

DATE DE L'ÉVÉNEMENT

06 octobre 2023

DATE DE PUBLICATION

04 décembre 2023

LIEU

Voulé, Cavani, Mayotte

CO-ORGANISATEURS

AFPCNT et Likoli Dago

Mayotte, territoire multirisques Agir ensemble face aux risques majeurs

Compte-rendu synthétique
Tables d'échanges professionnels



LIEN VERS LA SYNTHÈSE COMPLÈTE

<https://www.facebook.com/AFPCNT>

<https://www.facebook.com/likolidagoassociation/>



Mayotte, territoire multirisques

Le territoire mahorais est exposé à la quasi-totalité des risques naturels majeurs, à savoir : les inondations, les séismes, les éruptions volcaniques, les mouvements de terrain, les incendies de forêt, les cyclones et les tempêtes. En outre, 110% du territoire est en risques cycloniques et sismiques, 95% du territoire est exposé à au moins un aléa dont 70% à un ou plusieurs aléas forts (source : DEALM).

Ce constat pose des enjeux importants en termes de foncier, de construction mais aussi de vulnérabilité des populations sur un territoire où la croissance démographique est particulièrement forte (4% par an entre 2012 et 2017 selon l'INSEE), la population particulièrement jeune (âge moyen de 23 ans en 2023, INSEE) et où se cumulent des crises sociales, sanitaires et économiques.

La rencontre Contexte et objectifs

Le territoire mahorais est l'un des départements français les plus exposés aux risques majeurs. Sur ce territoire, de nombreux acteurs agissent pour améliorer la connaissance de ces risques et réduire la vulnérabilité des populations face à ces derniers : associations, bureaux d'études, représentants de l'État, collectivités, architectes, ONG, chercheurs, etc.

Dans le cadre de sa mission à Mayotte du 3 au 6 octobre 2023, la délégation de l'AFPCNT est allée à la rencontre des acteurs dans l'objectif de connaître leurs actions sur le territoire, de mieux saisir les enjeux de la réduction des risques de catastrophe à Mayotte et de favoriser la co-construction d'actions de sensibilisation par cet écosystème d'acteurs.

La co-construction d'actions de sensibilisation par cet écosystème d'acteurs. L'atelier qui s'est tenu à Mamoudzou le vendredi 6 octobre 2023 était organisé par l'AFPCNT et l'association Likoli Dago. Il avait pour objet de permettre aux acteurs de se rencontrer et d'échanger collectivement. La perspective est de faire émerger des projets partenariaux en lien avec les risques majeurs à Mayotte, susceptibles d'être portés ou suivis par le groupe local AFPCNT. Cet atelier a connu trois temps successifs :

- la présentation de chaque participant
- la présentation de projets significatifs d'acteurs que l'AFPCNT a rencontrés dans les jours précédents l'atelier
- la tenue de tables rondes sur les trois thèmes suivants :
 - Mayotte, territoires multirisques
 - Populations vulnérables « en première ligne »
 - Anticiper les crises

Les organisateurs



AFPCNT

L'Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles et Technologiques (AFPCNT) favorise la diffusion et la mise en commun de connaissances, de méthodes et d'outils dédiés à la réduction des risques de catastrophes notamment d'origine naturelle ou technologique. Elle a pour objectif de diffuser une culture du risque et de participer au développement de la résilience des populations, des territoires et des organisations face à ces risques.

L'Association anime un réseau d'acteurs impliqués, tant au niveau national qu'europpéen et international, en particulier au sein des territoires ultramarins, afin de partager leurs expériences, de promouvoir leurs bonnes pratiques et de favoriser le dialogue entre ces acteurs. Pour ce faire, l'AFPCNT s'appuie sur un réseau de « groupes locaux » de bénévoles sur huit territoires ultramarins. L'AFPCNT travaille depuis plusieurs mois à la mise en place du groupe local de Mayotte.

Likoli Dago

L'association Likoli Dago souhaite promouvoir une construction plus vertueuse sur le territoire mahorais : choix de matériaux disponibles localement, développement de l'économie locale grâce à l'appui sur les savoir-faire locaux, prises en considération des principes de construction bioclimatique et prenant en compte les risques naturels. Afin de mener à bien ces ambitions, l'association est portée par Action Logement dans le cadre du projet SOMA – programme d'échanges de savoir à Mayotte.

Par SOMA, l'association propose des temps d'échanges professionnels et des temps de transmission permettant une montée en compétence des professionnels et habitants du territoire.

Les partenaires financiers



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Association Française de Prévention
des Catastrophes Naturelles et
Technologiques (AFPCNT) est
soutenue par le **Ministère de la
Transition Écologique et de la
Cohésion des Territoires**

ActionLogement 
RECONNU D'UTILITÉ SOCIALE

Likoli Dago est soutenue par
Action Logement dans le cadre
du projet SOMA, programme
d'échange de savoirs à Mayotte

Sommaire



01

Les structures et les professionnels participants

Comprendre les missions, compétences et projets en cours des structures représentées au cours des tables d'échange

02

Les projets de territoire face aux risques majeurs

Synthèse des échanges bilatéraux réalisés par l'AFPCNT au cours de leur semaine de présence sur l'île

03

Les tables d'échanges

Retour sur les trois tables d'échanges :

- 1 : prioriser dans un contexte multirisque,
- 2 : populations vulnérables en première ligne
- 3 : Anticiper les crises



Les structures et les professionnels participants

01

Comprendre les missions,
compétences et projets en
cours des structures
représentées au cours des
tables d'échange

Les structures et les professionnels participants 01



DEALM

Direction de l'Environnement, de l'Aménagement, du Logement et de la Mer à Mayotte



CEREMA

Centre d'études et d'expertise sur les risques, la mobilité et l'aménagement



Mairie de Mamoudzou



Mairie de Koungou



BRGM

Bureau de Recherches Géologiques et Minières



CAUE

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



LESELAM

Lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte



Solidarités International

Association d'aide humanitaire



Harappa

Atelier d'architecture et d'études urbaines



UniVert Durable

Bureau d'étude paysagisme



Naturalistes de Mayotte



Air Architecture



Les structures et les professionnels participants

01

STRUCTURES	REPRESENTANT(S)	POSTE	CONTACT
ACTEURS PUBLICS			
DEALM	Anne-Marjorie Trécasse	Chargée de mission prévention des risques littoraux	anne-marjorie.trecasse@developpement-durable.gouv.fr
	Louise		
	Philippe Hirel	Adjoint au chef d'unité	philippe.hirel28@developpement-durable.gouv.fr
Mairie de Mamoudzou	Keyvan Fathi	Chargé de projet DRU et habitat	f.keyvan@mamoudzou.yt
Mairie de Koungou	Marion COURTOIS	Directrice du service DRU	marion.courtois@koungou.fr
BRGM	Mélissa Beltramo	Ingénieure risques naturels	m.beltramo@brgm.fr
	Ludivine Sadeski	Cheffe de projet géophysicienne - directrice BRGM	l.sadeski@brgm.fr
CEREMA	Abdallah Ben Omar	Responsable de l'antenne de Mayotte	
MAÎTRISE D'OEUVRE			
Harappa	Attila Cheyssial	Associé	attila@harappa.fr
Air Architecture	Rémi Noulain	Responsable de l'agence Mayotte	atelier.mayotte@air-architecture.com
Univert Durable	Guillaume Jousse	Chef de projet paysagiste concepteur	g.jousse@univertdurable.com
ASSOCIATION			
Likoli Dago	Adélaïde Papay	Coordinatrice	adelaide@likolidago.fr
	Fiona Rey	Chargée de projet	fiona@likolidago.fr
AFPCNT	Céline Le Flour	Chargée de mission Outre-Mer et appui associatif	celine.leflour@afpcnt.org
	Bernard Guézo	Membre du bureau de l'AFPCNT/ co-pilote du GT Outre-Mer	bernard.guezo@afpcnt.org
Leselam	Sandati Saindou	Médiatrice	Leselam@naturmay.org / mediateurleselam@naturmay.org
Les Naturalistes de Mayotte	Ali Kalathouni		direction@naturmay.org / ali.kalathouni@naturmay.org
	Ahmed Boina		
Solidarités International	Anthony Bulteau	Coordinateur des assos de la santé de l'eau et des risques à Mayotte	myt.ct@solidarites-france.org

Compte-rendu
Tables d'échanges professionnels
06 octobre 2023

Mayotte, territoire
multirisques
Agir ensemble face
aux risques majeurs



Les projets de territoire face aux risques majeurs

02

Synthèse des
échanges bilatéraux
réalisés par l'AFPCNT
au cours de leur
semaine de
présence sur l'île

Les projets de territoire face aux risques majeurs 02



Le projet Lutte contre l'Erosion des Sols et l'Envasement du Lagon de Mayotte (LESELAM) réunit plusieurs acteurs de la réduction des risques du territoire mahorais : le BRGM, les Naturalistes de Mayotte, l'Etablissement public foncier d'aménagement de Mayotte (EPFAM), le CEA et le Centre Universitaire de Formation et de Recherche de Mayotte (CUFR).

Initié en 2015 dans le cadre de la feuille de route de la DEAL sur le risque d'érosion, le projet entre en 2024 dans sa quatrième phase (2024-2026). L'objectif est d'observer la progression du phénomène d'érosion sur trois bassins versants de l'île et de développer la connaissance du lien entre l'érosion et l'occupation des sols à Mayotte. Dans le cadre de ce projet, LESELAM mène des actions de sensibilisation auprès des agriculteurs, des agents des collectivités, des élus et des PME (maquettes, chantiers urbains, pôle agricole).

Les principaux résultats du projet ont abouti à la réalisation de plusieurs guides de bonnes pratiques : pour limiter l'érosion des terres en contexte de travaux et d'aménagement urbain, pour limiter l'érosion des terres agricoles et pour l'aménagement des cours d'eau et des ravines. Le travail de communication sur ces bonnes pratiques se heurte à plusieurs enjeux : agriculture et constructions non déclarées,

L'AFPCNT s'engage sur le territoire et échange avec les acteurs locaux pour construire les projets à venir.

Rendez-vous sur le site de LESELAM pour découvrir leurs projets, travaux et documentations

<https://www.leselam.com/>

Les projets de territoire face aux risques majeurs 02



La ville de Mamoudzou concentre plusieurs villages et quartiers particulièrement précaires et exposés aux risques majeurs. C'est le cas du village de Kawéni. Avec l'appui de l'Agence Nationale du Renouvellement Urbain (ANRU), la Direction de la Rénovation urbaine de la commune conduit de nombreux projets au sein de ce village qui compte 14 944 habitants (2018).

La ville de Mamoudzou travaille avec l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville pour que des architectes se spécialisant dans la prévention des risques viennent étudier, faire des diagnostics et proposer des projets à Kawéni. La Ville de Mamoudzou vient également de signer un partenariat avec le CAUE pour accompagner les entrepreneurs de la construction de Kawéni à bâtir en prenant en compte les contraintes liées aux risques.

Pour aller dans le sens d'une coopération internationale, la Ville de Mamoudzou et celle de Maputo (Mozambique) sont actuellement en pourparlers pour mettre en place un jumelage et s'engager dans un projet Interreg. Cette coopération aura pour objectif en particulier d'apporter des réponses à l'adaptation au changement climatique, à la prévention des risques de catastrophe et à la résilience, en prenant pour base les approches fondées sur les écosystèmes.

L'AFPCNT s'engage sur le territoire et échange avec les acteurs locaux pour construire les projets à venir.

Découvrez les enjeux portés par le service Direction du Renouvellement Urbain de la Mairie de Mamoudzou dans cet article

[Immersion au coeur de Kawéni et de sa dynamique de transition](#)



Les tables d'échanges

03

- Retour sur les trois tables d'échanges :
- 1/ Prioriser dans un contexte multirisque
 - 2/ Populations vulnérables en première ligne
 - 3/ Anticiper les crises



SYNTHÈSE

Les tables d'échanges

3

Quels modes d'action à privilégier ?
Quels projets pour enclencher une dynamique locale et collective ?
Quels partenaires pour monter les projets ?

TABLE 1

Mayotte, territoire multirisques

Mayotte : Quels risques ? Quelles crises ?
Quelles articulations ? Quelle priorité ?

Les participants à la table ronde ont dans un premier temps réfléchi aux enjeux liés à leur thématique de réflexion. Pour cette table ronde, l'angle d'approche était celui de la priorisation des risques et des publics.

La réflexion s'est ensuite portée sur les publics cibles, à la fois les populations les plus vulnérables et les populations nécessitant d'être formés sur ces thématiques du fait de leurs responsabilités (élus, acteurs de la construction, enseignants, etc.). Enfin, la dernière étape a consisté à réfléchir à des pistes d'actions partenariales concrètes pouvant répondre aux enjeux identifiés.

TABLE 2

Populations vulnérables et/ ou en danger, en premières lignes de multiples risques

Quelles vulnérabilités ? Quelle exposition au danger ? Quelles priorités ?

Même si elle nécessite d'être mieux documentée, la question des personnes vulnérables est au cœur des préoccupations de la culture du risque et de la résilience aux risques majeurs à Mayotte.

Un marqueur de l'acuité de cette vulnérabilité est la pauvreté de la population. En effet, selon l'INSEE, pour une population mahoraise estimée à 310 000 personnes, 77 % des habitants vivent sous le seuil national de pauvreté (octobre 2023). Les manifestations de la vulnérabilité de la population sont diverses : forte croissance démographique, vétusté de l'habitat souvent localisé en zones d'aléas forts, faible conscience des risques naturels, absence de structures d'accueil des personnes âgées ou fragiles...

TABLE 3

Anticiper les crises

Quel savoir-faire à mobiliser et développer ?
Quelle articulation avec la planification institutionnelle ?

Pour ce sujet, les échanges ont principalement porté autour de deux éléments : la mémoire des crises passées, vécues à répétition par la population mahoraise, et le besoin de collecter (pour les analystes/ experts) et transmettre (pour la population) des données sur le territoire.

Le premier point propose de s'appuyer sur la connaissance existante du territoire permettant ainsi de créer une représentation et de projeter les impacts potentiels des crises. Le second point met en exergue que, pour anticiper une situation de crise, il est nécessaire de regrouper un ensemble de données analytiques du territoire. Créer, collecter et analyser de la donnée du territoire est essentiel à la construction d'une stratégie de l'avant, du pendant et de l'après-crise.

TABLEAU DE SYNTHÈSE DE LA TABLE N°1

Compte-rendu
Tables d'échanges professionnels
06 octobre 2023

Mayotte, territoire
multirisques
Agir ensemble face
aux risques majeurs



Les tables d'échanges

Sujet de la table 1	Enjeux soulevés	Pistes actions	Publics cibles	Partenaires
 <p>Mayotte, territoire multirisques – Comment prioriser ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • difficulté de construire une culture du risque sur un territoire où la moitié de la population a moins de 18 ans et n'a pas vécu d'événements majeurs • un cumul de risques et de crises (risques majeurs, crise sociale, crise sanitaire, etc. • un manque de connaissance et de mise en réseau des acteurs locaux de la réduction des risques 	<ul style="list-style-type: none"> • développer de nouveaux outils pédagogiques de sensibilisation aux risques majeurs • organiser des concours visant à inciter et promouvoir les initiatives locales en matière de réduction des risques • réaliser une cartographie des acteurs et des projets en RRC à Mayotte 	<p>jeunes, populations migrantes et/ou déplacées, élus</p>	<p>Likoli Dago, BRGM, DEALM, Naturalistes de Mayotte, Rectorat, CCAS, médiateurs culturels, établissements scolaires</p>

TABLEAU DE SYNTHÈSE DE LA TABLE N°2

Compte-rendu
Tables d'échanges professionnels
06 octobre 2023

Mayotte, territoire
multirisques
Agir ensemble face
aux risques majeurs



Les tables d'échanges

Sujet de la table 2	Enjeux soulevés	Pistes actions	Publics cibles	Partenaires
 <p>Personnes vulnérables en première ligne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • la documentation des différentes formes de vulnérabilités et de leurs évolutions • la capitalisation des expériences menées suivant différentes approches • le prise en considération de la précarité d'une grande partie de la population • la prise en compte des spécificités culturelles de Mayotte 	<ul style="list-style-type: none"> • réaliser un rex de la mise en oeuvre du Fonds Barnier sur la commune de Mtsamboro • établir des outils de sensibilisation ciblés (villages, femmes, culture orale, etc.) • réaliser un état des lieux des travaux réalisés sur l'habitat résilient et l'environnement du bâti • Mobiliser les acteurs associatifs et les médiateurs de quartiers 	<p>jeunes, personnes âgées, personnes en situation de précarité, populations déplacées</p>	<p>BRGM, Naturalistes de Mayotte, CAUE, Ville de Mamoudzou, Ville de Mtsamboro, Solidarités International, DEALM, Likoli Dago</p>

TABLEAU DE SYNTHÈSE DE LA TABLE N°3

Compte-rendu
Tables d'échanges professionnels
06 octobre 2023

Mayotte, territoire
multirisques
Agir ensemble face
aux risques majeurs



Les tables d'échanges

Sujet de la table 3	Enjeux soulevés	Pistes actions	Publics cibles	Partenaires
 <p>Anticiper la crise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • l'anticipation : l'avant, le pendant et l'après-crise • l'appui sur les réseaux de connaissances existants • l'accoutumance et la résilience des habitants de Mayotte qui vivent depuis plusieurs années des situations de crises successives • la limitation des facteurs de vulnérabilités du quotidien pour rompre la chaîne de risques en crise 	<ul style="list-style-type: none"> • entretenir la mémoire collective • collecter de la donnée fiable et clarifier les chemins de la donnée pour les contributeurs/ utilisateurs • créer des moyens d'informations et de transmission de la donnée 	<p>collectivités locales, autoconstructeurs, fundis et anciens qui portent la mémoire, scolaires/ jeunes</p>	<p>DEALM, LESELAM, EPFAM, BRGM, Naturalistes de Mayotte, CAUE, CEREMA, ..</p>

Conclusion

Synthèse croisée des trois tables

L'atelier collaboratif du 6 octobre a constitué un important moment d'écoute et de partage entre les acteurs de la réduction des risques du territoire. En outre, l'atelier a favorisé la rencontre entre organismes agissant dans un même domaine mais n'ayant pas l'habitude de travailler ensemble ou ne s'étant jamais rencontrés.

Par leur participation aux tables rondes, les personnes présentes ont pu se rendre compte des domaines de compétences de chacun et des possibilités de nouer des partenariats pour agir ensemble afin de diminuer la vulnérabilité des populations face aux risques majeurs.

A la suite de l'atelier, plusieurs participants se sont rendus aux Assises Régionales des Risques Naturels organisées par la DEAL de La Réunion. Cet événement a rassemblé près de 500 acteurs de la réduction des risques de l'océan Indien autour de conférences, d'ateliers, de tables rondes et d'animations permanentes. Au-delà des échanges et présentations sur les risques naturels, cet événement a permis à de nombreuses organisations publiques et privées de l'océan Indien de se rencontrer. Par ailleurs, de nombreux acteurs mahorais ont pu prendre part aux échanges et partager leurs expériences et connaissances avec des représentants d'autres territoires, notamment de La Réunion. C'est le cas des représentants des groupes de travail AFPCNT de Mayotte et de La Réunion.

Equipes

Animation, médiation et rédaction

Animatrices de séance

Céline Le Flour (AFPCNT) et Adélaïde Papay (Likoli Dago)

Modératrice des tables d'échanges

Fiona Rey (Likoli Dago)

Rapporteurs

Table 1 – Céline Le Flour (AFPCNT)

Table 2 – Bernard Guézo (AFPCNT)

Table 3 – Adélaïde Papay (Likoli Dago)

Rédacteurs des documents de synthèse

**Bernard Guézo (AFPCNT), Céline Le Flour (AFPCNT) et
Adélaïde Papay (Likoli Dago)**

Correctrice des documents de synthèse

Sylvia Frey (Likoli Dago)

Contacts

Organisateurs

L'AFPCNT et Likoli Dago remercient l'ensemble des structures participantes à ces ateliers. Cette synthèse à vocation à être commentée et étayée des projets opérationnels sur les enjeux des risques naturels, anthropiques et sanitaires à Mayotte.

SUIVRE NOS PROJETS

<https://www.facebook.com/AFPCNT>

<https://www.facebook.com/likolidagoassociation/>

Céline Le Flour

Chargée de mission Outre-Mer et appui associatif
Association Française pour la Prévention des Catastrophes
Naturelles et Technologiques (AFPCNT)

celine.leflour@afpcnt.org

Adélaïde Papay

Chargée de projet SOMA, programme d'échanges de savoirs
à Mayotte

Likoli Dago

contact@likolidago.fr

Compte-rendu
Tables d'échanges professionnels
06 octobre 2023



**Mayotte, territoire
multirisques**
Agir ensemble face
aux risques majeurs



Publication
04 décembre 2023