

LA SANTÉ MATERNELLE À L'ÈRE DE L'INFORMATION AU PÉROU

Comment le projet *Wawared* fait appel à la technologie pour collecter des données médicales et les échanger en vue d'améliorer la vie des femmes et, peut-être un jour, celle de tous les habitants du pays.

PAR BRIAN OWENS, LE 17 JANVIER 2017

Dans la plupart des pays en développement, les femmes connaissent un taux de morbidité et de mortalité maternelles plus élevé qu'il ne le faudrait : on pourrait en effet prévenir la majeure partie des causes de maladies conduisant à la mauvaise santé voire à la mort des mères et des nouveau-nés. Ces taux s'élèvent de façon disproportionnée chez les collectivités pauvres ou autochtones.

« Un des principaux problèmes est que les fournisseurs de soins de santé et les femmes elles-mêmes ne disposent pas d'information adéquate, à jour et fiable pour prendre les meilleures décisions », déclare Chaitali Sinha, agente de programme principale au Centre de recherches pour le développement international, qui soutient le projet intitulé *Wawared* (*wawa* signifie bébé en quichua, une langue des Andes). Cette initiative vise à s'assurer que les femmes et les fournisseurs de soins au Pérou disposent des données dont ils ont besoin pour rendre la grossesse et la naissance plus sûres en normalisant et en échangeant l'information par l'entremise d'un système électronique unique de dossiers médicaux. On s'assure ainsi que l'information et les avis pertinents atteignent les groupes les plus vulnérables et améliorent l'intégration des systèmes d'information en santé dans tout le pays.

Grâce à ce système, on peut envoyer des messages textes pour rappeler les rendez-vous et les messages vocaux dans la langue locale (qui n'est pas toujours l'espagnol dans les régions à forte concentration autochtone) pour donner aux femmes enceintes des conseils sur leur santé et sur les signes de problèmes à surveiller. D'abord mis à l'essai dans 15 centres de santé d'une seule région, *Wawared* est actuellement mis en oeuvre dans 350 centres dans tout le pays, et notamment dans 20 centres d'une région située dans la jungle, où l'on signale des cas d'infection au Zika. Les femmes enceintes infectées par ce virus peuvent mettre au monde des enfants atteints d'anomalies congénitales. Les responsables du projet sont actuellement en pourparler avec les entreprises de téléphonie du Pérou pour offrir leurs services à l'échelle nationale.

Wawared vise aussi à établir des liens plus nombreux au sein des systèmes de soins de santé très fragmentés du pays. Actuellement, chaque région gère son propre système et les échanges d'information entre les régions et le gouvernement central sont déficients.

« On souffre, à l'échelle du pays, d'une épidémie de données inexacts et redondantes qui transforment en un véritable trou noir plusieurs services de soins de santé et qui ne sont jamais utilisées », explique Chaitali Sinha.

Selon Jose Perez-Lu, directeur général du bureau de la technologie de l'information au ministère de la Santé et un des responsables du projet, grâce aux dossiers médicaux électroniques, les sages-femmes ne perdront plus 40 minutes à remplir les 15 formulaires différents après chaque visite d'une femme enceinte. Elles pourront envoyer l'information directement et rapidement au service pertinent du ministère et épargneront ainsi un temps précieux. Avec le système actuel, les sages-femmes doivent remplir leurs formulaires et les envoyer au centre de santé régional, d'où les données sont saisies sur ordinateur puis acheminées au ministère de la Santé. Il faut donc parfois plusieurs semaines pour que les planificateurs du ministère reçoivent



Des femmes de Ventanilla, au Pérou, reçoivent par téléphone des renseignements susceptibles de leur sauver la vie grâce à un meilleur système de collecte et d'échange d'information sur la santé maternelle. (Photo : Iván Reátegui Ismodes)

d'importantes données, ce qui entrave leurs efforts quand ils ont affaire à la survenue de problèmes de santé graves comme ceux causés par le virus Zika.

Le ministère peut aussi utiliser les données collectées pour créer des indicateurs qui les aideraient à déterminer comment et où fournir des services de santé. « Les données à elles seules ne peuvent sauver des vies, déclare Chaitali Sinha. Ce projet vise l'interfonctionnement, la création de systèmes qui peuvent se parler et la mise en place d'une culture au sein de laquelle on échange des données de façon utile. »

Jose Perez-Lu explique que le ministère se fondera sur ces données pour connaître le nombre de femmes utilisant chaque centre de santé et pour déterminer, par exemple, la quantité de vitamines et de suppléments à envoyer dans chaque région. « C'est le genre d'information dont on a besoin pour améliorer la santé des femmes enceintes », fait-il observer.

Jose Perez-Lu explique aussi qu'on projette d'étendre les dossiers médicaux électroniques à d'autres secteurs des soins de santé. Le ministère dispose déjà pour les enfants de moins de cinq ans de dossiers électroniques rattachés à ceux de leur mère, ce qui permet aux parents et aux travailleurs en santé d'assurer la mise à jour des vaccins. Le ministère prévoit d'utiliser la même méthode pour suivre certaines maladies comme la tuberculose et le VIH. Un jour, chaque Péruvien aura un dossier médical électronique unique qui le suivra toute sa vie. Cela permettra aux médecins de préserver la santé de chacun mais aussi au gouvernement de faire le meilleur usage possible de ses ressources parfois limitées.

« Un système local qui permet d'échanger les données de façon sûre et anonyme avec les centres de santé locaux et le ministère central est le saint graal des systèmes d'information en santé », conclut Chaitali Sinha.

LA SANTÉ MATERNELLE À L'ÈRE DE L'INFORMATION AU PÉROU

Comment le projet *Wawared* fait appel à la technologie pour collecter des données médicales et les échanger en vue d'améliorer la vie des femmes et, peut-être un jour, celle de tous les habitants du pays.

LIRE ET COMPRENDRE

Répondez aux questions suivantes avec des phrases complètes.

1. Réfléchissez au titre, à la photo et à sa légende et répondez aux questions présentées dans le tableau ci-dessous par rapport à l'article.

<p>Selon vous, de qui parle-t-on?</p>	
<p>Quel est le problème selon vous?</p>	
<p>Où se passe l'enjeu à votre avis?</p>	
<p>Quand est-ce que cela a lieu selon vous?</p>	
<p>Pourquoi ce problème est-il important selon vous?</p>	
<p>À votre avis, comment le problème sera-t-il abordé?</p>	

LA SANTÉ MATERNELLE À L'ÈRE DE L'INFORMATION AU PÉROU

Comment le projet *Wawared* fait appel à la technologie pour collecter des données médicales et les échanger en vue d'améliorer la vie des femmes et, peut-être un jour, celle de tous les habitants du pays.

Après la lecture de l'article, répondez aux questions suivantes :

2. **Vrai** ou **faux** : La plupart des causes de mortalité maternelle sont évitables.
3. Énumérez une raison pour laquelle la grossesse et la naissance ne sont pas plus sûres dans les pays en développement.

4. Quelles sont les principales caractéristiques du projet *Wawared* et quels rôles jouent-elles?

5. Sinha dit : « Les données à elles seules ne peuvent sauver des vies. » Expliquez le rôle que jouent les données pour résoudre ce problème.

LA SANTÉ MATERNELLE À L'ÈRE DE L'INFORMATION AU PÉROU

Comment le projet *Wawared* fait appel à la technologie pour collecter des données médicales et les échanger en vue d'améliorer la vie des femmes et, peut-être un jour, celle de tous les habitants du pays.

6. À l'aide des informations supplémentaires, travaillez en groupes pour répondre aux questions présentées dans le tableau ci-dessous.

De qui parle-t-on dans l'article?	
Quel est le problème?	
Où cela se passe-t-il?	
Quand est-ce qu'on tente de le résoudre?	
À votre avis, pourquoi est-ce que c'est important?	
Dans quelle mesure la solution sera-elle efficace?	

En groupe-classe, partagez vos réponses.

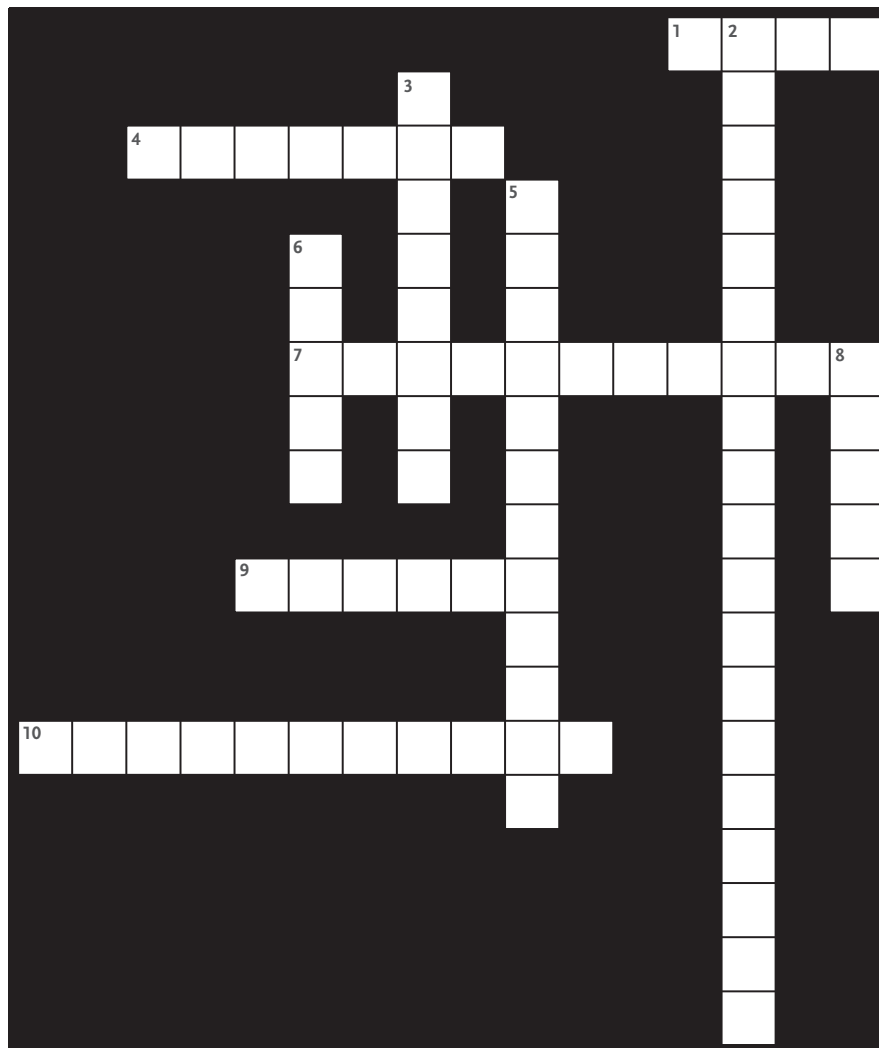
Discutez d'autres programmes et de systèmes qui pourraient être mis en place pour appuyer *Wawared*.

EN LIGNE

1. Apprenez davantage sur la santé maternelle grâce à [l'Organisation mondiale de la Santé](#) et aux [Centres pour le contrôle et la prévention des maladies](#) (disponible en anglais).
2. Visionnez [cette vidéo](#) (disponible en anglais) par l'ONU Femmes et discutez des façons dont *Wawared* pourrait améliorer les statistiques.
3. Lisez à [propos des efforts du Canada](#) pour améliorer la santé et les droits des femmes et des enfants dans les pays en développement.

LA SANTÉ MATERNELLE À L'ÈRE DE L'INFORMATION AU PÉROU

Comment le projet *Wawared* fait appel à la technologie pour collecter des données médicales et les échanger en vue d'améliorer la vie des femmes et, peut-être un jour, celle de tous les habitants du pays.



MOTS CROISÉS :

Horizontal

1. Ce virus se répand à travers le monde depuis 2015 et cause des anomalies congénitales
4. Wawa signifie «bébé» dans cette langue des Andes
7. On envoie des messages textes aux participants pour les rappeler les _____
9. La région du Pérou dans laquelle 20 centres mettent en oeuvre *Wawared*
10. Les taux de morbidité et de mortalité maternelles sont plus élevés chez ces collectivités

Vertical

2. Des systèmes qui peuvent se parler et l'échange efficace des données
3. Le nombre moyen de minutes pour remplir les formulaires
5. Ces personnes remplissent actuellement les formulaires
6. Le pays dans lequel on met en oeuvre *Wawared*
8. Ce ministère gère les données collectées