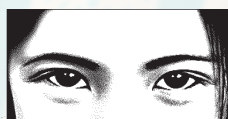


leDA-maternité

Un outil digital pour une prise en charge de qualité des mères et des bébés



Terre des hommes

Aide à l'enfance.

Réduire la mortalité des mères et des nouveau-nés : un défi pour l'Afrique de l'Ouest

En Afrique, pour les mères comme pour les bébés, la naissance est un moment critique qui peut mettre leur vie en péril. «Aujourd'hui, près de la moitié des enfants dans le monde qui décèdent meurent à la naissance ou durant leurs premiers jours de vie. Nous devons focaliser nos efforts sur l'accouchement et les premiers soins au nourrisson, mais aussi travailler en amont, sur la santé des mères, car elle est très liée à celle du bébé», affirme Riccardo Lampariello, responsable du programme santé chez Terre des hommes.

Grâce à une solide expérience dans le domaine de la santé digitale, nos équipes, en collaboration avec le ministère de la Santé au Burkina Faso, ont développé une application mobile qui permet d'assister le personnel de santé pendant les consultations médicales. L'objectif est d'améliorer la qualité des diagnostics, la prise en charge et le suivi des femmes et des nouveau-nés pendant la grossesse, au moment de l'accouchement et après la naissance. «L'outil guide l'agent de santé à travers les protocoles médicaux lors des consultations et donne l'alerte lorsqu'un risque est détecté, quand la patiente a de l'hypertension par exemple», explique Luc Kaboré, coordinateur du programme santé au Burkina Faso.



leDA-maternité, qu'est-ce que c'est ?

leDA-maternité s'inscrit dans l'approche leDA (Integrated e-Diagnostic Approach) qui utilise la digitalisation pour améliorer la qualité des soins et orienter le personnel de santé.

leDA-maternité est constitué de quatre composantes essentielles :



L'amélioration du suivi médical grâce au **suivi numérique et à l'aide à la décision** qui permettent d'assurer des consultations complètes et de renforcer les bonnes pratiques. leDA-maternité prévoit un dossier numérique dans lequel sont recueillies les données de la femme et du nouveau-né tout au long de leurs suivis et de leurs parcours de soins. L'outil fournit également un appui à la production des rapports.



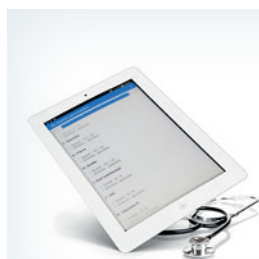
Le renforcement du système de santé grâce à **l'analyse des données** qui détecte les erreurs récurrentes et les dysfonctionnements et participe à l'amélioration de la qualité des données. Les données sont exploitables, analysées sous la forme d'un tableau de bord et peuvent être transférées de façon agrégée dans le DHIS2 (solution digitale permettant d'alimenter le système national d'information sanitaire)



L'amélioration des compétences et des performances individuelles du personnel de santé grâce à une **stratégie de formation continue** par le coaching participant au renforcement global de la qualité des soins.



Le renforcement des connaissances théoriques et pratiques du personnel de santé à faible coût grâce au **e-learning**.



leDA-maternité a pour objectif de contribuer à réduire la mortalité maternelle et néonatale. Cela passe par la digitalisation des protocoles de santé pour la femme et le nouveau-né (soins prénatals, surveillance du travail et de l'accouchement, soins postnatals), les soins après un avortement et la planification familiale.

Des tablettes configurées sont fournies au personnel de santé pour les consultations électroniques. Elles sont disponibles au sein des unités de maternité et utilisées essentiellement par le personnel qui travaille sur la santé reproductive.

leDA-maternité est conçu comme un guide de consultation (dossier administratif – interrogatoire – examen clinique – conseils et orientation pour la conduite à tenir). Il met à disposition les informations des registres et des protocoles, des normes et des politiques nationales de santé reproductive sous forme digitalisée.

Il contient cinq formulaires :

1. les soins prénatals ;
2. l'accouchement ;
3. les soins postnatals (pour la mère et le nouveau-né) ;
4. la planification familiale ;
5. les soins après un avortement.

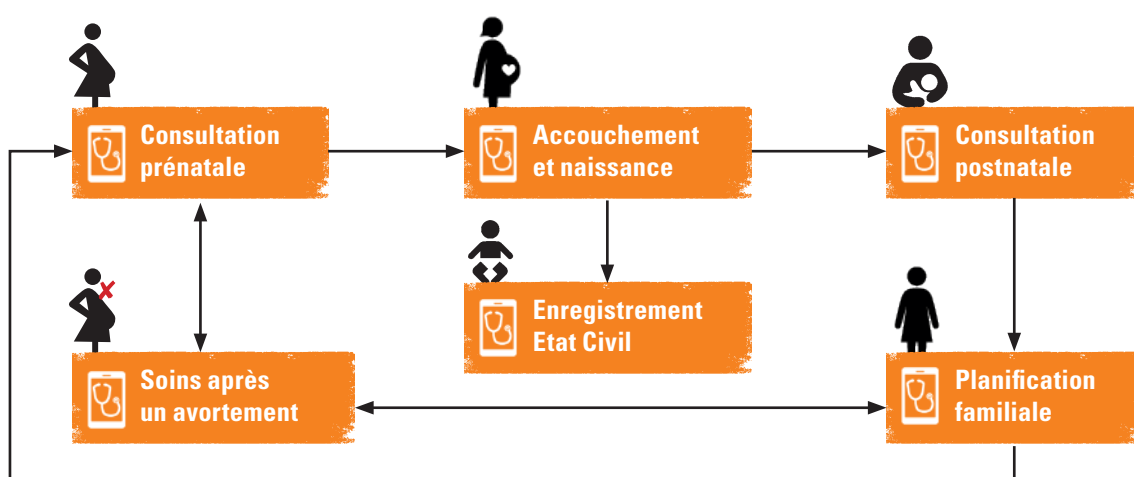
Grâce à son partenariat avec l'ONG Enfants du Monde et Terre Innovative Healthcare Srl, le formulaire sur les soins prénatals a été enrichi par une application déjà mise en œuvre au Burkina Faso.

Un outil qui accompagne l'amélioration de la qualité des soins

L'application permet de conseiller l'agent de santé en cours de consultation, de l'orienter dans la prise en charge et dans les messages à prodiguer à chaque femme suivant sa situation. Elle aide le ou la professionnel-le de santé à préparer l'accouchement, à réagir en cas de problème à la naissance et à consulter le bébé pendant ses premières semaines de vie.

Afin d'améliorer la qualité des soins, le personnel soignant peut suivre des formations régulièrement mises à jour sur l'application. « Avant, il fallait plusieurs mois voire plusieurs années pour qu'une nouvelle directive en matière de santé soit connue dans les régions rurales. Maintenant, l'information arrive immédiatement dans l'application », précise Luc Kaboré.

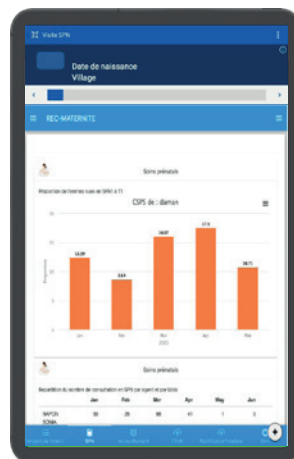
Elle intègre également la "check list pour un accouchement sûr" de l'OMS ainsi que des messages pour des soins respectueux tout au long du continuum de soins.





Un meilleur suivi des indicateurs des centres de santé

Des tableaux de bord seront produits et permettront de visualiser en temps réel le niveau des indicateurs de performance et du suivi de la qualité des soins maternels, néonataux et infantiles. Ils sont conçus en deux étapes, une version Excel de production et une version d'exploitation en ligne accessible via internet avec des tableaux en ligne. Les indicateurs sont définis lors d'un atelier avec les acteurs impliqués dans le cadre du projet. Les tableaux de bord sont accessibles en ligne et connectés à la base de données pour une mise à jour automatique de la visualisation des indicateurs.



Mise en œuvre en Afrique de l'Ouest

Au Burkina Faso, leDA-maternité est actuellement disponible dans sa première version de trois formulaires dans quatre régions sanitaires, ce qui représente plusieurs districts sanitaires et plus de 500 centres de santé. Sa version complète avec les cinq formulaires est déployée dans le district sanitaire de Toma dans la région sanitaire de la Boucle du Mouhoun et fera l'objet d'une évaluation par l'université John Hopkins en 2021.



Partenaires



Siège | Hauptsitz | Sede | Headquarters
 Av. Montchoisi 15, CH-1006 Lausanne
 T +41 58 611 06 66, e-mail: info@tdh.ch
 www.tdh.ch, CCP: 10-11504-8

www.tdh.ch/donner
www.facebook.com/tdh.ch
www.twitter.com/tdh_ch
www.instagram.com/tdh_ch



Terre des hommes
 Aide à l'enfance.

