

LIVRET
PÉDAGOGIQUE

HABITER KAWÉNI

BINTI & ABDOU
DÉCOUVRENT LES RISQUES
MAJEURS



A LA DÉCOUVERTE DE KAWENI

LE MOT DU MAIRE

Entre insalubrité, mal-logement, et enclavement, l'aménagement du quartier de Kawéni est plus que nécessaire pour améliorer la vie des habitants mais aussi pour réduire leur vulnérabilité face aux risques majeurs. Cette protection passe notamment par la prévention et cela, dès le plus jeune âge.

Dans le cadre du Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain, Kawéni a eu la chance de pouvoir exposer, pendant les Journées Nationales de l'Architecture en 2022, les travaux menés par les étudiants du Diplôme de Spécialisation et d'Approfondissement en architecture des Risques Majeurs de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville (ENSAPB). Les étudiants ont travaillé sur le quartier informel de Toulouloune, situé au bord de la ravine Kawéni la poste dans les hauteurs de Kawéni.

Ce livret a pour ambition de mettre en avant l'importance de l'aménagement de Kawéni afin de prévenir, informer, et préparer aux catastrophes.

L'objectif est de sensibiliser à la question de l'habitat informel et des bidonvilles, témoigner de la vie à l'intérieur de ces derniers tout en informant sur la question des risques naturels et en proposant des solutions pour résorber cet habitat informel.

Notre patrimoine est riche, il est à préserver tant du point de vue architectural, paysager mais également artistique. Il est important de connaître l'histoire de nos villages et de transmettre la mémoire du risque au plus jeunes.

Bonne lecture à toutes et à tous.

Halé Halélé ! Comme tous les jours, Fatima, la grand-mère de Binti et Abdou leur raconte ses aventures dans son quartier d'enfance Kawéni. Cette fois-ci, les enfants partent découvrir tous les secrets du territoire.

LES ENFANTS,
AUJOURD'HUI JE VAIS VOUS
FAIRE DÉCOUVRIR KAWENI ET
TOUS LES ENDROITS OÙ J'AI
VÉCU ! NAM HIMÉ !

Connais-tu vraiment Kawéni ? Complète la carte ci-dessous.

Place les lieux sur la carte :

- 1 Rivière Kawéni La Jolie
- 2 Kawéni Village
- 3 Mangrove
- 4 Zone scolaire
- 5 Zone d'activité économique

KITOULOULOUNE ET SES HAUTEURS

AVANT, J'HABITAIS ICI ET J'EN GARDE DE BEAUX SOUVENIR. VOUS VOYEZ CETTE RAVINE, ELLE NOUS PERMETTAIT DE FAIRE NOTRE LINGE.



MAIS PARFOIS ELLE PEUT DÉBORDER. JE ME SOUVIENS, UN JOUR IL A TELLEMENT PLU QUE LE NIVEAU DE L'EAU EST MONTÉ TRÈS VITE, CE QUI A CAUSÉ UNE INONDATION.



LE SAIS-TU ? FATIMA ÉTAIT EXPOSÉE À UN RISQUE MAJEUR. UN RISQUE MAJEUR PEUT ÊTRE CAUSÉ PAR DEUX TYPES DE RISQUES :

Risque naturel et risque technologique (activité humaine), c'est ce qu'on appelle « **aléas** ». On dit qu'un risque est **majeur** quand les **aléas** peuvent porter atteinte à la santé voire à la vie des hommes et des animaux, aux biens et à l'environnement, c'est ce qu'on appelle « **enjeux** »



Un Risque inondation

Une inondation désigne la submersion d'une zone habituellement hors de l'eau. Elle peut être causée par de fortes pluies, le ruissellement urbain, ou encore la montée des cours d'eau.

Qu'est-ce qu'un risque majeur à Mayotte?



Un Aléa

Correspond à la confrontation En un même lieu géographique D'un aléa avec des enjeux.



Un Enjeu

Personnes, biens, équipements, Environnement, susceptibles d'être affectés par un aléa.



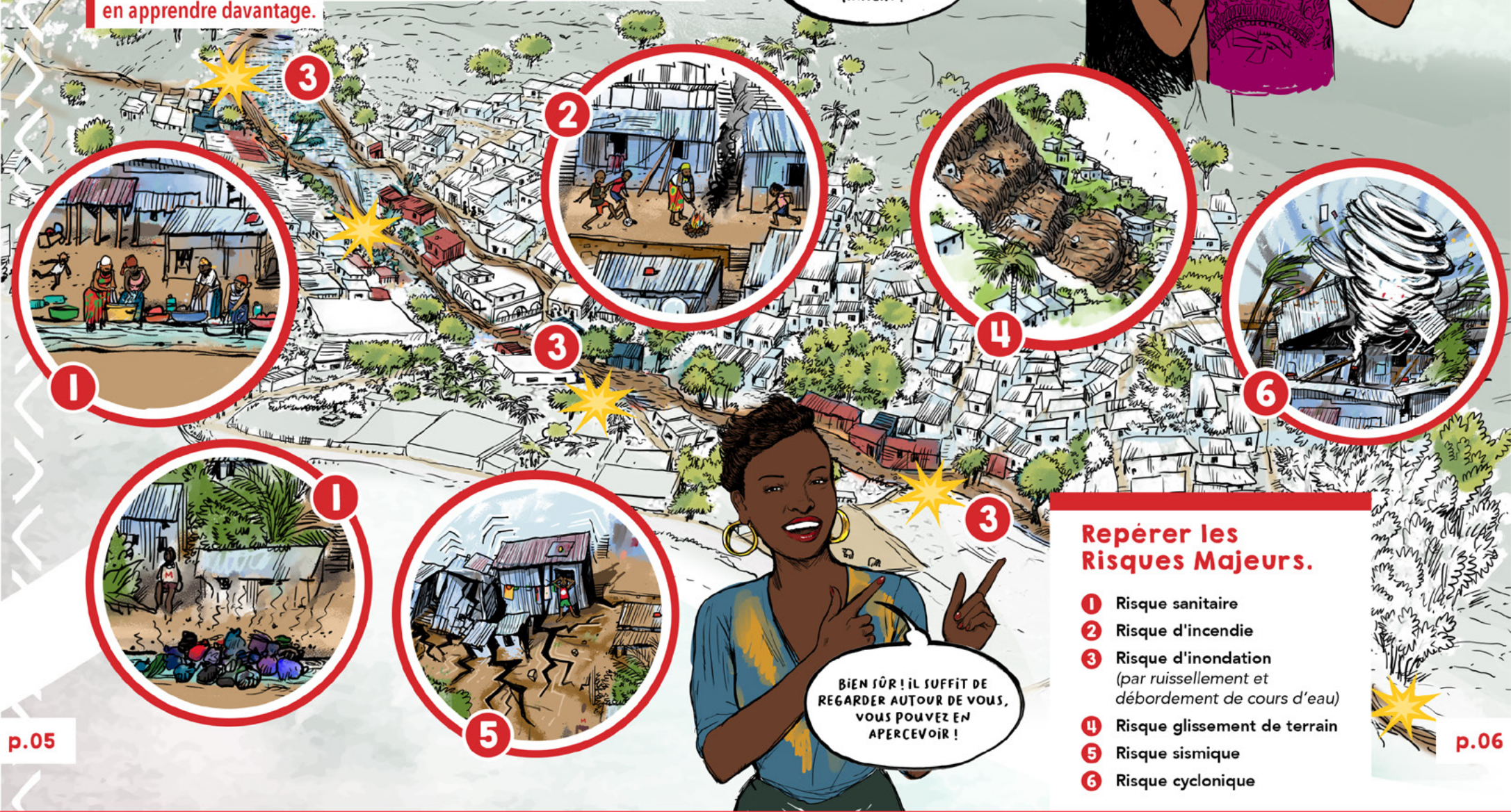
Un Risque

Produit d'un aléa et d'un enjeux.

KAWENI ET SES RISQUES !

Afin de mieux comprendre les risques qui peuvent toucher Kaweni, Binti et Abdou sont parties à la rencontre d'Amina, leur maîtresse pour en apprendre davantage.

MADAME AMINA, POURRIEZ-VOUS NOUS DIRE QUELS SONT LES DIFFÉRENTS RISQUES MAJEURS QUI PEUVENT TOUCHER KAWENI ?



Repérer les Risques Majeurs.

- ❶ Risque sanitaire
- ❷ Risque d'incendie
- ❸ Risque d'inondation (par ruissellement et débordement de cours d'eau)
- ❹ Risque glissement de terrain
- ❺ Risque sismique
- ❻ Risque cyclonique

Mots mêlés

- Entourez en vert les risques naturels
- Entourez en rouge les risques anthropiques (liés à l'homme)

RISQUES NATURELS :
Inondation, cyclone, tsunami, séisme, tempête.

RISQUES ANTHROPIQUE :
industriel, sanitaire, pollution, incendie.

M	R	S	I	P	S	W	V	V	Z	V	P
K	S	A	N	E	T	E	P	M	E	T	I
Y	S	N	O	Q	C	M	M	V	S	K	P
C	É	I	N	N	Y	J	I	I	V	C	T
C	I	T	D	Y	M	Y	L	N	H	Y	O
Y	S	A	A	F	X	H	N	R	F	S	Y
C	M	I	T	I	C	Q	D	Z	E	C	K
L	E	R	I	C	I	M	A	N	U	S	T
O	C	E	O	E	I	D	N	E	C	N	I
N	W	W	N	U	H	E	W	D	Z	D	W
E	V	L	E	I	R	T	S	U	D	N	I
E	N	P	O	L	L	U	T	I	O	N	U

A TOI DE JOUER !

Mots croisés | Retrouve dans ces mots croisés les risques correspondants.

HORIZONTAL

- Je peux envahir des endroits où il n'y a pas d'eau habituellement.
- Je peux être un danger potentiel pour un lieu.
- Je peux souffler des vents rapides et violents
- Je tourne sur moi-même et je donne naissance à un vent violent

VERTICAL

- Je peux être un danger pour l'homme ou pour la société
- Je ressemble à une montagne et je peux émettre des matières
- Je peux libérer de l'énergie et faire vibrer le sol



HABITATS INNOVANTS ET SES SECRETS

Pour se protéger des possibles risques naturels, Fatima a emménagé dans un logement situé dans l'opération dite « Habitat innovant » dans le quartier Mahabourini. L'opération n'avait pas de secret pour elle, elle connaissait tous les secrets et avait hâte de les partager avec ses petits-enfants.



LES ENFANTS !
VOUS SAVEZ QU'ICI
HABITENT DES
PERSONNES QUI SONT
PROTÉGÉES DES RISQUES
NATURELS,

CAR LES LOGEMENTS
ONT ÉTÉ CONÇUS POUR RÉSI-
STER AUX SÉISMES ET AUX CYCLONES !
EN PLUS, ILS ONT ÉTÉ RÉALISÉS À
L'AIDE DE MATÉRIAUX LOCAUX ET
BIOSOURCÉS !

À CÔTÉ DE CES
LOGEMENTS, DES
CHEMINEMENTS PIÉTONS VONT
ÊTRE CRÉÉS ET LES BORDS DES
RAVINES SERONT PLANTÉS
POUR RÉDUIRE LES RISQUES
D'INONDATIONS



A TOI DE JOUER !

Entourez les bonnes réponses.

- | | |
|--|--|
| 1 Je limite mes déplacements. | 4 J'écoute la radio locale. |
| 2 J'utilise un téléphone pour appeler mes parents. | 5 Je prépare une réserve. |
| 3 Je m'informe en mairie. | 6 Je quitte l'école pour rentrer chez moi. |

Grâce à ses explications, relie les points entre les acteurs et leurs rôles.



Les pompiers •



Les gendarmes •



La Mairie •



La radio locale •



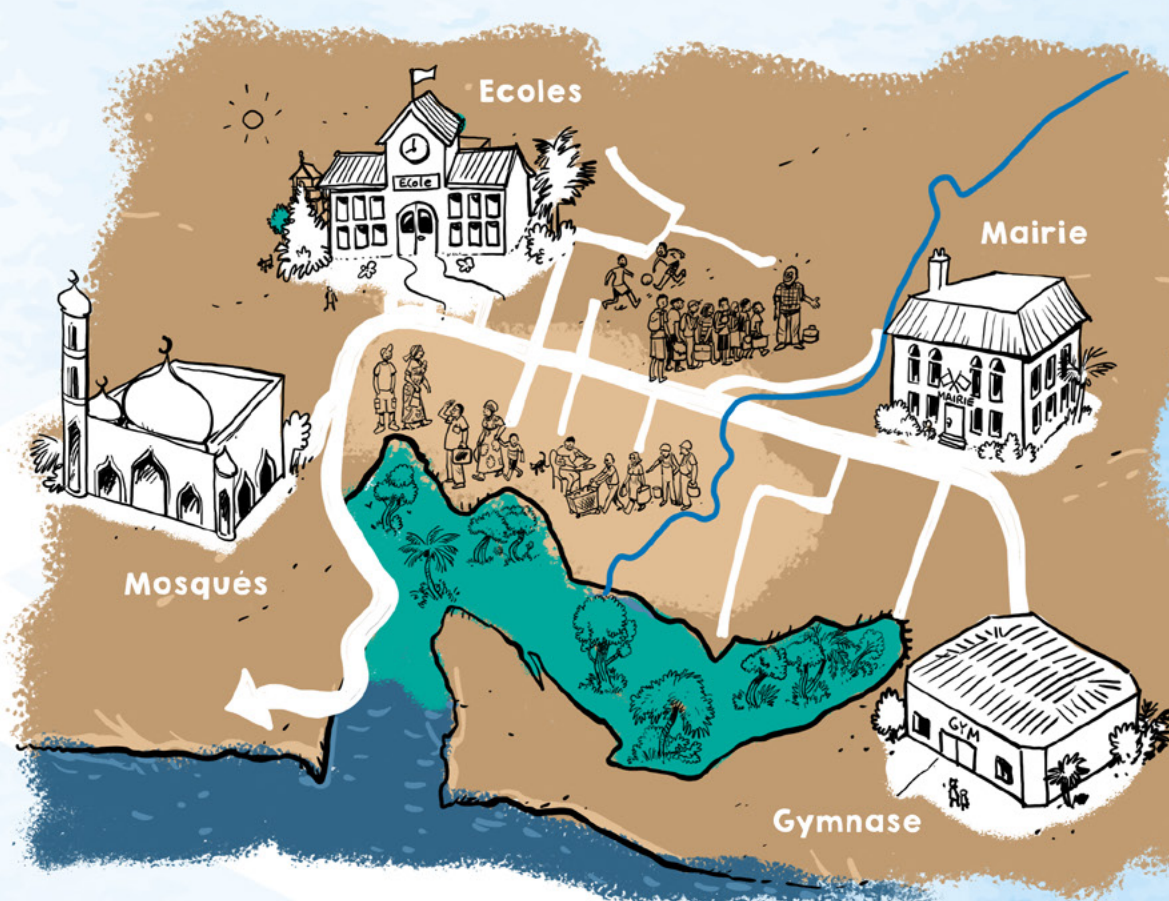
Professeurs •

- Je porte secours, sauve et protège les populations en danger.
- Je mets en sécurité les enfants jusqu'à l'arrivée des secours.
- Je diffuse les consignes de sécurité.
- Je porte secours, sauve et protège les populations en danger.
- Je suis le directeur des opérations de secours.

KAWENI ET SES ZONES DE REFUGES

Avant la survenue d'un risque majeur, préparons-nous !

"LES ENFANTS, EN CAS DE CATASTROPHE, VOUS POUVEZ VOUS RENDRE DANS LES ZONES DE REFUGE À DISPOSITION POUR VOUS ACCUEILLIR ! TENEZ, VOICI LA CARTE"



A TOI DE JOUER !

Une forte pluie vient de s'abattre à Kaweni. Binti et Abdou doivent se rendre dans une zone de refuge.

Dessine les trajets en cas d'inondation.
Aide Binti et Abdou à se rendre dans
une zone de refuge.



QUIZZ

Qu'as-tu retenu sur les risques
majeurs à Kaweni ?



NOTES

**Tu peux écrire tes idées,
tes questions...**

SYMBOLES DES RISQUES MAJEURS



LES NUMÉROS D'URGENCE

112

NUMÉRO D'URGENCE EUROPÉEN

17

POLICE
NATIONALE



18





“KAWENI ISSUGAWUHA UVUAMOJO NAWAGNU”*

*“Kawéni se transforme avec vous”



VILLE DE
MAMOUZOU



Notre projet urbain



Agence Nationale
pour la Renovation
Urbaine



agence nationale
de la cohésion
des territoires



Agence
nationale
de l'habitat



Préfet
de Mayotte



Académie
de Mayotte



Département
de Mayotte



Communauté d'Agglomération du
DOMBENI - MAMOUZOU



GROUPE
Cagoré



Agence Française
de Développement



ActionLogement



Groupe ActionLogement



SIM



les eaux
de Mayotte



l'Europe
de Mayotte
avec le PRADER



l'Europe
de Mayotte
avec le PRADER



l'Europe
de Mayotte
avec le PRADER



Union Européenne

Ce projet est
cofinancé par le
fonds européen de
développement
régional

CONTACT

Maison du Projet Kawéni : rue foyer des jeunes - 97600 MAMOUZOU
Tél. 02 69 66 51 52 - www.nprukaweni@mamoudzou.yt