

Les sciences à l'école primaire

L'eau dans tous ses états

ECOLE MATERNELLE DE TSINGONI

salle A 008

Transformation des êtres vivants

ECOLE MATERNELLE DE TSINGONI

salle A 008

Détecteur de niveau d'eau

ECOLE ELEMENTAIRE DE TSINGONI

salle A 008

Plantes médicinales

ECOLE ELEMENTAIRE DE KAWENI 3

salle A 008

L'eau et l'éducation à l'environnement

ECOLE ELEMENTAIRE DE PASSAMAINTY

salle A 008

Oh! Eau! ô! L'eau et l'environnement à Mayotte

IFM DE DEMBENI

(Institut de Formation des Maîtres)

salle A 010

salle A 012

Documentation et présentation

Orientation :

Les métiers scientifiques

Service CIO
(Centre d'Information et d'Orientation)

CDI

Informations et présentation de mallettes pédagogiques

Service CDP
(Centre de Documentation Pédagogique)

CDI

Arts et sciences

Evolution de la planète

COLLEGE DE PASSAMAINTY

hall
d'entrée

Conférences débats du samedi

Effets du réchauffement océanique sur la faune corallienne

YOUSOUF DAHALANI

Biologiste en sciences de l'environnement

Cosmologie et origine de la vie dans l'univers

MARC MICHAUT

Professeur de physique



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



(c) Document réalisé par le Comité d'Organisation de la Fête de la Science du Vice-Rectorat de Mayotte
BP 26 - 97600 Mamoudzou
en collaboration avec
le Centre de Documentation Pédagogique de Mayotte (CDP)
Directeur de la publication : Jean-Claude CIRIONI
Rédaction : Thierry Borel, Sylvie Jourdan
Maquette : François Lamarque, Thierry Borel
Impression & façonnage : CDP
Novembre 2009



www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



3, 4, 5 DÉCEMBRE 2009
COLLÈGE DE PASSAMAINTY

Programme



Comité d'organisation
de la fête de la science
à Mayotte

Jeudi 3 décembre : 8h - 12h / 13h30 - 15h30

matinée ouverte au public

Vendredi 4 décembre : 8h - 12h / 13h30 - 15h30

**les stands
par thématiques**

**observation du ciel
sur le site du collège
avec Mayotte Astronomie**

19h - 21h

Samedi 5 décembre : 8h - 10h30
conférences débat



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



www.fetedelascience.fr

www.ac-mayotte.fr

Quelles énergies pour Mayotte ?

Héliotropes
COLLEGE DE DEMBENI salle A 006

Energies et évolution de la planète
COLLEGE DE PASSAMAINTY salle A 006

**Energies renouvelables
Habitat**
COLLEGE DE KAWENI salle A 011

Jeux de société
COLLEGE DE KAWENI salle A 011

Installations photovoltaïques
SOCIETE TENESOL salle A 019

Risques liés aux produits pétroliers
SOCIETE TOTAL salle A 019

**Exposition sur l'énergie
et maîtrise de l'énergie**
CELLULE EEDD DU CONSEIL GENERAL
&
SOCIETE EDM salle A 021

Etat de la ressource en eau dans l'île

**Histoire d'eau : biologie et chimie
au fil d'une rivière**
LPO DE CHIRONGUI salle B 004

**Le parcours de l'eau :
expo et TP qualitatif**
COLLEGE DE PAMANDZI salle B 006

L'eau, l'environnement et la santé
COLLEGE DE PASSAMAINTY
&
SOCIETE SOGEA salle B 012



Quel avenir pour l'agriculture à Mayotte ?

**Distillation de l'Ylang-ylang
Erosion des bassins versants** salle B 009
ASSOCIATION LES NATURALISTES DE MAYOTTE

**La banane mahoraise :
Olympiades de chimie** salle B 009
LYCEE DE PETITE-TERRE

**Aspects scientifiques de la régénération
de la cocoteraie mahoraise** salle B 011
LYCEE AGRICOLE DE COCONI

**A la découverte de
« l'intelligence des vers de terre »** salle B 017
LYCEE DE MAMOUDZOU

**Aidons la planète :
réalisation d'un composteur** salle B 017
COLLEGE DE M'ITSANGAMOUI

Patrimoine naturel mahorais

**A la découverte de la géologie
de Mayotte** salle A 102
BRGM

**Le fonctionnement des écosystèmes
à Mayotte** salle A 104
DAF &
AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES

Exposition mangrove salle A 104
ASSOCIATION LES NATURALISTES DE MAYOTTE

Hygiène et santé

Le cycle de vie des moustiques
COLLEGE DE PASSAMAINTY salle A 101

Lutte contre les maladies vectorielles
DASS salle A 101

**Quiz les incollables :
fécondité, maladies, vaccins** salle A 105
LYCEE DE KAHANI

Jeu de l'oie : Les épidémies à Mayotte salle A 106
LPO DE KAWENI

Que deviennent nos déchets ?

**Collecte des déchets à Mayotte
et valorisation** salle B 005
SOCIETE STAR

Tri sélectif et recyclage des déchets cour & salle B 007
SOCIETE ENZO RECYCLAGE

Défis scientifiques

**Manipulations spectaculaires
en sciences physiques** salle B 014
COLLEGE DE DOUJANI

**Les défis scientifiques
du collège de SADA** salle B 021
COLLEGE DE SADA