

Le contexte

La réduction de la mortalité infantile se reflète dans plusieurs des objectifs de développement durable des Nations Unies et est un indicateur clé du progrès humain. L'ONU s'attend à ce que d'ici 2030, les pays mettent fin aux décès évitables de nouveau-nés et d'enfants de moins de 5 ans, tous les pays visant à réduire la mortalité des moins de 5 ans à au moins 25 pour 1 000 naissances vivantes.

Parallèlement à la notion de mortalité infantile, il y a bien sûr la mortalité maternelle, qui représente **295 000 décès** pendant et après la grossesse et l'accouchement (en 2017). La grande majorité de ces décès (**94 %**) sont survenus dans des milieux à faibles ressources, et la plupart **auraient pu être évités**.

À la lumière de ce qui a été mentionné ci-dessus, les **cardiotocogrammes (CTG)** sont une option simple et abordable pour évaluer la santé fœtale, permettant aux professionnels de la santé d'agir afin de prévenir la mortalité infantile et maternelle. L'équipement lui-même fonctionne en envoyant des impulsions ultrasonores et en lisant sa réponse, mettant ainsi en lumière la fréquence cardiaque fœtale (FCF), les mouvements fœtaux, les contractions utérines et plus encore.