

# MEMISA INFO



## DIGITALISATION: L'INNOVATION AU SERVICE DE LA SANTÉ



L'utilisation des technologies digitales est un puissant levier pour accroître l'efficacité et la qualité de la coopération au développement. D'une part, Memisa investit pour améliorer **l'accès aux données** et leur utilisation. D'autre part, nous utilisons des **applications innovantes** pour garantir un accès aux soins de santé de base aux groupes de population les plus vulnérables. Bien que la numérisation ne puisse pas être une fin en soi, elle sert de catalyseur pour amener le changement.

## Smart glasses, des lunettes intelligentes

En RD du Congo, les centres de santé situés dans les zones rurales sont souvent difficilement accessibles. Ils sont éloignés des grandes villes et la qualité des soins souffre d'une pénurie de personnel médical qualifié. En raison du **manque de ressources et de connaissances**, les femmes enceintes courent un **plus grand risque** de complications pendant et après l'accouchement. Par exemple, des diagnostics erronés peuvent être réalisés, avec toutes les conséquences que cela implique.

**Imaginez un instant qu'un médecin puisse suivre à distance ce que voit l'infirmière ou la sage-femme.** Que le médecin puisse lui donner un avis médical en temps réel...

C'est désormais possible. Pour améliorer la qualité des soins de santé, en 2019, nous avons commencé à utiliser des technologies innovantes comme les lunettes intelligentes en RD du Congo. Ces lunettes contiennent une caméra, un microphone et des haut-parleurs. Elles sont utilisées dans les centres de santé isolés. Grâce à ces lunettes, il est possible d'échanger des informations en direct avec des médecins ou des experts qui ne sont pas sur place. L'avantage de ces lunettes (par rapport aux téléphones ou aux tablettes) est qu'elles permettent aux prestataires de soins de santé d'avoir les mains libres pendant la consultation. Lorsqu'il est décidé de transférer le patient à l'hôpital, le transfert se fait en moto-ambulance.

Pour ce projet-pilote, dans trois centres de santé de la zone sanitaire de Kingandu, nous travaillons avec **l'Institut de médecine tropicale** qui est responsable de la recherche, et avec Iristick qui s'occupe des aspects techniques et opérationnels. Des **panneaux solaires** sur le toit et une connexion internet par satellite permettent d'utiliser ces lunettes intelligentes.



**Liliane, infirmière, porte des smart glasses avec lesquelles elle est en contact avec le docteur Alain.**



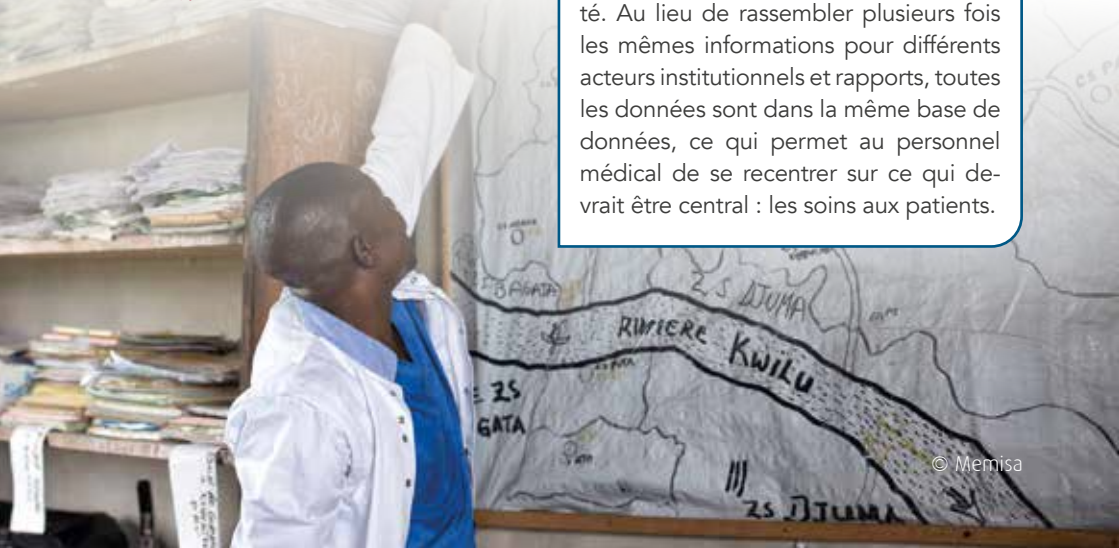
Les **autorités locales** sont étroitement associées à ce projet. Leur enthousiasme et leur conviction contribuent à son succès. En plus de **formations appropriées** pour le personnel médical, la communauté locale a également été informée de l'utilisation et aux avantages offerts par cette technologie par des **sessions de sensibilisation**. Regardez sur [www.memisa.be](http://www.memisa.be) une vidéo à ce sujet.

## Mesurer, c'est savoir

Memisa utilise le programme **DHIS2 (District Health Information Software)** pour créer et analyser les **statistiques de santé**. Les données sont collectées via un ordinateur ou via une application hors ligne sur tablette ou téléphone portable qui permet d'utiliser le système dans des zones où la connexion internet est faible.

Le système national d'information sanitaire du gouvernement congolais utilise également DHIS2 comme outil, dès lors une **charge administrative** importante est supprimée pour le personnel de santé. Au lieu de rassembler plusieurs fois les mêmes informations pour différents acteurs institutionnels et rapports, toutes les données sont dans la même base de données, ce qui permet au personnel médical de se recentrer sur ce qui devrait être central : les soins aux patients.

« L'HÔPITAL LE PLUS PROCHE EST À 9 KILOMÈTRES. À VOL D'OISEAU, CE N'EST PAS LOIN, MAIS À CAUSE DU MAUVAIS ÉTAT DES ROUTES, IL FAUT DES HEURES POUR Y ACCÉDER. LE MÉDECIN NE PEUT DONC PAS FAIRE DES ALLERS-RETOURS À CHAQUE URGENCE. À TRAVERS LES LUNETTES, IL PEUT SUIVRE LA CONSULTATION COMME S'IL Y ÉTAIT. »



Découvrez dans la lettre ci-jointe comment vous pouvez,  
vous aussi, soutenir les projets innovants de Memisa

## DE L'ÉNERGIE VERTE POUR BUDJALA



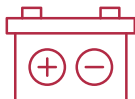
**65 €**

Kit de montage de panneau solaire



**213 €**

Panneau solaire (400W)



**460 €**

Batterie (220AH)



**50 €**

10 Lampes LED




**IBAN BE92 3100 9000 0023**  
**BIC : BBRUBEBB**

En 2020, vous bénéficiez d'une **déduction fiscale de 60 %**  
au lieu de 45 % pour les dons de minimum 40 euros par an.  
Pour un don de 65 euros, vous ne paierez en réalité que 26 euros.

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce  
courrier, merci d'envoyer un e-mail à  
[communication@memisa.be](mailto:communication@memisa.be) ou de  
téléphoner au 02/454.15.49



[www.memisa.be](http://www.memisa.be)

Suivez Memisa sur   



Memisa souscrit au code de l'Association pour une Ethique dans les Récoltes de Fonds (AERF). Adresse fautive ? Contactez Memisa par e-mail ou par téléphone si vous découvrez une erreur dans votre adresse ou si vous recevez plusieurs exemplaires de notre journal. Merci pour votre collaboration. Le Memisa info est une publication de Memisa Belgique, Square de Meeûs 19 - 1050 Bruxelles, T +32(0)2 454 15 40, [communication@memisa.be](mailto:communication@memisa.be), [www.memisa.be](http://www.memisa.be)  
Retrouver notre politique de traitement des données sur [www.memisa.be/transparence/](http://www.memisa.be/transparence/)

