins, cétacés, poissons, peuplements benthiques, planctons...). Le programme rassemble onze partenaires publics ou privés autour d'études pluridisciplinaires qui permettent d'appréhender les causes des évolutions des populations (impact de pollution, changements climatiques...). Les suivis de la biodiversité menés, ainsi que des résultats concernant notamment les zones biologiquement sensibles et l'impact des changements globaux, seront présentés.

> **Biodiversité et projet Hapogée** / Nathalie Cail-Milly et Marie-Noëlle de Casamajor (Ifremer-LRHA)

Le Laboratoire Ressources Halieutiques d'Aquitaine de l'IFREMER travaille, dans le sud du golfe de Gascogne, sur des habitats remarquables du point de vue de leurs ressources, mais également de la biodiversité associée. La qualité des habitats est un paramètre important pour maintenir la biodiversité et pour que les espèces puissent accomplir la totalité de leur cycle biologique. Nous découvrirons, dans ce contexte, les travaux menés sur les peuplements benthiques du sud du golfe de Gascogne, et plus particulièrement sur la côte basque rocheuse.

Par ailleurs, une présentation de la campagne programmée en 2017 sur le canyon de Capbreton viendra compléter les travaux existants.

> **Le LIGA** / Nicolas Susperregui (Institut des Milieux Aquatiques)

Depuis une trentaine d'années, les pêcheurs du littoral basque constatent la présence d'une substance visqueuse, localement appelée LIGA, colmatant occasionnellement leurs filets de pêche. Autrefois ponctuel au printemps, le phénomène tend à augmenter en fréquence, abondance et temps de résidence. Le liga résulte de l'accumulation sur les engins de pêche de mucilages marins pélagiques documentés dans d'autres mers du monde. La fédération MIRA, avec l'appui de l'Institut des Milieux Aquatiques, a engagé un programme de recherche pluriannuel visant à comprendre les processus et la diversité biologiques impliqués et à évaluer le rôle du changement climatique sur l'accélération du phénomène.



Fédération de Recherche sur les Milieux et les Ressources Aquatiques MIRA

INFORMATIONS PRATIQUES

Le nombre de places étant limité, il est préférable de réserver.

Office du Tourisme : 05 58 72 12 11

Maison de l'oralité et du patrimoine : 05 58 72 96 05

Pôle culture : 05 58 72 70 74

Contacts presse Hugo Verlomme : 05 58 72 34 01 / hugo@hugoverlomme.com

Audrey Moreau : 05 58 72 72 12 / amoreau@capbreton.fr

Contact chercheurs Mathilde Monperrus : mathilde.monperrus@univ-pau.fr