



Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime

Mercredi 6 décembre 2017 17h **1963° séance**

Présidence de Pierre Miramand - 31 participants -

Conférence :

Grandes expéditions et médiation scientifique, le cas Madibenthos

animée par

Michaël Rabiller

Médiateur scientifique du Muséum de La Rochelle, chargé des collections malacologiques ;

La création d'un Parc Naturel Marin en Martinique implique de nombreux acteurs et projets, dont l'acquisition de connaissances (ACQUIMART) sur les milieux et les espèces qui les peuplent. De nombreux acteurs locaux sont partie prenante de ces projets.

Depuis plusieurs décennies, le Département Grandes Expéditions du Muséum national d'Histoire Naturelle réalise des inventaires faunistiques et floristiques au sein de nombreux hotspots de biodiversité. C'est naturellement vers lui que se sont tournés la Collectivité Territoriale de Martinique et ses partenaires, afin de réaliser un inventaire des zones côtières martiniquaises.



© Yann BUSKE

L'expédition Madibenthos s'est déroulée du 5 septembre au 12 octobre 2016. Outre l'organisation et les méthodes, outils, moyens développés pour réaliser cet inventaire, le récit de l'expédition est proposé sous l'angle de l'accompagnement pédagogique et de la communication afférente, issus d'un partenariat multiple et d'une mobilisation importante de la part du Muséum National, de l'Education Nationale (Métropole et Martinique), de la Marine Nationale, du Muséum de La Rochelle et d'acteurs institutionnels et associatifs martiniquais.

Plus de 900 élèves martiniquais ont bénéficié de visites in situ des installations de l'expédition, occasion unique de rencontrer les chercheurs, de découvrir leurs méthodes de travail, le tout au sein d'un site d'exception : le Fort Saint-Louis, base navale des forces armées aux Antilles.



Ecole Hermann Michel - Mathilde

De nombreuses classes en métropole et dans les Territoires d'Outremer ont pu suivre l'expédition et monter des projets durant l'année scolaire 2016-2017. D'autres utilisations des ressources pédagogiques créées sont en cours d'exécution.

Les rapports publiés en mars 2017 donnent les premiers résultats de l'inventaire, communiqués lors de la conférence, laquelle s'achève sur les perspectives en terme de médiation autour des grandes expéditions du Muséum National et des travaux de chercheurs rencontrés lors de Madibenthos.

Communiqué du conférencier.

Que signifie Madibenthos ? Le nom de l'expédition : fusion de Madinina + benthos (ancien nom de La Martinique + nom du milieu étudié). Michaël Rabiller fut l'une des 45 personnes participant à la mission. Le conférencier partage avec bonhomie sa découverte de l'expédition.

Les résultats de l'inventaire : 200 espèces de Spongiaires, 35 espèces de Gorgones, entre 1200 et 1500 espèces de Mollusques dont 250 nouvelles espèces, 55 espèces de Pycnogonides, entre 350 et 400 espèces de Crustacés, 80 espèces d'Echinodermes et 350 espèces d'Algues.

Une présentation riche en photographies, vidéos. Merci Michaël pour le dépaysement.

Martine Gachignard, secrétaire

28 rue Albert 1^{er} – 17000 La Rochelle. Tél. : 05.46.31.87.17 bureau@societesciences17.org

Fondée en 1836 – Reconnue d'utilité publique depuis 1852 – Agréée au titre de l'environnement-département de la Charente-Maritime

www.societesciences17.org