

JOKKOSANTE

LA TROUSSE A PHARMACIE COMMUNAUTAIRE

QUELQUES
CHIFFRES

12 MOIS
D'EXISTENCE

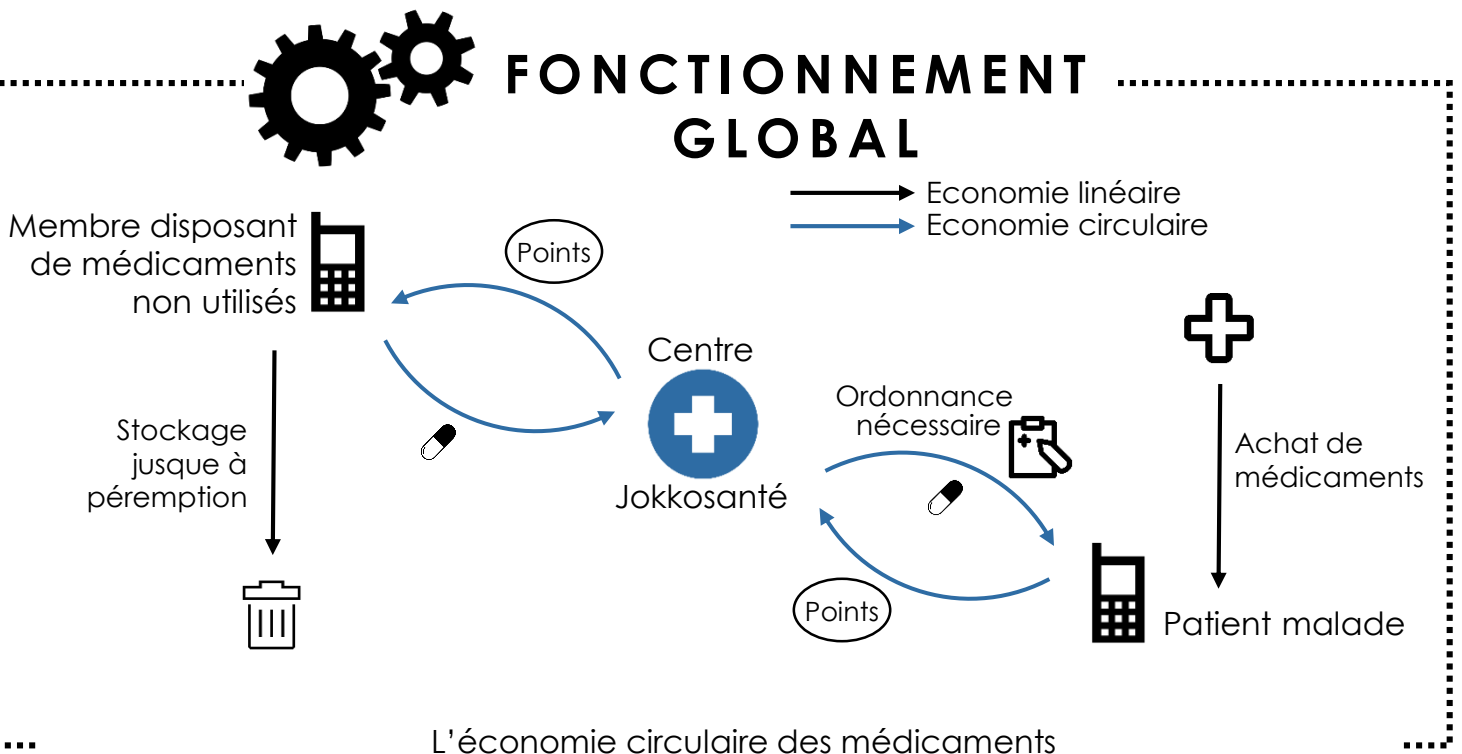
150K USD LEVÉS
POUR LE
DÉPLOIEMENT AU SÉNÉGAL

3 PRIX INTERNATIONAUX
REMPORTÉS

UN POINT D'HISTOIRE

Ingénieur Télécom depuis 15 ans, Adama découvre de grandes quantités de médicaments inutilisés dans sa maison en préparant la chambre de son nouveau né. En parallèle, l'achat de médicaments représente plus de 50% des frais de santé au Sénégal et 80% de la population active ne dispose pas de couverture médicale. Fort de ces deux constats, Adama décide de mettre en place une plateforme communautaire pour remettre en service les médicaments non consommés. La solution s'appelle Jokkosanté, une fusion des mots jokkolandé (échange, partage en wolof) et santé.

FONCTIONNEMENT GLOBAL



PARTICULARITÉ



Le client peut tout gérer depuis son téléphone portable (gestion du compte, paiement des médicaments, transfert de points...) par simple envoi de SMS. Une technologie accessible et répandue au Sénégal, pays comptant plus de téléphones portables que d'habitants



CIRCULARITÉ

APPROVISIONNEMENT DURABLE EN RESSOURCES



- La plupart des médicaments habituellement achetés ne sont pas produits en Afrique et nécessitent une industrie chimique lourde pour être fabriqués. Jokkosanté évite une production et importation inutile de médicaments en optimisant leur consommation au sein de la communauté.

CONSOMMATION RESPONSABLE



- Jokkosanté permet de faire passer la consommation de médicaments d'une échelle familiale à une échelle communautaire et limite ainsi le gaspillage.
- Le modèle collaboratif développé par Jokkosanté est particulièrement efficace car il s'appuie sur une technologie déjà utilisée par les bénéficiaires et se développe donc rapidement au sein de la communauté.
- Ce modèle d'échange local et contrôlé permet d'assurer la qualité des médicaments fournis (non contrefaits et non périmés)

SHIFT SUR LE MARCHÉ

La plateforme communautaire d'échange de médicaments développée par JokkoSanté est une première mondiale qui, au Sénégal, permet de concurrencer les vendeurs de faux médicaments. Des entreprises peuvent offrir des points aux bénéficiaires (gain d'image, notoriété), Jokkosanté prélève alors une commission sur ces dons. Si l'inscription sur la plateforme est gratuite, Jokkosanté prélève également une commission sur les transferts de points entre membres.

LES IMPACTS

- **Environnementaux** : Grâce à Jokkosanté, de nombreux médicaments sont utilisés plutôt que jetés. Les molécules actives qu'ils contiennent ne finissent donc pas dans un milieu naturel.
- **Sociaux** : JokkoSanté permet de lutter contre la récupération et la revente illégale de médicaments. Ces produits distribués sans ordonnance et souvent périmés ou contrefaits présentent un risque important pour la santé.
- **Economiques** : Le système de points de Jokkosanté rend les médicaments financièrement plus accessibles aux malades. Une conséquence directe est d'augmenter la fréquentation et la rentabilité des centres de soins



ANALYSE DE LA MATURITÉ

• OÙ EN EST JOKKOSANTE AUJOURD'HUI ?

Après avoir levé 150 000 dollars pour le déploiement au Sénégal grâce au prix African Entrepreneurship Award il y a un an, Jokkosanté vient d'achever avec succès un programme pilote de 12 mois dans une commune de 600 foyers. On y compte aujourd'hui 750 adhérents, près de 3500€ de médicaments échangés et 2 employés du centre de santé ont touché un complément de revenu grâce à Jokkosanté. L'initiative a ici pu permettre le passage d'une pharmacie familiale à une pharmacie communautaire.

• QUELLES PERSPECTIVES ?

La notoriété de Jokkosanté augmente au Sénégal et l'entreprise est sur le point de lancer son service dans le pays entier. Adama vise la barre des 500 000 adhérents d'ici fin 2016. De nombreux pays, hôpitaux et institutions d'Afrique de l'Ouest s'intéressent à l'initiative. Adama envisage de vendre l'expertise et l'interface développée au Sénégal pour diffuser le modèle dans 5 autres pays africains.

• CHANGEMENT D'ÉCHELLE ET REPRODUCTIBILITÉ :

En Afrique, de nombreux services de banque et de paiement se font déjà par SMS. Jokkosanté utilise donc une technologie connue de tous. L'aspect communautaire et dématérialisé de l'initiative devrait lui permettre de changer d'échelle très rapidement. Cette initiative pourrait par exemple inspirer la sécurité sociale française afin d'optimiser la consommation des médicaments en France et donc de réaliser des économies importantes.

Retrouvez toute l'actualité de Jokkosanté sur : <http://www.jokkosante.org/>

JOKKO\$ANTE

THE COMMUNITY FIRST AID KIT

A FEW FIGURES

12 MONTHS
OF EXISTENCE

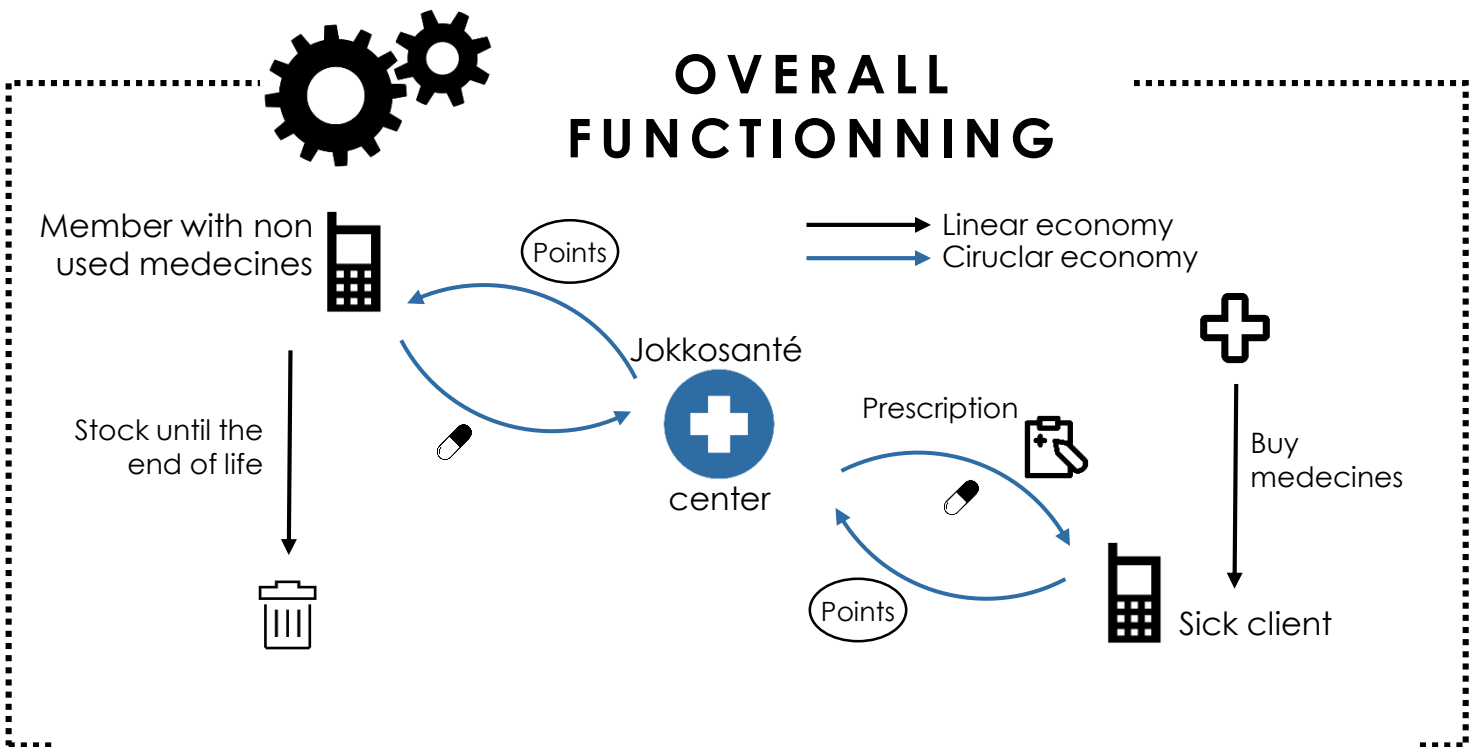
150K USD RAISED
FOR
THE START IN SÉNÉGAL

3 INTERNATIONAL AWARDS
WON

THE START

Adama was a telecommunication engineer for 15 years. When preparing the room for his newborn child, he noticed a lot of unused medication stored in his house. Meanwhile, buying medication represents 50% of the health spending for Senegalese households, and 80% of the working population doesn't have medical insurance. From these two observations, Adama forged the idea to create a community platform for unused medication repartition. His solution is called Jokkosanté, based on the two words Jokkolandé ("sharing" in Wolof), and santé ("health" in French).

OVERALL FUNCTIONNING



PARTICULARITY



Customers can access all the services (account management, payments, point transfers...) through their mobile devices, via text messages. This technology is widespread and reachable in Senegal, where the mobile phones outnumber human inhabitants.

SUSTAINABLE SUPPLY



- Most of the medication used in daily life are not produced in Africa, because they require heavy chemical industries. Jokkosanté prevents useless production and importation through optimization of the medication use within the community.

RESPONSIBLE CONSUMPTION



- Jokkosanté changed the medication consumption scale from family to community, reducing the waste of medication.
- The model used by Jokkosanté is very efficient, because it relies on a technology which is widespread and therefore grows quickly within the community.
- This way of exchanging medication is regulated, which guarantees a good quality of medication (genuine and not expired products).

SHIFT IN THE MARKET

The medication exchange platform developed by Jokkosanté is the first of its kind in the world. In Senegal, it helps reduce the market for fake medication sellers. Firms can offer points to customers (in order to get a better image), and Jokkosanté gets a commission. Creating an account is free, but Jokkosanté also gets a commission on point exchanges.

MAIN IMPACTS

- **Environment:** Thanks to Jokkosanté, a lot of medication is used instead of going to waste. The active molecules of medication are therefore not dumped in a natural environment.
- **Social:** Jokkosanté fights illegal selling of medication. These black market products are often expired or counterfeit, causing health hazard threats.
- **Economic:** The point transfer system makes medication more affordable. One of the direct consequences is a rise in healthcare facility attendance and productivity.

MATURITY LEVEL

• TODAY'S STAGE

One year ago, Jokkosanté raised \$150,000 for its development in Senegal thanks to the African Entrepreneurship Award. Jokkosanté had a 12-month pilot program in a town of 600 households, which just ended successfully. There are now 750 members, with almost €35,000 worth in medication exchanged, and 2 healthcare employees who earned an additional income thanks to Jokkosanté. The activity of Jokkosanté transformed a family pharmacy into a community pharmacy.

• FUTURE PROSPECT

Jokkosanté's image is growing in Senegal, and the company is about to launch a nationwide development. Adama set the goal to 500,000 members in 2016. Many countries, hospitals, and institutions in Western Africa showed interest in the project. Adama is thinking about selling the expertise and platform he developed in Senegal, in order to spread the design to 5 other African countries.

• SCALABILITY AND REPRODUCTIBILITY

In Africa, mobile phone is a common means for bank and payment services, via text messages. Jokkosanté is therefore based on a well-established technology. The project's communal and dematerialized aspects are key to its scalability. This initiative could be an inspiration for the French Sécurité Sociale in order to optimize medication distribution and save important amounts of money.

Last updates about Jokkosanté on : <http://www.jokkosante.org/>