

Impacts indirects sur la santé de COVID-19 au Burkina Faso :

l'impact potentiel du déclin de l'utilisation des services de santé clés

HP+ POLICY Brief

Juillet 2020

Contexte

Au 15 juin 2020, le Burkina Faso - un pays de plus de 19 millions d'habitants - avait 894 cas déclarés de COVID-19 avec 53 décès (Ministre de la Santé, s.d.). Les projections varient mais l'évidence suggère que le Burkina Faso pourrait voir une grande épidémie, provoquant des perturbations à travers le système de santé et l'économie.

Les preuves des éclosions de maladies précédentes, ainsi que les nouvelles preuves spécifiques à COVID-19, suggèrent que l'utilisation des services de santé clés est susceptible de diminuer, ce qui pourrait avoir des conséquences dévastatrices pour les hommes, les femmes et les enfants à travers le pays. Ces baisses peuvent résulter d'une gamme de facteurs du côté de l'offre et de la demande, comme le montre le Tableau 1. Ce document présente des estimations de l'impact potentiel de COVID-19 sur le paludisme, la santé maternelle et infantile, la planification familiale, la tuberculose et le VIH sur la base de différents scénarios de gravité et de durée de COVID-19 au Burkina Faso.

Tableau 1. Comment COVID-19 peut perturber les services de santé

Facteurs liés à l'offre	Le personnel de la santé peut être réaffecté à la réponse du COVID-19
	Les établissements de santé peuvent être fermés ou ont des heures limitées
	Les perturbations de la chaîne d'approvisionnement peuvent limiter la disponibilité des produits de santé nécessaires
Facteurs liés à la demande	Les politiques de distanciation sociale et les ordres de rester à domicile peuvent limiter les mouvements
	Les clients peuvent choisir de ne pas venir dans les structures sanitaires en raison de craintes liées à l'exposition
	Les contraintes financières peuvent limiter la capacité de payer

Source: Global Financing Facility, n.d.

Agenda mondial de la sécurité sanitaire

Le Burkina Faso est un pays prioritaire de la première phase du Programme mondial de sécurité sanitaire. Les investissements réalisés dans le cadre du Programme mondial de sécurité sanitaire peuvent aider à renforcer la capacité du pays à réagir à la pandémie de COVID-19. Cependant, la pandémie présente également des menaces clés pour la capacité de prévenir, de détecter et de répondre aux menaces émergentes pour la santé. Cette analyse décrit les conséquences potentielles pour la vaccination des enfants et les efforts pour réduire la propagation du paludisme, de la tuberculose et du VIH.

Approche

La gravité de l'impact de COVID-19 sur les interventions de santé a été déterminée en fonction de deux facteurs:

- **Niveau de contact:** combien d'interaction face à face avec les personnel médical est nécessaire pour réaliser l'intervention?
- **Sensibilité au temps:** dans quelle mesure l'intervention peut-elle être retardée sans impact significatif sur la santé

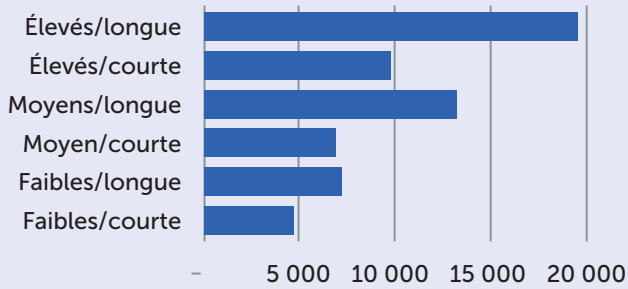
Ces facteurs ont été utilisés pour déterminer la mesure dans laquelle le COVID-19 peut perturber l'intervention, les interventions à haute sensibilité mais pas sensibles au temps subissant les perturbations les plus importantes. Les niveaux de déclin de l'utilisation des services ont été informés par les preuves des déclinés observés pendant l'épidémie d'Ebola (Wilhelm and Helleringer, 2019).

Des scénarios ont été inclus pour les durées de perturbation à court terme (6 mois) et à long terme (12 mois) avec des tests de sensibilité autour de l'ampleur des déclinés. Toutes les analyses ont été effectuées à l'aide de l'outil de modélisation Spectrum.

Impact global

Collectivement, dans les cinq zones de santé, on estime qu'entre 4 800 et 19 700 décès supplémentaires pourraient survenir en 2020 seulement à la suite des perturbations dues au COVID-19. Pour certains domaines de santé, les impacts de perturbations, même brèves, peuvent être observés pour les années à venir.

Figure 1. Décès supplémentaires par scénario en 2020 en fonction de la gravité et de la durée des perturbations



Par conséquent, en plus des décès potentiels qui pourraient résulter d'une infection au COVID-19, il existe également un potentiel de mortalité indirecte importante en raison de la réduction de la disponibilité et de l'utilisation d'autres services de santé.

Impacts clés par domaine de santé

Paludisme : Les interruptions des campagnes saisonnières de prévention du paludisme, de la prise en charge des cas, de la distribution de moustiquaires imprégnées d'insecticide et de la pulvérisation résiduelle à l'intérieur pourraient provoquer entre 2 800 et 9 300 décès supplémentaires et entre 1 et 5 millions d'épisodes supplémentaires de paludisme entre 2020 et 2025.

Planification familiale : Les perturbations des services de contraception pourraient entraîner une baisse de 2 à 7 points de pourcentage du taux de prévalence contraceptive en 2020, entraînant entre 28 000 et 97 000 grossesses non désirées au cours de l'année à venir. Ces grossesses non désirées supplémentaires auront un impact sur la mortalité maternelle et infantile (section suivante).

Santé maternelle et infantile : Réduction de la couverture des principales interventions de santé maternelle et infantile - y compris la vaccination et les soins prénataux, accouchement et soins curatifs, combinée à la baisse de l'utilisation des contraceptifs, contribuera à entre 7 000 et 27 000 décès maternels et infantiles supplémentaires entre 2020 et 2025.

Tuberculose : Les perturbations dans les efforts de détection et de traitement des cas peuvent entraîner de 700 à 2 600 décès supplémentaires entre 2020 et 2025. Les progrès vers les cibles d'incidence «Mettre fin à la tuberculose» peuvent être reculés de quatre à cinq ans. Les notifications en 2020 devraient chuter de 50% (scénario moyen) et de 2 à 13% sur 2020-2025.

VIH : Les interruptions des interventions de prévention et de traitement du VIH pourraient entraîner 170 à 500 décès supplémentaires entre 2020 et 2025.

Appel à l'action

Les impacts présentés ici ne sont pas inévitables. Le pays prend déjà des mesures pour garantir le maintien des services essentiels et trouver des moyens de modifier les modèles de prestation de services. [Les orientations récentes de l'Organisation Mondiale de la Santé](#) (1er juin 2020) suggèrent comment les pays peuvent ajuster, hiérarchiser et adapter les services. La mise en œuvre de ces lignes directrices peut aider à atténuer les effets dévastateurs potentiels du COVID-19 sur d'autres résultats pour la santé.

Références

- Global Financing Facility. n.d. "Our Response to COVID-19." Available at: <https://www.globalfinancingfacility.org/CoVid19>.
- Ministre de la Santé. n.d. "COVID-19 Tableau de bord national." Accessed June 15, 2020.
- Wilhelm, J. and S. Hellinger. 2019. "Utilization of Non-Ebola Health Care Services during Ebola Outbreaks: A Systematic Review and Meta-Analysis." *Journal of Global Health*, 9(1): 010406.
- World Health Organization. 2020. *Maintaining Essential Health Services: Operational Guidance for the COVID-19 Context*. Interim Guidance June 1, 2020. Geneva: World Health Organization.

CONTACTEZ-NOUS

Health Policy Plus
1331 Pennsylvania Ave NW, Suite 600
Washington, DC 20004
www.healthpolicyplus.com
policyinfo@thepalladiumgroup.com

Health Policy Plus (HP+) est un accord de coopération de cinq ans financés par l'Agence Américaine pour le Développement International en vertu de l'accord n° AID-OAA-A-15-00051, débutant le 28 Août 2015. Les activités de lutte contre le VIH du projet sont soutenues par Plan d'urgence du Président Américain pour la lutte contre le Sida (PEPFAR). HP+ est mis en œuvre par Palladium, en collaboration avec Avenir Health, Futures Group Global Outreach, Plan International USA, Population Reference Bureau, RTI International, ThinkWell et la White Ribbon Alliance for Safe Motherhood.

Ce document a été produit pour examen par l'Agence Américaine pour le Développement International. Il a été préparé par HP+. Les informations fournies ne sont pas des informations officielles du gouvernement Américain et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les positions de l'Agence Américaine pour le Développement International ou du gouvernement des États-Unis.