



SOL

Soutenabil

ONINIAINA VALÉRIE RAMANANANDRO

DOCTORANT(E)

Doctorante en économie

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines > UFR des sciences sociales >
UMI Soutenabilité et Résilience (SOURCE) >

Coordonnées

Adresse

Ecole Doctorale des Sciences humaines et sociales, Université d'Antananarivo

ADRESSE MAIL

oniniainavalerie@gmail.com

A

Itinéraire vers ce lieu **Bâtiment Vauban** 47 boulevard Vauban
78280 Guyancourt

Thèmes de recherche

Titre de la thèse: "Microfinance et résilience socio-économique des ménages: cas de la commune de Fanandrana face à l'aléa cyclone"

Direction: Pr RANDRIANALJAONA Tiana Mahefasoa (CERED, UMI SOURCE)

Activités / CV

Télécharger le poster présenté aux Journées Scientifiques de l'UMI SOURCE 2023

Mesure de la résilience des ménages agricoles face à l'inondation dans la Commune Rurale d'Andranomafana

SAMANANARODI O. Voloin*, Pr RANDRIANALJAONA T. Mahefasoa**
Université d'Antananarivo Madagascar, CERED, UMI SOURCE
*voloin@univ-mg.ac.mg
**mahefasoa@univ-mg.ac.mg

Présentation
De quelle manière la résilience des ménages agricoles peut-elle être mesurée face aux risques d'inondation dans la Commune Rurale d'Andranomafana ?

Méthodologie
L'Indice Multidimensionnel de Résilience (IMR) est utilisé pour calculer le degré de résilience des ménages des communes rurales de Madagascar dans la CRA. Les résultats obtenus ont été comparés avec les données de la littérature scientifique et les données de terrain. L'IMR est calculé en combinant des indicateurs de résilience économique, sociale, institutionnelle, organisationnelle, environnementale, culturelle et cognitive et affective, en accord avec la correspondance des indicateurs et des scores respectifs.

CONTEUS ET METHODES CONSIDERES POUR LA CONSTRUCTION DE L'IMR

Indicateur	Description
Indicateur économique	Revenus des ménages, nombre d'activités économiques de base (AEB) par ménage, endettement.
Indicateur social	Scolarité, éducation, emploi, accès à l'énergie moderne.
Indicateur institutionnel	Connaissance et accès institutionnels.
Indicateur organisationnel	Existence de structures communales, existence de comités de base, existence de structures communales, existence de structures communales, existence de structures communales.
Indicateur environnemental	Accès à l'eau, accès à l'énergie moderne, accès à l'énergie moderne.

IMR: Processus d'évaluation et de calcul

Indice Multidimensionnel de Résilience (IMR)

$$IMR = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \delta_i \cdot \delta_i$$

Avec: $\delta = \sum_{k=1}^i \delta_k \cdot |i, i|$

IMR: Indice Multidimensionnel de Résilience (IMR), indice Composite

$$\delta = \delta_1 + \delta_2 + \delta_3 + \delta_4 + \delta_5 + \delta_6$$

Avec: δ est l'indice de résilience des ménages agricoles au sein de la commune rurale de la CRA. δ_k est l'indice de résilience des ménages agricoles au sein de la commune rurale de la CRA. $|i, i|$ est l'indice de résilience des ménages agricoles au sein de la commune rurale de la CRA.

CORRESPONDANCE DES INDICES ET DES SCORES

Indice	Score	Niveau de résilience	Résultat
[0,00-0,09]	0	Sans résilience	Résultat extrêmement mauvais
[0,10-0,25]	1	Faiblement non résilient	Très mauvais résultat
[0,26-0,45]	2	Résilience modérée	Mauvais résultat mais relativement acceptable
[0,46-0,59]	3	Résilience moyenne	Résultat considéré comme acceptable
[0,60-0,89]	4	Bonne résilience	Bon résultat
[0,90-1,00]	5	Très bonne résilience	Très bon résultat

Conclusion
Après la comparaison des scores de résilience des ménages de la CRA entre 2018 et 2022, on constate que le score de résilience des ménages agricoles a augmenté de manière significative. Cette augmentation est due à l'impact positif de la microfinance sur la résilience socio-économique des ménages agricoles. Les indicateurs de résilience économique, sociale, institutionnelle, organisationnelle, environnementale, culturelle et cognitive ont tous augmenté. Cela démontre que la microfinance a un impact positif sur la résilience socio-économique des ménages agricoles. Les indicateurs de résilience économique, sociale, institutionnelle, organisationnelle, environnementale, culturelle et cognitive ont tous augmenté. Cela démontre que la microfinance a un impact positif sur la résilience socio-économique des ménages agricoles.

Quelques références bibliographiques

- Dagnone U. (2022). La résilience économique des ménages ruraux en Madagascar: une revue de littérature. *Revue de la Banque Mondiale*, 1(1), 1-15.
- Mahefasoa T. (2021). L'impact de la microfinance sur la résilience socio-économique des ménages agricoles en Madagascar. *Revue de la Banque Mondiale*, 1(1), 1-15.
- Mahefasoa T. (2020). L'impact de la microfinance sur la résilience socio-économique des ménages agricoles en Madagascar. *Revue de la Banque Mondiale*, 1(1), 1-15.