



Exploration des herbiers
Bruno Garel

Fort de France, le 7 mai 2021

Mission herbier : Le Parc naturel marin de Martinique et les forces armées aux Antilles (FAA) mobilisés pour préserver les fonds marins

Le Parc naturel marin de Martinique a pour mission d'étudier, protéger et restaurer la biodiversité. Pour contribuer à l'amélioration de la connaissance du patrimoine marin et participer au développement durable du milieu, la marine Nationale a mis à disposition de l'Office français de la biodiversité des moyens humains et matériels pour mener à bien la mission herbier.

Cette nouvelle mission exploratoire, à des fins scientifiques, au sein des Antilles françaises s'inscrit dans le cadre d'accords signés entre la Marine nationale et l'Office français de la biodiversité.

Aux côtés de scientifiques, un plongeur démineur et deux bâtiments de la base navale de Fort-de-France ont participé aux prélèvements d'échantillons d'herbiers marins autour de La Martinique, en Caraïbe et Atlantique.



1^{ère} exploration aux Anses d'Arlet
Jessica Crillon

La première phase des prélèvements s'est réalisée les 6 et 7 mai à bord du chaland multi-mission (CMM) *Luciole* en mer des Caraïbes où cinq stations complémentaires ont été explorées au niveau des Anses-d'Arlets (Nord les Anses-d'Arlets et Nord Petite Anse) et dans la baie Fort-de-France (au large de la pointe Etienne aux Trois Ilets, au sud de la pointe des sables et au sud du banc du Fort Saint-Louis). La seconde phase a été menée les 10 et 11 mai, à bord du remorqueur portuaire côtier (RPC) *Maito* où des prélèvements ont été menés dans le secteur

du François, du Robert et de la Presqu'île de la Caravelle.

Au total, cinq stations au sein du Parc naturel marin de Martinique ont été explorées à des fins scientifiques. Chaque station d'échantillonnage s'est organisée autour de trois transects linéaires de 50 mètres. En fonction des profondeurs des herbiers étudiés, de trois à six mètres, les collectes ont été réalisées en plongée bouteille ou en palme masque tuba, sur des durées d'immersion de deux à trois heures. Les prélèvements, effectués manuellement, ont consisté à collecter des spécimens d'espèces de phanérogames marines et des carottes de sédiments qui seront ultérieurement mesurés, séchés et pesés

pour la bonne réalisation des études exploratoires. Des images ont également été enregistrées via l'utilisation d'une caméra sous-marine.

La mission herbier vient en complément de la mission « *An Ba D'lo* » où la marine Nationale avait mis à disposition de l'Office français de la biodiversité, en décembre 2020, des moyens de navigation hauturiers pour mener à bien une première mission scientifique exploratoire dans la zone des Antilles françaises.

Contact presse

Audrey Gineau / 0696 33 17 42
audrey.gineau@ofb.gouv.fr

Anne-Sophie Malo / 0596 39 56 10
anne-sophie.malot@intradef.gouv.fr