



DANS CETTE ÉDITION

Actualité...

La Réserve Naturelle fête ses 25 ans, suivi trait de côte, Comité Consultatif et Comité local IFRECOR..... **pg 2**

Faune/Flore, Géologie...

Suivi Réserve Naturelle, Pépinière, Intrusion acide Lorient, Oiseaux hivernants, Nouvelles espèces **pg 8**

Communication et Sensibilisation...

Inauguration panneaux AME, et création d'une ATE..... **pg 11**

Brèves...

Avec les beaux jours, Congrès mondial UICN, Retour Cécile **pg 12**

Contact...

Pour nous joindre..... **pg 13**

La NEWSletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de St Barthélemy

L'équipe de l'ATE est heureuse de vous présenter sa dernière newsletter. Dans un contexte sanitaire encore particulier l'ATE poursuit ses actions et collaborations avec les îles voisines. Les derniers mois ont également été marqués par l'organisation de plusieurs réunions importantes ; Comité Consultatif de la Réserve, Comité Local Ifrecor, deux réunions où les usagers prennent part aux décisions et aux orientations à venir. L'ATE a également été invitée à participer au Congrès Mondial de la Nature de l'UICN à Marseille, congrès où tous les acteurs, quel que soit leur statut ou leur rayon d'action peuvent présenter les actions qu'ils mènent en faveur de l'Environnement.

Toute l'équipe de l'ATE vous présente ses meilleurs vœux pour cette nouvelle année et vous souhaite bonne lecture.

Le Directeur

La Réserve Naturelle fête ses 25 ans

Dimanche 10 octobre 2021, la Réserve Naturelle a soufflé ses 25 bougies. Pour marquer l'évènement, et ce malgré un contexte sanitaire incertain en août, l'équipe de l'ATE a tout de même décidé d'organiser plusieurs animations avec au programme une exposition, des sorties découverte et des concours photo et de dessins.

Du 16 octobre au 13 novembre, l'exposition photo mettant la biodiversité marine à l'honneur a accueilli 956 personnes. Ont été exposés pendant un mois au musée territorial du Wall House des clichés de la faune marine mais également la diffusion de clips vidéo pris par les agents de l'ATE et des sociétés de plongée de l'île. L'exposition a également permis de retracer l'histoire de la Réserve Naturelle et de mettre en avant les personnes qui ont œuvrées à sa création avec un hommage tout particulier à Nicole Aussedat pour son travail accompli mis à l'honneur sur le mur d'introduction.

L'exposition devient itinérante et se déplacera dans les écoles de Colombier et de Lorient qui n'ont pas pu bénéficier de bus.



Les concours

Plus de 200 enfants ont participé au concours de dessins, un mur a ainsi pu être recouvert avec leurs travaux. Nous avons ainsi pu constater via l'investissement des enfants de l'île dans ce concours, leur attachement au milieu marin et la nécessité de poursuivre la sensibilisation et le développement de projets pédagogiques et écocitoyens.



Catégorie CP-CE2
1er prix - RINALDO Bella



Catégorie CP-CE2
2ème prix - AUBIN Lyana



Catégorie CP-CE2
3ème prix - FAMÉRY Léa



Catégorie amateur
1er prix - MAZURCZAK Benjamin



Catégorie amateur
2ème prix - BERTOUX Camille



Catégorie expert
1er prix - BASTIDE Valentin



Catégorie CM1-6ème
1er prix - GRÉAUX Maëlys



Catégorie junior
1er prix - ADNAUD Maïwenn

Les sorties découverte dans la Réserve Naturelle

Afin de permettre au grand public de découvrir les richesses de la Réserve Naturelle, nous avons proposé trois sorties ornithologiques sur les oiseaux marins avec notre bateau et deux randonnées palmées sur le récif ont été offertes par Serial divers.



A cette occasion, l'équipe de TF1 a souhaité mettre à l'honneur la Réserve Naturelle de Saint Barthélemy en clôturant son journal de 20h le 26 décembre par de belles images de l'île.

Le succès des vidéos à 360°

L'attraction phare de l'exposition aura sans nul doute été le stand des casques de réalité virtuelle. Petits et grands ont ainsi pu découvrir les fonds marins de la Réserve Naturelle confortablement installés, bien au sec sur une chaise, et sans avoir à décompresser. 8 classes sont venues visiter l'exposition et ont ainsi pu s'initier à ce nouveau support de sensibilisation.

Face au succès remporté et aux nombreuses demandes formulées pour de nouvelles vidéos, nous allons devoir réfléchir à élargir notre vidéothèque.



Remerciements

Nous adressons nos plus sincères remerciements à tous nos généreux partenaires pour avoir contribué à rendre cet événement unique.

❖ La Collectivité de Saint-Barthélemy qui a gracieusement financé les supports de communication et de l'exposition, avec un remerciement tout particulier à **Alexandra QUESTEL** pour son soutien logistique et Elodie LAPLACE pour sa confiance.

❖ **Charles** et **Eddy** de l'équipe du musée pour leur disponibilité et gentillesse

❖ **Saint Barth Electronique** pour le prêt d'un téléviseur 55" OLED 4K pour toute la durée de l'exposition qui a permis aux scolaires et au grand public de visionner les vidéos des fonds marins sur un support de qualité

❖ **Chez Barnes, Hôtel le Christopher, Itec services, le Schipchandler, Serial divers, Popies**, qui nous ont offert des lots pour les gagnants des concours

photo et dessins

❖ **Caraïbes enseigne** pour son efficacité, son investissement personnel et sa bonne humeur

❖ **Floriane LOUPIAS** pour le très beau rendu de nos supports de communication

❖ Aux membres des jury des concours de dessins et photo qui ont pris le temps de voter pour leurs coups de cœur



Mission Suivi du trait de côte

Le suivi du trait de côte se déroule sur deux sessions marquant les variations intra-annuelles des plages. La première s'est déroulée sur 10 jours en Juin 2021 afin d'illustrer la période avant saison cyclonique. Les sites d'étude sélectionnés sont la plage de Flamands, la plage de St Jean ainsi que la plage de Lorient. Pour cela l'utilisation d'un DGPS est indispensable. Il s'agit d'un instrument de positionnement haute précision (1cm) permettant de relever la position des structures sédimentaires présentes et d'en déduire des profils de plage.

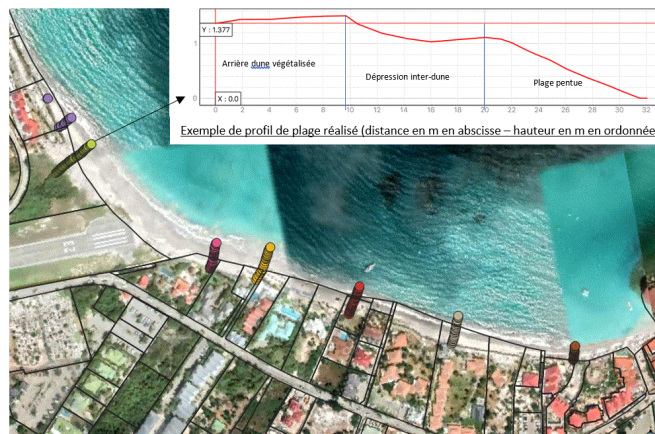


Instrument DGPS



Utilisation du DGPS pour un profil de plage à Lorient

De nombreux profils topographiques ont pu être réalisés, ce qui a permis de quantifier les volumes sédimentaires en place ainsi que de comprendre certaines



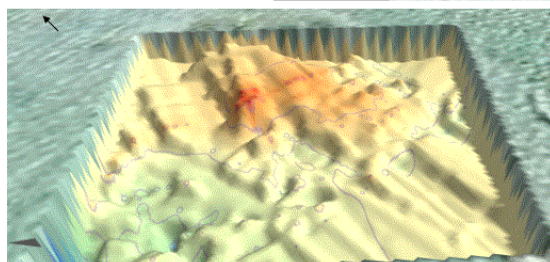
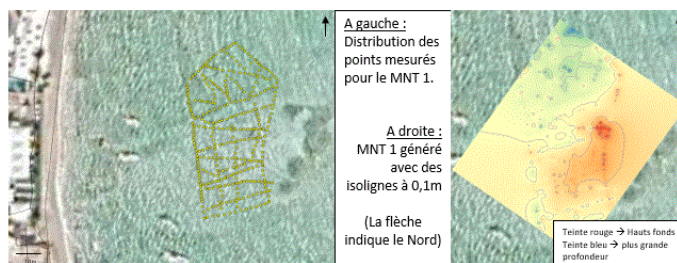
Profils de plage levés sur la partie Ouest de la plage de St Jean (la partie Est a également été étudiée)

dynamiques côtières, en lien notamment avec les pressions anthropiques qui s'exercent sur le littoral.

En janvier 2022 la seconde session de la mission de suivi du trait de côte se déroulera sur environ 10 jours, toujours en collaboration avec les enseignants chercheurs de l'université de Montpellier.

Utilité du DGPS

L'outil du DGPS permet d'acquérir de la donnée précieuse sur le littoral mais aussi en zone marine peu profonde. En effet en septembre 2021 une opération de dragage des sédiments dans le lagon de Grand-cul-de-sac a été effectué dans le but de désengorger une zone



Modélisation 3D du MNT 1 généré

du chenal comblée par le sable. Un modèle numérique de terrain (MNT) réalisé à l'aide du DGPS a permis de mettre en valeur les zones peu profondes responsables de l'échouage de certains navires empruntant le chenal. Une série de points (environ 400) ont été pris

Elle permettra d'approfondir les connaissances sur la dynamique sédimentaire des plages étudiée lors de la 1ère campagne, mais surtout de déterminer leur variation intra-annuelle ainsi que leur capacité d'ajustement. Un comparatif des profils de plage et du volume sédimentaire des sites d'étude entre les deux saisons sera effectué.

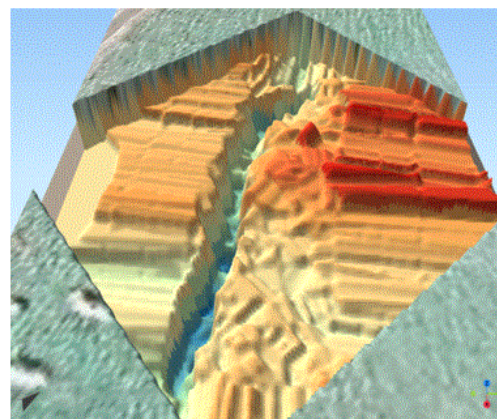
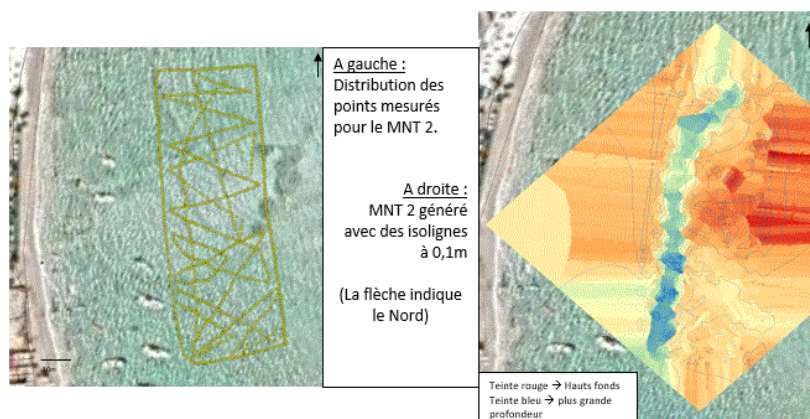
Il sera alors possible de caractériser la

afin de quadriller la zone concernée par les travaux mettant en évidence les hauteurs du sédiment sous la tranche d'eau. Suite aux travaux, un second modèle numérique de terrain a été réalisé afin de visualiser le travail de dragage effectué. Cette fois le nombre de points a été doublé (environ 900) afin de couvrir la totalité du chenal artificialisé.

Les domaines d'utilisation du DGPS sont multiples et variés : topographie, modélisation de MNT a terre et en mer

peu profonde, cartographie, périmétrage, etc.. L'acquisition de cet outil par l'ATE permet de diversifier ses champs d'étude

et constitue un réel atout pour les missions quotidiennes.



Modélisation 3D du MNT 2 généré

En hommage à Nicole Aussedat

Parvenue sur l'île au début des années 1980 et tombée amoureuse de la région et de son histoire, **Nicole Aussedat** s'implique très vite dans la préservation de l'environnement à Saint-Barthélemy. Forte de son expérience d'animatrice de la campagne présidentielle de Brice Lalonde ou bien de son engagement aux côtés des *Amis de la Terre*, **Nicole Aussedat** cocrée bientôt l'APNSB aux côtés de **Michel Magras**. Elle devient également l'instauratrice des arrêtés de biotope pour la protection des étangs de l'île et l'auteure du Plan Municipal de l'Environnement, en parallèle de sa participation au lancement des premières campagnes de sensibilisation à l'environnement dans les écoles.

Epaulée par **Michel Magras** et **Donald J. Comb** (fondateur de *New England Biolabs*) la mise en réserve des eaux côtières de Saint-Barthélemy parachève dix ans d'engagement de **Nicole Aussedat** pour la biodiversité marine de l'île. En octobre 1996, la signature du décret par le Premier Ministre fait de la réserve marine de Saint-Barthélemy la 132e réserve naturelle française.



Après son départ de l'île en 2001 et son retour à Paris, **Nicole Aussedat** s'engage entre autres aux côtés de l'ADEME ou bien des JNE. Elle intègre a

posteriori la coalition *Shark Alliance* et se bat des années durant pour la protection des requins grâce à l'imposition de quotas de pêche à travers le monde. C'est enfin au sein de l'ONG *The Pew Charitable Trusts* et de son programme *Global Ocean Legacy* qu'elle vient en soutien aux projets de très grandes réserves marines sur les différents océans, conduisant parfois **Nicole Aussedat** jusqu'en Polynésie française.

C'est à la suite de sa disparition brutale en mars 2018 que son fils décide de lui rendre hommage. C'est dans une lettre adressée au Président **Bruno Magras**, signée par quelques amis et personnalités de **Nicole** et avec l'appui précieux de **Michel Magras**, que la demande d'une nouvelle dénomination de la réserve est sollicitée. La Collectivité adoptera finalement, le 12 juillet 2019, le nom de « Réserve Naturelle nationale de Saint-Barthélemy **Nicole-Aussedat** », dernier hommage à cette protectrice des océans et personnalité de Saint-Barthélemy.

Réunions du Comité Consultatif de la Réserve Naturelle et du Comité Local IFRECOR de Saint-Barthélemy, Septembre

Comité Consultatif de la Réserve Naturelle

Le vendredi 24 septembre, à l'Hôtel de la Collectivité, se sont tenues les réunions du Comité Consultatif de la Réserve Naturelle et du Comité Local IFRECOR.

Le Comité Consultatif réuni des représentants de la Collectivité, des Services de l'Etat, des professionnels, des associations des scientifiques afin

de débattre des principales actions menées en réserve (Travaux, études, aménagements...) et des évolutions réglementaires à venir. Les membres du comité ont notamment eu à étudier une demande de projet de ré ensablement en Réserve Naturelle auquel ils ont donné un avis défavorable et ont reçu les conclusions et préconisations d'actions à mettre place suite au diagnostic des masses d'eau mené pour les étangs et les baies de Marigot, Petit et Grand Cul-de-sac.

Parmi les évolutions réglementaires étudiées par le Comité, la question des yachts dans la réserve naturelle a été soulevée. Bien qu'autorisé à ancrer dans certaines zones des baies de Colombier

et de Fourchue, ce type de navire a un impact conséquent sur la zone. La taille de leurs ancres et chaines empêche tout développement ou retour de l'herbier en zone d'ancrage et ces navires et les différents engins maintenus à bord (Jet Ski, seabob, surf électriques...) sont impliqués dans plus de 60 % des infractions relevées en réserve naturelle. L'ATE proposait d'interdire ces navires dans les 2 baies concernées, ces derniers pouvant toujours rejoindre ces zones avec leurs annexes. Le Conseil a lui proposé d'étudier la possibilité d'installer un nombre limité de mouillages lourds pouvant accueillir ce type de navire.

Les différentes évolutions réglementaires validées seront soumises au vote du Conseil Territorial et feront l'objet d'une mise à disposition durant laquelle chaque



citoyen pour faire connaître son avis sur les questions abordées.

Comité local IFRECOR

L'objectif du Comité Local IFRECOR

est de réunir des représentants de la Collectivité et des Services de l'Etat, des professionnels de la Mer, des représentants d'associations impliquées dans la sauvegarde du milieu marin et des scientifiques afin de décider collégialement des actions prioritaires à mener localement pour la sauvegarde des récifs coralliens, des herbiers et des mangroves. Ces actions doivent s'inscrire dans les axes et orientations retenues au niveau national.

Il s'agissait de la seconde réunion du Comité Local IFRECOR de l'île, l'occasion de revenir sur les différentes actions menées ou en cours depuis la validation du premier plan d'actions.

Les associations ont pu elles aussi revenir sur leurs actualités, sur les actions mises en place et leurs projets à venir.

La deuxième partie de la réunion consistait à remettre à jour le premier plan d'actions, notamment suite aux préconisations issues du diagnostic des masses d'eaux des Baies et étangs de Marigot, Petit et Grand Cul-de-sac. Ainsi la réalisation et la mise en place d'un schéma de gestion qualitative et quantitative des eaux pluviales pour l'ensemble de l'île ainsi que la création et le renforcement d'un réel « Service Assainissement » ont été retenus parmi les actions prioritaires.

L'ATE tient à remercier les membres de ces deux comités qui ont participé aux

IFRECOR
INITIATIVE FRANÇAISE
POUR LES RÉCIFS CORALLIENS



Intrusion acide de Lorient

Le secteur d'étude se concentre sur un affleurement situé sur la partie Est de la baie de Lorient, faisant la jonction entre le quartier de Lorient et celui de Pointe Milou. Facilement reconnaissable dans le paysage, l'affleurement forme un promontoire sur la bordure NO d'une ravine conséquente débouchant sur la baie de Lorient.



Localisation du site d'étude

Le faciès d'origine volcanique apparaît sous forme d'un corps massif intrusif d'une quinzaine de mètre de hauteur, mis en place selon une direction NE-SW.



Intrusion Dacitique

refroidissement d'une coulée de lave ayant cristallisée dans une pente « douce ». Les prismes sont de taille



Débit en prismes polygonaux

Malgré son aspect massif, des zones de cristallisation sous forme de prismes polygonaux sont visibles par endroits, témoignant du

centimétrique à décimétrique, de forme polygonale et pendent vers le SO. Cet affleurement constitue un ancien point d'émission probable de type

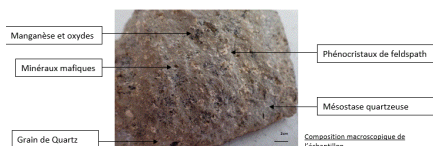
neck (d'après la Notice explicative de la carte géologique de Saint-Barthélemy, De REYNAL A., 1966), c'est-à-dire un relief volcanique résiduel correspondant au conduit d'alimentation d'une ancienne cheminée volcanique qui s'est solidifié à la suite d'une éruption.

Composition

La patine de la roche (aspect extérieur) est de couleur beige/ocre et sa cassure est gris/beige. Sa texture est microlitique (mésostase quartzreuse) contenant des phénocristaux de feldspaths ainsi que des grains de quartz millimétriques. L'omniprésence de dendrite de manganèse et de fer est à noter.

Les feldspaths plagioclases de forme prismatique sont fortement altérés et parfois même remplacés par de la calcite (altération secondaire).

Des minéraux mafiques sont



Composition macroscopique de l'échantillon

observables au sein de la matrice, de forme prismatique allongé, ces minéraux sont très altérés et ne présentent pas de clivage reconnaissable mais s'apparentent à des amphiboles (hornblende).

Des grains de Quartz millimétrique de forme arrondis sont visibles au sein de la matrice en plus d'être présents sous forme microlitique dans la mésostase.

La composition de ce faciès est différenciée étant donné son taux de silice et correspondrait à un faciès Dacitique provenant d'une intrusion localisée.

Altération



Altération blanchâtre et ocre

En surface une altération blanche et ocre est visible sur la totalité du dépôt rendant friable certaines zones. Une arénisation est d'ailleurs

notable sur les parties sommitales de l'affleurement et dans les cavités creusées par l'érosion. Sur la partie externe de la roche, il est possible d'observer des figures d'altération radiales liées à l'oxydation des minéraux ferro-magnésiens (traces orange).

Des vacuoles sont observables dans le dépôt issu du dégazage lors de la mise en place. Les vacuoles sont de taille millimétrique, de forme arrondies à légèrement allongées et souvent comblées par de la calcite. Il est d'ailleurs possible de trouver des cristaux centimétriques de calcite automorphe s'étant développés dans les vides disponibles. Les fractures et la porosité de la roche ont été reprises par la circulation de fluides lors d'épisodes hydrothermaux ayant entraîné la précipitation de nouveaux minéraux tels que de la calcite et l'hématite (présents sous forme de veines ainsi que sous forme de phénocristaux centimétriques)



Veine centimétrique de calcite

ainsi que le lessivage de certains minéraux originellement présents (feldspath) conduisant à un changement de couleur et de rhéologie de la roche (roche blanche friable).

Oiseaux hivernants

Plusieurs observations d'oiseaux hivernants ont été faites ces derniers mois.

Notamment des espèces difficiles à observer comme la Paruline couronnée (*Seiurus aurocapilla*) et une nouvelle espèce pour l'île, le Guiraca bleu (*Passerina caerulea*).

La Marouette de Caroline (*Porzana carolina*), la Paruline rayée (*Setophaga*

striata), la Paruline des prés (*Setophaga discolor*) et le Coulicou à bec jaune (*Coccyzus americanus*) sont également observées en ce moment.

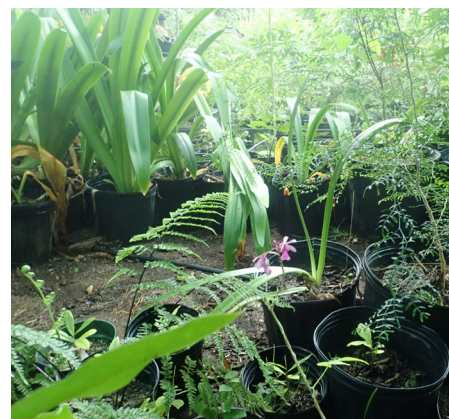
Gardez les yeux ouverts et n'hésitez pas à partager vos observations sur le groupe Facebook <https://www.facebook.com/groups/StBarthbiodiversite/>.



Pépinière

Depuis un an et demi maintenant que la pépinière de l'ATE a été lancée, l'effort investi dans ce projet commence à porter ses fruits ! Cette pépinière a trois objectifs principaux ; la reproduction d'espèces rares en vue de leur replantation dans le milieu, la revégétalisation en espèces végétales indigènes provenant de graines collectées à Saint-Barth (bord de route, aménagements urbains, tout terrain à restaurer/renforcer) et la vente ou le don aux particuliers par le biais des associations (une convention a déjà été signée avec St Barth essentiel). Ces espèces de végétaux sont plus adaptés au climat local (car provenant de la génétique des végétaux sauvages de l'île) et cultivés sans ajout de produits et sans terreau importé. Cette petite pépinière n'est pas là pour concurrencer les pépinières locales mais pour

partager une manière de cultiver simple et proposer des espèces végétales indigènes encore méconnues du grand public. Depuis sa création c'est environ 200 plantes en pots qui sont sorties de ce terrain d'à peine 500m2, dont la moitié plantée par les agents de l'ATE eux-mêmes. La pépinière compte à ce jour 58 espèces végétales au total, dont 44 sont indigènes (75,9%), et parmi ces espèces indigènes 12 espèces sont endémiques des Petites-Antilles (20,7%).



Nouvelles espèces marines identifiées

L'inventaire permanent de la faune de l'île permet d'ajouter constamment de nouvelles espèces à la liste de la faune de Saint-Barth. Principalement des invertébrés, mais aussi des poissons comme : L'Hippocampe rayé (*Hippocampus erectus*), le Courbine (*Odontoscion dentex*), la Marionnette marbrée (*Opistognathus maxillosus*) et le Poisson-lézard à nez plat (*Trachinocephalus myops*) pour n'en citer que quelques-uns.



Opistognathus maxillosus



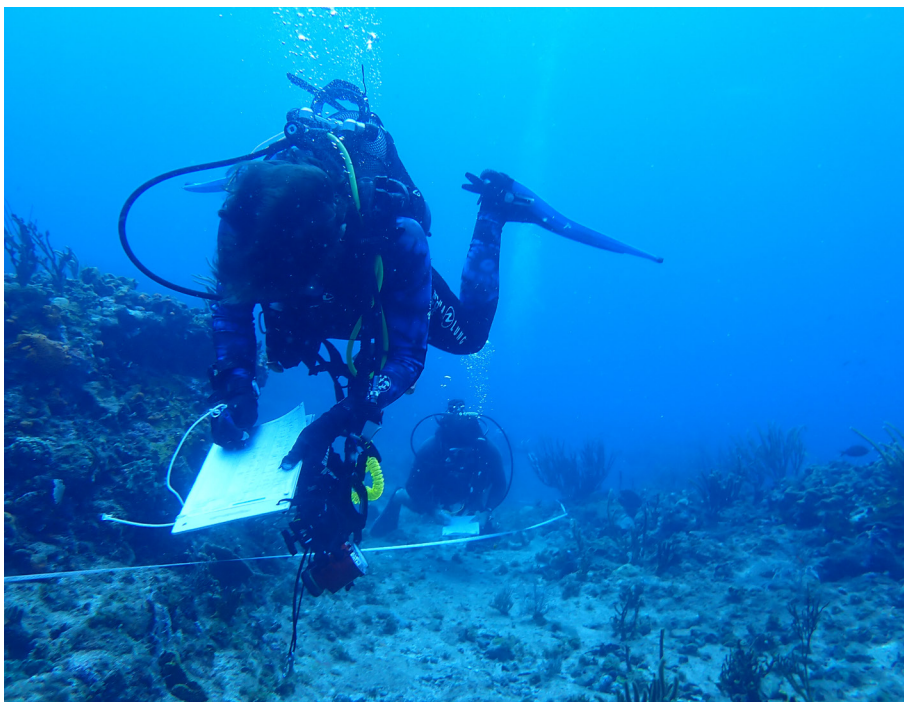
Hippocampus erectus

Suivi Réserve Naturelle

Le suivi sous-marin des herbiers et des communautés coralliennes de la Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy pour l'année 2021 s'est déroulé du 25 au 27 Octobre. En partenariat avec le bureau d'étude CREOCEAN, représenté par Florian LABADIE et avec l'aide de deux plongeurs pros de la Réserve Naturelle de Saint-Martin, Vincent et Julien. Deux sites de récifs coralliens et deux sites d'herbiers ont été passés à la loupe. La nouveauté cette année, c'est le

suivi d'un nouvel herbier situé à proximité de l'îlet Bonhomme. Il permettra de comparer l'évolution d'un herbier en réserve à celle d'un herbier hors réserve. Pour l'anecdote un des brins de l'herbier de Bonhomme, composé essentiellement de *Syringodium filiforme* (herbe à lamente) mesurait 58cm de long, du jamais vu dans les données récoltées sur l'île. Pour les récifs une progression forte de la maladie de perte de tissu (Stony Coral Tissue Loss Disease

SCTLD) a néanmoins été constatée, plus particulièrement sur les coraux cièges (*Dendrogyra cylindricus*) et les coraux cerveaux (*Diploria labyrinthiformis*). Le rapport de ce suivi en cours de réalisation par CREOCEAN devrait être finalisé en début d'année prochaine pour en savoir un peu plus sur l'état de santé de ces sites.



Le jour de la nuit

Cette manifestation nationale est une opération de sensibilisation à la pollution lumineuse, à la protection de la biodiversité nocturne et du ciel étoilé. A l'occasion de sa 13ème édition, le 9 octobre dernier, la Collectivité a accédé à notre demande et accepté d'éteindre une partie des monuments et bâtiments publics à Gustavia, ainsi que l'éclairage public du secteur de Colombier dans la nuit du 9 au 10 octobre. Malheureusement avec les restrictions sanitaires mais aussi la couverture nuageuse (cendres), l'atelier d'observation des étoiles n'a pas pu être programmé.

La randonnée nocturne a en revanche pu être maintenue. Entre chien et loup,

un point contes animé par Sylvie Pollien nous a plongé dans l'ambiance. Puis munis de nos lampes, nous sommes partis à la découverte des animaux de la nuit. Tout un monde se révèle

Le moment préféré des enfants a sans aucun doute été la fluorescence soudaine des scorpions sous la lumière ultraviolette, lorsqu'ils semblent surgir de nulle part à l'emplacement que l'on éclairait quelques seconds plus tôt à la lumière de nos frontales.

Nous reconduirons l'évènement chaque année, espérant qu'il prendra de l'ampleur et que vous serez encore plus nombreux à réduire vos éclairages extérieurs.



AME/ATE

L'inauguration des panneaux AME le 26 novembre a marqué l'aboutissement du projet des élèves de CM2 de l'école primaire de Gustavia. En effet, les deux panneaux réalisés dans le cadre de l'Aire Marine Éducative ont été dévoilés sur les quais en présence des élus, des représentants des sociétés commerciales et associations avec lesquelles les enfants auront travaillé tout au long de ces deux dernières années. Malheureusement, tous les intervenants n'ont pas pu être présents et nous en profitons pour les remercier chaleureusement pour leur investissement aux côtés des enfants.

Forts de leur expérience et investis, les élèves ont demandé à poursuivre l'aventure. Ils s'attèlent actuellement à la création d'une aire terrestre éducative. Les premières sorties pour la sélection du site sont en cours, mais les rencontres sont déjà au rendez-vous ! Affaire à suivre...



Avec les beaux jours

Avec les périodes de beau temps, les bateaux sont de sortie et la pratique de la pêche va bon train. Les agents ont réalisé plusieurs contrôles. Le constat est positif, pour la majorité des pêcheurs contrôlés, la réglementation de pêche est respectée. Cependant quelques infractions continuent d'être relevées (non-respect des quotas, pêche en dehors des périodes autorisées) et la saisie d'engins de pêches non conformes a également été nécessaire. Pour rappel, la pêche aux casiers est strictement réservée aux marins pêcheurs professionnels et ne peut être pratiquée dans la réserve naturelle ou à moins de 300 mètres de l'île principale.



Retour Cécile

Après deux années de voyage à la voile, je reprends la barre des animations avec les scolaires et le développement de nos supports de communication. C'est avec un immense plaisir que je retrouve l'équipe de l'ATE et ce poste que j'adore.



Participation au Congrès Mondial de la Nature UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), Marseille, Septembre

Organisé tous les quatre ans, le Congrès mondial de la nature de l'UICN rassemble plusieurs milliers de leaders et décideurs issus de gouvernements, de la société civile, des peuples autochtones, du monde des affaires et du milieu universitaire, dans le but de préserver l'environnement et d'utiliser les solutions que la nature apporte pour relever les défis actuels de notre planète. Invité par le Comité Français de l'UICN (<https://uicn.fr/>), l'ATE a pu y présenter les principaux enjeux de la protection de l'Environnement pour Saint-Barthélemy et les actions mises en place en ce sens. La vidéo de cette présentation est disponible sur le lien suivant : <https://youtu.be/J6GdgVF7zZQ>

Ce congrès a également été l'occasion de réunions et d'échanges autour de thématiques communes, notamment avec d'autres représentant des Outre Mer. L'Agence Territoriale de l'Environnement tient à remercier le Comité Français UICN pour cette invitation et vous invite à découvrir les replay des conférences du pavillon France <https://biodiversite.gouv.fr/actualite/retrouvez-en-replay-les-echanges-du-pavillon-france>



IUCN
WORLD
CONSERVATION
CONGRESS
Marseille
3 au 11 Septembre 2021



Réunion des référents ROM (Réseau d'Observation et d'aide à la gestion des Mangroves)



Pour nous Joindre:

AGENCE TERRITORIALE DE L'ENVIRONNEMENT

BP 683 - Gustavia
97099 SAINT BARTHELEMY Cedex

Concept, design et mise en page :
vaninagrovit@yahoo.com

- ☎ 0590 27 88 18 / 0690 31 70 73 (à utiliser uniquement en cas d'observation exceptionnelles ou d'urgences)
- ✉ contact@agence-environnement.fr
www.agencedelenvironnement.fr

Nous invitons toute personne à nous transmettre photos et vidéos qui peuvent être pertinentes pour notre newsletter.
Merci de nous faire parvenir ces photos et vidéos à l'adresse suivante : contact@agence-environnement.fr

