



## REVUE DE PRESSE Projet LESELAM

- Café Naturalistes sur les sols – avril 2017

Mayotte 1<sup>ère</sup> radio – 07/04/2017

Les Nouvelles de Mayotte – 05/04/2017

### “Café Naturalistes”

## Conférence sur l'érosion des sols au 5/5

Vendredi 7 avril à 18h aura lieu un nouveau "café Naturalistes" sur la thématique des sols au bar-restaurant le 5/5 à Mamoudzou. La discussion sera animée par Jean-François Desprats du BRGM, Diane Rakotomanga du CIRAD et Eve Denéchère des Naturalistes de Mayotte.

Les sols constituent la base de notre alimentation et de notre santé. En effet, "95% de ce que l'on mange dépend des sols" selon France Nature Environnement (FNE). Pourtant, les sols aujourd'hui sont en souffrance : érosion, étouffement, pollution dégradent ce socle de vie. Ces phénomènes résultent notamment des activités humaines (déforestation, urbanisation, agriculture industrielle, etc.), et aucune réglementation ne protège les sols.

A Mayotte, les sols souffrent d'une érosion très importante qui met en péril la bonne santé du lagon ainsi que l'agriculture. Jean-François Desprats (chef de projet Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du LAGON à Mayotte, du BRGM Montpellier), Diane Rakotomanga (projet BIO-

FERM, du CIRAD) et Eve Denéchère seront présents vendredi 7 avril pour échanger sur ces défis à relever.



## What's Up in Mayotte – 04/04/2017

 **What's up Mayotte?**  
14 likes · 0 comments

VENDREDI 7 AVRIL 2017  
À 18H00  
« CAFE NATURALISTES » à MOZ  
... sur la THEMATIQUE DES SOLS

---  
Les sols constituent la base de notre alimentation et de notre santé. En effet, "95% de ce que l'on mange dépend des sols" selon France Nature Environnement (FNE). Pourtant, les sols aujourd'hui sont en souffrance : érosion, étouffement, pollution dégradent ce socle de vie. Ces phénomènes résultent notamment des activités humaines (déforestation, urbanisation, agriculture industrielle, etc.), et aucune réglementation ne protège les sols.  
À Mayotte, les sols souffrent d'une érosion très importante qui met en péril la bonne santé du lagon ainsi que l'agriculture.  
Jean-François Desprats (chef de projet Lutte contre l'Érosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte, du BRGM Montpellier), Diane Rakotomanga (projet BIOFERM, du CIRAD) et Ève Denéchère seront présents pour échanger sur ces défis à relever.

---  
LIEU : Restaurant le 5/5, en face de la plage – Mamoudzou  
Plus d'infos : <https://www.facebook.com/Solo-golden-lagon-55-1465121743346...>



**LES CAFES NATURALISTES**

Vendredi 7 avril à 18H

Bar le 5/5 à Mamoudzou

« Protéger les sols pour sauver la Terre »

Animé par Jean-François Desprats (BRGM), Diane Rakotomanga (CIRAD) et Ève Denéchère (Naturalistes de Mayotte)

ENTREE LIBRE



Credit image : FNE

- Conférence LESELAM au CUFR– avril 2017

## Le Journal de Mayotte – 04/04/2017

Le journal de Mayotte - Mardi 4 avril 2017

12

Environnement

# Lutter contre les boues qui envasent lagon et retenues collinaires



Jean-François Desprats présentait les actions menées dans les communes

A chaque grosse pluie, le lagon devient bicolore, en accueillant une invitée indésirable : la boue formée par la terre que l'eau emporte en dévalant les pentes. Il n'est pas le seul à être impacté : les retenues collinaires en font aussi les frais, de même que l'agriculture et les maisons qui sont régulièrement inondées.

A la demande de la DEAL, le Bureau de Recherches Géologiques et Minières\* (BRGM) a entrepris une étude pluriannuelle, 2014-2020, pour comprendre, prévenir et remédier à ces phénomènes d'érosion des sols. Au cœur de cette étude, le projet LESELAM, pour Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à

Mayotte, est né.

Trois bassins versants-pilotes ont été retenus : M'tsamboro, Dzoumogné et Salim-Bé, et ont été équipés d'observatoires hydro-météorologiques. Le premier est péri-urbain, le second agricole, ce qui permet de dégager des actions propres sur ces configurations différentes.

Des « cultures-toboggan » pour la pluies

Jean-François Desprats, Chef de projet LESELAM et Ingénieur au BRGM de Montpellier, en donnait ce lundi matin, une restitution au Centre universitaire. Celle de 2016 est édifiante : « Sur les 20 hectares du bassin versant de Mtsam-

boro, nous avons un déplacement de 5,4 tonnes de terre par hectare, c'est à dire une très forte érosion. » L'impact de la crue du 1<sup>er</sup> février 2016 a été particulièrement important, « avec un temps de réaction du bassin versant de moins de 10 mn, une turbidité importante, une quantité importante de sédiment emportée. »

Nous n'aurons que mi-mai les résultats des observations de la saison des pluies en cours, mais nous savons déjà que l'île a été peu impactée par des phénomènes extrêmes comme les fortes pluies. Le déplacement de terre y est malgré tout toujours important, note-t-il, « sûrement entre 5 et 10t ». Deux explications à cela : « La forte pente des culmres de bananiers de plus de 50% à cet endroit et l'érosion au niveau des berges, qui caractérisent le bassin versant de Mtsamboro. Malgré l'évacuation manuelle, 93% des sédiments partent vers le lagon ». Défrichées, les pentes servent de toboggans aux eaux de pluies.

Placer des barrières naturelles

Par contre, en face, sur le bassin versant agricole de Bandrani, l'érosion est moindre, « de 300kg par hectare, en raison d'une pente plus faible », mais ce n'est pas forcément une bonne nouvelle : « Nous avons de gros dépôt de sédiments qui vont être entraînés dès le premier incident majeur de pluviométrie. Ils viendront combler la réserve de Dzoumogné, ce qui va réduire la capacité de stockage et donc l'alimentation en eau potable. »

Les habitations de la zone plus urbanisée de Mtsamboro sont également impactées : sans frein naturels, l'eau boueuse envahit les maisons, les menace de glissement



Représentation schématique du bassin versant

Représentation d'un bassin versant @LESELAM

de terrains et le réseau de collecte des eaux de pluies dont la capacité ne supporte pas cet excédent. « Les gros travaux de gabions menés par la collectivité de Mtsamboro ont été emportés par les eaux. »

#### Trouver des barrières naturelles

Des ateliers de sensibilisation ont été menés dans les communes, mais les habitants n'étaient pas toujours au rendez-vous, comme nous l'avions constaté à Mtsangamouji lors d'une réunion publique. « Nous avons donc mené une expérimentation chez un agriculteur, Attoumani à Mtsangamouji, connu pour utiliser des pratiques agricoles adaptées. Il a expliqué à trente de ses collègues, les techniques de terrasses, de paillage, de fascines (amas de branchages), de haies, ou d'association de culture, pour contrer l'érosion et optimiser

les cultures. »

Quatre agriculteurs ont montré un vif intérêt et participent à une expérimentation de ruisselements-témoins, et 15 autres à la mise en place de techniques agro-conservatrices.

Des procédés qui peuvent aussi s'adapter en zone péri-urbaine selon lui, « nous devons ensuite pouvoir les extrapoler à l'ensemble de l'île ».

« Si on ne respecte pas la terre... »

Un petit film produit par les Naturalistes était projeté, sur un début prise de conscience chez certains agriculteurs, « il n'y avait pas d'érosion avant que je coupe les arbres pour y planter des bananiers », constate l'un d'entre eux gravement, « si on ne respecte pas la terre, on ne pourra rien en tirer. »

Aucune étude n'a été financée pour

connaître l'impact de ces boues sur le lagon, annonce Jean-François Desprats, mais les quantités de déchets qu'elles transportent sont visibles à chaque averse. Michel Charpentier, président des Naturalistes, suggérerait la mise en place de bassins de décantation aux endroits majeurs de déversement de la boue dans le lagon.

Mais l'objectif de l'étude vise bien le maintien de la terre dans les hauteurs. Si le conférencier appelait les services techniques des mairies à la vigilance sur la présence de remblais lors des constructions, pourquoi ne pas interdire les cultures de bananiers ou manioc sur des pentes avoisinant les 50% ? Il en va de la préservation de nos étendues d'eaux, douce comme salée.

Anne Perzo-Lafond



FI n°4079 mardi 4 avril 2017 Et Isidore



**ENVIRONNEMENT**

# LA LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS, UN ENJEU PRIMORDIAL



**SANTÉ**

LE PALUDISME,  
UNE MENACE  
PERMANENTE

**FONDS EUROPÉENS**

L'OUTREMER VEUT  
UNE SIMPLIFICATION  
DES RÈGLES DU JEU



**ENVIRONNEMENT**

## UN PROJET POUR LUTTER CONTRE L'ÉROSION DES SOLS



Le véritable poison du lagon est son envasement, lié à l'érosion des sols. Hier avait lieu au centre universitaire de Mayotte une restitution des travaux du Bureau de recherches géologiques et minières à ce sujet dans le cadre d'un projet d'étude financé par l'Europe, nommé LESELAM.

**L**ESELAM, pour "lutter contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte", est un projet d'étude impulsé par la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DEAL) et confié au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) et ses partenaires. Financé par l'Europe, ce projet d'étude pluriannuel (sur la période 2014-2020) a été présenté hier au centre universitaire de Mayotte par Jean-François Desprats du BRGM de Montpellier, lors d'une conférence ouverte à tous. Avec ses partenaires - le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour

le développement (CIRAD), l'association des Naturalistes, la Chambre d'agriculture ainsi que l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) -, le BRGM a mis en place un projet d'étude ayant pour objet la lutte contre l'érosion des sols à Mayotte. Tout d'abord, en termes de diagnostic, Mayotte présente un terrain naturellement fragile lié notamment à des sols ferrallitiques vulnérables, à une proportion de surfaces en pente importante (63 %), à une pluviométrie non négligeable (même si cette année, ce facteur est moins aggravant) et à un recul alarmant des mangroves. Son insularité, sa pression démographique forte et, de manière plus générale, les modifications induites par le changement climatique compliquent encore la donne.

Plusieurs conséquences découlent de cette érosion des sols à Mayotte : stérilisation des surfaces cultivées et donc baisse de la production agri-

cole, déstabilisation du bâti et coulées de boue, augmentation du coût d'entretien de diverses infrastructures (réseaux routiers, d'assainissement, etc.), destruction des écosystèmes côtiers et diminution des ressources halieutiques.

Ainsi, le projet d'étude LESELAM a retenu trois bassins-versants pilotes, ceux de Mtsamboro, de Bandrani et de Calim Be et les a équipés d'observatoires hydrométéorologiques, ce qui permet de suivre l'érosion et le ruissellement sur un certain nombre de parcelles témoin. Outre ces outils de mesure, l'équipe du LESELAM communique auprès des agriculteurs mahorais afin d'enseigner des techniques permettant d'éviter l'érosion des sols. Jusqu'en 2020, le BRGM et ses partenaires devraient poursuivre les études en cours, mais également concevoir une modélisation des exports en sédiments, travailler sur le rôle des courants et identifier des zones prioritaires dans le cadre de l'érosion des sols à Mayotte.



- Lancement officiel du site internet LESELAM – janvier 2017

**KWEZI RADIO – 18/01/2017**

**KWEZI TV JTM – 16/01/2017**



<https://www.youtube.com/watch?v=oj97zRHmYwI>

**Flash Info – 03/01/2017**



## UN SITE INTERNET POUR LUTTER CONTRE L'ÉROSION DES SOLS EST NÉ

Piloté par le BRGM (Bureau de Recherche Géologiques et Minières) en partenariat avec le CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement), l'IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture), les Naturalistes de Mayotte et la CAPAM (Chambre de l'Agriculture de la Pêche et de l'Aquaculture de Mayotte), le projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du L'Agon à Mayotte) vise à répondre à l'objectif de faire

émerger une prise de conscience collective quant à la situation et l'évolution de l'érosion des sols à Mayotte. Un site internet a été lancé dans le but de rendre accessible à tous des informations sur l'érosion des sols et sur l'avancement du projet : [www.leselam.com](http://www.leselam.com).

La réalisation du site internet LESELAM entre dans le volet communication du projet. Vulgariser l'information autour de la problématique de l'érosion des sols semble indispensable à l'heure de mettre en place des mesures efficaces de lutte contre ce phénomène. Le site informe également de l'avancement du projet LESELAM, et rend public toutes les informations relatives à ce dernier.

Le site présente ainsi toutes les actions menées dans le cadre du projet depuis son lancement en 2015 (mise en place de l'Observatoire de l'érosion sur trois bassins versants de l'île,

tenue d'ateliers de sensibilisation auprès des agriculteurs et des élèves, etc.), les publications et rapport d'activités du projet ainsi que des photos et vidéos explicatives du phénomène érosif à Mayotte.



Environnement

# Un site internet pour tout savoir sur l'érosion des sols et l'envasement du lagon

L'érosion à Mayotte

Le projet LESELAM

Partenaires

Publications

Photos & vidéos

Presse



## LESELAM

Lutte contre l'érosion des Sols et l'envasement du Lagon à Mayotte



La page d'accueil du site du LESELAM

Le projet s'appelle LESELAM pour Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du LAGon à Mayotte. Il vise à faire émerger une prise de conscience collective quant à la situation et l'évolution de l'érosion des sols à Mayotte.

Piloté par le BRGM en partenariat avec le CIRAD, l'IRSTEA, les Naturalistes de Mayotte et la CA-PAM, il vient de déboucher sur la création d'un [site internet \(www.leselam.com\)](http://www.leselam.com) pour rendre accessible à tous des informations sur

l'érosion des sols.

«Vulgariser l'information autour de la problématique de l'érosion des sols semble indispensable à l'heure de mettre en place des mesures efficaces de lutte contre ce phénomène», expliquent les promoteurs du projet.

Le site présente également toutes les actions menées dans le cadre du projet depuis son lancement en 2015 (mise en place de l'Observatoire de l'érosion sur trois bassins versants de l'île, tenue d'ateliers de sensibilisation au-

près des agriculteurs et des élèves, etc.), les publications et rapports d'activités du projet ainsi que des photos et vidéos explicatives du phénomène érosif à Mayotte

- Atelier de sensibilisation des élèves du lycée agricole de Coconi – 5 décembre 2016

FNE – 19/12/2016



— EDUCATION & SENSIBILISATION —

## Érosion des sols à Mayotte : sensibiliser, le premier pas du changement

L'île de Mayotte est victime d'une forte érosion de ses sols. Le processus est dû à des pratiques qui protègent peu - voire pas du tout - les sols et est accéléré par les fortes pluies tropicales de l'île. Pour changer la donne, Les Naturalistes de Mayotte, membre de Mayotte Nature Environnement mènent plusieurs campagnes de sensibilisation. Dernièrement, ils sont intervenus auprès d'élèves du lycée agricole de Mayotte.

lundi 19 décembre 2016

[Biodiversité](#)

[Facebook](#) [Partager](#) [Twitter](#)



## L'érosion des sols met en péril l'agriculture et le lagon

L'érosion des sols à Mayotte résulte principalement de l'impact des fortes pluies tropicales sur des sols peu ou pas protégés : chantiers de construction, talus non végétalisés, pistes, absence de couverture végétale ou paillage en zone agricole, terres mises à nus avant de nouvelles cultures, plantations inadaptées sur sols en forte pente ou déforestation. La forte pression anthropique dans tous les milieux tend à accélérer ce phénomène d'érosion : extension plus ou moins contrôlée de l'urbanisation, déforestation, etc. Cette érosion très active, principalement en saison des pluies met en péril la bonne santé du lagon, ainsi que l'agriculture.

## Former les agriculteurs de demain à ces bonnes pratiques, un véritable levier pour le changement

Afin de faire changer les pratiques, les **Naturalistes de Mayotte** organisent des ateliers auprès des agriculteurs mais également auprès des jeunes. Lundi 5 décembre, 28 élèves de 4ème du lycée agricole ont ainsi profité d'une journée d'atelier. La sensibilisation a débuté par une explication en classe de ce qu'est le phénomène de l'érosion, quelles en sont les causes et les conséquences, en particulier sur le milieu agricole et le lagon.



L'atelier s'est poursuivi par une visite terrain l'après-midi dans le village de M'Tsamboro. Un agent de la Chambre de l'agriculture de la pêche et de l'aquaculture de Mayotte (CAPAM) a ainsi fait visiter les parcelles pilotes mises en place dans le cadre du projet pour pouvoir mesurer la quantité de sédiments qui part dans le lagon. Les élèves ont ainsi découvert que sur la commune de Mtsamboro, où le bassin versant équipé est très urbanisé, 95 tonnes de sédiments sont passés par l'exutoire, ce qui représente 5,4 t/Ha sur l'année. Les animatrices ont ensuite mis l'accent sur les bonnes pratiques agricoles permettant de lutter contre l'érosion des sols (paillage, plantes de couverture, etc.).



À la fin de la journée, les élèves avaient ainsi bien assimilé les impacts néfastes de l'érosion, ainsi que les mesures de remédiation en milieu agricole. Des opérations similaires se poursuivront en 2017 dans le cadre du projet **LESELAM** (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte).

Le projet **LESELAM** vise à faire émerger une prise de conscience collective quant à la situation et l'évolution de l'érosion des sols à Mayotte. Il est piloté par le **BRGM**[1] et mené en partenariat avec le **CIRAD**[2], l'**IRSTEA**[3], les **Naturalistes de Mayotte** et la **CAPAM**[4].



#### LES ÉLÈVES DU LYCÉE AGRICOLE DE COCONI SENSIBILISÉS AUX PROBLÉMATIQUES DE L'ÉROSION DES SOLS À MAYOTTE

Lundi 5 décembre, 28 élèves de 4<sup>ème</sup> du lycée agricole de Coconi ont été sensibilisés aux problématiques de l'érosion des sols à Mayotte. Cet atelier de sensibilisation auprès des jeunes a été réalisé dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte) piloté par le BRGM et en partenariat avec le CIRAD, l'IRSTEA, les Naturalistes de Mayotte et la Capam.

La sensibilisation a débuté par une explication en classe de ce qu'est le phénomène de l'érosion, quelles en sont les causes et les conséquences, en particulier sur le milieu agricole. Cet atelier était animé par deux salariés des Naturalistes de Mayotte.

L'atelier s'est poursuivi par une visite terrain l'après-midi à M'Tsamboro. Un agent de la Capam a ainsi fait visiter les parcelles pilotes mises en place dans le cadre du projet LESELAM. L'accent a notamment été mis sur les bonnes pratiques agricoles permettant de lutter contre l'érosion des sols (paillage, plantes de couverture, etc.).

Les impacts néfastes de l'érosion, ainsi que les mesures de remédiation en milieu agricole semblent avoir été bien assimilées par les élèves à la fin de la journée. Des opérations similaires se poursuivront en 2017 dans le cadre du projet.



Environnement / Agriculture

## Érosion des sols à Mayotte: une opération de sensibilisation pour les élèves du lycée agricole de Coconi



*28 élèves sensibilisés à la fragilité des sols de Mayotte (Photo: les Naturalistes)*

Comprendre concrètement la fragilité des sols de notre île. Ce lundi 5 décembre, 28 élèves de 4<sup>ème</sup> du lycée agricole de Coconi ont été sensibilisés aux problématiques de l'érosion des sols à Mayotte. Cet atelier a été réalisé dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte), un dispositif piloté par le BRGM et en partenariat avec le CIRAD, l'IRSTEA, les Naturalistes de Mayotte et la CAPAM.

La sensibilisation a débuté par une explication en classe de ce qu'est le phénomène de l'érosion, quelles en sont les causes et les conséquences, en particulier sur le milieu agricole. Cet atelier était animé par deux salariés des Natu-

ralistes de Mayotte.

L'atelier s'est poursuivi par une visite terrain l'après-midi à Mitsamboro. Un agent de la CAPAM a ainsi fait visiter les parcelles pilotes mises en place dans le cadre du projet LESELAM. L'accent a notamment été mis sur les bonnes pratiques agricoles permettant de lutter contre l'érosion des sols (paillage, plantes de couverture, etc.).

Les impacts néfastes de l'érosion, ainsi que les mesures de remédiation en milieu agricole semblent avoir été bien assimilées par les élèves à la fin de la journée. Des opérations similaires se poursuivront en 2017.

- Résultats première année de mesure

## “LA LUTTE CONTRE L'ÉROSION ET L'ENVASEMENT DU LAGON AVANCE”



Atelier de sensibilisation agriculteurs en mai 2016.

Piloté par le BRGM et en partenariat avec le CIRAD, l'IRSTEA, les Naturalistes de Mayotte et la CAPAM, le projet LESELAM 2015-2017 vise à répondre à l'objectif de faire émerger une prise de conscience collective quant à la situation et l'évolution de l'érosion des sols à Mayotte. Les résultats de la première campagne de mesures (décembre 2015-avril 2016) permettent d'avoir une première idée de la situation actuelle selon l'association Les Naturalistes.

**L**e premier objectif du projet LESELAM est de mettre en place un "observatoire de l'érosion" sur plusieurs bassins versants de l'île permettant de quantifier les phénomènes érosifs à Mayotte. Deux bassins versants pilotes (Dzoumogné et Mtsamboro) ont été équipés de plusieurs instruments de mesure en 2015 (seuls sur les cours d'eau et

stations de mesure) et ont permis de mesurer le phénomène érosif au cours de la saison des pluies dernières.

Ainsi, à Mtsamboro, où le bassin versant équipé est très urbanisé, 95 tonnes de sédiments sont passées par l'exutoire, ce qui représente 3,4 t/Ha sur l'année. Il s'agit d'une forte érosion. À Dzoumogné, où le bassin versant est essentiellement agricole, 114 tonnes de sédiments sont passées par l'exutoire, soit 0,3 t/Ha sur l'année. Il s'agit là d'une faible érosion. Malgré toute la prudence dont il faut encore s'armer pour analyser ces chiffres (facteurs d'erreur, première campagne de mesures, etc.), il est important de relever l'impact qu'a l'urbanisation sur le sol de Mayotte. "L'aménagement des villes, des zones urbaines et périurbaines ne doit donc pas être négligé", explique Les Naturalistes.

La mise en place de mesures de remédiation en zone agricole "reste néanmoins indispensable"

pour limiter le glissement des sols dans ces zones. Le projet LESELAM prévoit ainsi la mise en place d'un "démonstrateur" de pratiques de remédiation via des parcelles d'agriculture de conservation avec pratiques de défense et restauration des sols (AC-DRS).

Enfin, la sensibilisation de tous les acteurs est une composante phare et indispensable pour lutter efficacement contre ce phénomène. "Au vu des innombrables conséquences de l'érosion (sur l'eau, le lagon, la fertilité des sols, etc.), tout le monde est concerné", rappelle l'organisme Les Naturalistes.

Cette année, plusieurs ateliers ont été mis en place (ateliers "bonnes pratiques" avec les agriculteurs, ateliers sur l'érosion avec les élèves). Un site internet permettant de rendre accessible à tous les résultats des campagnes de mesure et de vulgariser l'information sera en ligne d'ici la fin de l'année.

- Atelier mono acteur urbain à Tsingoni – 21 novembre 2015



**18/11/2015**

## **Tsingoni : réunion d'information publique sur le projet LESELAM**

Date: 18 novembre 2015 | dans:Actualités | Leave a comment | 172 Vues

13h34 :



Dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte), l'association des Naturalistes en partenariat avec le BRGM et la commune de Tsingoni, organise une réunion d'information publique à l'attention des habitants de la commune de Tsingoni.

L'objectif est de pouvoir échanger de manière participative et concertée sur la problématique de l'érosion en milieu urbain afin de parvenir à une vision partagée du phénomène, d'identifier les causes et les conséquences et de parvenir à des moyens d'action.

Plus d'informations : [Information publique sur le projet LESELAM](#)



What's up Mayotte?

13 h · 🌐

SAMEDI 21 NOVEMBRE 2015

De 10h à 12h

"Réunion d'information publique"... [Afficher la suite](#)

## Réunion d'information publique

sur un projet de lutte contre l'érosion des sols en  
milieu urbain, agricole et naturel.



Avec la participation de la  
commune de Tsingoni

**Samedi 21 novembre**  
**de 10h à 12h, à la MJC de Tsingoni**

### Objectifs :

- Présentation à la population du projet LESELAM
- Echanges avec la population sur les impacts, problèmes et causes de l'érosion
- Consultation de la population sur les solutions à mettre en oeuvre





## Page Facebook Les Naturalistes de Mayotte – 18/11/2015

 **Naturalistes de Mayotte** a ajouté 3 nouvelles photos. 15 h - 

Dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte), les Naturalistes et le BRGM organisent une réunion d'information publique, à la MJC de Tsingoni, samedi 21 novembre de 10h à 12h.

L'objectif étant d'échanger avec les habitants autour des causes et des conséquences de l'érosion mais aussi des actions à mettre en oeuvre en zone urbaine. Venez nombreux !

### Reunion d'information publique

Un projet de lutte contre l'érosion des sols en milieu urbain, agricole et naturel.



**Samedi 21 novembre**  
10h à 12h, à la MJC de Tsingoni

**Objectifs :**  
-Présentation à la population du projet LESELAM  
-Echange avec la population sur les impacts, problèmes et solutions  
-Sensibilisation de la population sur les solutions à mettre en oeuvre





250 personnes atteintes [Mettre en avant](#)

 J'aime  Commenter  Partager

OCil Barse, Muse Charlotte et Marion Alart aiment ça.



## EN BREF

### MAYOTTE NE RECEVRA PAS L'AIDE AUX «MAIRES BÂTISSEURS»

L'aide aux « *maires bâtisseurs* » (2 100 €/logement construit au-delà du seuil de 1% des logements existants) va être versée par l'Etat à quelque 470 communes dont la liste a été publiée par arrêté au journal officiel le 13 novembre dernier. Mais Mayotte ne figure pas dans ce dispositif d'aide aux communes « *participant à l'effort de construction de logements* ». L'absence de données sur les permis de construire dans le département est la raison pour laquelle Mayotte ne dispose pas encore du plan selon le ministère du logement. Ce programme a été créé par un décret du 24 juin 2015, auquel 1 232 communes en zone tendue sont éligibles, sur la base des permis de construire délivrés au premier semestre 2015. La région Ile-de-France va ainsi recevoir le montant d'aides le plus élevé (13 M. €), suivie par les DOM (5,8 M. €) la région PACA et la région Rhône-Alpes (2,9 M. € chacune). L'an prochain, une nouvelle aide aux maires bâtisseurs sera distribuée aux communes, calculée sur la base des permis de construire accordés au second semestre 2015, et déclarés avant le 31 mars 2016.

### INAUGURATION D'UN RÉSERVOIR D'EAU COMMUNAL ET D'UNE STATION D'ÉPURATION

Le Sieam (syndicat intercommunal d'eau et d'assainissement de Mayotte) a le plaisir de vous inviter à prendre part à deux événements de pose de première pierre qui auront lieu lundi prochain concernant la construction du réservoir d'eau potable de la Commune de Sada. L'autre inauguration se tiendra mercredi prochain à 10 heures pour la construction de la station d'épuration des eaux usées de la commune de Bandré.

### DES STATIONS D'ÉPURATIONS ÉCOLOGIQUES À COMBANI

La Sim inaugure 2 stations d'épuration à Combani ce jeudi à 14h dans les lotissements de Chemin du golf et Champs d'Ylang. Dans le

cadre de son programme de rénovation de station d'épuration en patrimoine, la SIM, sur proposition de la Deal de Mayotte et de l'Irstea (Institut Nationale de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture) a réalisé deux micro-stations d'assainissement pour filtres plantés. "Ces 2 STEP expérimentales sont la démonstration qu'il existe des solutions alternatives à faible impact environnemental et qui vont permettre de répondre en partie à la problématique de l'assainissement à Mayotte", explique l'entreprise. La SIM estime que cette approche d'assainissement par filtre planté devrait permettre dans certaines conditions de faciliter à l'avenir l'émergence de nouvelles opérations d'aménagement et contribuer ainsi à dynamiser la production de logements à Mayotte.

### RÉUNION SUR UN PROJET CONTRE L'ÉROSION

Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte. Le projet Leselam (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM (bureau de recherche géologique et minière) et ses partenaires.

Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, causes, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté. À cet effet, une réunion d'information publique est prévue le samedi 21 novembre 2015 à la MJC de Tsingoni, de 10h à 12h. Les habitants de la commune de Tsingoni sont invités à participer à cette réunion participative afin de pouvoir échanger sur les impacts, les problèmes et les causes de l'érosion mais aussi sur les moyens à mettre en œuvre dans le village de Tsingoni.



**L**utte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte. Le projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du LAgon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM et ses partenaires.

Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le

### Environnement

## **Réunion d'information publique sur le projet LESELAM**

projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, causes, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté.

A cet effet, une réunion d'information publique est prévue le samedi 21 novembre 2015 à la MJC de Tsingoni, de 10h à 12h. Les habitants de la commune de Tsingoni sont invités à participer à cette réunion participative afin de pouvoir échanger sur les impacts, les problèmes et les causes de l'érosion mais aussi sur les moyens à mettre en œuvre dans le village de Tsingoni.

L'association des Naturalistes de Mayotte et le BRGM remercient la population de se mobiliser à cette occasion.



### **Mayotte 1<sup>ère</sup> TV – JT de 19h – 21/11/2015**

Reportage télé sur l'atelier de Tsingoni + objectifs du projet LESELAM

Environnement

## La terre, un danger pour la mer

# JDM

Publié le lundi 23 novembre 2015 à 5:15

La terre de notre île n'en finit plus de dégringoler dans les rivières et le lagon. Erosion naturelle mais surtout humaine, elle s'écoule sans retenue des flancs de cette île volcanique. On en connaît les causes, qui seront reprises dans le projet LESELAM encours d'élaboration en concertation avec la population. Les habitants de Tsingoni étaient invités à en débattre ce samedi.



Réunion publique sur l'érosion à Tsingoni

A chaque grosse pluie, notre belle eau bleue du lagon vire au brun, sous l'effet des sédiments et alluvions qui s'y déversent en masse. On en connaît les raisons, mais sans parvenir à agir réellement : le brûlis pour pratiquer les cultures sauvages, qui élimine les arbres fixateurs, et la terre prélevée lors des constructions, le plus souvent en habitat illégal.

La gendarmerie et la brigade nature pratiquent des opérations charbonnage, mais pas assez fréquentes. Quant à l'habitat illégal, il revient aux maires d'agir, ce qu'ils ne font pas pour diverses raisons.

La DEAL, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, a donc commandé au Bureau de Recherches géologiques et minières (BRGM) une étude sur l'érosion des sols à Mayotte pour quantifier le phénomène, le localiser et proposer des solutions. Est né le projet LESELAM, pour Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte, en partenariat avec la Cirad, la CAPAM, les Naturalistes, l'IRSTEA, et sous financement européen FEADER.

« On fait des réunions comme celle-là, mais ça ne va pas plus loin »



La population exprimait son ras le bol de cette terre qui pollue les réserves d'eau

« Nous en sommes à la phase de diagnostic. Nous mesurons l'érosion des deux Bassins versants, celui de Mstamboro et celui de Dzoumogné, sur les trois zones, forestières, urbaine et agricole », indique Sarah Mosnier, chargée de communication pour les Naturalistes, depuis la MJC de Tsingoni où se tenait une réunion publique.

Elle invitait les habitants de la commune à échanger sur les impacts, les problèmes et les causes de l'érosion mais aussi sur les moyens à mettre en œuvre dans le village de Tsingoni. L'objectif est de déterminer laquelle de ces trois zones, impacte de plus le lagon.

Une habitante prend la parole en shimaoré, un peu énervée, traduit par son voisin : « c'est l'interaction entre ces trois causes, déforestation, construction urbaines et cultures sauvages agricoles, qui abiment les sols et provoquent l'érosion. Le réservoir d'eau que je garde pour la saison sèche a été rempli de terre la saison précédente. Les autorités sont parfaitement au courant de ce déboisement dans la commune de Tsingoni, on fait des réunions comme celle-là, mais ça ne va pas plus loin. Est-ce que cette fois-ci cela va changer ?! », interpelle-t-elle Bastien Colas, envoyé par le BRGM Montpellier pour étudier cette érosion en zone urbaine.

### Prise de conscience de la population



La pluie emporte la terre jusque dans le lagon

Une intervention frappée au coin du bon sens qui rappelle qu'à chaque problème son Plan, alors même que les solutions sont connues. Sarah Mosnier relève notre remarque : « c'est vrai, nous connaissons les actions de remédiation à mettre en place, mais il faut une démarche participative et concertée pour que la population prenne conscience des causes de l'érosion pour qu'elles ne se répètent plus. » Pour cela, la population doit répondre en plus grand nombre que la dizaine d'habitants présents à Tsingoni.

Bastien Colas prendra comme exemple la détériorations liée aux constructions : « pourquoi la terre dégagée pour aplanir un terrain reste-t-elle stockée en tas, prête à dégringoler à flanc de pente lors des premières pluies ? »

Ainsi des ateliers sont programmés dans un deuxième temps avec les acteurs des trois zones concernées, forestières, agricoles et urbaines, « pour trouver des solutions concertées ».

La semaine prochaine, ce sera le tour des habitants de Mtsamboro et Dzoumogné d'échanger autour de ces problématiques.

Anne Perzo-Lafond  
Le Journal de Mayotte



- **Ateliers mono acteur urbain à Dzoumogné et Mtamboro – 28 novembre 2015**

## Les Nouvelles de Mayotte – 25/11/2015



**Mercrredi 25 novembre 2015**  
N° 2486 page 6

Le projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du LAGon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM et ses partenaires.

Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, cau-

### Environnement

## Réunions d'information publiques sur le projet LESELAM



ses, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté.

**Les prochaines réunions d'information auront lieu le samedi 28 novembre 2015 à :**

**Mtsamboro, salle de la MJC, de 10h à 12h**

**Dzoumogné, salle de la bibliothèque municipale, de 14h à 16h**

Les habitants de la commune de Mtsamboro et de la commune de Bandraboua sont invités à participer à ces réunions afin de pouvoir échanger de manière participative et concertée sur les impacts, les problèmes et les causes de l'érosion dans leur village.

L'association des Naturalistes de Mayotte et le BRGM remercient la population de se mobiliser à cette occasion.



## Page Facebook What's Up Mayotte – 25/11/2015



**What's up Mayotte?**  
3 h · Modifié ·

le samedi 28 novembre 2015  
de 10h à 12h et de 14h à 16h

« REUNIONS D'INFORMATION PUBLIQUES SUR LE PROJET LESELAM »

Le projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du LAgon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM et ses partenaires. Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, causes, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté.

Lieu : Mtsamboro, salle de la MJC, de 10h à 12h  
Dzoumogné, salle de la bibliothèque municipale, de 14h à 16h

Plus d'infos : <https://www.facebook.com/naturalistesdemayotte/?fref=ts>  
(Tim coconi pour WUM)





## Page Facebook Les Naturalistes de Mayotte – 26/11/2015

 **Naturalistes de Mayotte** a ajouté 3 nouvelles photos.  
À l'instant -

Dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte), les Naturalistes et le BRGM organisent deux nouvelles réunions d'information publique le SAMEDI 28 NOVEMBRE :

- MJC de Mtsamboro de 10h à 12h
- Bibliothèque de Dzoumogné de 14h à 16h

L'objectif est d'échanger avec les habitants des communes de Mtsamboro et Bandraboua sur les causes et les conséquences de l'érosion mais aussi des actions à mettre en oeuvre en zone urbaine. Venez nombreux !

### Reunion d'information publique

sur un projet de lutte contre l'érosion des sols en milieu urbain, agricole et naturel.



**Samedi 28 novembre**  
de 10h à 12h, à la MJC de Mtsamboro

Objectifs :

- Présentation à la population du projet LESELAM
- Echanges avec la population sur les impacts, problèmes et causes de l'érosion
- Sensibilisation de la population sur les solutions à mettre en oeuvre

Avec la participation de la commune de Mtsamboro



sur un projet de lutte contre l'érosion des sols en milieu urbain, agricole et naturel.



**Samedi 28 novembre**  
de 14h à 16h, à la bibliothèque de Dzoumogné

Objectifs :

- Présentation à la population du projet LESELAM
- Echanges avec la population sur les impacts, problèmes et causes de l'érosion





Flash Info – 26/11/2015



FI n°3777 Jeudi 26 novembre 2015 Ste Delphine

## ENVIRONNEMENT

# DES RÉUNIONS CONTRE L'ÉROSION DES SOLS

PLAN / AFFICHE  
à partir de  
**7,00€/A1**

DEMANDEZ VOTRE  
CARTES PROPRETES  
AVANTAGES

BUREAUTIQUE  
SELF COPIE De 7h30 à 15h30 du lundi au vendredi  
0269 80 76 80 - hgmayotte@gmail.com  
Rond point Méga à côté de Pôle emploi - Mamoudzou

Dans le cadre du projet LESELAM (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte), deux nouvelles réunions publiques sont organisées ce samedi 28 novembre à Mtsamboro et Dzoumogné afin d'échanger avec les habitants sur la problématique de l'érosion dans leur village.

**L**e projet LESELAM (Lutte contre l'Érosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM et ses partenaires.

Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, causes, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté.



Le Journal de Mayotte – 26/11/2015

## Réunions d'information publiques sur l'érosion des sols à Mtsamboro et Dzoumogné

Publié le jeudi 26 novembre 2015 à 8:00  
Aucun commentaire

Le projet LESELAM (Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon à Mayotte) qui vise à quantifier l'érosion des sols sur les bassins-versant de la commune de Bandraboua et de la commune de Mtsamboro, afin de proposer des mesures de remédiation en milieu agricole, urbain et naturel, est en cours d'élaboration par le BRGM et ses partenaires.



Dans la continuité de ce projet, l'association des Naturalistes de Mayotte organise une série d'ateliers participatifs pour présenter le projet, parvenir à une vision partagée du phénomène d'érosion (impacts, causes, moyens de lutte) et impliquer les différents acteurs dans l'élaboration d'un plan d'action concerté.

Les prochaines réunions d'information auront lieu le **samedi 28 novembre 2015** à : Mtsamboro, salle de la MJC, de 10h à 12h, et Dzoumogné, salle de la bibliothèque municipale, de 14h à 16h

Les habitants de la commune de Mtsamboro et de la commune de Bandraboua sont invités à participer à ces réunions afin de pouvoir échanger de manière participative et concertée sur les impacts, les problèmes et les causes de l'érosion dans leur village.

L'association des Naturalistes de Mayotte et le BRGM remercient la population de se mobiliser à cette occasion.



## La lettre d'information des Naturalistes n°100 du mois de décembre 2015

### Du côté de l'environnement

#### Les premières assises de l'éducation à l'environnement et au développement durable à Mayotte !



La fédération Mayotte Nature Environnement, soutenue par l'Europe, la DEAL, l'ARS et le conseil départemental, organise les premières assises de l'EEDD à Mayotte, le 2 décembre prochain au Bangali.

Lors de ces assises, les professionnels de l'éducation à l'environnement et au développement durable (associations, institutions, entreprises) pourront s'interroger sur la problématique suivante « Comment sensibiliser la population aux problématiques de l'environnement ? »

Echanges d'expériences, débat, ateliers de travail seront proposés avec notamment l'intervention de spécialistes de l'EEDD, à savoir le Graines IDF (Îles de France), le réseau GRANDDIR de l'île de la Réunion et une représentante de FNE (France Nature Environnement).

#### Une feuille de route érosion pour la préservation des sols et du lagon.

Suite à la définition par la DEAL des enjeux et objectifs de lutte contre l'érosion des sols à Mayotte, le BRGM (Bureau de recherche géologique et minière), en partenariat avec le CIRAD, les Naturalistes de Mayotte, la CAPAM et l'IRSTEA a été retenu pour proposer une feuille de route pluriannuelle (2014-2020) afin de traiter cette problématique qui constitue un enjeu majeur et une menace avérée, tant pour le lagon que pour la pérennité des sols à Mayotte.

Dans le cadre de cette feuille de route, le projet LESELAM (Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte) est en cours d'élaboration avec l'instrumentation de deux bassins-versant (Mtsamboro et Dzoumogné) pour quantifier le ruissellement et la quantité de terre emportée en période de pluie. L'objectif est aussi d'évaluer les mesures de remédiation qui pourront être apportées en milieu urbain, agricole et naturel.

En parallèle, des réunions d'information publique et des ateliers participatifs sont organisés avec la population (riverains, agriculteurs, collectivités, associations) afin de mobiliser et d'impliquer les différents acteurs autour de ce projet et de construire un plan d'action concerté.



A cet effet, deux réunions d'information publique sont organisées ce samedi 28 novembre :

MJC de Mtsamboro, de 10h à 12h  
Bibliothèque de Dzoumogné, de 14h à 16h



Emission Mparano (20h-22h) Mayotte 1<sup>ère</sup> radio – 04/12/2015

2h d'antenne consacrée au projet LESELAM

