

Du 05 septembre au 11 octobre 2016

+++++

MADIBENTHOS : Une grande expédition du Muséum en Martinique

Inventaire de la faune et de la flore marines côtières

+++++

La Région Tropicale Ouest-Atlantique est la deuxième région marine la plus riche du monde, et l'Arc Antillais y occupe une place exceptionnelle. Pour autant, au-delà des espèces emblématiques, la biodiversité marine de la Martinique reste méconnue : la majorité des espèces jouant un rôle fondamental dans le fonctionnement des écosystèmes sont en effet petites et rares.

A l'heure où la biodiversité et les écosystèmes marins en général sont soumis à des pressions croissantes et permanentes, marines et terrestres, les orientations stratégiques de préservation de la biodiversité et de développement durable doivent s'asseoir sur un socle suffisant de connaissances et une vision globale des enjeux liés à la biodiversité.

En réponse à ce besoin, et en étroite partenariat avec un comité de pilotage regroupant les services compétents dans la gestion du milieu marin de Martinique, le Muséum national d'Histoire naturelle pilotera, du 05 septembre au 11 octobre 2016 un inventaire de la faune et de la flore marines de grande ampleur sur les côtes martiniquaises.

Le Muséum mutualise sur un temps court de grands moyens logistiques et humains, et permet ainsi l'exploration massive de la faune et la flore et la découverte de nouvelles espèces. Les objectifs : pallier les lacunes de connaissances sur la biodiversité, composée principalement d'algues et d'invertébrés (éponges, mollusques, crustacés, échinodermes, ascidies,...), mettre à la disposition des décideurs et gestionnaires des éléments nécessaires à la préservation du milieu marin et sensibiliser le grand public à la beauté et à la richesse du patrimoine naturel marin, au travers de nombreuses actions de communication et de valorisation.

Ce projet fait partie du programme d'acquisition de connaissances sur le milieu marin ACQUIMART, piloté par l'Agence des aires marines protégées, la Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement, l'Office De l'Eau, la Direction de la Mer, la Collectivité Territoriale de Martinique, et dont l'animation est réalisée par l'Agence des aires marines protégées. L'objectif est de mettre à la disposition des gestionnaires et des décideurs les connaissances opérationnelles nécessaires à la gestion et à la protection du milieu marin.



L'expédition se décline en 2 volets :

Volet 1 : Côte Caraïbe, base installée au sein de la base navale militaire des forces armées aux Antilles au Fort Saint-Louis, du 05 au 21 septembre 2016

Volet 2 : Côte Atlantique, base installée au Cap Nord à la Pointe de la Caravelle, du 25 septembre au 11 octobre

L'expédition a prévu d'échantillonner la totalité des côtes de la Martinique et déploiera une panoplie originale de techniques d'échantillonnage permettant un inventaire très complet de la biodiversité : récolte en plongée, à vue, avec aspirateur sous-marin et paniers de brossage, pêche à pied, pêche par engins traînants et pose de filières de nasses en embarcation légère. Au laboratoire, les échantillons sont traités vivants dans l'heure. Des collections de référence de «nouvelle génération» seront constituées, incluant, en plus de la géolocalisation, des collections de tissus pour l'ADN et des banques de photos des animaux vivants.

Côte Caraïbe

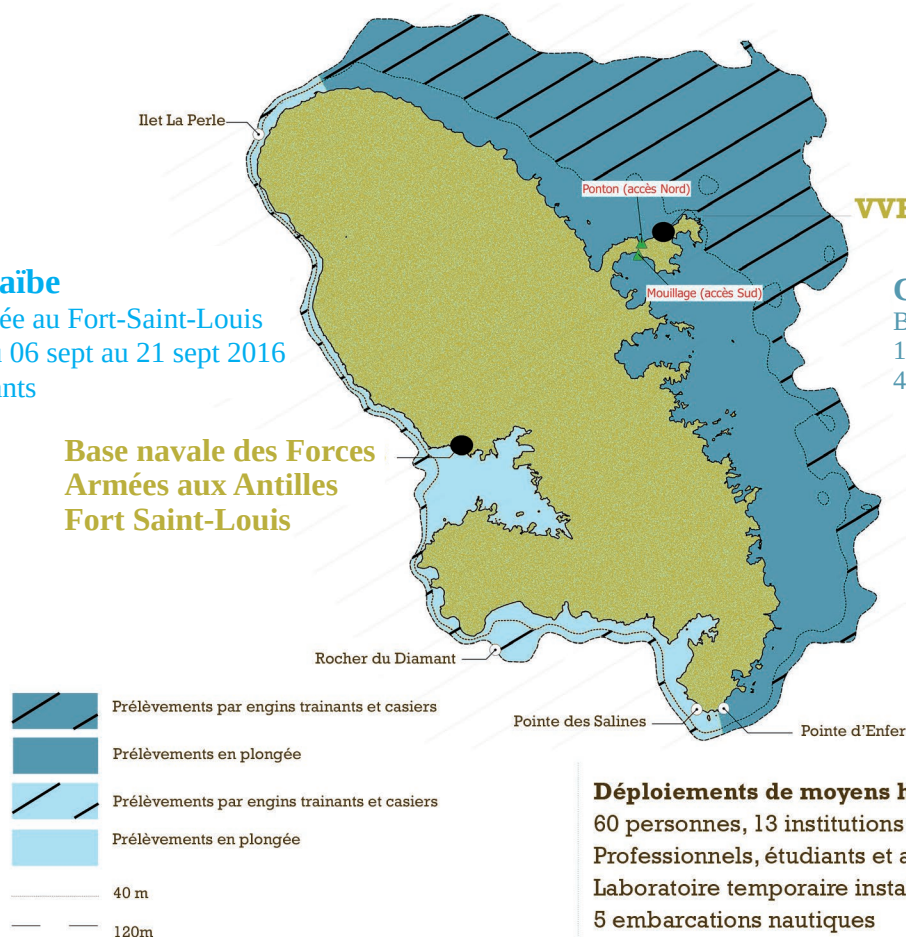
Base installée au Fort-Saint-Louis
17 jours, du 06 sept au 21 sept 2016
40 participants

Base navale des Forces Armées aux Antilles Fort Saint-Louis

VVF de Tartane

Côte Atlantique

Base installée au VVF
17 jours, du 25 sept au 11 oct 2016
40 participants



Actions pédagogiques et de communication renforcées, pendant et après l'expédition, avec notamment :

- Conférences de presse de lancement de l'expédition et de restitution sur le territoire martiniquais,
- Exposition photos dans plusieurs lieux publics annonçant l'opération d'inventaire massif en Martinique,
- Animations web (suivi des chercheurs en temps réel grâce à l'animation du blog du Muséum, Facebook et nombreux relais des partenaires),
- Animations pédagogiques (journées portes ouvertes au laboratoire, visite de classes, création de supports pédagogiques),
- Nombreux relais médias (presse écrite, TV, radio, web),
- Production de films documentaires sur l'expédition.

En partenariat avec le FEDER, l'Agence des aires marines protégées (AAMP), la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Martinique (DEAL), l'Office De l'Eau Martinique (ODE) et la Direction de la Mer (DM) et la Collectivité Territoriale de Martinique (CTM), avec le soutien de la Marine Nationale, les Plantations Saint-James, le Parc Naturel Régional de la Martinique (PNRM), le Rectorat de Martinique, le Carbet des Sciences, le Museum de La Rochelle et l'Académie de Créteil.

Contacts Presse

Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Nathalie Neree – 06 96 28 80 38
nathalie.neree@developpement-durable.gouv.fr

Agence des aires marines protégées

Lisa Briot - 05 96 30 15 94 / 06 96 44 04 60
lisa.briot@aires-marines.fr

Office De l'Eau Martinique

Aline Populo - 05 96 48 44 02 / 06 96 35 37 52
service.communication@eaumartinique.fr

Muséum national d'Histoire naturelle

Alice Leblond - 01 40 49 54 40 / 06 79 42 25 73
alice.leblond@mnhn.fr