

Protocole de recherche

Impact des technologies numériques sur la santé des personnes déplacées internes et réfugiés dans le contexte de la COVID-19 au Burkina Faso

Achille R. Yameogo (1), Marie-Pierre Gagnon (2), Maxime Sasseville (2)

(1) VITAM – Centre de recherche en santé durable; (2) Faculté des sciences infirmières – Université Laval

Contexte

Burkina Faso: Pays situé en Afrique de l'Ouest

Population estimée: 20 851 401 hbts

Situation sécuritaire reste instable

PDI + réfugiés: 1 312 701 personnes

20 juin 2021: 88 formations fermées

269 fonctionnant à minima

COVID-19: Impact de cette pandémie pourrait être dévastateur

Réponse à la crise sanitaire de COVID-19: Technologie numérique

Conséquences ????????



Personnes déplacées par région

(SP/CONASUR, 2021)

Objectifs

Explorer l'impact des technologies numériques sur la santé des PDI et réfugiés dans le contexte de la COVID-19 au Burkina Faso.

1. Analyser l'impact des technologies numériques sur la santé mentale des PDI et réfugiés
2. Analyser l'impact technologies numériques sur l'accès aux soins et aux services de santé des PDI et réfugiés

Méthodes

Devis mixte

Population cible :

- Les autorités
- Les PDI
- Les réfugiés
- Les populations hôtes des régions concernés

Méthode quantitative (score de propension)

Région	PDI + réfugiés	Pop hôtes
Sahel	214	427
Nord	49	98
Centre-Nord	210	419
Est	49	99
Total	522	1 043

Méthode qualitative

- Autorités (Sanitaires Administratives Politiques) : 40 pers.
- Acteurs humanitaires : 20 pers.

Résultats

Santé mentale

- Stress post-traumatique
- Anxiété généralisée
- Dépression

Accès aux soins et services de santé

- Consultation en général
- Soins gynécologiques et obstétricaux
- Planification famille
- Grossesses et accouchements
- Violences basées sur le genre

Remerciements

- **VITAM – Centre de recherche en santé durable**

Références

- 1 Centre de ressources en évaluation (Eval) : Outcome Harvesting <https://www.eval.fr/methodes-et-outils/outcome-harvesting/>
- 2 Financial Afrik (2020, 18 Avril) : Covid-19, une opportunité pour une nouvelle Afrique numérique ? <https://www.financialafrik.com/2020/04/18/covid-19-une-opportunit-e-pour-une-nouvelle-afrique-numerique/>
- 3 Pélagie N., (2021, 13 Février) : Prise en charge psychosociale des Personnes déplacées internes : UNFPA renforce le paquet d'offres de soins; <https://burkinafaso.unfpa.org/fr/news/prise-en-charge-psychosociale-des-personnes-d%C3%A9plac%C3%A9es-internes-unfpa-renforce-le-paquet-doffres>
- 4 PMA (2020, 03 juin) : Impact de la COVID-19 sur les habitudes des Burkinabè et l'accessibilité aux services de santé; <https://www.pmadata.org/news/impact-de-la-covid-19-sur-les-habitudes-des-burkinabe-et-laccessibilite-aux-services-de-sante>
- 5 PNUD-Burkina Faso (2020, 24 Avril) : Covid19 : initiatives numériques pour la lutte contre la pandémie; https://www.bf.undp.org/content/burkina_faso/fr/home/presscenter/articles/2020/Innov_challenge_covid19.html
- 6 PRESIDENCE DU FASO, (2020, 20 mars) : Message à la nation du Président du Faso sur l'épidémie du COVID-19 <https://www.presidencedufaso.bf/message-a-la-nation-du-president-du-faso-sur-lepidemie-du-covid-19/>

Resumen

Contexto: Como parte de la lucha contra la COVID-19, Burkina Faso ha integrado tecnologías digitales en la respuesta a la crisis sanitaria. Aunque necesario, su uso tienen consecuencias para la salud de las poblaciones, en particular la de las personas desplazadas internas (PDI) y los refugiados.

Ojetivo: Explorar el impacto de las tecnologías digitales en la salud de las PDI y los refugiados en el contexto de la COVID-19 en Burkina Faso.

Méthodo: Se utilizará una investigación mixta que combine un enfoque cuantitativo (propension score) y un enfoque cualitativo.

La población diana está compuesta por: 1) autoridades, actores humanitarios; 2) PDI, refugiados; 3) poblaciones de acogida de las ciudades y pueblos en cuestión.

Resultados anticipados :

- Efectos de las tecnologías en la salud mental de los desplazados internos y los refugiados
- Efectos de las tecnologías en el acceso a la atención y los servicios de salud para PDI y refugiados.

- 7 Rosenbaum, P., Rubin, D. (1983) : "The Central Role of the Propensity Score in Observational Studies for Causal Effects", *Biometrika*, vol. 70, pp. 41-55.
- 8 Secrétariat permanent du conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation (SP/CONASUR), (2021, 30 juin) : La situation des enregistrements sur les personnes déplacées internes, Burkina Faso; <https://us17.campaign-archive.com/?u=20cd04cea20ffa7c925dadfbc&id=9bf2e53399>
- 9 SIG Gouvernement du Burkina Faso (2020, 05 mai) : COVID- 19 : de nouvelles plateformes numériques pour renforcer la lutte contre la pandémie; https://www.sig.gov.bf/actualites/details?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=419&cHash=c6ea91088180ada3b919687c86677983
- 10 UNFPA Burkina, (2021, juin) : Prise en charge psychosociale des personnes déplacées internes : UNFPA renforce le paquet d'offres de soins, Burkina Faso; <https://burkinafaso.unfpa.org/>
- 11 UNFPA Burkina, (2021, juin) : Rapport de situation humanitaire T2- Burkina Faso, 2021; <https://burkinafaso.unfpa.org/fr/publications>
- 12 United Nations (UN), (2020, 9 avril) : L'ONU mise sur l'innovation technologique pour freiner la COVID-19; <https://www.un.org/fr/%C3%A9quipe-de-communication-de-la-riposte-de-l%E2%80%99onu-au-covid-19/ONU-mise-sur-linnovation-technologique>
- 13 Zhou, P., Yang, X., Wang, X. et al. (2020) : A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. *Nature* 579, 270–273 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2012-7>