

Narration de données en santé publique: cas de la tuberculose au Gabon

Raymond Ondzigue Mbenga^{*,**} Veronika Peralta^{*} Edgard Brice Ngougou^{**} Sydney Maghendji Nzondo^{**} Thomas Devogele^{*}

^{*}LIFAT, Université de Tours, 3 Place Jean Jaurès, 41000 Blois, France
raymond.ondziguembenga@etu.univ-tours.fr, veronika.peralta@univ-tours.fr,
thomas.devogele@univ-tours.fr

^{**}DEBIM-UREMCSE, Université des Sciences de la Santé, BP:18 231, Gabon
sydneymaghendji@yahoo.fr, ngougou2001@yahoo.fr

Résumé. La narration de données est l'activité consistant à élaborer des récits étayés par des faits extraits de l'analyse des données, à l'aide de visualisations interactives. Elle facilite la communication des résultats d'analyses par des moyens visuels à un public cible. Malgré son utilité reconnue en santé publique, la narration de données est généralement limitée à la transmission de recommandations de traitement pour éduquer le grand public. Dans cet article, nous présentons un retour d'expérience sur l'élaboration d'une narration de données sur la tuberculose dans un pays d'Afrique subsaharienne, le Gabon.

1 Introduction

Une narration de données est définie comme une composition structurée de messages qui transmettent des trouvailles sur les données et sont généralement communiqués par des moyens visuels afin de faciliter leur réception par un public ciblé (Outa et al., 2020). En outre, elle peut être considérée comme une séquence ordonnée d'étapes, chacune pouvant contenir des mots, des graphiques, des cartes, des sons, des vidéos ou toute combinaison de ces éléments, et reposant sur des données (Kosara et Mackinlay, 2013).

Malgré leur utilité reconnue en santé publique (Bouman, 2017), où les informations sur les problèmes de santé publique doivent concurrencer avec des milliers d'autres messages de communication (infodémies), les narrations de données sont généralement limitées à la transmission de recommandations de traitement et de retours de patients pour éduquer le grand public. En effet, peu de travaux visent à transmettre des résultats scientifiques à un public d'experts pour rendre compte de la situation sanitaire et des résultats des politiques mises en œuvre, et plus généralement, pour aider à la prise de décision. Aussi, ces narrations de données sont élaborées selon des processus ad hoc. D'une manière générale, il y a un manque de processus et de lignes directrices méthodologiques pour la narration de données en santé publique.