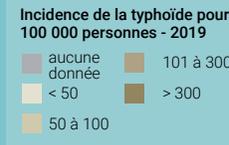


# Charge représentée par la typhoïde en Mauritanie

La typhoïde est endémique en Mauritanie. D'après l'étude de 2019 sur la charge mondiale de la maladie, la Mauritanie a connu au moins :

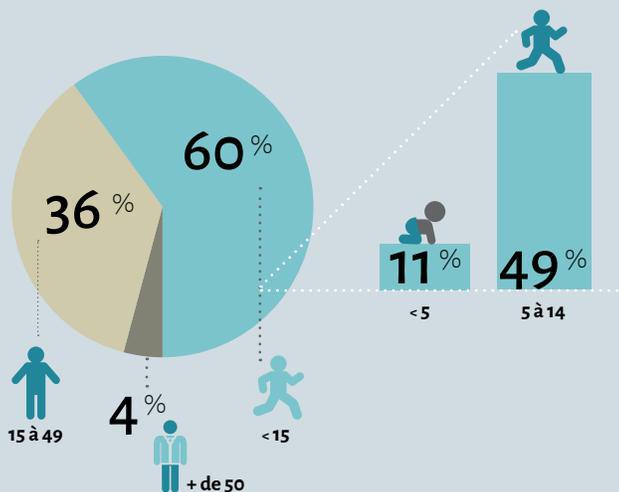
- 4 522 cas de typhoïde** (113 cas pour 100 000)
- 63 décès imputables à la typhoïde**
- 4 775 années de vie** corrigées du facteur d'invalidité perdues à cause de la typhoïde<sup>1</sup>

La typhoïde est rarement fatale, mais le rétablissement s'avère long et compliqué. La maladie fait perdre du temps et de l'argent aux personnes infectées, moins productives, ainsi qu'à leurs familles, et s'accompagne de nombreuses complications à long terme.



En Mauritanie, la typhoïde touche principalement des enfants de **moins de 15 ans**.

## CAS DE TYPHOÏDE EN MAURITANIE PAR ÂGE (2019)



Les **souches de typhoïde résistantes aux médicaments** posent un problème croissant sur le plan régional et dans le monde entier.



Les données mondiales montrent que la prévalence de la typhoïde multirésistante (MDR) a **augmenté de façon spectaculaire depuis 1992**.<sup>2</sup>



La **typhoïde résistante aux médicaments a été isolée en Mauritanie** et également dans d'autres pays d'Afrique de l'Ouest<sup>3</sup>.



Les maladies telles que la typhoïde peuvent facilement traverser les frontières. Au vu de l'augmentation des cas de typhoïde résistante aux médicaments, **cette maladie peut potentiellement s'étendre en Mauritanie**.



La typhoïde résistante aux médicaments est plus difficile à traiter et **exige d'avoir recours à des solutions thérapeutiques plus coûteuses et plus difficiles d'accès**.



En Mauritanie, environ **28 % de la population n'a pas accès à l'eau potable** et 50 % n'a pas accès aux infrastructures d'assainissement standard<sup>4</sup>. Cela peut augmenter le risque d'infections liées à la typhoïde en Mauritanie.

# Les vaccins antityphoïdiques conjugués (VTC) en Mauritanie

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) recommande de privilégier l'introduction des VTC préqualifiés dans les pays durement touchés par la typhoïde ou ceux où la charge de morbidité liée à la typhoïde résistante aux médicaments est élevée. Pour ce faire, il est possible de **demander dès maintenant** le soutien de Gavi, l'Alliance du Vaccin.

Les VTC :



sont particulièrement efficaces et sans danger pour les enfants dès l'âge de 6 mois ;



requièrent une seule dose pour prévenir 79 à 85 % des cas de typhoïde chez l'enfant ;



confèrent une protection élevée pendant au moins 4 ans ;



peuvent être **co-administrés** avec des vaccins antirougeoleux-antirubéoleux<sup>5</sup>.

Les résultats d'une analyse économique montrent que même en l'absence de subventions de Gavi, **une campagne de rattrapage avec le VTC pourrait se révéler rentable en Mauritanie<sup>6</sup>.**

## Combattons la typhoïde en Mauritanie

- ✓ La typhoïde est endémique en Mauritanie, avec plus de **4 500** cas par an.
- ✓ La charge que fait peser la typhoïde sur la Mauritanie est plus lourde pour les enfants de **moins de 15 ans**.
- ✓ Les données montrent que la **typhoïde résistante aux médicaments** est présente en Mauritanie, et qu'elle l'est de plus en plus localement et mondialement.
- ✓ Les **VTC** sont sûrs et efficaces. L'OMS recommande de les intégrer dans la vaccination de routine, dans le cadre d'une approche globale et rentable de prévention et de contrôle de la typhoïde, parallèlement à des mesures concernant l'eau, les installations sanitaires et l'hygiène.
- ✓ L'introduction des VTC peut se faire **maintenant** soutien de Gavi.

1. Institute for Health Metrics and Evaluation. Global Burden of Disease. 2019. Disponible à l'adresse : [ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool](https://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool).
2. Park SE, Pham DT, Boinett C, et al. The phylogeography and incidence of multi-drug resistant typhoid fever in sub-Saharan Africa. *Nature Communications*. 2018;9(1):509
3. Baltazar M, Ngandjio A, Holt K, et al. Multidrug-resistant *Salmonella enterica* serotype Typhi, Gulf of Guinea Region, Africa. *Emerging Infectious Diseases*. 2015;21(4):655-659.
4. Sustainable Development Report. Mauritanie. 2020. Disponible à l'adresse <https://dashboards.sdgindex.org/profiles/mauritania/indicators>.
5. Sirima SB, Ouedraogo A, Barry N, et al. Safety and immunogenicity of Vi-typhoid conjugate vaccine co-administration with routine 9-month vaccination in Burkina Faso: A randomized controlled phase 2 trial. *International Journal of Infectious Diseases*. 2021;108:465-472.
6. Bilcke J, Antillón M, Pieters Z, et al. Cost-effectiveness of routine and campaign use of typhoid Vi-conjugate vaccine in Gavi-eligible countries: A modelling study. *Lancet Infectious Disease*. 2019;19(7):728-739