

La Lettre des Naturalistes

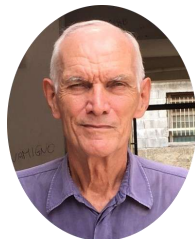
FÉVRIER 2021 - N°159

Meilleurs vœux 2021



“Notre sort est indissociable de celui de l’environnement.
Arrêtons de nous croire au-dessus ou au-dehors.”

Pierre Rabhi



L'édito

Par Michel Charpentier
Président

L'avenir des forêts

On peut dire qu'à 83 ans Francis Hallé, botaniste mondialement connu*, ne manque pas de confiance en l'avenir. Il vient de lancer un projet en apparence un peu fou : reconstituer une forêt primaire tempérée en Europe de l'ouest sur un espace de 70 000 hectares (deux fois la superficie de Mayotte !). Il estime qu'il faudra...près de 1000 ans pour aboutir à ce résultat ! De quoi mobiliser des générations de passionnés de la nature pour réaliser cet objectif !

A Mayotte l'avenir des forêts est autrement plus inquiétant. Le couvert forestier de l'île est ravagé par la déforestation, les défrichements, les brûlis avec les dommages collatéraux qui y sont attachés : réduction de la ressource en eau, érosion des sols, envasement du lagon, formation de padzas. Mayotte détient le triste record de premier département français pour la déforestation.

Plusieurs associations et organismes dénoncent cette déforestation sauvage et réclament une politique publique de préservation de la forêt en rassemblant tous les acteurs concernés. C'est le sens de notre démarche auprès du Préfet de Mayotte.

*Francis Hallé était venu en 2007 à Mayotte à l'invitation des Naturalistes. Pour plus d'information sur son projet voir le site « association Francis Hallé ».

Association membre des réseaux :



Toute l'équipe des Naturalistes vous souhaite une année 2021 engagée et enjouée ! Cette nouvelle page s'annonce riche en nouveautés et promet de beaux projets ! Au programme notamment, un format de lettre qui changera dès le mois prochain pour mieux s'adapter aux usages numériques.

Dans ce numéro, retrouvez un focus sur deux projets qui ont jalonné l'année 2020 représentatifs de l'activité quotidienne de l'association : **Avec Mon École je Protège ma Mangrove**, animations en milieu scolaire et **la création du « Pôle Tortues Marines »** des Naturalistes.

Ne manquez pas le calendrier des sorties concocté par les bénévoles de l'association en dernière page. Accordez-vous une bouffée d'air, les inscriptions sont ouvertes !

[Le respect de la législation en vigueur dans le contexte de crise sanitaire est garanti (nombre de personnes limité par groupe, respect des gestes barrières, respect du couvre-feu).]

Adhésions 2021

Renouvelez votre adhésion !

Si votre adhésion est antérieure au 1^{er} décembre 2020, vous n'êtes plus adhérent et ne recevrez plus La Lettre des Naturalistes.

Pour adhérer connectez-vous à <https://naturmay.axyomes.com/> (menu Boutique)

Si vous ne parvenez pas à réaliser votre adhésion en ligne, vous pouvez nous contacter à secretariat@naturmay.org, ou passer dans nos locaux de Mamoudzou.

Rétrospective 2020

Avant d'entrer dans le flot continu des actualités 2021, voici un éventail des projets qui ont émaillé le quotidien de l'association en 2020 afin que vous puissiez mieux connaître les activités des Naturalistes. Les thématiques intègrent le cœur de nos orientations, le respect du patrimoine culturel et naturel de Mayotte.

>>> Avec mon école je protège ma mangrove (2018-2020)

Sensibilisation à l'importance des mangroves, l'insalubrité environnementale et la gestion des déchets.

FOCUS SUR CE PROJET PAGE SUIVANTE.

>>> Prévention aux Risques Naturels (2018-2020)

Sensibilisation grand public sur les risques naturels important à Mayotte, et notamment le risque inondation (animation, pièce de théâtre).

Public cible : tout public et scolaires

Nombre de personnes sensibilisées : 669 grand public et 806 scolaires.

>>> LESELAM : Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte (2018-2020)

Sensibilisation du public aux problèmes d'érosion des sols à Mayotte et à ses conséquences pour l'agriculture et le lagon (formations informatiques FabLab, spots publicitaires, chantiers participatifs de lutte contre l'érosion, guide des bonnes pratiques, site internet).

Public cible : scolaires, particuliers, riverains bords de ravines, agriculteurs, entreprises du BTP, jeunes en difficulté d'insertion

Nombre d'élèves sensibilisés : 120



© Les Naturalistes de Mayotte, LESELAM, ateliers plantation à Mtsamboro

>>> Rallies du patrimoine (2020)

20 classes découverte du patrimoine historique de l'île

Public cible : écoles élémentaires (CM2), collèges et lycées

Nombre d'élèves sensibilisés : 547



© Les Naturalistes de Mayotte, Usine sucrière de Miréréni, Les rallies du patrimoine

>>> Eau et forêts, étroitement liés (2019-2020)

Sensibilisation à l'importance de la ressource en eau et son lien direct avec les forêts à Mayotte (animations) dans le cadre du projet EEDD 976.

Public cible : collégiens et lycéens

Nombre d'élèves sensibilisés : 38 classes, soit 889 élèves (17 établissements visités).

>>> Sentiers de l'énergie (2020)

Sensibilisation aux différentes utilisations (existantes et potentielles) de l'énergie à Mayotte et à leurs conséquences sur l'environnement (animation, exposition de panneaux éducatifs).

Public cible : collèges et lycées

Nombre d'élèves sensibilisés : 1251

Focus animation 2020

AVEC MON ÉCOLE JE PROTÈGE MA MANGROVE

« On protège mieux ce que l'on connaît ». Cet adage utilisé fréquemment dans l'éducation à l'environnement ne se dément pas au fil des actions menées.

Avec mon école, je protège ma mangrove illustre bien cette orientation qui fonde les actions du pôle animation de l'association.

Afin de pallier la méconnaissance du rôle de la biodiversité et de l'urgente nécessité de préserver nos écosystèmes, Les Naturalistes ont élaboré une campagne de sensibilisation à l'échelle du territoire de Mayotte, en direction des élèves de CM1 et CM2 des différentes écoles élémentaires de l'île.

Les mangroves sont l'une des constituantes de la richesse naturelle de Mayotte. À travers la découverte de ce milieu essentiel à la diversité du vivant, l'accent est mis sur la pollution notamment liée aux déchets et sur la santé (les pollutions créent des déséquilibres qui peuvent être à la source de maladies pour l'être humain).

L'objectif final était que les jeunes Mahorais s'approprient le patrimoine naturel de leur territoire et deviennent prescripteurs auprès de leurs parents pour que le plus grand nombre participe à la protection de la biodiversité mahoraise.

Malgré les freins liés à la crise sanitaire qui n'ont pas rendu possible la tenue des villages Mangroves pour toutes les classes, *Avec mon école je protège ma mangrove* est une réussite en termes qualitatifs et quantitatifs. Il témoigne de notre souhait de sensibiliser les citoyennes et citoyens en devenir à la protection de la nature.



© Les Naturalistes de Mayotte,
Avec mon école, je protège mangrove,
Sentier de la mangrove

>>> **7829** élèves sensibilisés dans **340** classes

>>> **1455** élèves sensibilisés autour de **4** villages mangroves

>>> **62** établissements scolaires partenaires

>>> **10** salariés et **4** stagiaires mobilisés

>>> **4** outils pédagogiques durables réalisés :
bâches, clips vidéo, BD et quizz box

>>> Conception de **2** publications éducatives :
un dossier pédagogique et un guide
d'identification des palétuviers.

Focus 2020 : création du pôle tortues marines

Les tortues marines font partie du patrimoine naturel et culturel de Mayotte et représentent l'une des attractions touristiques les plus importantes de l'île, mais ce sont des animaux en danger, menacés d'extinction à l'échelle mondiale ! Depuis plus de 10 ans, les Naturalistes proposent des bivouacs de découverte aux adhérents sur la plage de Grande Saziley, premier site de ponte de l'île. En 2019, désireuse de s'investir plus amplement dans l'étude et la conservation de ces animaux l'association a lancé une première opération de suivi scientifique sur cette plage.

En 2020, face à l'augmentation des pressions anthropiques exercées sur les tortues marines (braconnage, dérangement, collision...), l'association a développé ses activités pour la protection des tortues marines, en particulier dans la zone sud de l'île (Bandrélé, Chirongui, Bouéni, Kan-Kéli) qui comporte de nombreux sites de pontes, dont la pointe de Saziley.

>>> Suivi nocturne à Saziley : depuis le mois de février, les naturalistes effectuent des suivis nocturnes sur les plages de Saziley, deux nuits par semaine (du vendredi au dimanche). Entre février et décembre 2020 ce sont **557 pontes** qui ont été recensées sur la plage de Saziley.

>>> Photo-identification participative : les tortues marines sont identifiables à l'échelle de l'individu grâce à leurs écailles faciales. L'association sollicite le public pour l'envoi de clichés (faces droite et gauche) afin d'alimenter notre base de données.

Retrouvez le guide de photo-identification sur www.naturalistesmayotte.fr

>>> Sensibilisation du public : bénéficiant d'une subvention du Comité Européen Life4Best, l'association a lancé un programme de sensibilisation visant à toucher un large public : conférences grand public et jeunes, réunions avec les élus, concours dans les collèges du sud pour la création de campagnes de sensibilisation, bivouacs pour les associations, jeunes, scolaires et élus, exposition photo itinérante et vidéo d'animation.

Les tortues imbriquées sont classées en danger critique d'extinction dans le monde (IUCN, 2008). Mayotte constitue un site d'accueil important pour cette espèce mais sa fréquentation du littoral mahorais est encore méconnue.

Signalez-nous toute observation d'individu : indiquez-nous le lieu, la date et l'activité (ponte, alimentation, reproduction, autre) à l'adresse tortues@naturmay.org. Vos photos sont les bienvenues, notamment pour la photo-identification !

Pour ne pas confondre les espèces, retrouvez un guide d'identification sur www.tsiono.fr#guide_d_identification



Tortue imbriquée © François Beudard

Émergence d'imbriquées à Saziley

L'équipe de suivi tortues des Naturalistes à Saziley a eu la chance, le dimanche 24 janvier en début de nuit, de constater une émergence de tortues imbriquées sur un emplacement où nous avons enregistré une ponte d'imbriquée, onze semaines plus tôt. Nous avons compté une centaine de petites tortues qui ont pu rejoindre la mer.

La constatation de reproduction de tortues imbriquées à Saziley est un signe encourageant pour cette espèce **en danger critique d'extinction**. Depuis septembre 2020 nous avons constaté douze montées de tortues imbriquées à Saziley dont trois pontes certaines !

2021 S'AMORCE ET SE PRÉPARE...

L'association prépare avec d'autres partenaires un projet européen « Life » sur les tortues afin notamment de développer l'effort de protection des plages du sud et la sensibilisation du public.

En dehors de ce projet, la sensibilisation, le suivi et les sciences participatives autour des tortues marines seront toujours d'actualité en 2021 !

Pour toutes informations sur les activités du pôle tortues marines : tortues@naturmay.org

Actualités naturalistes

LE PACTE DE PROTECTION DES TORTUES CONTRE LE BRACONNAGE

À la suite d'actions de braconnage pendant le confinement, le Préfet a accédé à notre demande d'organiser une table ronde de tous les acteurs concernés (forces de l'ordre, communautés de communes, justice, associations). Ces échanges se sont traduits par la signature d'un pacte de protection des tortues dont les signataires s'engagent sur les axes suivants :

- >>> *connaître les pratiques de braconnage*
- >>> *accroître la présence sur les plages*
- >>> *améliorer la coordination*
- >>> *augmenter les moyens matériels des personnes assurant une présence de nuit*
- >>> *renforcer la protection réglementaire des sites les plus sensibles*
- >>> *communiquer auprès du grand public*

Retrouvez le pacte dans son intégralité sur :

www.mayotte.gouv.fr/Actualites/Actualites/Plan-d-actions-de-lutte-contre-le-braconnage-de-tortues-a-Mayotte



Tortue braconnée © François Beudard

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE L'ÎLOT M'BOUZI : RAMASSAGE ANNUEL DES DÉCHETS SOUS-MARINS

Malgré la météo difficile l'équipe de la RNN M'bouzi a tout de même effectué le ramassage de déchets sous-marins annuel le 20 janvier dernier. Grâce aux plongeurs du Parc naturel marin de Mayotte, du Service de Plongée Scientifique ainsi que du club Mayotte Océan, elle a pu évacuer exactement 230kg de déchets polluant les récifs de l'îlot M'Bouzi !

L'équipe souhaite remercier les plongeurs et les capitaines qui se sont déplacés, pour leur implication et leur motivation indéniable. Merci également à la Mairie de Mamoudzou pour nous avoir mis à disposition une benne à ordures pour jeter tous ces déchets.



© Les Naturalistes de Mayotte



Du nouveau chez Les Naturalistes

DE NOUVEAUX VISAGES, DE NOUVELLES MISSIONS

Cette nouvelle année s'ouvre avec l'arrivée de nouveaux salarié(e)s et stagiaires dans l'équipe des Naturalistes.

Alexandra ACCA arrivée fraîchement à Mayotte occupe le poste de chargée de communication. Après un poste similaire dans un théâtre Isérois, celle-ci a eu le souhait de s'ouvrir au secteur de l'environnement. Un BTS GPN en poche et la voici à nos côtés après d'autres expériences associatives en métropole (Groupe Chiroptères de Provence et France Nature Environnement Isère).



© Alexandra Acca

Paul DEFILLION est chargé de projet RECIM (Restauration des écosystèmes insulaires de l'Océan Indien à Mayotte). Ce projet, déclinaison mahoraise d'un vaste programme européen, vise à restaurer le milieu naturel de l'îlot M'bouzi, en grande partie via l'éradication des espèces exotiques envahissantes (EEE) qui impactent durement l'environnement local. Paul est écologue, spécialiste de l'écologie des îles et a participé à des projets similaires dans le Pacifique.



© Paul Defillion

Après un passage au pôle animation des Naturalistes, **Nicolas GOMMICHON** vient de prendre le poste de Garde de la Réserve Naturelle Nationale de l'îlot M'bouzi. Arpenter l'îlot afin d'observer et suivre l'évolution de la faune et de la flore est pour lui une expérience idéale et extrêmement diversifiée qu'il apprécie énormément, surtout dans un contexte comme Mayotte où, malgré des enjeux écologiques conséquents, les espèces que nous protégeons sont souvent endémiques ou rares au niveau planétaire.



© Nicolas Gommichon

Sarah JONDREVILLE et **Léa BERNAGOU** étudiantes du Master 2 d'écologie tropicale de l'université de La Réunion font leur stage de fin d'étude chez les Naturalistes dans le but de préserver la Réserve Naturelle Nationale de l'îlot M'bouzi.

Sarah, sur la partie terrestre, dans le cadre du programme RECIM, étudiera la population de rats qui envahit l'îlot afin de les éradiquer au mieux tout en préservant la biodiversité végétale et animale. **Léa**, sur la partie marine, cartographiera les habitats marins de la réserve et identifiera des indicateurs pour le suivi des écosystèmes marins dans le but d'améliorer les connaissances sur la réserve.



De gauche à droite : Sarah et Léa ©DR

Appels à bénévoles

>>> **Création d'une commission communication** : vous fourmillez d'idées ? Vous souhaitez vous investir (mais pas trop quand même) dans la réflexion sur la communication des Naturalistes ? La construction collective vous motive ? Alors n'hésitez plus, contactez Alexandra pour participer à cette toute nouvelle commission.

Contact et information : communication@naturmay.org

>>> Suivis tortues marines

Nous continuons nos bivouacs de suivis chaque week-end sur les plages de Saziley. Nous avons besoin de vous pour assurer cette continuité hebdomadaire ! Pour pérenniser cette action scientifique nous vous sollicitons à nouveau pour une contribution de 10 € par bivouac – 2 jours de suivis.

Le règlement peut se faire directement au bureau des Naturalistes à Mamoudzou (en espèces ou par chèque à l'ordre des Naturalistes de Mayotte) ou par virement bancaire :

Banque : BFCOI

IBAN : FR76 1871 9000 9100 9141 3720 022

Code BIC : BFCOYTYTXXX

Pour toute inscription aux bivouacs de suivis, contactez-nous au moins une semaine à l'avance à : tortues@naturmay.org.

Merci par avance pour vos précieuses contributions !

Calendrier des sorties Naturalistes

Journée mondiale des zones humides

2 février 2021



Les zones humides
et l'eau

L'édition 2021 de la Journée Mondiale des Zones Humides a lieu partout en France du **30 janvier au 28 février**, et aura pour thème "Zones humides et eau".

Le secrétariat de la convention de Ramsar a choisi le thème « **Zones humides et eau** » qui vise à mettre en évidence l'importance des zones humides pour assurer à l'humanité un accès à l'eau en quantité et en qualité suffisante pour assurer son bien-être et celui de la planète.

Nous nous associons à cet événement et vous proposons des sorties en lien avec les Zones Humides. Retrouvez-les ci-dessous grâce au pictogramme



Pour s'inscrire à une
sortie >>>>>

Réserver votre date sur <https://naturmay.axyomes.com/>

En cas de difficulté, prendre contact avec le secrétariat : 02 69 63 04 81

>>> Pour accéder aux activités, **adhérer d'abord à l'association** (cotisation annuelle et individuelle de 10 €, adhésion directement sur la plateforme axyomes)

>>> Le tarif de base d'une sortie est de 5 €. À cela peut s'ajouter le prix des prestations extérieures (repas, kayak, bateau,...).

Légende >>>>>



>>> Sorties nécessitant un supplément au tarif de base (prestation extérieure).



>>> Niveau de difficulté des sorties (de 1, niveau facile, à 4, niveau confirmé).

Samedi 30 janvier

La cascade de Soulou

Pierrick



Mercredi 3 février

**Traversée
de Petite Terre**

Jérôme et Laurent



Samedi 6 février

**La mangrove de
Chirongui, de Tsimkoura
à Miréréni (après-midi)**

Muriel et Claire



Samedi 6 février

Les marches d'Acoua

Pierrick



Dimanche 7 février

Les crêtes de Saziley

Charlène et Alexandre



Mercredi 10 février

Le Dziani Bolé

Jérôme et Laurent



Samedi 13 février

PMT - journée

Cathy

Samedi 13 février

**La vasière des
Badamiers**

Pierrick



Samedi 13 février

**Les piscines de Papani-
Badamiers**

Jérôme et Laurent



Samedi 13 février

**Mtsangamouji-Tsingoni via
la cascade de Soulou**

Thomas



**Samedi 13 - Dimanche
14 février**

Bivouac Tortue Saziley

Michel



Dimanche 14 février

**La vasière des
Badamiers**

Pierrick



Dimanche 14 février

**Les Crêtes de Bandré
matin**

Valérie



Samedi 20 février

PMT - matin

Cathy

Dimanche 21 février

**Les crêtes de Mtsapéré
crêtes de Longoni**

Pierrick



Samedi 27 février

**Randonnée aquatique
îlot aviateurs**

Pierrick



**Samedi 27 - Dimanche
28 février**

Bivouac Tortue Saziley

Michel



Dimanche 28 février

**Randonnée aquatique
îlot aviateurs**

Pierrick



Information COVID 19 : le respect de la législation en vigueur dans le contexte de crise sanitaire est garanti (nombre de personnes limité par groupe, respect des gestes barrières, respect du couvre-feu).