

TYOLOGIE DES COMPORTEMENTS À RISQUE ET SUICIDALITÉ CHEZ LES ADOLESCENTS À MAURICE : ANALYSE EN CLASSES LATENTES



Fanny Hoogstoel, Sékou Samadoulougou, Vincent Lorant
et Fati Kirakoya-Samadoulougou (✉ fanny.hoogstoel@ulb.be)



CONTEXTE

Le suicide c'est :

- environ 800 000 décès chaque année ¹
- la troisième cause de décès chez les 15-19 ans ¹
- une prévalence élevée dans les pays à revenus faibles et intermédiaires, notamment en Afrique ²

→ L'identification des facteurs de risques liés la suicidalité est donc un impératif de santé publique.

Les facteurs possibles sont :

- problèmes de détresse psychologique (solitude, anxiété)
- dépendance à une substance psychotrope (tabac, alcool)
- comportements violents ³

→ Cependant, peu d'études ont considéré ces facteurs simultanément.

Maurice : pays à revenus élevés depuis 2020.



→ Changements considérables des habitudes de vie, notamment chez les adolescents.

OBJECTIFS

- relever les prévalences de la suicidalité à Maurice
- dresser des profils de risques concomitants chez les adolescents mauriciens
- évaluer l'association entre ces profils et cette suicidalité

MÉTHODES

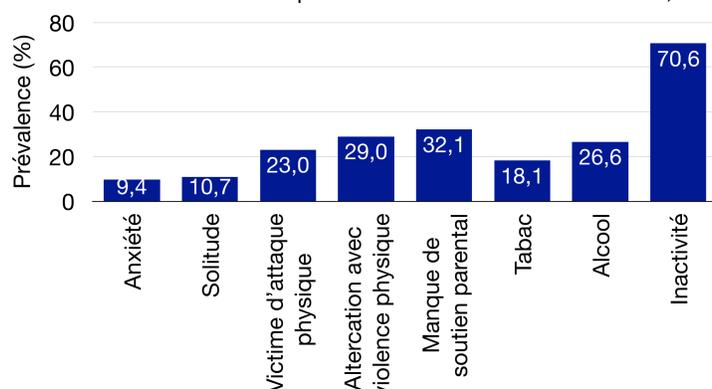
- Données de l'enquête nationale (GSHS) de 2017 sur la santé des élèves, de 11 à 18 ans, à Maurice (n = 3012)
- Facteurs pris en compte : consommations d'alcool et de tabac, activité physique, rapport à la violence, soutien parental, anxiété et solitude
- Analyse en classes latentes pour identifier les profils
- Régression de Poisson modifiée avec équations d'estimation généralisées (GEE), ajustée selon des caractéristiques socio-démographiques, pour évaluer l'association entre ces profils et la suicidalité

RÉSULTATS

Caractéristiques des adolescents :

- moyenne d'âge ± SD = 14.9 ± 1.4
- 53.6% de filles
- 75.7% d'individus avec statut socio-économique faible

Prévalence des facteurs de risques chez les adolescents à Maurice, 2017



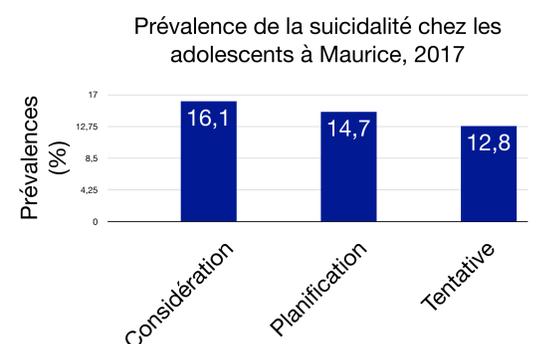
La suicidalité touchait plus :

- les filles que les garçons
- les statuts socio-économiques dits faibles que les élevés

3 profils identifiés :

- faibles risques (63.9%, majorité de filles)
- problèmes avec la violence (15.2%, majorité de garçons et de <15 ans)
- problèmes avec la violence, l'alcool, le tabac et la détresse psychologique (20.9%, majorité de garçons)

→ Association significative trouvée entre appartenance aux profils 2 et 3 et suicidalité (3 facteurs) par rapport au profil 1 (rapports de prévalence > 1)



CONCLUSION

Cette étude met en évidence la forte prévalence de la suicidalité et une liste des risques concomitants, accentuant cette suicidalité chez les adolescents mauriciens. Ces résultats recommandent donc d'axer les efforts de prévention vers une prise en compte simultanée de ces facteurs de risques.

REMERCIEMENTS

Nous remercions l'Organisation Mondiale de la Santé et ses partenaires pour la disponibilité gratuite des données. Nous remercions aussi les étudiants mauriciens pour leur participation à l'étude et les équipes pédagogiques pour l'aide apportée

BIBLIOGRAPHIE

1. WHO. Suicide, Key Facts. Available online: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/suicide>
2. Li, L.; You, D.; Ruan, T.; Xu, S.; Mi, D.; Cai, T.; Han, L. The prevalence of suicidal behaviors and their mental risk factors among young adolescents in 46 low- and middle-income countries. *J. Affect. Disord.* **2021**, *281*, 847–855. doi:10.1016/j.jad.2020.11.050.
3. Goldman-Mellor, S.J.; Caspi, A.; Harrington, H.; Hogan, S.; Nada-Raja, S.; Poulton, R.; Moffitt, T.E. Suicide attempt in young people: A signal for long-term health care and social needs. *JAMA Psychiatry* **2014**, *71*, 119–127. doi:10.1001/jamapsychia-try.2013.2803.