



AGENDA BIODIV'

➤ **DU 7 AU 11 NOVEMBRE** – *Exposition Océan – Carbet des Sciences*
Exposition sur l'océan – Salle Félix GRELET au Prêcheur - Dans le cadre du Festival du « *Boyo ton* » - mar-ven : 8h30-16h30 / sam : 10h-17h
Contact : biodiversite.mediateur@carbet-sciences.com

➤ **DU 16 AU 18 NOVEMBRE** – *Village des Sciences*
Édition 2023 sur le thème « *Sport et Science* » - À l'Institut Martiniquais du Sport (IMS)
Contact : fetedelascience972@carbet-sciences.com
0696 82 44 95

➤ **18 NOVEMBRE** – *Animation – Carbet des sciences*
Animation sur les récifs coralliens – Au musée du Père PINCHON (8h30-11h30) puis au Village de la Transat Jacques Vabre sur le Malecon à Fort-de-France (15h-17h)
Contact : biodiversite.mediateur@carbet-sciences.com

➤ **26 NOVEMBRE** – *Balade en kayak – Parc Naturel Régional de la Martinique*
Balade en kayak – « *Cap Chevalier / Baie des Anglais* » Sainte-Anne (matinée)
Contact : animation@pnr-martinique.com
Ou 0596 645 645 / 0696 333 781

➤ **03 DÉCEMBRE** – *Sortie en kayak – Le Carouge*
Sortie en kayak – « *La Poterie* » - Ducos – niveau 2 environ 4h
Contact et réservation : 0696 22 47 04 / 0696 85 41 27
ou lecarougeassociation@gmail.com

Directeur de publication : Félix ISMAIN
Coordination : C. BERANGER (PNRM)

Rédaction et relecture : CA PORTEL (PNRM), C. BERANGER (PNRM), N. VENUMIERE (PNRM).
Les vers de terre : Relecture M. COULIS ; Le Noctilion pêcheur (source des données & carte) : MadiNati (www.madinati-martinique.fr)

Crédits photos : Photo avant (Pitons du Nord) : BRGM / JC. AUDRU, Montagne Pelée : DEAL Martinique / J.B. BARRET, Ver de terre : CIRAD / M. COULIS ; Noctilion pêcheur : PNRM / M. MIAN, *Guzmania lingulata* : DEAL Martinique / C. DELNATTE, Photo arrière (Colibri à tête bleue) : JP. BEAUGIER.

Traduction Créole : Association Sanblaj.

MAISON DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA MARTINIQUE

Morne Tartenson - BP 437
97205 Fort-de-France Cedex
0596 64 42 59
www.pnr-martinique.com

• BiodiversiteMq •



biodiversite-martinique.fr



BULLETIN D'INFORMATION

Toute la biodiversité en un seul lieu

#4 NOV. 2023

ACTUS OMB

➤ LES NOUVEAUX MEMBRES DE L'OMB

Deux structures ont rejoint l'Observatoire Martiniquais de la Biodiversité : l'Asso-Mer et le Sanctuaire Agoa.

Le Sanctuaire Agoa est une aire marine protégée (AMP) gérée par l'Office Français de la Biodiversité (OFB). Ses actions sont dédiées à la protection des mammifères marins des Antilles françaises. Elles visent à limiter les interactions négatives entre les activités humaines et ces animaux, et à améliorer les connaissances sur ce groupe.

L'Asso-Mer est une association créée en 2016 qui a pour objectif d'améliorer les connaissances sur le milieu marin et de les valoriser auprès du plus grand nombre. Ses actions touchent autant la sensibilisation que la protection des milieux, avec des opérations de nettoyage ou encore de bouturage de coraux.

Ces deux structures viennent contribuer au travail mené par l'OMB sur le milieu marin et la biodiversité de la Martinique. Bienvenue !

➤ 1^{ER} ANNIVERSAIRE DE MADINATI !

MadiNati, le Système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP) de la Martinique, fête sa première année le 8 novembre 2023. Le site se compose d'une carte interactive sur laquelle figure les observations de Faune et de Flore faites en Martinique et saisies. Les membres de l'OMB ont été formés à l'utilisation de l'outil et participent à l'alimentation progressive de la plateforme. Vous y trouverez plus de 31 000 observations pour les 1 539 taxons figurant à ce jour sur le site. Les fiches descriptives de l'ensemble des espèces présentes en Martinique sont consultables.

RDV à l'adresse suivante pour accéder à la plateforme MadiNati : www.madinati-martinique.fr



Yonn, nou kay pli vit. Ansanm, nou kay pli lwen

Seuls, nous allons plus vite. Ensemble, nous allons plus loin.

Proverbe africain



MOMENT MÉMORABLE POUR LA BIODIVERSITÉ DE LA MARTINIQUE !

C'est officiel ! Les volcans et forêts de la Montagne Pelée et des Pitons du Nord de la Martinique sont inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO. Le dossier de candidature de la Martinique, porté par le Parc naturel régional de la Martinique pour le compte de l'État et de la CTM, a été présenté lors de la 45^e session du Comité du patrimoine mondial de l'UNESCO, le samedi 16 septembre 2023 à Riyad, en Arabie Saoudite.

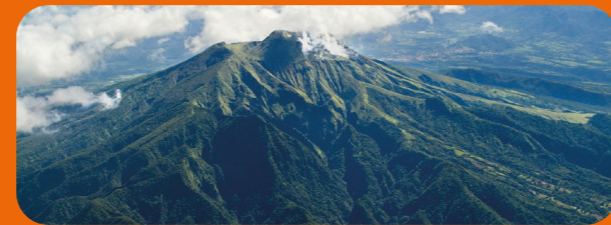
Le Bien qui a été proposé pour cette candidature est composé de quatre massifs : Le Mont Conil, la Montagne Pelée, les Pitons du Carbet et le Morne Jacob. Il est caractérisé par différents types forestiers et sa flore est représentative de la diversité importante des Petites Antilles. Ces montagnes abritent une grande diversité d'espèces animales et végétales très rares, parmi lesquelles un grand nombre est endémique (Allobate de Martinique, Matoutou falaise, Lobelia, Murin de la Martinique, Trigonocéphale, Carouge, etc.). De nombreuses espèces sont menacées et dépendent de la préservation de leur habitat naturel.

Le Bien possède également des caractéristiques géologiques importantes. Le volcanisme de la Montagne Pelée est étudié à l'échelle mondiale et a donné son nom au volcanisme de « type péleén ».

Ces caractéristiques écologiques et géologiques font de ces massifs montagneux un site remarquable.

Cette inscription à la liste du patrimoine mondial permet de mettre en lumière la Montagne Pelée et les Pitons du Nord de la Martinique au niveau international. Ces sites rejoignent la prestigieuse liste de plus de 1000 biens inscrits dans le monde, tels que la Grande Barrière de corail en Australie et le Sanctuaire historique du Machu Picchu au Pérou. L'objectif est désormais de préserver ce bien unique et de le valoriser.

Pour en savoir plus, RDV sur le site dédié : www.martiniquemerveilledumonde.com



Montagne Pelée

LES BONNES PLANTES

> Rencontres Biodiversité et Territoires organisées par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) - Montpellier

La 1^{ère} édition des Rencontres Biodiversité et Territoires prendra place les 12 et 13 décembre 2023 à l'Aréna Sud de France de Montpellier. Ces deux journées seront l'occasion de réunir des acteurs locaux et nationaux travaillant pour la conservation de la biodiversité.

L'objectif sera d'échanger sur des solutions concrètes pour préserver la biodiversité dans tous les domaines et à toutes les échelles. Une préinscription est possible sur le site internet de l'OFB.

> Séminaire Biodiversité & Outre-mer de l'OFB

Du 14 au 15 décembre 2023 se tiendra le séminaire biodiversité et Outre-mer, au Palais des congrès de la Grande-Motte, non loin de Montpellier.

Ce séminaire aura pour objectifs de faire connaître les différentes formes d'appui de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) aux acteurs des outre-mer, de favoriser le dialogue avec ces acteurs et de les réunir autour des enjeux de la biodiversité sur ces territoires.

Un formulaire d'inscription à l'évènement est disponible en ligne sur le site internet de l'OFB.

LE NOCTILION PÊCHEUR



Le Noctilion pêcheur (*Noctilio leporinus*) est l'une des 11 espèces de chauves-souris présentes en Martinique. On le trouve en Amérique Centrale, en Amérique du Sud et aux Antilles.

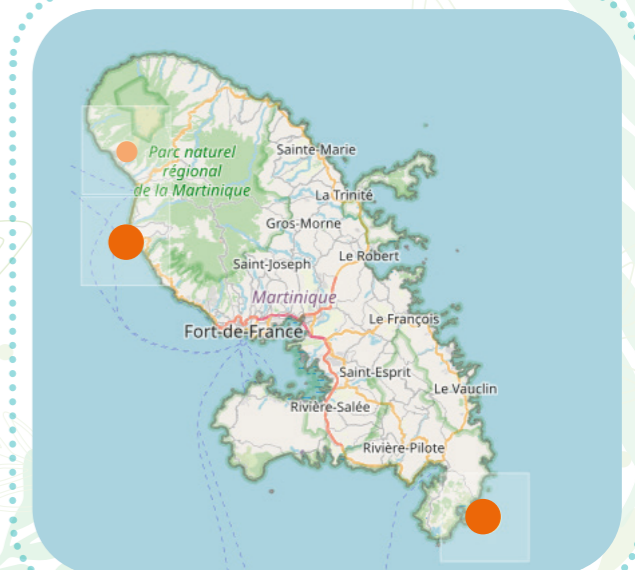
Il s'agit de la plus grande chauve-souris de l'île. Sa lèvre supérieure est fendue et sa mâchoire fait penser à celle d'un chien, d'où son nom anglais « Bulldog bat » (chauve-souris Bouledogue). Sa coloration est très variable (chamois, gris, orange, etc.) et il présente une ligne de couleur blanche qui traverse son dos. Ses pattes sont très larges et pourvues de griffes qui lui permettent d'attraper ses proies.

Le Noctilion est piscivore et insectivore. Il se nourrit principalement de petits poissons et d'insectes qu'il pêche à la surface des plans d'eau calmes. Il dégage d'ailleurs une forte odeur de poisson. Il gîte généralement dans des grottes du littoral. Il est menacé par la dégradation de son habitat et la pollution des cours d'eau. En effet, certains polluants sont retenus par les poissons et les insectes dont se nourrit le Noctilion.

Les données ci-dessous illustrent les observations de gîtes faites à ce jour et saisies. Les cercles orange indiquent entre 11 et 100 observations et le cercle plus clair entre 1 et 10 observations. Le nombre d'individus comptés à chaque observation diffère d'une visite à une autre. Il existe probablement d'autres gîtes non connus. Les Noctilions peuvent être observés dans d'autres secteurs de la Martinique, notamment le soir, quand ils se nourrissent.

RDV sur le site internet de l'OMB pour en savoir plus sur les chauves-souris.

OBSERVATIONS DU NOCTILION PÊCHEUR



KOUTZIÉ

CHIFFRES



≈30

espèces de raies et requins



≈250

espèces d'oiseaux observables



9

espèces de palmiers indigènes



≈45%

de la Martinique couverte de forêts

LES VERS DE TERRE DE LA MARTINIQUE

Les vers de terre jouent un rôle capital dans leur habitat naturel. La Martinique abrite de nombreuses espèces de vers, mais jusqu'ici, elles n'ont pas fait l'objet de nombreux travaux. Une étude du Cirad s'est donc penchée sur ces animaux qui peuplent les sols, mais pas uniquement. À l'aide d'outils génétiques (code-barres ADN), des chercheurs ont pu identifier la présence de nombreuses espèces, dont certaines sans doute nouvelles pour la science.

Au total, 49 espèces ont été récoltées au cours de cette étude, dont 7 ont été trouvées uniquement dans les arbres ! En effet, les chercheurs ont pu détecter la présence de vers de terre dans des feuilles de palmiers et des fleurs d'héliconias, dans la mousse se trouvant sur des troncs d'arbres, ou encore dans des plantes épiphytes, notamment celles de la famille des Broméliacées (famille de l'Ananas-bois). Trois espèces ont été récoltées dans des habitats arboricoles, mais pas au niveau du sol.

Cette découverte soulève des questions sur le fonctionnement et l'écologie des vers de l'île. Ce travail pourra servir de référence aux travaux futurs pour identifier les espèces rencontrées. Il ouvrira sans doute la voie à de nouvelles découvertes sur les vers de terre de la Martinique, et permettra d'améliorer les connaissances sur ce groupe afin de mieux le préserver.

Pour en savoir plus sur les vers de la Martinique et sur l'étude du Cirad, RDV sur le site internet de l'OMB.



Ver arboricole collecté à l'aisselle d'une feuille de palmier



Guzmania lingulata