# Le relogement est-il une stratégie d'adaptation durable pour les victimes de l'érosion côtière à Saint-Louis?

Paule Evelyne Tendeng, Master 1
Sous la direction d'El Hadj Touré, PhD
Département de sociologie

## Introduction

**Contexte et problème de recherche**

- L'érosion côtière est un phénomène naturel anthropique qui se produit au niveau du littoral. Elle se caractérise par un recul du trait côtier et une avancée de la mer.
- Intimement lié au changement climatique, l'érosion côtière entraîne une perturbation de l'écosystème mais également des conséquences sur les populations l'ayant subi, dont leur déplacement comme stratégie d'adaptation
- Quelles sont les incidences socio-économiques du relogement des populations victimes de l'érosion côtière le long de la langue de barbarie dans la presqu'île de Saint-Louis?

**Objectif général:**

Montrer dans quelle mesure la relocalisation des populations affectées par l'avancée de la mer dans la ville de Saint-Louis occasionne des incidences sur les déplacés, du point de vue économique et social.

## Méthodologie

**L'enquête de terrain quantitative…**

- comme stratégie de vérification la plus adéquate pour analyser les incidences du relogement sur le site de Djougop, un cas pertinent
- Le principal outil de collecte utilisé est le sondage par questionnaire.

**Collecte des données**

- La procédure d'échantillonnage adoptée est l'aréolaire systématique
- Notre échantillon porte sur 60 ménages logés sur le site de relogement

**Traitement et analyse des données quantitatives avec le logiciel SPSS**

- Traitement informatique des données (construction d'une base de données, recodage des variables)
- Analyses statistiques (calcul de fréquences et de %, tableaux croisés, test du chi-carré, V de Cramer)

**Difficultés**

- L'indisponibilité des informations et des enquêtés, surtout les hommes qui sont quasi absents
- Refus de coopération de certains ménages à l'enquête.
- Difficulté liée à la langue

## Résultats

- Le revenu des ménages a considérablement diminué après la relocalisation (figure 1)
- Suite au déplacement des changements sont apparus dans l'activité économique (figure 2)
- La reconversion professionnelle comme stratégie d'adaptation à la nouvelle situation
- Sur le plan social, la relocalisation a provoqué des changements sur les habitudes de vie et la configuration familiale (figure 3)

*Figure 2*: Les divers changements sur l'activité économique des relogés (en %)

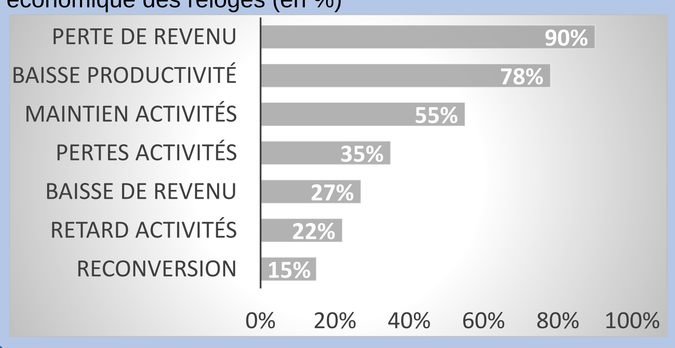



*Figure 1*: revenu avant et après relogement (en %)

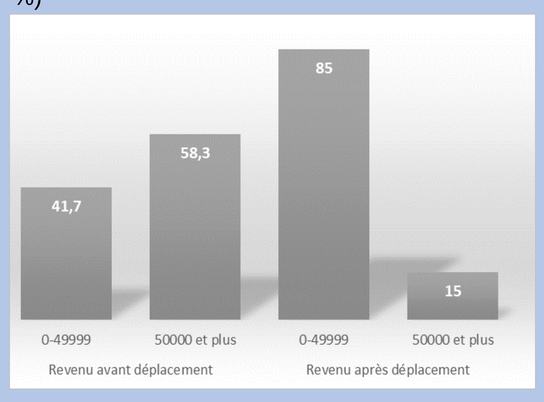
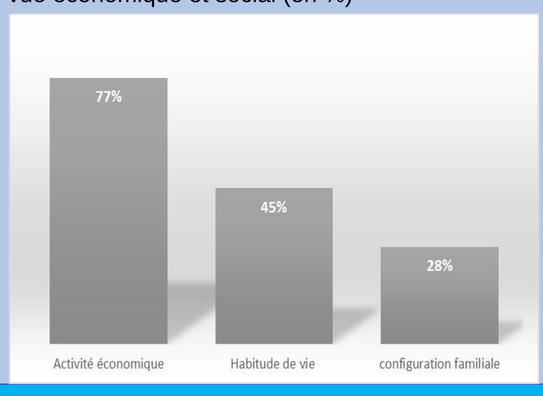



*Figure 3*: Les divers changements du point de vue économique et social (en %)




- Le changement de l'activité économique est associé au changement sur le plan social (tableau 1)

*Tableau 1:* Changement économique selon le changement sur le plan social

| Changement sur le plan social | Changement de l'activité économique | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Oui | Non | $Chi^2$ | V de Cramer |
| **Changement des habitudes de vie** | | | 4,10* | 0,26 |
| **Oui** | 52% | 21% | | |
| **Non** | 48% | 79% | | |
| **Cas(n)** | (46) | (14) | | |
| **Reconfiguration familiale** | | | 4,04* | 0,25 |
| **Oui** | 35% | 7% | | |
| **Non** | 65% | 93% | | |
| **Cas (n)** | (46) | (14) | | |

*Notes. *p<0,05*

- La reconversion concerne davantage les hommes et les pêcheurs/mareyeurs, les relations significatives entre le sexe puis la profession d'une part et la reconversion d'autre part étant fortes (V de Cramer > 0,30)
- Le changement dans les habitudes de vie touche davantage les hommes, les femmes transformatrices, les moins instruits et ceux qui avaient un revenu de 50000fcfa ou plus, les relations significatives étant modérées à fortes

## Discussion

- Les causes de la baisse du revenu sont liés principalement à:
- L'érosion côtière qui a occasionné la perte d'équipement de pêche et, par la suite, la baisse de la productivité et la perte d'activité.
- L'éloignement du site de recasement par rapport aux lieux des activités
- Concernant le changement de vie et la reconfiguration familiale, ils sont dus aux conditions de logement avec une dislocation des ménages.
- Relation statistiquement significative entre les effets de la relocalisation et le niveau d'instruction des relogés. Plus on est instruit, moins on est vulnérable face aux effets de la situation. De même, ceux qui ont un revenu élevé expérimentent plusieurs effets pervers.
- Dans son étude de mémoire Bruno (2019-2020) analyse les enjeux liés à la procédure de relocalisation.
- **Limites**
- Données d'échantillon assez limitées (n=60) pour évaluer de façon convaincante l'ampleur des incidences liées à l'érosion côtière.
- La méthode d'échantillonnage adoptée comme obstacle à la représentativité de l'échantillon.

## Conclusion

- Les résultats de l'étude montrent que l'érosion côtière est un phénomène aux conséquences multiples sur les populations l'ayant expérimenté.
- Le changement intervenu sur l'économie montre que la relocalisation a fortement contribué à la baisse du revenu notée chez les ménages après la relocalisation. Mais également des pertes d'activités qui affectent principalement les femmes. Ainsi, les changements économiques influencent le vécu quotidien.
- Bien qu'il existe une relation entre le fait d'être relocalisé et la baisse du revenu, la perte d'activité, les changements intervenus sur le plan social, les recherches futures doivent considérer si cette conclusion peut être généralisée à toute la communauté côtière impactée par l'avancée de la mer et délogée.
- La relocalisation est-elle la meilleure stratégie d'adaptation pour les habitants de la côte qui sont menacés par l'érosion côtière?


Contact:
Tel: 784376386
Email: tendeng.paule-evelyne-epoyore@ugb.edu.sn



Remerciements:
Merci au prof El Hadj Touré pour l'encadrement, la disponibilité, votre simplicité et les conseils.
Merci à toute la population sinistré relogée à Djougop.



BRUNO Laura, 2019-2020, *La relocalisation des biens et activités comme stratégie d'adaptation à l'érosion côtière : cas de Lacanau (France).* Mémoire de master en Science et Gestion de l'environnement