

Typhoïde +

Urbanisation



Messages clés



Pour faire face à l'urbanisation galopante, les responsables municipaux et sanitaires doivent planifier, en reconnaissant les tendances et en assurant un investissement approprié dans l'infrastructure, les services municipaux et les systèmes sanitaires.



Les transformations systématiques et d'infrastructure exigent souvent un temps et un investissement considérables, que le rythme actuel de l'urbanisation éclipsera probablement. Pour garder les populations urbaines à l'abri de la typhoïde, les responsables municipaux et sanitaires doivent privilégier les mesures préventives — y compris les vaccins antityphoïdiques conjugués (VTC) et le changement des comportements en matière d'hygiène — et veiller à ce que les politiques et les budgets reflètent ces priorités.

Le monde enregistre la plus forte vague d'urbanisation de l'histoire, tandis que la population migre de plus en plus des milieux ruraux vers les villes.

Les zones urbaines se caractérisent généralement par une forte densité et diversité démographiques. Centres de culture et d'affaires, elles sont à la tête du développement, de l'innovation et du changement social. Mais les quartiers urbains informels peuvent aussi porter la marque de la stratification sociale, de la pauvreté et de la dégradation de l'environnement — autant de traits associés à de sérieuses implications de santé publique.

Les quartiers urbains informels peuvent aussi porter la marque de la stratification sociale, de la pauvreté et de la dégradation de l'environnement — autant de traits associés à de sérieuses implications de santé publique.



La typhoïde est une fièvre entérique grave et parfois mortelle transmise par l'eau et les aliments contaminés.

Largement éliminée dans les pays industrialisés, elle continue à poser un problème de santé publique considérable et affecte disproportionnellement les enfants et les adolescents dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. D'après les estimations de l'étude GBD (Global Burden of Disease) sur la charge mondiale de morbidité, il y aurait eu en 2019 **plus de 9 millions de cas et plus de 110 000 décès imputables à la typhoïde dans le monde**. La charge réelle semble cependant sous-estimée en raison des difficultés de surveillance et de diagnostic.

La recherche démontre, au-delà de la maladie physique et de la mortalité, la charge que représente la typhoïde. Même rapidement prise en charge sous traitement antibiotique, **la typhoïde peut affaiblir les enfants pendant plusieurs semaines**, au détriment de leur assiduité et de leurs résultats scolaires. **La maladie d'un enfant impacte plus largement la situation économique de la famille**, de par les frais médicaux et de transport encourus, sans compter l'absence au travail pour prendre soin de l'enfant.

L'amélioration de la qualité de l'eau, l'assainissement et l'hygiène représentent le passage obligé pour rompre le cycle de transmission de la typhoïde sur le long terme. En attendant toutefois la possibilité de tels investissements dans tous les pays, les vaccins VTC offrent un moyen de prévention efficace important.

Par l'intégration accrue des VTC dans la vaccination de routine, les enfants pourront rester en bonne santé, sans interruption de leur scolarité, et les familles, travailler et prospérer sans avoir à supporter la charge socioéconomique de la typhoïde. Les VTC offrent aussi le potentiel de réduire le besoin d'antibiotiques et de ralentir l'émergence d'autres souches pharmacorésistantes.



Plus de la moitié de la population mondiale vit aujourd'hui en milieu urbain. Selon les projections, cette proportion passera à près de 70 % d'ici 2050¹.

Les inégalités exposent les populations urbaines pauvres à une foule de dangers environnementaux et sanitaires.



Une grosse partie de cette urbanisation est attendue, principalement, en Afrique et en Asie² — où elle produira de massives transformations sociales, économiques et environnementales. Depuis toujours, les zones urbaines sont les points de convergence sources d'opportunité et de prospérité. Elles offrent à leurs résidents des occasions uniques de revenus accrus, de mobilisation politique et d'un meilleur accès à l'éducation, à la santé et aux services sociaux — tous facteurs d'influence majeurs de l'exode rural.

Malgré les nombreuses occasions offertes par la vie citadine, l'urbanisation galopante non structurée présente aussi de nombreux défis, en particulier dans les pays à revenu faible ou intermédiaire où le taux d'urbanisation le plus rapide est projeté. **Beaucoup de gouvernements municipaux et nationaux ne sont pas suffisamment équipés pour construire l'infrastructure essentielle et assurer les services fondamentaux nécessaires pour suivre le rythme de l'urbanisation.** Aussi les résidents des quartiers urbains informels en rapide expansion se trouvent-ils de plus en plus confrontés à l'extrême pauvreté, à l'exclusion et à la marginalisation. Ces inégalités exposent les populations urbaines pauvres à de nombreux dangers environnementaux et sanitaires tels que les conditions de vie insalubres en logements surpeuplés, les problèmes de salubrité des aliments et de l'eau, les services d'assainissement et d'évacuation des eaux inadéquats et les difficultés d'accès à des services de santé abordables. **Face à la croissance des populations urbaines pauvres, les solutions de santé publique sont de plus en plus indispensables à l'amélioration de la santé urbaine.**

1. Division de la Population de l'ONU. World Urbanization Prospects 2018. <https://esa.un.org/unpd/wup/Publications/Files/WUP2018-KeyFacts.pdf>
 2. Organisation mondiale de la Santé. La face cachée des villes : Mettre au jour et vaincre les inégalités en milieu urbain. 2010. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44439/9789241548038_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

La plus grande part des problèmes de santé observés dans les contextes d'urbanisation rapide peut être attribuée aux mauvaises conditions de vie et de travail qu'un résident sur trois rencontre dans les bidonvilles et les quartiers informels.

Dans ces contextes, l'infrastructure d'approvisionnement en eau et d'assainissement est soit mal conçue, soit totalement absente. Les logements insalubres — des hauts immeubles délabrés aux cahutes et abris sous bâches en plastique sur les trottoirs —, souvent non réglementés, sont généralement aussi surpeuplés et se trouvent dans les zones vulnérables aux phénomènes météorologiques extrêmes, comme les inondations. **De plus, bien que les zones urbaines présentent généralement de plus fortes concentrations d'agents de santé, par rapport aux milieux ruraux, ces ressources sont souvent inaccessibles aux citoyens pauvres, pour des raisons géographiques ou économiques.**

Les maladies infectieuses, notamment la typhoïde, prolifèrent souvent dans ces types d'environnement. **Près de la moitié des résidents urbains d'Afrique et d'Asie souffre d'au moins une maladie imputable au manque d'eau propre et d'assainissement.** La mortalité infantile urbaine est souvent directement liée à l'eau contaminée et aux problèmes d'assainissement². Le changement climatique aggravera vraisemblablement la situation. Les tempêtes et les inondations graves détruisent souvent les habitations et les formations sanitaires, perturbent les services municipaux, contaminent les sources d'approvisionnement en eau et intensifient davantage encore l'exode rural. Les températures en hausse et la sécheresse menacent la qualité et la disponibilité de l'eau salubre. Face à l'urbanisation galopante et au changement climatique, la prévalence de la typhoïde dans les contextes urbains augmentera probablement. **Les interventions préventives — y compris la vaccination et l'accès à l'eau propre, l'assainissement et la bonne hygiène des mains — peuvent fortement réduire la transmission et aider les familles à vivre une vie plus saine et plus productive.**

En Afrique subsaharienne, les citoyens pauvres doivent consacrer au moins un tiers de leur revenu au traitement de maladies véhiculées par l'eau, y compris la typhoïde.

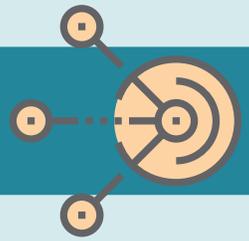


Typhoïde + Urbanisation

Photo: PATH/Ruhani Kaur



Agir maintenant!



- **Actualiser les politiques sanitaires et d'infrastructure pour assurer que l'accès à l'eau salubre et un meilleur assainissement**, y compris les systèmes d'égout, soient priorités et financés entre les ministères de la santé, de l'eau et de l'infrastructure.
- **Mener des campagnes de sensibilisation des résidents urbains** pour renforcer leur connaissance et compréhension des comportements d'hygiène, concernant notamment les mains.

- **Considérer l'introduction d'interventions préventives telles que les nouveaux VTC**, en ciblant potentiellement les zones urbaines à risques lors de la planification des campagnes, pour garder les populations en bonne santé et à l'abri de la typhoïde.



Ressources complémentaires

- Site **Take on Typhoid**
- Site **UN Habitat**
- **Ressources de l'Organisation mondiale de la Santé sur l'urbanisation et la santé humaine**

Typhoïde +

Rendez-vous sur www.takeontyphoid.org pour accéder à la série complète de fiches d'information :

- Changement climatique
- Pharmacorésistance
- Migration forcée
- Couverture sanitaire universelle (CSU) et Objectifs de développement durable (ODD)
- Urbanisation
- Eau, assainissement et hygiène

TyVAC Typhoid Vaccine Acceleration Consortium
CENTER FOR VACCINE DEVELOPMENT • OXFORD VACCINE GROUP • PATH

COALITION AGAINST TYPHOID
a program of the Sabin Vaccine Institute

