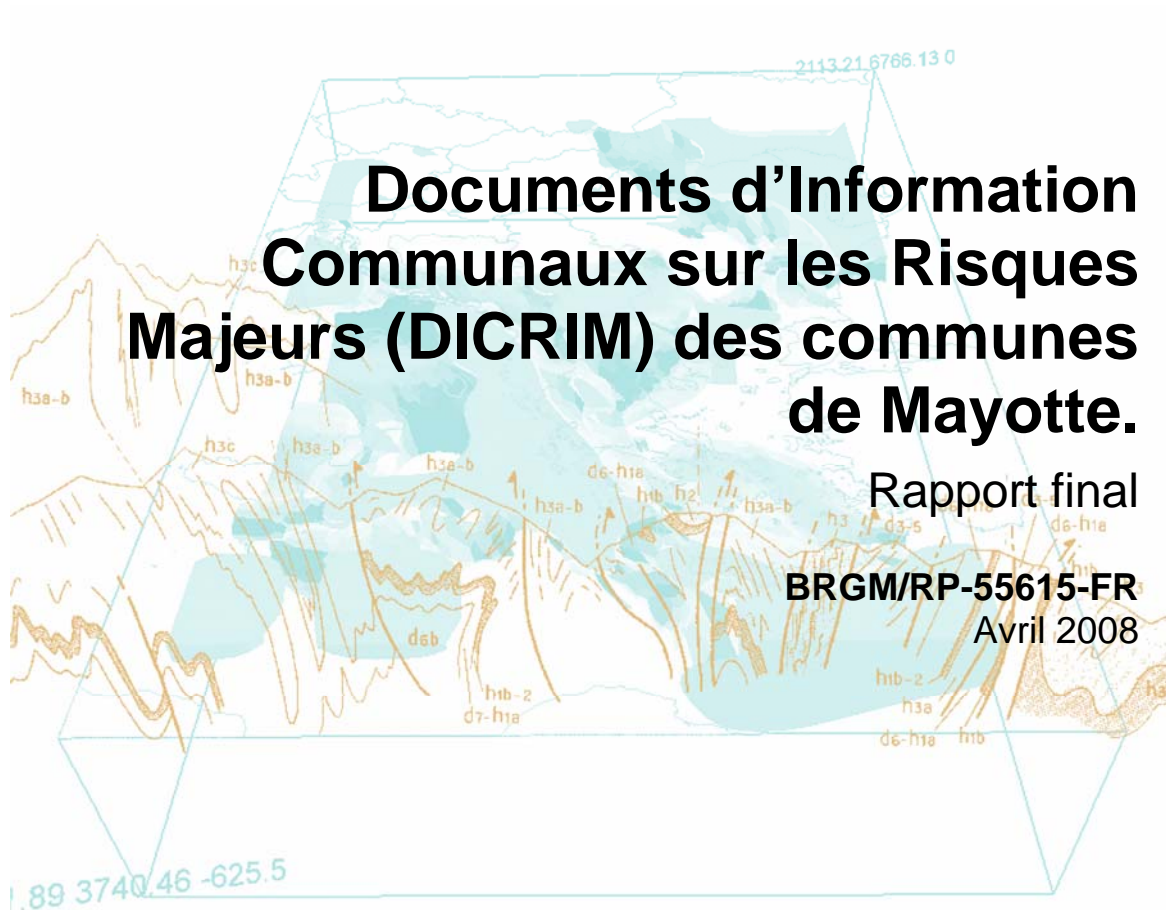


Document public



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**



# Documents d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM) des communes de Mayotte.

Rapport final

BRGM/RP-55615-FR  
Avril 2008

J.-C. Audru, C. Cluzet, M. Imbault

**Vérificateur :**

Nom : R. Mouron

Date : 23/02/2008

Signature :

(Ou Original signé par)

**Approbateur :**

Nom : J.L. Nédellec

Date : 23/02/2008

Signature :

(Ou Original signé par)

Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2000.



**Mots clés :** DICRIM, Information préventive, Risques naturels, Risques technologiques, Risques Majeurs, Mayotte, Comores.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante : J.C. Audru, M. Imbault et C. Cluzet (2008) – Documents d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM) des dix-sept communes de Mayotte. Rapport BRGM/RP-55615-FR, 81 p., 17 annexes.

## Synthèse

Depuis plusieurs années le BRGM participe à l'amélioration de la connaissance et à la prise en compte des risques naturels à Mayotte. Les atlas des aléas naturels à Mayotte, élaborés de 2004 à 2006, sont la base de cette connaissance mais la prévention passe aussi par la réalisation de documents d'information destinés à être largement diffusés, notamment au sein des communes.

En 2004, le BRGM a participé à la réalisation du **Dossier des Risques Majeurs** de Mayotte (DRM). Ce dossier recense, à l'échelle de Mayotte, les aléas naturels et technologiques pouvant affecter l'archipel. D'un point de vue réglementaire, ce document doit donner suite à l'élaboration par chaque commune d'un **Document d'Information Communale sur les Risques Majeurs** (DICRIM).

En concertation avec le Service Interministériel de Défense et de Protection Civile de Mayotte (SIDPC) ainsi qu'avec les dix-sept communes de Mayotte, le BRGM s'est chargé de l'élaboration des dix-sept DICRIM qui sont présentés en annexes. Il revient aux communes de s'approprier in fine ce document pour atteindre au plus près les objectifs du DICRIM.



## Sommaire

<b>1. Cadre de l'étude.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Objectifs du DICRIM .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Contenu de l'étude .....</b>	<b>11</b>
<b>4. Références bibliographiques .....</b>	<b>13</b>

### Liste des annexes

Annexe 1 DICRIM d'Acoua .....	15
Annexe 2 DICRIM de Bandraboua .....	19
Annexe 3 DICRIM de Bandrélé.....	23
Annexe 4 DICRIM de Bouéni.....	27
Annexe 5 DICRIM de Chiconi .....	31
Annexe 6 DICRIM de Chirongui.....	35
Annexe 7 DICRIM de Dembéni.....	39
Annexe 8 DICRIM de Dzaoudzi - Labattoir.....	43
Annexe 9 DICRIM de Kani-Kéli.....	47
Annexe 10 DICRIM de Koungou.....	51
Annexe 11 DICRIM de Mtsangamouji.....	55
Annexe 12 DICRIM de Mtzamboro .....	59
Annexe 13 DICRIM de Mamoudzou .....	63
Annexe 14 DICRIM de Ouangani .....	67
Annexe 15 DICRIM de Pamandzi .....	71
Annexe 16 DICRIM de Sada.....	75
Annexe 17 DICRIM de Tsingoni .....	79





## 1. Cadre de l'étude

En 2004, le BRGM a réalisé avec le SIDPC le **Dossier des Risques Majeurs de Mayotte (DRM)**. Ce Dossier recense et présente, à l'échelle de Mayotte, les aléas naturels et technologiques pouvant affecter l'archipel.

La rédaction des présents DICRIM (**D**ocument d'**I**nformation **C**ommunale sur les **R**isques **M**ajeurs) fait règlementairement suite à la rédaction du DRM. En effet, la loi sur les risques naturels de juillet 2003 impose que chaque commune réalise un DICRIM.

Ce projet de service public du BRGM, co-financé par le Conseil Général de Mayotte a permis de réaliser les DICRIM des dix-sept communes de Mayotte. Cette étude a été menée en étroite collaboration avec le service instructeur représenté par le Service Interministériel de Défense et de Protection Civile de Mayotte (SIDPC) et en concertation avec chacune des dix-sept communes concernées.



## 2. Objectifs du DICRIM

Ce document recense et présente les aléas naturels à l'échelle de la commune. Autrement dit, le DICRIM correspond à une transcription du DRM à l'échelle communale, ce qui permet de diffuser au sein du territoire l'information préventive en matière de risque.

Les objectifs du DICRIM sont :

- d'informer et sensibiliser les citoyens sur la nature et la localisation des risques dans la commune ;
- de rappeler les actions de prévention qui sont ou doivent être menées par la commune ;
- de communiquer sur les consignes de sécurité et les attitudes à adopter face aux risques.



### 3. Contenu de l'étude

L'étude a d'abord consisté à réaliser un « projet pilote » de DICRIM sur la commune de Sada. Après validation par le SIDPC, ce pilote a ensuite servi de base pour la conception des 16 autres DICRIM. Les DICRIM de chacune des dix-sept communes figurent en annexes de cette étude.

Chaque DICRIM comporte :

- une partie générale sur les objectifs du DICRIM, les événements historiques recensés sur la commune et les actions de prévention et de gestion des risques que la commune peut mettre en place ;
- quatre parties sur les risques naturels identifiés sur la commune, à savoir : le risque inondation, le risque mouvement de terrain, le risque cyclonique et le risque sismique ;
- trois parties sur les risques technologiques présents sur la commune : risque industriel, risque de rupture de barrage, risque Transport de Marchandises Dangereuses (TMD) ;
- des annexes rappelant les adresses utiles, les sigles utilisés et la réglementation concernant l'affichage des consignes de sécurité.

Pour chacune de ces parties, des documents (figures, photographies et cartes) permettent d'illustrer et de localiser les différents risques existant dans chacune des communes.

Les cartes établies pour les aléas naturels sont basées sur les études déjà réalisées dans le cadre du projet BRGM relatif aux atlas des aléas naturels à Mayotte (cf Références bibliographiques). Les cartes des atlas sont reprises en l'état pour les DICRIM.

Concernant les données relatives aux événements historiques et aux actions engagées en matière de prévention, elles ont éventuellement pu être complétées par les informations que les communes auront bien voulu transmettre au BRGM.

Les communes ont été consultées et régulièrement informées de l'avancement des DICRIM, soit par courriers, soit à l'occasion des réunions qui ont pu être organisées par le BRGM et le SIDPC.



## 4. Références bibliographiques

Audru J.C., Bitri A., Desprats J.-F., Mathon C., Maurillon N., Nédellec J.-L., Jossot O., Rançon J.-P., Sabourault P., Sedan O., Terrier-Sedan M. et Zornette N., avec la collaboration de Stollsteiner P. (Antéa), de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2004 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Mamoudzou, Koungou, Dzaoudzi et Pamandzi. Rapport BRGM/RP-53037-FR.

Audru J.C., Desprats J.-F., Eucher G., Jossot O., Mathon C., Nédellec J.-L., Rançon J.-P., Sedan O. et Zornette N., avec la collaboration de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2004 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Chiconi, Ouangani, Sada et Chirongui. Rapport BRGM/RP-52662-FR.

Audru J.C., Auber B., Desprats J.-F., Frissant N., Jossot O., Mathon C., Moiriat D., Nédellec J.-L., Sedan O. et Zornette N., avec la collaboration de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2004 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Bandraboua et Tsingoni. Rapport BRGM/RP-53116-FR.

Audru J.C., Auber B., Desprats J.-F., Eucher G., Jossot O., Mathon C., Nédellec J.-L., Sedan O. et Zornette N., avec la collaboration de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2004 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Mtsamboro, Acoua et Mtsangamouji. Rapport BRGM/RP-53194-FR.

Audru J.C., Eucher G., Desprats J.-F., Jossot O., Mathon C., Nédellec J.-L., Sedan O., avec la collaboration de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2006 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Bandréle et Dembéni. Rapport BRGM RP-53678-FR.

Cellule d'Analyse des Risques et de l'Information Préventive de Mayotte (Préfecture, BRGM, DAF, DE, Météo France, Vice-Rectorat) 2004 : Dossier des Risques Majeurs de la Collectivité Départementale de Mayotte.

Eucher G., Audru J.C., Bouleau E., Desprats J.-F., Djaco E., Jossot O., Nédellec J.-L., Vigneau A., avec la collaboration de Guillobez S. (Cirad), de Daniel P. et de Haie B. (Météo-France) 2006 : Atlas des aléas naturels à Mayotte, Communes de Bouéni et Kani Kéli. Rapport BRGM RP-55077-FR.

Hachim S., 2004 : Catastrophes : Mayotte perd sa mémoire ! Catastrophes naturelles et mémoire collective à Mayotte. Mémoire de DEA. Université Paul Valéry Montpellier III.

Hachim S., 2003 : Synthèse des risques naturels à Mayotte : approche historique et situation actuelle. Rapport de stage.

Stucky, 1999 : Etude d'une retenue collinaire sur le bassin versant de Dzoumogné. Etude de l'onde de rupture.

Stucky, 1998 : Retenue collinaire de Combani. Etude de l'onde de rupture.





## **Annexe 1**

### **DICRIM d'Acoua**



# Document d'Information Communal sur

## Les Risques Majeurs

---

### Commune de ACOUA



Commune d'ACOUA



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Geosciences pour une Terre durable  
**brgm**



Commune de Acoua – Mairie de Acoua – Rue de l'École Industrielle – 97630 Acoua – Tél : 0269 62 18 81 – Fax : 0269 60 50 20 – Email : [mairie.acoua@orange.fr](mailto:mairie.acoua@orange.fr)

**Avril 2008**



## **Annexe 2**

### **DICRIM de Bandraboua**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **BANDRABOUA**



Comité de Bандрaboua – Mairie de Bандрaboua – BP 48 – 97650 Bандрaboua – Tél : 0269 62 54 18 – Fax : 0269 62 54 17 – Email : [mairie.bandraboua@wanadoo.fr](mailto:mairie.bandraboua@wanadoo.fr)

**Avril 2008**





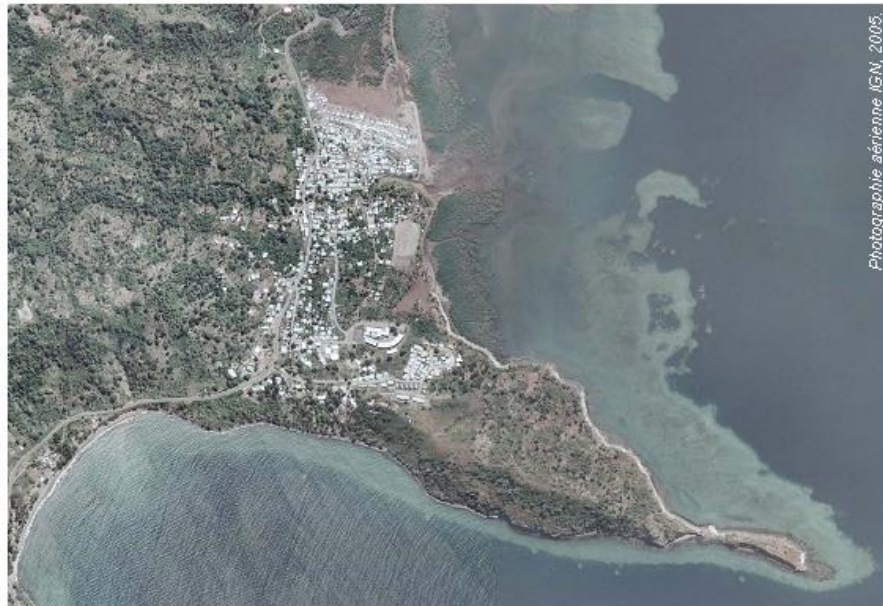
## **Annexe 3**

### **DICIRM de Bandrélé**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **BANDRELE**



Commune de Bandrele



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Geosciences pour une terre durable  
**brgm**



Commune de Bandrele - Hôtel de ville - Rue de la mairie - 97660 Bandrele - Tél : 0269 62 19 81 - Fax : 0269 62 05 97 - E-mail : [mairie-de-bandrele@wanadoo.fr](mailto:mairie-de-bandrele@wanadoo.fr)

**Avril 2008**



## **Annexe 4**

### **DICRIM de Bouéni**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **BOUËNI**



Commune de Bouéni - Hôtel de Ville - 97620 Bouéni - Tél : 0269 62 16 31 - 0269 62 05 23 - Email : [mairie.de.boueni@wanadoo.fr](mailto:mairie.de.boueni@wanadoo.fr)

**Avril 2008**





## **Annexe 5**

### **DICRIM de Chiconi**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **CHICONI**



Commune de Chiconi



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Geosciences pour une terre durable  
**brgm**



Commune de Chiconi - Mairie de Chiconi - Quartier Kauasi - BP 01 - 97670 Chiconi - Tél : 0269 62 16 90 - Fax : 0269 60 30 49 - Email : [mairie-chiconi@mayadoo.fr](mailto:mairie-chiconi@mayadoo.fr)

**Avril 2008**



## **Annexe 6**

### **DICRIM de Chirongui**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **CHIRONGUI**



Commune de Chirongui



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Commune de Chirongui – Place de la Mairie – 97620 Chirongui – Tél : 0269 62 18 03 – Fax : 0269 62 07 30 – Email : [mairie@mairie-chirongui.fr](mailto:mairie@mairie-chirongui.fr)

**Avril 2008**





## **Annexe 7**

### **DIRCIM de Dembéni**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **DEMBENI**



Commune de Dembeni



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Géosciences pour une Terre durable  
**brgm**



Commune de Dembeni – Route Nationale 3 – 97 660 Dembeni – Tél : 0269 62 15 81 – Fax : 0269 62 09 95 – E-mail : mairie-dembeni@wanadoo.fr

**Avril 2008**



## **Annexe 8**

### **DICRIM de Dzaoudzi - Labattoir**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **DZAOUDZI-LABATTOIR**



Commune de Dzaoudzi-Labattoir - Rue de l'Hotel de ville - 97610 Dzaoudzi-Labattoir - Tél : 0269 60 11 75 - Fax : 0269 60 04 35 - E-mail : [mailedlabattoir@wanadoo.fr](mailto:mailedlabattoir@wanadoo.fr)

**Avril 2008**





## **Annexe 9**

### **DICRIM de Kani-Kéli**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **KANI KELI**



Commune de Kani Kéli – Hôtel de ville – 97 625 Kani Kéli – Tél : 0269 62 17 31 – Fax : 0269 62 25 17 – E-mail : [mairie-de-kani-keli@mayatoo.tg](mailto:mairie-de-kani-keli@mayatoo.tg)

**Avril 2008**



# **Annexe 10**

## **DICIRM de Koungou**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **KOUNGOU**



Commune de Koungou



Commune de Koungou - Hôtel de ville - 1 Place de la Liberté - 97690 Koungou - Tél : 0269 61 42 42 - Fax : 0269 61 35 28 - E-mail : sgkoungou@iottmail.com

**Avril 2008**





## **Annexe 11**

### **DICIRM de Mamoudzou**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de MAMOUDZOU



Comité de Mamoudzou - Mairie de Mamoudzou - BP 01 - 97600 Mamoudzou - Tél : 0269 61 11 01 - Fax : 0269 61 82 34 - E-mail : [mairie.mamoudzou@wanadoo.fr](mailto:mairie.mamoudzou@wanadoo.fr)

Avril 2008



## **Annexe 12**

### **DICIRM de M'tsangamouji**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

## Commune de M'TSANGAMOUI



Commune de Mtsangamouji



COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE DE MAYOTTE



Commune de Mtsangamouji - Place de la Mairie - 97650 Mtsangamouji - Tél : 0269 62 15 20 - Fax : 0269 62 00 21 - Email : [mairiedemtsangamouji@mayadoo.fr](mailto:mairiedemtsangamouji@mayadoo.fr)

**Avril 2008**





## **Annexe 13**

### **DICRIM de Mtsamboro**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **MTSAMBORO**



Commune de  
**Mtsamboro**



Commune de Mtsamboro – Mairie de Mtsamboro – BP 115 – 97630 Mtsamboro – Tél : 0269 62 19 50 – Fax : 0269 62 19 60 – E-mail : [mairie-de-mtsamboro@mayalado.fr](mailto:mairie-de-mtsamboro@mayalado.fr)

**Avril 2008**



## **Annexe 14**

### **DICRIM de Ouangani**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **OUANGANI**



*Photographie aérienne IGN, 2006*

Commune de Ouangani



Commune de Ouangani – Place Zakia Madi – 97610 Ouangani – Tél : 0269 62 15 30 – Fax : 0269 62 09 36 – E-mail : [mairie-ouangani@ouaige.fr](mailto:mairie-ouangani@ouaige.fr)

**Avril 2008**





## **Annexe 15**

### **DICRIM de Pamandzi**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de PAMANDZI



Commune de Pamandzi



Commune de Pamandzi - Hôtel de ville - BP 55 - 97615 Pamandzi - Tél : 0269 60 12 82 - Fax : 0269 60 06 89 - E-mail : [markepamandzi@wanadoo.fr](mailto:markepamandzi@wanadoo.fr)

Avril 2008



## **Annexe 16**

### **DICRIM de Sada**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de SADA



© BRGM



Commune de Sada - Rue de l'Hotel de ville - B.P 107 - 97640 Sada - Tél : 0269 62 08 08 - Fax : 0269 62 12 54 - Email : [mairie.des.ada.mayotte@wanadoo.fr](mailto:mairie.des.ada.mayotte@wanadoo.fr)

Avril 2008





## **Annexe 17**

### **DICRIM de Tsingoni**



# Document d'Information Communal sur Les Risques Majeurs

Commune de **TSINGONI**



Commune de Tsingoni



Comité de Tsingoni – Place Clémentine – BP 36 – 97 880 Tsingoni – Tél : 0269 62 17 91 – Fax : 0269 62 43 36 – Email : [mairie.tsingoni@wanadoo.fr](mailto:mairie.tsingoni@wanadoo.fr)

**Avril 2008**



**BRGM Antenne de Mayotte**  
BP 1398, 97600 Mamoudzou, Mayotte  
Tél. : 02 69 61 28 13 ; fax : 02 69 61 28 15