

Catalogue d'animation édition 2019

Les **Naturalistes**, **environnement** et **patrimoine** de Mayotte





Les Naturalistes de Mayotte

Les Naturalistes De Mayotte, environnement et patrimoine de Mayotte est une association de protection de l'environnement présente depuis maintenant vingt ans sur le territoire.

Notre objectif : faire découvrir, vulgariser, protéger le patrimoine culturel et naturel mahorais afin que l'île s'inscrive dans une démarche de développement durable dont le respect de l'environnement est le maître mot.

Sur un territoire où plus de la moitié de la population a moins de 20 ans, sensibiliser les jeunes à la connaissance et à la protection de l'environnement est un enjeu essentiel pour l'avenir.

Pour ce faire, le pôle animation développe diverses formes d'apprentissage durant le temps scolaire, les week-ends et les vacances scolaires avec des animations en salles, sur le terrain ou en séjours.

Depuis 2005 l'association y consacre une part importante de ses activités :

- actions de sensibilisation en milieu scolaire et périscolaire pour la découverte de la nature ou l'histoire de l'île,
- conception d'outils et d'animations pédagogiques sur diverses thématiques (expositions, maquettes, diaporamas...),
- organisation d'événements en partenariat avec les écoles, les communes, les entreprises (conférences, expositions, projections, concours, journées thématiques, etc.),
- accompagnement de projets scolaires,
- formation sur les projets d'éducation à l'environnement.

Ce document compile les principales offres pédagogiques que nous proposons. Il est à destinations des professeurs et instituteurs, aux directeurs d'établissement et aux documentalistes des établissements de Mayotte.

Environnement

Pour le 1^{er} degré
Prestation gratuite

Programme financé par :



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Avec mon école, je protège ma mangrove

La mangrove est un espace naturel souvent négligé où s'accumulent fréquemment les déchets des bassins versants. L'environnement et l'état de propreté et de salubrité des mangroves ont un rôle fondamental sur la santé publique à Mayotte et la prévention demande des actions d'ampleur, répétitives et soutenues. La mangrove concentre une forte proportion de déchets plus ou moins toxiques et dangereux qui expose la population à des risques sanitaires.

Les Naturalistes, Environnement et Patrimoine de Mayotte ont associé plusieurs partenaires autour des problématiques abordées :

- L'impact sanitaire et environnemental des déchets sur la santé
- La connaissance et la protection de l'écosystème mangrove et son rôle environnemental.
- La créativité et la formulation des idées novatrices
- La participation aux débats et argumentation des idées
- La mobilisation des usagers dans les opérations de nettoyage et l'apprentissage de la santé communautaire

Le Vice-rectorat va procéder au choix des écoles participantes. Si votre classe est choisie, vous recevrez un courrier vous informant de votre sélection. Il faudra ensuite faire preuve de réactivité pour mettre en place le projet pédagogique.

Effectifs : 20 à 30 pers.

Durée : 1,5 jour (1 journée en classe + 1/2 journée de terrain)

Matériels :

Bâches pédagogiques

Matériel de collecte (gants, sacs poubelle)

Vidéo

Dossier pédagogique

Pour le 1^{er} degré : CM2
pour le 2nd : 4eme, 2nd, et 1^{er}

Prestation gratuite

Le Rallye du Patrimoine

Conçu et organisé depuis 2007, le rallye du patrimoine est une sortie terrain qui a pour but de faire découvrir aux jeunes Mahorais une page de leur histoire, de manière ludique, en allant à la rencontre des sites qui évoque une partie de l'histoire de Mayotte.

Volet Grande Terre :

Ce volet permet d'évoquer l'histoire du développement de l'industrie sucrière dans la seconde moitié du XIXe siècle, en se rendant sur des sites patrimoniaux évocateurs : l'usine de soulou, le séchoir à coprah, et la plantation d'ylang ylang. Ce rallye est également l'occasion d'inciter les jeunes à se tourner vers ces métiers qui ont valu à Mayotte son surnom d'(ile aux parfums).

Volet Petite Terre :

Pour ce volet, c'est l'occasion d'aborder l'islamisation de Mayotte, grâce à la visite de mosquée Pole. Nous ferons le tour de Dzaoudzi pour la découverte du premier banque de Mayotte, la Gendarmerie, l'hôpital, la résidence du préfet et sont cabinet mais aussi la maison du gouverneur. Et pour finir nous visiterons également le musée de Mayotte.

Volet Sud :

Ce volet sud permet de faire découvrir le patrimoine culturel de l'île, construction de maison en torchis, la disparition d'un village.

Contact : animatrice@naturmay.org

Effectifs : 10 à 30 pers.

Durée : 1/2 journée

Objectif pédagogique :

Faire découvrir aux jeunes les différents sites naturels

Donner des explications sur l'histoire de chaque site

Matériels :

Affiche des différentes images prise sur le site

1 exposition vanille et Ylang- ylang

Pour le 1^{er} degré : CM2
Pour le 2nd : 4eme, 2nd, et 1^{er}

Prestation gratuite

L'eau, qu'est-ce que c'est ?

Déroulement :

Présentation de l'intervenant, du thème de l'intervention et du déroulement de la séance (2mn)

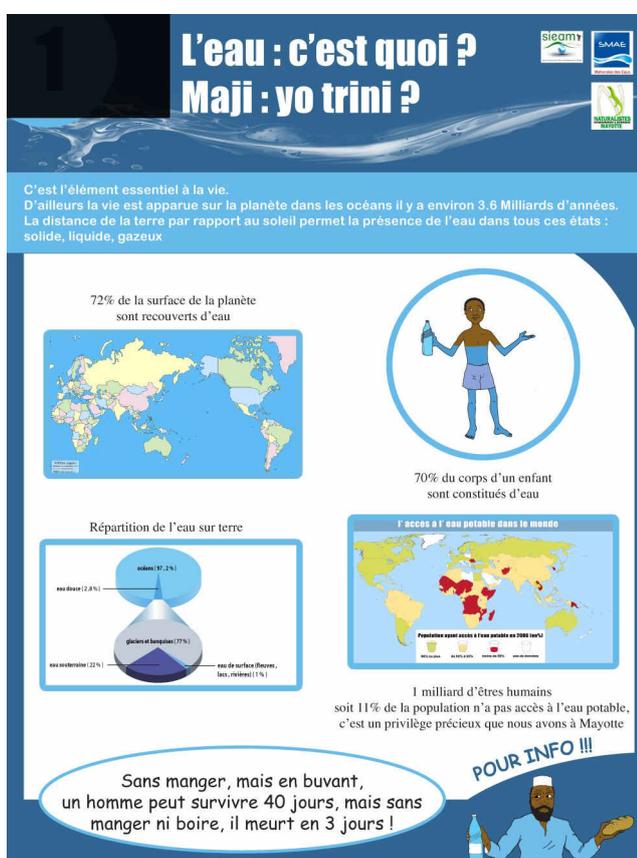
Commentaires du power point (1h) :

- Gestion des emballages et le tri effectué à Mayotte
- Réponses aux questions des élèves et incitation au débat

Réflexion en groupe sur la réutilisation d'un emballage (15 mn)

Phase de synthèse et d'évaluation des acquis : les élèves répondent à un QCM individuel (15 mn).

Diffusion de 2 courts métrages : extraits de reportages sur la pollution des déchets et le parcours d'un emballage trié (30 mn)



**L'eau : c'est quoi ?
Maji : yo trini ?**

C'est l'élément essentiel à la vie. D'ailleurs la vie est apparue sur la planète dans les océans il y a environ 3.6 Milliards d'années. La distance de la terre par rapport au soleil permet la présence de l'eau dans tous ces états : solide, liquide, gazeux

72% de la surface de la planète sont recouverts d'eau

70% du corps d'un enfant sont constitués d'eau

Répartition de l'eau sur terre

océans (97,2%)
glaciers et banquises (1,7%)
eau souterraine (2,2%)
eau de surface (fleuves, lacs, rivières) (1%)
atmosphère (0,01%)

L'accès à l'eau potable dans le monde

1 milliard d'êtres humains soit 11% de la population n'a pas accès à l'eau potable, c'est un privilège précieux que nous avons à Mayotte

POUR INFO !!!

Sans manger, mais en buvant, un homme peut survivre 40 jours, mais sans manger ni boire, il meurt en 3 jours !

Contact : animatrice@naturmay.org

Effectif : 10 à 30 pers.

Durée : 1h00

Objectif Pédagogique :

Comprendre le cycle de l'eau, la gestion de l'eau à Mayotte.

Matériels :

Exposition sur l'eau

Sentier de l'énergie



Contact : ieconseil@naturmay.org

Effectif : 10 à 30 pers.

Durée : 1h00

Objectif Pédagogique :

Sensibilisation au contexte énergétique local, aux éco-gestes, aux énergies renouvelables au développement durable.

Matériels :

Exposition (12 bâches)

Environnement

2nd degré

Prestation sur devis

Le Tri à Mayotte : Maoré Ya Na Tiri

Déroulement :

Présentation de l'intervenant, du thème de l'intervention et du déroulement de la séance (2mn)

Commentaires du power point (1h) :

-Gestion des emballages et le tri effectué à Mayotte

-Réponses aux questions des élèves et incitation au débat

Réflexion en groupe sur la réutilisation d'un emballage (15 mn)

Phase de synthèse et d'évaluation des acquis : les élèves répondent à un QCM individuel (15 mn).

Diffusion de 2 courts métrages : extraits de reportages sur la pollution des déchets et le parcours d'un emballage trié (30 mn)

Contact : animateur@naturmay.org

Effectifs : 5 à 30 pers

Animateur : 1 ou 2 animateur(s)

Durée : 2h00

Objectif pédagogique :

Sensibiliser les jeunes ou les adultes sur le tri

Comprendre l'importance de tri sur l'île

Matériel :

Les 3 Bacs de tri et les déchets

Les images des déchets, les prospectus, des sacs cabas

Un Vidéo-projection

Un Ordinateur

Expositions à louer

Depuis 2005 l'association consacre une part importante de ses activités aux actions de sensibilisation en milieu scolaire pour la découverte de la nature ou l'histoire de l'île. Ces actions ont été l'occasion de créer plusieurs expositions, que nous mettons à disposition des établissements, CDI et professeurs qui le souhaitent.

Toutes les expositions sont réalisées sur bâche PVC avec des œillets. Si une exposition vous intéresse, les locations sont pour une durée de 15 jours et sont facturées à 60 euros.

Chaque exposition peut également être accompagnée d'une animation.

Contact : animateur@naturmay.org

Patrimoine

Architecture ancienne (11 panneaux)

Objectif :

Présentation du patrimoine historique mahorais par le biais de l'archéologie, et de l'architecture traditionnelle.

Public : 1^{er} et 2nd degré

Pirogue (2 panneaux)

Objectif :

Présenter le patrimoine maritime de l'île

Public : 1^{er} et 2nd degré

Habitats traditionnels (5 panneaux)

Objectif :

Présenter le patrimoine culturel Mahoraise par le biais de l'habitat traditionnel.

Public : 1^{er} et 2nd degré

Vanille ylang (6 panneaux)

Objectif :

Découvrir l'histoire et la culture de ces deux plantes emblématiques de l'île au parfum.

Public : 1^{er} et cycle 3

Biodiversité

Les Roussettes (6 panneaux)

Objectif :

A partir de l'étude (Alimentation ; mode de vie, cycle de vie) de la roussette, animal sauvage emblématique de Mayotte, il s'agit de comprendre l'impacte de l'homme sur son environnement et les problèmes qui en découlent.

Public : **1^{er} degré**

Makis (8 panneaux)

Objectif :

A partir de l'étude (Alimentation; mode de vie, cycle de vie) de la roussette, animal sauvage emblématique de Mayotte, il s'agit de comprendre l'impacte de l'homme sur son environnement et les problèmes qui en découlent.

Public : **1^{er} et 2nd degré**

Environnement

Mangrove (10 panneaux)

Objectif : Comprendre les spécificités de ce milieu, connaître les interactions des être vivant qui habitent.

Public : **2nd degré**

Autres prestations

Le service animation possède également un ensemble de supports pédagogiques et d'animations acquis au cours de plus d'une décennie d'activité pédagogique.

Contact : animateur@naturmay.org

Patrimoine

De la canne au sucre

Public : Primaire, Collège, Lycée

Effectifs : 10 à 30 pers.

Durée : 2h30

Objectif pédagogique :

Découvrir et comprendre l'histoire de la canne à sucre, les usines sucrières à Mayotte d'hier à aujourd'hui.

Matériels :

Images

Le Rallye Dziani

Public : Primaire, collège

Effectifs : 15 à 30 pers.

Durée : 2h30

Objectif Pédagogique:

Comprendre la formation géologique de Mayotte

Matériels :

Affiche sur les différentes images prise sur le site. Jeu de piste et observation par équipe sur le sentier autour du lac

Biodiversité

Sortie au Lac Karihani

Thème : La Faune

Public : Collège, Lycée

Effectifs : 10 à 30 pers.

Durée : 3h00

Objectif pédagogique :

Sensibilisation sur la faune
Comprendre l'importance de les préserver

Matériels :

Affiche des oiseaux

Des jumelles

Des feuilles questionnaires

Exposition Maki ou Roussette

Public : Primaire, Collège, Lycée

Effectifs : 5 à 30 pers.

Durée : 2h00

Objectif pédagogique :

Sensibiliser les jeunes ou les adultes sur la protection de ses animaux
Comprendre leur mode de vie

Matériel :

Les deux expos

Les affiches questionnaire

Plantes médicinales

Public : Primaire, Collège

Effectifs : 10 à 30 pers.

Animateurs : 1 ou 2 animateurs

Durée : 1h30

Objectif Pédagogique :

Faire connaître les plantes

Découvrir les plantes

Matériel :

Des images

Une table ou une natte.

Les baleines et la baleine à bosse à Mayotte !

Public : Primaire, Collège

Effectifs : 5 à 30 pers.

Durée : 1h30

Objectif Pédagogique :

Découvrir et connaître les espèces de baleines. La biologie des animaux, leurs fragilités et les moyens de les protéger. Particulièrement la baleine à bosse et sa présence à Mayotte

Matériel :

Présentation d'un diaporama sur grand écran, film, bande son du chant des baleines

Protection des tortues

Public : collège

Effectifs : 5 à 30 pers

Durée : 4h00

Objectif Pédagogique :

Connaître le cycle de vie des tortues marines et les menaces qui pèsent sur elles.

Comprendre les relations Homme/Nature

Matériel :

Crayons de couleur

Animation Biodiversité

Public : Primaire, Collège, Lycée

Effectifs : 5 à 30 pers.

Durée : 2h00

Objectif Pédagogique :

Sensibiliser les jeunes sur le danger qui menace la biodiversité

Découvrir c'est quoi la biodiversité

Matériel :

Des images,

Questionnaires

Un power point

Un film

Plantes à Parfum

Public : 8 à 14 ans

Effectifs : 5 à 10 pers.

Durée : 20 à 30 min

Objectif Pédagogique :

Faire découvrir les plantes à Parfum
Comprendre l'importance de les préserver

Matériel :

Les 10 boîtes à senteurs

10 différents Nom des plantes

Les 10 parfums

La faune à Mayotte

Public : 8 à 14 ans

Effectifs : 5 à 10 pers.

Durée : 20 à 30 min

Objectif Pédagogique :

Découvrir la faune terrestre et marine de Mayotte.

Associer un animal au son qui le caractérise.

Matériel :

Vidéo projecteur

Des images

Environnement

Sortie Padza

Public : jeunes 10 à 17 ans

Effectifs : 10 à 30 pers.

Durée : 3h00

Objectif pédagogique :

Faire découvrir aux jeunes le Padza
Donner des explications pourquoi
cette terre est rouge et rien ne
pousse

Outils :

Jeu de piste
Des jumelles

Maquette de bassin versant

Public : Primaire, Collège, Lycée

Effectifs : 5 à 30 pers.

Durée : 2h00

Objectif pédagogique :

Sensibiliser la population de la cul-
ture sur brulis
Faire prendre conscience aux habi-
tants cette phénomène de l'érosion

Matériel :

La maquette de Bassin versant
La terre rouge, 1 Bidon pour mettre
de l'eau et 1 seau pour nettoyer la
maquette après avoir utiliser
1 pochette de jeux carton vert et
rouge

Mangrove

Public : Primaire, Collège, Lycée

Effectifs : 5 à 30 pers.

Durée : 2 à 3 h

Objectif pédagogique :

Sensibiliser les jeunes sur la fragilité
de la mangrove
Faire comprendre l'importance de la
préservation

Matériel :

Les Affiches des différents palétu-
viers
Les Affiches de clé de détermina-
tions
Les Affiches des oiseaux
Des jumelles
Des questionnaires

D'autres envies ?

Vous avez d'autres idées d'animation pour votre établissement ou votre classe ? Notre équipe reste à disposition pour étudier la possibilité de créer des animations à la carte.

Notre équipe pédagogique possède des compétences pour créer des animations sur les thèmes des mangroves, des déchets, de l'érosion des sols, du patrimoine matériel et immatériel mahorais, des forêts sèches, de la biodiversité terrestre, des enjeux de préservation de l'environnement, du développement durable, du recyclage et de l'énergie.

Les animations peuvent prendre la forme d'animation en classe ou en sortie terrain (l'organisation des déplacements reste à la charge de l'établissement).

Les animations à la carte fonctionnent sur devis. Pour tout renseignement, contactez le service animation par mail à animateur@naturmay.org.



Association Naturalistes Environnement et Patrimoine de Mayotte

14, Rue Mamawé 97600 Mamoudzou

Tel : 0269 63 04 81