

Journée scientifique annuelle du PEPR Risques (IRiMa)

4 juin 2025, 9h-18h

Table ronde 1

anr®

 Géosciences pour une Terre durable
brgm

cnrs

UGA
Université
Grenoble Alpes

IRIMA – Journée scientifique annuelle du PEPR Risques (IRiMa)
LAB'O – 1 avenue du Champs de Mars – 45100 Orléans



Présentation Bernard Guézo et AFPCNT

- Bernard Guézo
 - de formation ingénieur (ENTPE), docteur en géographie, expert international qualifié par le ministère en charge de l'écologie (résilience et vulnérabilité des territoires), pilote d'une Mission thématique à l'AFPCNT.
- AFPCNT : Association créée en 2001 (AFPCN)
 - Une convention de partenariat avec le Ministère français en charge de l'Écologie pour la période 2022-2025 (AFPCNT)
 - 172 membres en 2023 (55 personnes morales, 117 personnes physiques)
 - Un programme d'actions axé sur la culture du risque et la résilience face aux risques majeurs
 - Un réseau d'acteurs de la réduction des risques sur les territoires ultramarins

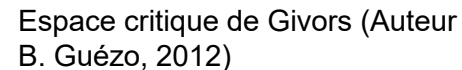
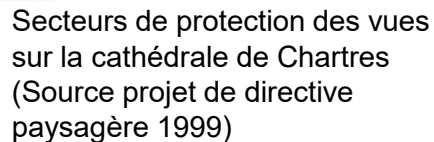
Association française de prévention des catastrophes naturelles et technologiques (AFPCNT)

- Axes de travail de la Mission « Animation territoriale et intersectorielle » :
 - Territorialisation de la culture du risque
 - Résilience et mieux [Re] construire (BBB)
 - Territoires ultra-marins
- Feuille de route à Mayotte, en particulier :
 - L'appui aux acteurs locaux
 - La mise en relation des acteurs
 - Le développement d'un outil accompagné d'auto-diagnostic du bâti

Travaux d'expert sur les aléas, vulnérabilités, risques

•Trajectoire sur trois grandes périodes :

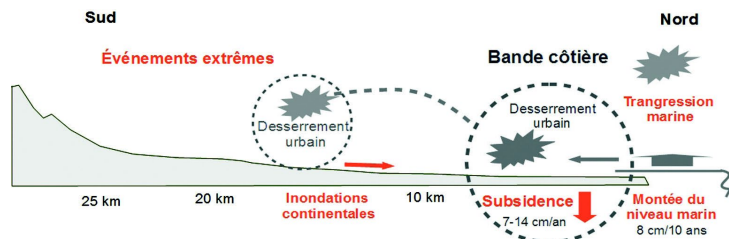
- 1980/2001 : Gestion territoriale et d'infrastructures sur différents terrains en commençant par Mayotte (mise en service de l'eau potable à Mamoudzou). Constats : dysfonctionnements, perturbations, incertitudes, gestion planifiée des risques.
- 2001/2019 : Thème de l'ingénierie de l'eau, risques naturels, risques Seveso (Certu/Cerema). De la méthodologie nationale à la recherche géographique sur les risques urbains. De la territorialisation des risques à la résilience des territoires.
- 2020/2025 : Risques globaux associés à la différenciation spatiale : espaces sensibles (« PPR ») et espaces critiques (approche systémique). Déclencheur : la crise COVID 19.



Impact du changement climatique sur les orientations de ces travaux

- **Changements globaux = urbanisation généralisée, changement climatique, pandémie... :**
 - Prise en compte des dynamiques externes et internes au territoire de type slow-burn (crise lente). Courbes exponentielles
 - Différenciation spatiale croisant dynamiques naturelles et dynamiques anthropiques : espaces sensibles/espaces critiques

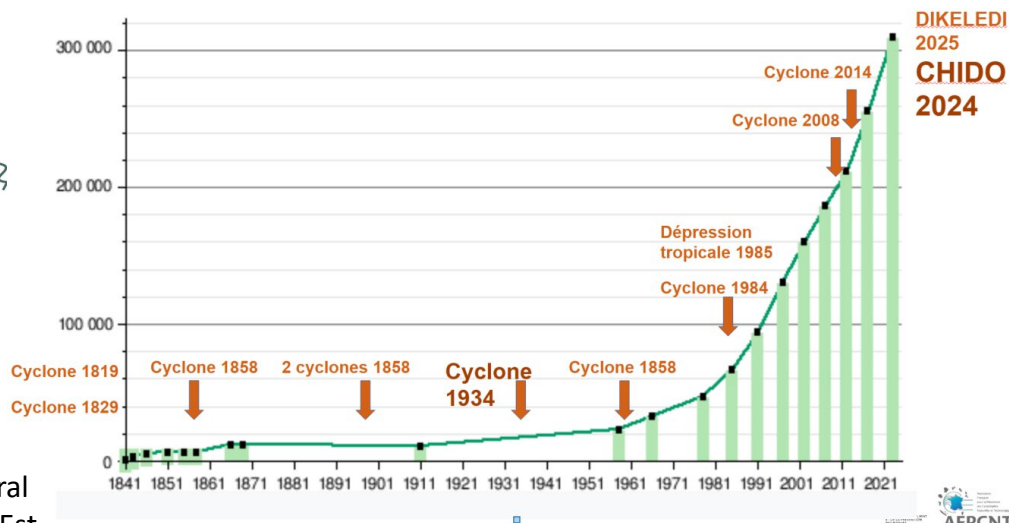
Impact du changement climatique sur les orientations de cette recherche



Semarang en Indonésie. Processus de subsidence exacerbé par l'urbanisation. Auteur B. Guézo



L'érosion du littoral à Bandré, côte Est de Mayotte.
Photo B. Guézo Oct 24



Mayotte, la mémoire des cyclones adossée à la croissance démographique. Auteur B. Guézo

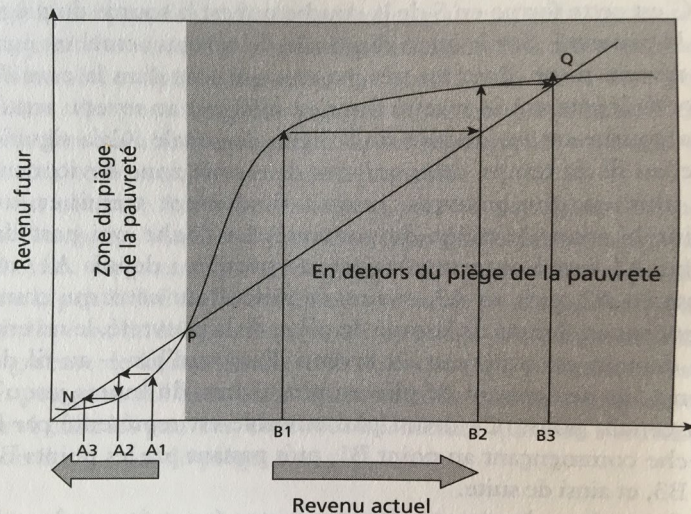
Les nouveaux enjeux que le changement climatique va apporter

• Les défis à relever :

- Le relèvement territorial dans différents contextes : post-catastrophe mais aussi territoires en déprise, territoires atones...
- La place des politiques de long terme / La « tyrannie » du temps des urgences
- La modélisation simplifiée des phénomènes complexes au service de la compréhension de territoires fragilisés et des mécanismes de résilience.

Les nouveaux enjeux que le changement climatique va apporter

Figure 1. La courbe en S et le piège de la pauvreté



Référence à la courbe en S (sortir du piège de la pauvreté).

Source BANERJEE Abhijit V., DUFLO Esther, 2012

CLÉS DE LECTURE
DE LA RÉSILIENCE AUX RISQUES
NATURELS ET TECHNOLOGIQUES



2025

AFPCNT, Auteure Léna Valueanu,

En préparation, Build Back
Better, AFPCNT, Auteure Clara
Allyoghazi