N°16

JANVIER 2023

AGENCE TERRITORIALE
DE L'ENVIRONNEMENT
ST BARTHÉLEMY

DANS CETTE ÉDITION

Actualité ...

Comité Ifrecor, Sanctuaire AGOA, Défis Nature St Barth, Interview.....pg 2

Faune, Flore, Géologie ...

Suivi chiroptère, Saison ponte tortue, Espèces remarquables, Bilan défrichement 2022, Gouverneur - Dacite à quartz.....pg 4

Communcation et Sensibilisation...

Nouveaux supports de communication, Les Aires Educatives, Les plantations avec Réussite.....pg 10

Brèves...

Concours photos, Vitesse VS tortue, Bilan police, Redevances,.....pg 13

Contact...

Pour nous joindre.....pg 16

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

J'adresse à chacun d'entre vous mes vœux les meilleurs pour cette année nouvelle
Santé, bonheur, amour et mes vœux de réussite pour tous vos projets.
Je profite de cet encart pour remercier toutes les personnes soit par le biais des associations ou à titre privé font un travail formidable pour accompagner les projets environnementaux qui viennent soutenir l'ATE et ses agents.
Nous poursuivrons cet effort ensemble pour que notre île puisse regagner en biodiversité.

"SOYEZ LE CHANGEMENT QUE VOUS VOULEZ VOIR POUR NOTRE ILE"

Comme le colibri faisons notre part chacun !

Bonne lecture à tous,

La Présidente, Marie-Angèle AUBIN

Participation comité national IFRECOR

Du 28 au 30 novembre dernier s'est tenue la réunion du comité national IFRECOR au Ministère des Outre-Mer à Paris.

Tous les comités locaux y étaient représentés (Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin (Absent), Wallis et Futuna, Nouvelle-Calédonie, Polynésie Française, Iles Eparses, Mayotte, La Réunion) y compris celui de Saint-Barthélemy, animé par l'ATE.

Soirée Grand Public le 29 novembre à la Maison des Océans

Les temps d'échanges prévus durant ces trois jours ont permis de faire ressortir certaines thématiques communes à différents territoires, thématiques qui seront reprises dans le nouveau programme d'actions.

L'objectif de cette réunion était de présenter et valider le cinquième programme d'actions de l'Ifrecor (2022-2026).

Ce programme servira de trame pour les actions qui seront mises en place par les comités locaux après qu'elles aient été priorisées et ajustées en fonction des spécificités du territoire.

QU'EST-CE QUE L'IFRECOR ?

L'IFRECOR EST L'INITIATIVE FRANÇAISE POUR LES RÉCIFS CORALLIENS

Créée en 1999, l'IFRECOR agit pour la protection et la gestion durable des récifs coralliens et des écosystèmes associés (mangroves, herbiers) dans les territoires français d'outre-mer.

https://ifrecor.fr

Nouveau plan de gestion pour le Sanctuaire AGOA

Le 13 décembre dernier la Conférence des Acteurs du Sanctuaire Agoa (instance de gouvernance du Sanctuaire Agoa) s'est tenue en Guadeloupe pour valider le nouveau plan de gestion du sanctuaire dédié aux mammifères marins.

Présents sur place et en distanciel, 25 membres représentant les collectivités territoriales, l'État, les aires marines protégées de la zone, les partenaires de la région Caraïbe, le conseil scientifique du Sanctuaire, les professionnels du milieu maritime, les acteurs de la promotion touristique ainsi que les associations engagées pour les mammifères marins ont validé les grandes stratégies du plan de gestion 2023-2037.

Conférence des Acteurs du Sanctuaire Agoa.
© A. Escarguel / Office français de la biodiversité

Ce plan d'actions a été élaboré par les équipes du Sanctuaire Agoa, à la suite des propositions formulées lors des ateliers de concertation de 2022, par les acteurs de la protection des mammifères marins des quatre îles qui composent le Sanctuaire.

Il s'articule autour d'une centaine de mesures de gestion.

Plusieurs représentants de Saint-Barthélemy (Elus, comité des pêches, associations, ATE) avaient pu participer à ces ateliers et étaient présents à cette réunion.

Le Défis-nature spécial Saint-Barthélemy

Après douze mois d'attente, depuis le lancement du projet à la réception des jeux, nous sommes heureux de vous présenter le Défis-nature spécial Saint-Barthélemy.

Les 36 espèces représentées ont soigneusement été sélectionnées par nos agents pour vous faire découvrir notre magnifique biodiversité de façon ludique et éducative.

Retrouvez vos animaux préférés mais aussi d'autres espèces moins connues ou protégées !

Élèves de CM2 de Nathalie GALOU , École primaire de Gustavia

Pour fêter les 10 ans de l'ATE, nous avons voulu marquer le coup et avons offert en cadeau de Noël un jeu de cartes à chaque élève des écoles primaires de Colombier, Gustavia et Lorient, du CE1 au CM2, soit un total de 413 jeux.

Nous remercions la Collectivité et les élus pour leur soutien dans la réalisation de ce projet.

- **Quel est le principe du jeu Défis Nature ?**

Le principe de Défis Nature – Saint-Barthélemy est simple : les enfants de 7 ans et plus parient sur les points forts des animaux.

Le joueur qui possède la plus forte caractéristique remporte les cartes des autres joueurs. Le premier à collecter toutes les cartes du jeu gagne la partie

- **Vous souhaitez acheter le Jeu Défis-Nature Saint-Barthélemy?**

Rendez-vous à la boutique de l'ATE aux heures d'ouverture au public, du lundi au vendredi de 8h à 12h et les après-midis sur rendez-vous.

Interview avec Baptiste ANGIN , naturaliste (ARDOPS)

- **Depuis combien de temps travaillez-vous sur les chauves-souris ?**

Cela fait une vingtaine d'années que je travaille sur les chauves-souris. J'ai commencé bénévolement dans les associations avec lesquelles je me suis formé en métropole, puis en Outre-mer. J'exerce à présent en tant que professionnel depuis maintenant 10 ans.

- **Quelle est votre formation dans le domaine de la nature ?**

J'ai commencé mes études par un BTS dans la Gestion et la Protection de la Nature et j'ai fini avec un Master en Biologie Tropicale à l'université de Fouillole en Guadeloupe.

- **Avez-vous d'autres spécialités ?**

Oui je travaille aussi beaucoup sur les reptiles et les amphibiens et notamment l'iguane des Petites Antilles pour lequel j'étais déjà venu en mission pour l'ATE il y a quelques années.

- **Comment sont analysées les données acoustiques ?**

Les chauves-souris émettent des ultrasons pour se nourrir ou se repérer dans l'espace. Malheureusement ceux-ci ne sont pas audibles pour les oreilles humaines. On utilise donc des appareils qui vont enregistrer ces ultrasons et que l'on va ensuite pouvoir analyser par informatique.

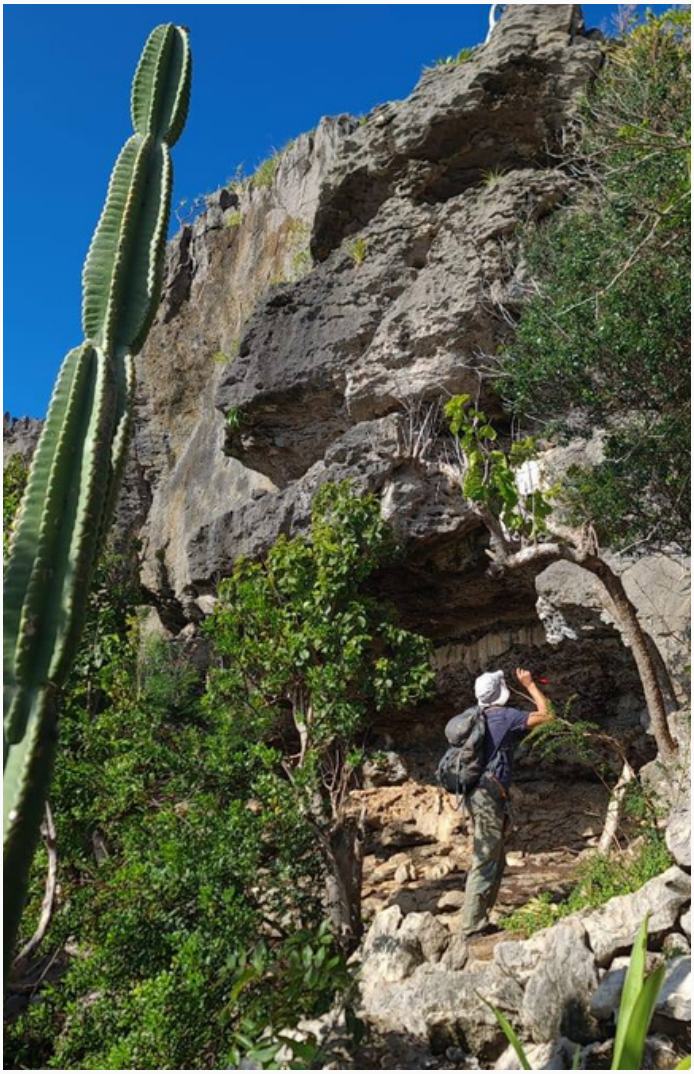
Chaque espèce va utiliser différents types de sons en fonction de leur environnement proche (forêts denses, espaces ouverts, ...) et de leur activité (déplacement, chasse, ...). Avec les études qu'il y a eu en Guadeloupe et en Martinique, on a maintenant une bonne idée du répertoire acoustique de chaque espèce. On va donc pouvoir, après l'analyse informatique, attribuer à chaque enregistrement une espèce de chauve-souris.

Lancement suivi chiroptère

Nous avons accueilli Baptiste Angin du bureau d'études Ardops environnement basé en Guadeloupe afin de mettre à jour les données sur les chauves-souris à Saint-Barthélemy, la dernière mission d'inventaire ayant eu lieu en 2006. Des données acoustiques ont également été collectées, l'inventaire de 2006 ayant été réalisé uniquement par capture.

En six jours de prospection, toutes les cavités connues pour abriter des chauves-souris ont été prospectées, de nombreux enregistreurs ont été placés à différents endroits de l'île, et des points d'écoute itinérants ont été mis en place chaque nuit pour couvrir l'ensemble de l'île. Les données acoustiques seront analysées en Guadeloupe et un rapport sera émis.

Une fois ce rapport transmis, un protocole de suivi récurrent sera mis en place afin de suivre l'évolution des chiroptères chaque année.



Bilan de la saison de ponte de tortues marines

Petite année en termes de ponte de tortues, sur les 15 activités recensées, seules 9 sont arrivées à terme. 8 sur 9 ont été creusées afin de connaître le taux de réussite :

Nombre de tortillons partis en mer : 802
Nombre de morts dans le nid : 235
Nombre total d'œufs comptabilisés : 1037

Ce suivi n'aurait pas été possible sans la motivation de nos écovolontaires, un immense merci à eux. Et à bientôt pour la saison 2023.

Espèces remarquables et inédites

Mérou goliath (Epinephelus itajara)

Quelques espèces rares ont été observées au cours de l'année 2022, notamment 2 observations de grands requins marteaux (*Sphyrna mokarran*) et 5 observations de 2 mérous Goliath (*Epinephelus itajara*). ainsi qu'une jeune Talève violacée (*Porphyrio martinica*), c'est la deuxième observation de cette espèce sur l'île.

171 autres espèces inédites sont également entrées dans la liste de la faune de l'île grâce aux inventaires continus et à la mise à jour de nombreuses données stockées dans l'attente d'une bibliographie adéquate.

Grand requin marteau (Sphyrna mokarran))

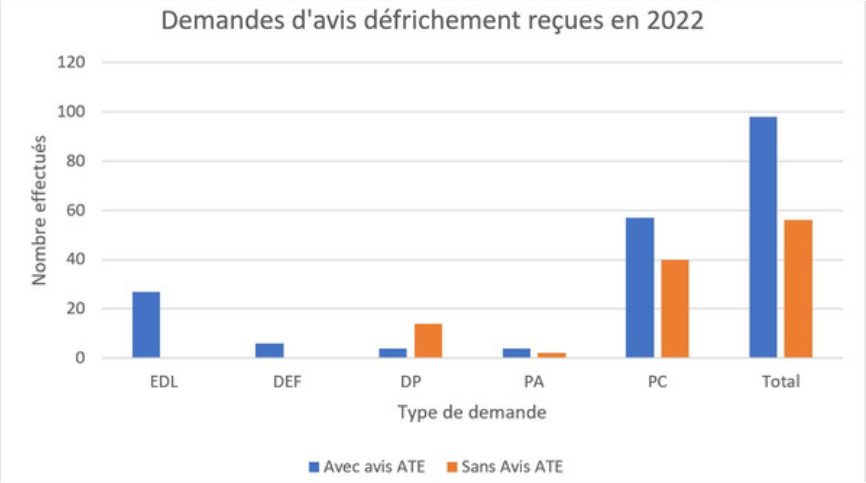
Bilan défrichement 2022

En 2022, **154 demandes** concernant des aménagements urbanistiques ont été envoyées à l'ATE pour traitement.

Parmi ces 154 demandes, **98 ont fait l'objet d'un avis ATE** consistant à faire une visite sur place, inventorier les espèces protégées présentes afin de rédiger un rapport mettant en valeur la richesse floristique, faunistique et géologique de la zone.

	EDL	DEF	DP	PA	PC	Total
Avec avis ATE	**27**	**6**	**4**	**4**	**57**	**98**
Sans Avis ATE	**0**	**0**	**14**	**2**	**40**	**56**
Favorable sous-condition		6	4	3	47	60
Défavorable		0	0	1	6	7
Délibération avant envoi		0	0	0	4	4
Contentieux					1	1
Total	**27**	**6**	**18**	**6**	**97**	**154**

Parmi ces 98 avis émis, 58% concernent des demandes de Permis de Construire (nouveaux permis et permis modificatifs), 28% concernent des demandes d'état des lieux, 18% concernent des demandes préalables et 6% des dossiers portaient sur des demandes de défrichement.



Sur l'année 2022, 107 visites ont été effectuées par les agents de l'ATE permettant de géolocaliser plus de 3000 individus d'espèce végétale protégée au code de l'environnement de St Barthélemy.

En chiffres :
154 demandes reçues
107 visites effectuées
98 avis ATE émis
56 sans avis ATE
3006 Individus protégés recensés

Gouverneur - Dacite à Quartz

- **Introduction de la zone**

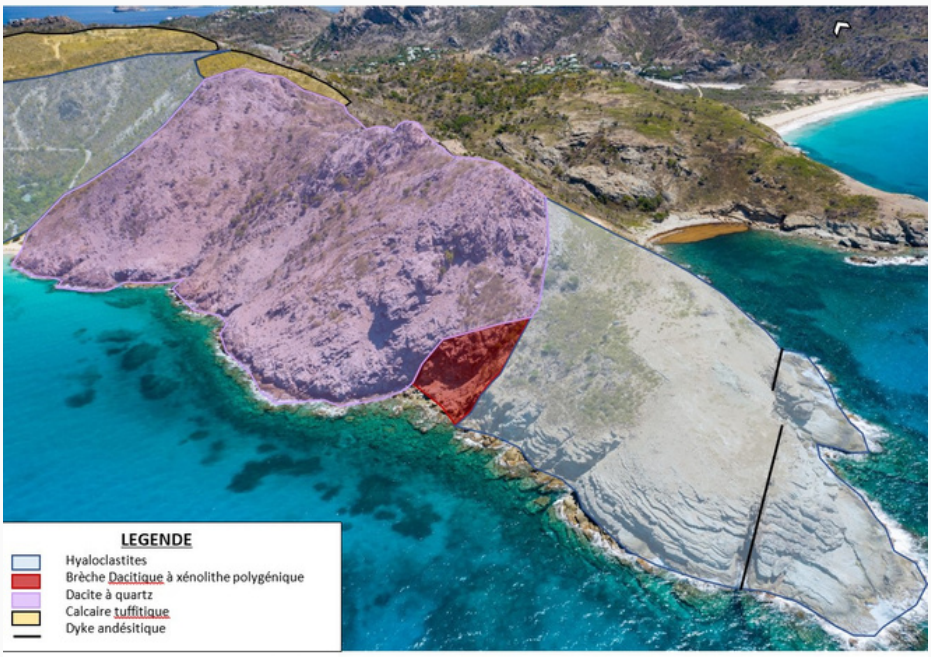
Le site d'étude se localise sur la partie méridionale de l'île de Saint-Barthélemy, plus précisément au niveau de la pointe Sud-Est de l'anse de Gouverneur.

La pointe Sud-Est de l'anse de Gouverneur abrite des reliefs positifs formés par des lithologies différentes : une barre calcaire arme le top du plateau de gouverneur, tandis qu'une roche volcanique massive, associé à des projections pyroclastiques, compose le restant des reliefs jusqu'à la pointe.

Carte de localisation du site d'étude (image google Earth)

De par sa position stratigraphique et sa composition acide relative à un faciès différencié,

cette formation volcanique appartient à la série calco-alcaline secondaire issu de la seconde phase éruptive prenant lieu à l'Eocène supérieur (autour de -37Ma, selon Christman 1953).



Géologie simplifiée de la pointe S-E de Gouverneur (image Flycam)

- **Contexte de mise en place**

La géologie visible sur la zone d'étude montre une diversité de dépôts d'origine et d'âge différent, pour lesquels un point commun est à noter : une mise en place en milieu marin.

Selon la classification de ces dépôts, la chronologie de mise en place locale est la suivante :

PHASE 1

ACTIVITÉ VOLCANIQUE ET SISMIQUE

Phase éruptive calco-alcaline produisant les dépôts volcaniques et volcano-sédimentaire de Morne rouge

PHASE 2

CALME TECTONIQUE

Dépôts sédimentaire carbonaté produisant un calcaire tuffitique représenté par la barre calcaire inférieure du plateau de Lurin.

PHASE 3

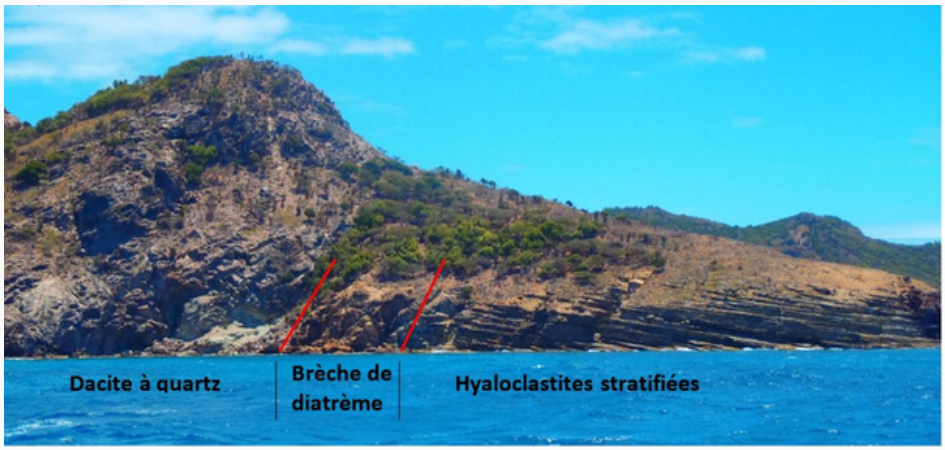
REPRISE DE L'ACTIVITÉ VOLCANIQUE ET SISMIQUE

Intrusion de lave massive de nature dacitique (faciès plus différencié) via un conduit d'alimentation de type diatrème ayant produit des dépôts bréchiques polygéniques associés. (FACIÈS À L'ÉTUDE).

PHASE 4

CALME TECTONIQUE PUIS REPRISE DE L'ACTIVITÉ VOLCANIQUE ET SISMIQUE

Intrusion de lave Andésitique sous forme d'un Dyke de direction NE-SW provenant de la phase éruptive finale.



Lithologies formant la pointe SE de Gouverneur

La lame intrusive qui constitue la majeure partie des reliefs de la pointe provient d'une éruption volcanique sous-marine ayant produit des dépôts bréchiques en contact avec les hyaloclastites stratifiées.

Ce type de mise en place s'explique par une remontée du magma à travers un conduit d'alimentation ayant subi des interactions avec l'eau, créant une auto-bréchification localisée. On parle alors de brèche de diatrème.

L'interaction avec une phase aqueuse peut avoir lieu en profondeur, lors de la remontée du magma à travers le conduit, ou bien lors de la percée en surface.

A noter que la composition polygénique de la brèche renseigne sur la position proximale du conduit d'alimentation responsable de la mise en place de la lame intrusive (d'après D.WESTERCAMP et P.ANDREIEFF (1983), « Saint Barthélemy et ses îlets, Notice explicative »).

- **Description du faciès**

La roche visible sur la majeure partie de la pointe est une roche massive, indurée, beige-rosé à la patine, présentant une texture vacuolaire. La cassure est esquilleuse et montre une couleur gris-rosé.

Tout au long du dépôt des structures linéaires à pendage variable sont observables, créant une sorte de litage présent en coupe et en surface. C'est en réalité des figures de fluage formées lors de l'épanchement du magma issu de la lame intrusive.

Des niveaux d'induration différents au sein du faciès font ressortir des bancs en relief positif tandis que les niveaux plus friables sont eux érodés en relief négatif.

La présence de filons de composition différente recoupant la roche mère accentue cet effet en relief.

Faciès Dacitique montrant des figures de fluage

- **Composition minéralogique de la lave Dacitique**

Des phénocristaux de quartz xénomorphes et de feldspaths plagioclases tabulaires de taille pluri millimétriques (2-3mm) sont observables dans une matrice vitreuse **offrant une texture hyalo porphyrique (présence de gros minéraux dans une matrice vitreuse).**

Des feldspaths alcalins xénomorphes sont identifiables ainsi que des minéraux mafiques telle que la magnétite en grains millimétriques.

Feldspath plagioclase

Quartz

Magnétite

Feldspath alcalin

Echantillon de Dacite à quartz

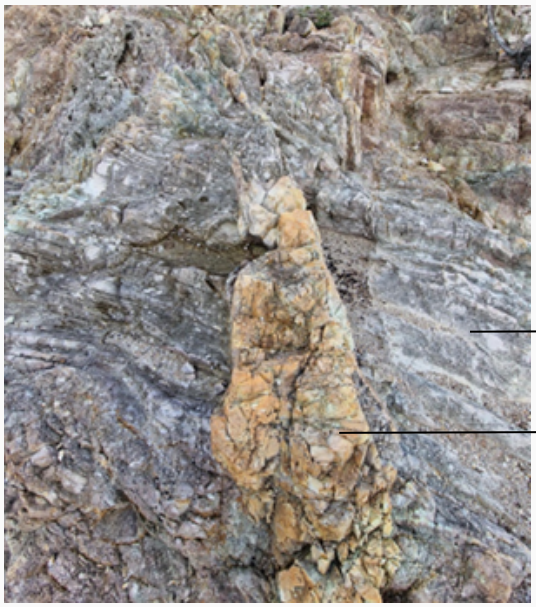
Le contexte de mise en place de la formation, les structures fluidales visibles ainsi que la composition minéralogique nous oriente vers un faciès riche en silice d'origine volcanique, **la Dacite**.

- **Composition minéralogique des filons microcristallins**

Des corps linéaires intrusifs dans la Dacite à quartz sont discernables par leur composition minéralogique et leur structure, différente de l'encaissant.

En effet des filons d'épaisseur variable de taille millimétrique à décimétrique (de 1 à 30 cm) recoupent le faciès volcanique en réempruntant le réseau de fracturation ayant affecté la roche mère auparavant.

Affleurement Dacitique érodé en voute



Filon d'aplite dans une dacite à quartz

La roche intrusive est leucocrate, beige à gris clair à la patine et montre une texture microgrenue formant une « pâte amorphe ». L'assemblage minéralogique donne une structure saccharoïdale reconnaissable à l'aspect granuleux au touché.

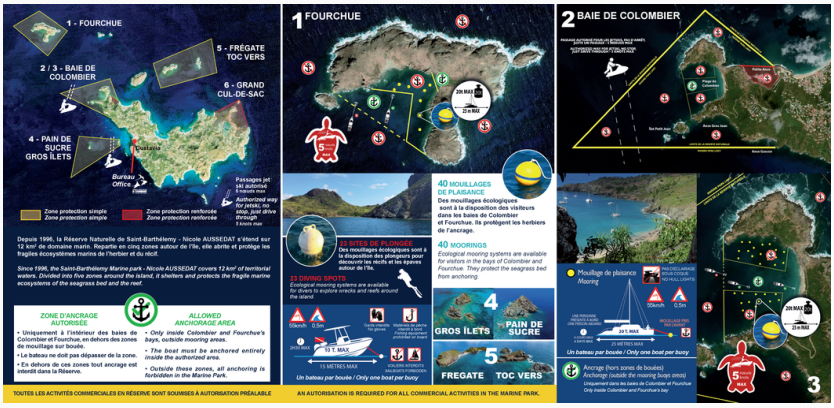
Elle est essentiellement composée de feldspaths plagioclases et de fledspaths alcalins formant un amas de cristaux xénomorphes offrant une composition Aplitique.

Réseau filonien aplitique dans la roche mère dacitique

Ce type de filon se retrouve à proximité de sources magmatiques silicatés et représente les dernières phases de cristallisation du magma, regroupant les éléments résiduels.

De nouveaux supports de communication

Soucieux de toujours pouvoir apporter la meilleure information, sur la compréhension des zones et la conduite à tenir pour respecter au mieux ces sites protégés, nous avons amélioré et développé de nouveaux supports.



Un nouveau dépliant pour la Réserve naturelle

Nous sommes heureux de vous présenter la nouvelle version du dépliant de la **Réserve naturelle de Saint-Barthélemy - Nicole Aussedat**.

Pour simplifier l'identification des zones de réserve naturelle, nous avons remplacé les cartes par des vues satellites des différentes zones protégées et également ajouté les mises à jour en termes de réglementation, tel que l'éclairage sous coque à présent interdit dans toute la Réserve naturelle.

Des panneaux sur le quai du Général de Gaulle

Des panneaux d'information et de sensibilisation à la vitesse à l'attention des usagers de la mer et des visiteurs seront prochainement installés sur le quai du Général de Gaulle et aux abords.

Une attestation de prise de connaissance

Afin d'améliorer la sensibilisation des bateaux en visite, une attestation de prise de connaissance est désormais obligatoire et à remplir par tous les capitaines, souhaitant fréquenter les eaux de la Réserve naturelle.

ATE - Un inventaire floristique sur le site

Labellisée en juin 2022 par l'OFB, l'aire terrestre éducative a été reprise, par les nouvelles recrues de CM2 de Madame **Nathalie Galou** dès la rentrée. Les élèves ont tout de suite été très impliqués dans ce projet. Un inventaire floristique a permis aux enfants de souligner la présence en trop grande quantité ou à l'inverse l'absence de certaines plantes sur le site.

Cette constatation unanime les a orientés sur le choix quant à leur action à réaliser cette année. Il a donc été décidé de replanter certaines plantes. Pour sélectionner les espèces à replanter, ils ont procédé à l'identification des espèces rencontrées dans la forêt sèche par le biais de recherches individuelles, puis ont procédé à la collecte de graines.

Ces graines seront prochainement mises en pot. En attendant que les jeunes pousses soient suffisamment fortes pour être plantées au Fort Carl , des plantes issues de notre pépinière seront offertes aux enfants pour les premiers chantiers de restauration.

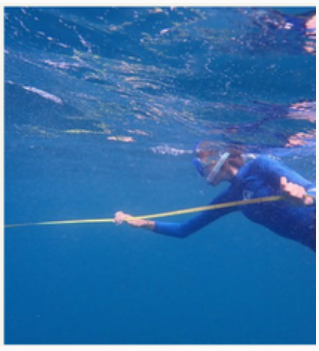
L'état des lieux a également permis de souligner une sécheresse importante du site, conséquence de la dévégétalisation jumelée à la période de sécheresse.

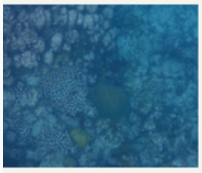
Pour pallier à ce manque d'eau, les enfants vont rédiger un courrier à la Collectivité et au Conservatoire du littoral pour demander une irrigation du site le temps que les nouvelles plantations aient bien pris.

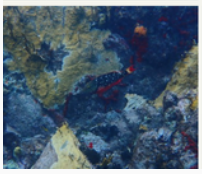
AME - Analyse spatiale et découverte du site

Cette année, ce sont les élèves de 4ème du **Collège Mireille Choisy** qui ont repris le flambeau de l'aire marine éducative. Ils ont réalisé analyse spatiale pour évaluer quelles sont les interactions possibles (positives/négatives) avec les activités environnantes (port de commerce, zone portuaire, ville de Gustavia, station d'épuration, Réserve naturelle,...).

Cette étude a été suivie d'une première immersion sur le site qui leur a permis pour certains de le découvrir et pour d'autres de le redécouvrir.







Force est de constater que la maladie de perte des tissus a déjà eu un énorme impact sur les colonies de coraux.

Les enfants ont pu s'initier à un suivi scientifique en mesurant notamment la turbidité de l'eau, relevant la température, en effectuant un prélèvement d'eau et en prenant des photos pour évaluer l'état de santé du site.

Les plantations se poursuivent avec Réussite

Suite au succès des ateliers de l'année dernière, nous avons décidé de renouveler l'expérience avec les élèves de **Réussite**. Le temps d'une matinée, nous les avons accueillis à la pépinière de l'ATE.

Les clés d'identification des plantes, le compost ou encore le rempotage n'ont plus de secret pour eux.

Après la visite à la pépinière, nous leur avons proposé de continuer les travaux de replantation sur le site du Fort Gustaf.

Un grand merci aux bénévoles d'I**NE** et aux employés de **Léon jardin** d'être venus en renfort, vos bras étaient les bienvenus !

Cet atelier a été suivi par la visite de **Cap Eco Island**, durant laquelle ils ont pu découvrir comment les bouchons collectés localement pouvaient être recyclés, et notamment transformés en pot de fleurs. Merci à **Steeve** et **Eric** pour leur accueil chaleureux.

Les panneaux d'information réalisés par les élèves de Réussite sont en cours d'installation sur le site du Fort Gustaf. Un moyen agréable d'apprendre des petites anecdotes sur notre biodiversité tout en profitant de ce cadre magnifique.

Pose de panneaux d'information sur les espèces que peut observer sur le site du Fort Gustaf.

Concours photo - La biodiversité à l'honneur

Pour célébrer ses 10 ans, l'Agence lance un concours photo !
Vous disposez de trois mois pour réaliser vos photos. Le thème est le suivant : la Biodiversité de Saint-Barthélemy.

Les résultats seront communiqués en mai 2023. Les photographies des gagnants seront affichées pour la journée porte journée de l'ATE et à la soirée d'inauguration de nos locaux.

Les catégories sont : faune, flore, paysage, macro et jeunes (-18 ans).

Les dates sont en cours de validation et seront communiquées prochainement. Nous organiserons une exposition des plus belles photographies du concours.

Le règlement du concours sera disponible par mail sur demande à : contact@agencedelenvironnement.fr

Vitesse VS tortues marines

Même s'il est de bon ton d'arborer la couleur rouge pour Noël, cette couleur est bien moins seyante quand elle est portée par les tortues vertes percutées dans nos eaux !

Les deux tortues qui ont été victimes de la vitesse excessive dans la zone portuaire le jour de Noël seraient certainement du même avis...

Dimanche 25 décembre, l'agent d'astreinte a été contacté à deux heures d'intervalle (entre 10h et 12h) par les agents du Port qui nous ont signalé 2 tortues vertes (*Chelonia mydas*) ayant subi de graves blessures infligées par des hélices de dinghy ou de bateau.

L'une grièvement blessée, d'environ 5-8 ans, n'a pas survécu au choc. L'autre est morte dans nos locaux après 3 jours d'agonie et malgré les soins prodigués.

A quelle âge une tortue marine est-elle adulte ?

La tortue verte est mature entre 25 et 30 ans et mesure en moyenne 115 cm. Les deux tortues marines étaient donc immatures et n'ont pas eu le temps de se reproduire.

Pourquoi les tortues remontent à la surface ?

Une tortue marine possède des poumons, vestige conservé de leurs ancêtres terrestres (au même titre que la ponte sur les plages). Elle doit donc remonter toutes les 20 minutes à la surface pour prendre sa respiration. Si vous rencontrez une tortue sur l'eau : ralentissez ou contournez là calmement.

La zone portuaire abrite une belle population de tortues vertes. Pourquoi ?

Seule tortue marine herbivore, elle se nourrit des plantes qui forment de vastes prairies sous-marines, appelées herbiers. Ces écosystèmes marins côtiers que l'on retrouve jusqu'à 30 m de profondeur constituent leur zone d'alimentation quasi exclusive à l'âge adulte. Nous devons donc nous adapter et concilier nos activités à leur présence pour leur survie.

7 tortues marines ont été tuées à cause de la vitesse excessive au cours de l'année 2022.

La population mondiale de tortues vertes est actuellement en baisse. Saint Barthélemy accueille une belle population de tortues vertes juvéniles en alimentation mais pour combien de temps encore ?

Plaisanciers, visiteurs, saisonniers : Ne soyez pas acteurs de cette extinction. Respectez la vitesse des 5 nœuds dans la zone portuaire, dans la zone des 300m et dans la réserve naturelle.

Bilan police - période des fêtes 2022

Durant cette saison festive 2022-2023, les agents de l'ATE sont sortis tous les jours en tour de garde maritime, matin et après-midi, afin de sensibiliser et de faire respecter la réglementation de la Réserve Naturelle et le Code de l'environnement de Saint Barthélémy.

93 navires ont été sensibilisés. La sensibilisation consiste à présenter les règles de la Réserve Naturelle ainsi que la distribution de la brochure d'information.

Des affiches de rappel de réglementation ont été disposées à la capitainerie et un QR code transférant directement l'utilisateur à la réglementation de la Réserve naturelle a été créé, inséré dans la brochure et mis en évidence à la Capitainerie.

Les capitaines de navire faisant leur clearance disposent de toutes les informations utiles et réglementant les eaux de notre territoire.

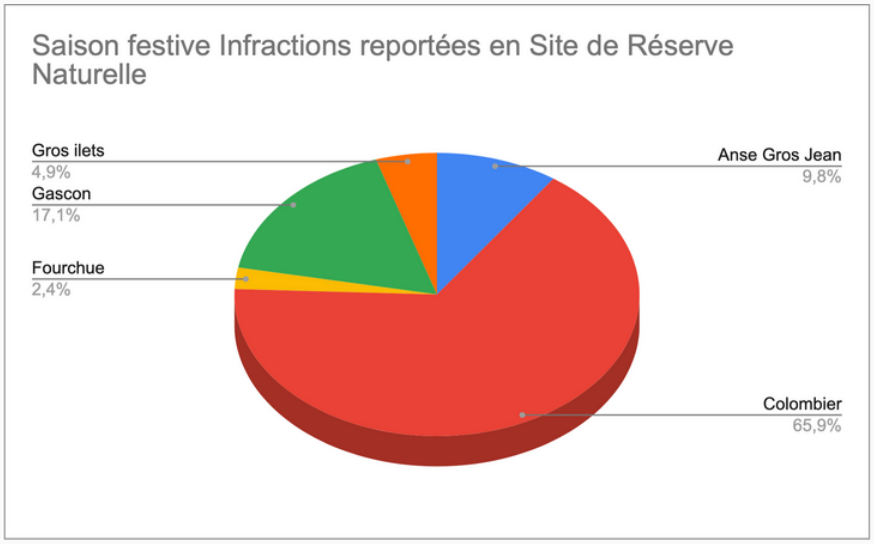
Dans un premier temps, nous avons favorisé le rappel à la réglementation et avons préféré anticiper les actions pouvant mener à une infraction en allant au-devant des utilisateurs et en intervenant avant que l'infraction ait lieu.

65% des infractions ont été malheureusement relevées dans la baie de Colombier, suivi de Gascon regroupant 17,1% des infractions, Anse Gros Jean, Gros Ilets et Fourchue.

Étonnamment, aucune infraction n'a été relevée à Pain de Sucre. La baie de Colombier, zone de Réserve naturelle en protection simple, a subi une forte activité allant jusqu'à abriter 42 bateaux.

Cette baie sert de refuge aux tortues marines, *Chelonia mydas,* un individu a été aperçu dans la baie avec la carapace découpée.

Durant cette saison festive, nous avons constaté 40 infractions, toutes verbalisées par timbre amende et un procès-verbal avec saisie d'équipements.



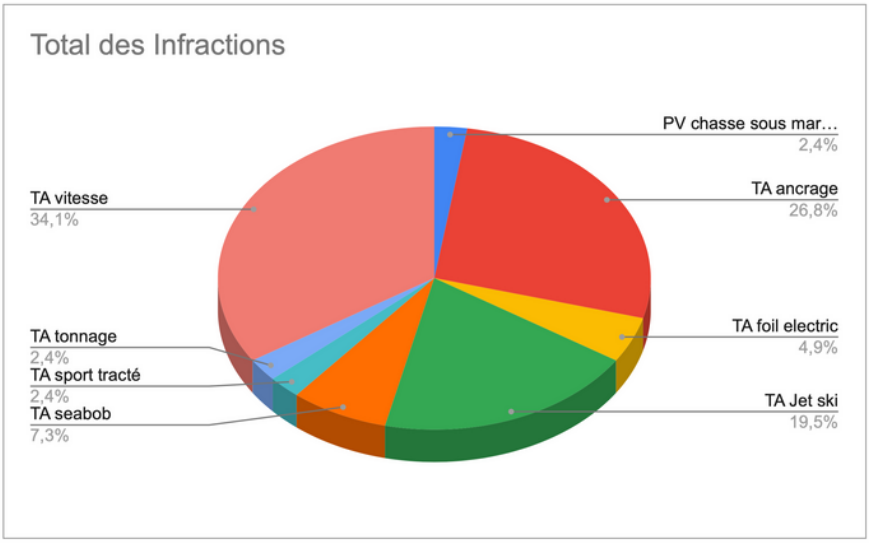
34 % des infractions concernent l'excès de vitesse en Réserve Naturelle. Malgré la réglementation, beaucoup de navigateurs ne respectent pas les 5 nœuds.

Les zones d'herbiers où l'ancrage est interdit n'ont pas été respectées. L'ancrage en zone interdite représente 26, 8% des infractions. Nous nous permettons de souligner qu'au 1er Janvier 2023, ce fut la première interpellation. Triste commencement de l'année pour la protection de notre biodiversité.

Les herbiers sont essentiels à notre environnement. Ils contribuent au bien-être des communautés, que ce soit en assurant la sécurité alimentaire grâce à la production de poissons, l'amélioration de la qualité de l'eau filtrée par les herbiers marins, la protection des côtes contre l'érosion, les tempêtes et les inondations, ou la séquestration et le stockage du carbone.

L'utilisation d'engins motorisés, jet ski, Seabob, foil électrique constitue au total 34% des infractions.

Malgré notre présence dans les eaux et nos supports de communication, 10 navires ont commis une deuxième infraction et 1 navire une troisième.



Avis aux titulaires de mouillages dans le lagon de Grand Cul-de-sac

Comme chaque année les propriétaires de navire au mouillage dans le lagon de Grand Cul-de-sac sont invités à renouveler leur contrat d'usage pour leur mouillage et régler la redevance s'y affectant **entre le 03 janvier et 31 mars.** 2023.

Pour cela il vous faudra PRENDRE RENDEZ-VOUS **AU 0590 27 88 18**, vous munir de l'attestation d'assurance en cours pour 2023 et d'un moyen de paiement (dans l'idéal un chéquier, LES PAIEMENTS PAR CB ne sont pas possibles, les règlements par virement ou espèces sont aussi acceptés).

Pour les contrats non renouvelés au 31 mars 2023 la redevance due sera majorée de 80% et cela jusqu'au 30 mai 2023. Passé cette date, les navires ne pourront plus être présents dans le lagon de Grand Cul de Sac et l'emplacement sera réattribué.

Activités commerciales

Les entreprises bénéficiant déjà d'une autorisation mais souhaitant apporter des modifications ou compléter leur activité (nouveaux navires, diversification de leur activité, etc) doivent les déclarer avant leur mise en activité.

Pour les sociétés nouvelles, la demande doit faire l'objet d'une déclaration auprès de l'Agence Territoriale de l'Environnement en téléchargeant le dossier disponible sur le site de l'ATE et en l'envoyant dûment complété à **contact@agencedelenvironnement.fr**.

INFORMATIONS

AGENCE TERRITORIALE DE L'ENVIRONNEMENT ST BARTHÉLEMY

RÉSERVE NATURELLE, PÊCHE, FAUNE SAUVAGE, BIODIVERSITÉ ET BIEN PLUS.

Pour nous Joindre :

AGENCE TERRITORIALE DE L'ENVIRONNEMENT

BP 683 - Gustavia
97099 SAINT-BARTHELEMY Cedex

0590 27 88 18
Horaire d'ouverture au public du lundi au vendredi, de 8h à 12h et l'après-midi sur RDV uniquement
97099 SAINT-BARTHELEMY Cedex

contact@agencedelenvironnement.fr
www.0agencedelenvironnement.fr

Pour toute observation (infractions, faune sauvage en détresse),
le numéro d'urgence : 0690 31 70 73

Toutes les activités commerciales en Réserve naturelle sont soumises à autorisation préalable.