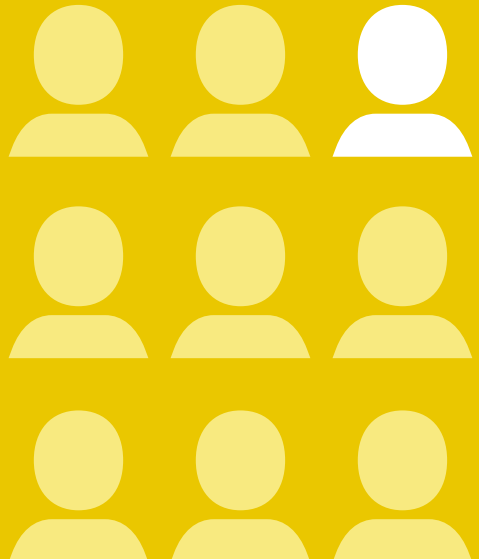

GEN
KEY



Comment la biométrie peut améliorer le ciblage de la protection sociale

Ce que nous faisons.
Comment nous le faisons.





Dans les pays en développement, les programmes de protection sociale sont essentiels pour aider les personnes à échapper à la pauvreté. Cependant, le manque d'identification officielle signifie souvent que ces programmes ne parviennent pas à atteindre les personnes mêmes qu'ils sont censés protéger. Les solutions biométriques de GenKey abordent ce problème, aidant certaines des personnes les plus pauvres et les plus vulnérables du monde à trouver leur place au sein de la société.

→ En 1995, l'ONU définissait l'extrême pauvreté comme « une condition caractérisée par une sévère privation des besoins humains fondamentaux, dont la nourriture, l'eau potable, les installations sanitaires, la santé, le logement, l'éducation et l'information ». Cette condition est non seulement déterminée par de faibles revenus, mais également par un manque d'accès aux services de base et aux ressources dont les êtres humains ont besoin pour vivre. On estime que plus de 800 millions de personnes dans le monde vivent dans une situation d'extrême pauvreté.

En décembre 2015, l'ONU a lancé 17 objectifs de développement durable pour guider les actions de développement au cours des 15 prochaines années. Le premier de ces objectifs est de mettre fin à la pauvreté sous toutes ses formes, partout, d'ici 2030.

La protection sociale est l'un des principaux moyens par lesquels les gouvernements du monde entier cherchent à atteindre cet objectif. Les systèmes de protection sociale – qui incluent des programmes sociaux, de l'aide alimentaire, des logements sociaux et des mesures visant à améliorer l'accès à l'éducation – jouent un rôle essentiel pour aider les gens à sortir de la pauvreté. Au cours de la dernière demi-décennie, on a enregistré des progrès remarquables dans la mise en place de ces systèmes partout >

Plus de 800 millions de personnes dans le monde vivent dans une situation d'extrême pauvreté.

Environ 1,5 milliard de personnes dans les pays en développement sont sans d'identité légale.

► dans le monde. De fait, en 2015, la Banque mondiale a affirmé que chaque pays du monde disposait d'au moins un programme de filet de sécurité sociale.

Ceci est la bonne nouvelle. La mauvaise nouvelle est que, en dépit de ces progrès, la plupart des personnes les plus pauvres et les plus vulnérables au monde restent hors de portée des programmes de protection sociale, en particulier dans les pays à faible revenu. En d'autres termes, les personnes qui ont le plus besoin de protection sociale sont celles qui y ont le moins accès.

Pour ces personnes, le principal obstacle à l'accès à la protection sociale est le manque d'identification officielle. Afin d'être en mesure de mettre en œuvre efficacement des programmes de protection sociale, les gouvernements doivent disposer d'un registre social leur permettant d'identifier

et de catégoriser ceux qui ont besoin d'aide. Mais dans de nombreux pays à faible revenu, en particulier en Afrique subsaharienne, ces registres ne sont pas fiables ou sont tout simplement inexistants. En conséquence, les personnes vulnérables dépourvues de moyens d'identification légaux passent à travers les mailles du filet de la sécurité sociale.

Chez GenKey, nous sommes convaincus que la biométrie est la solution pour surmonter cet obstacle. Nos solutions biométriques fournissent des registres sociaux crédibles qui sont utilisés par les ministères et les organismes compétents pour éclairer les politiques et apporter de l'aide aux personnes dans le besoin. Grâce à la technologie biométrique, nous travaillons avec des partenaires locaux pour offrir un processus de protection sociale complet qui augmente la précision et la fiabilité et réduit les coûts. ■

GenKey a enregistré plus de 138 000 foyers dans la région du Haut Ghana occidental pour le Registre national des ménages du Ghana (étape 1).



Identity

Protection

Les systèmes de protection sociale:

Comment cela fonctionne

Les systèmes de protection sociale sont généralement composés de trois éléments interconnectés.

Ceux-ci sont les suivants :

- 1) Identité (constitution d'un registre propre et vérification des identités) ;
- 2) système d'informations de gestion (SIG, le hub central qui catégorise, met à jour et traite les données) ;
- 3) allocations (identification des bénéficiaires des allocations et facilitation et suivi de ces allocations).



Pour qu'une initiative de protection sociale fonctionne efficacement, toutes les étapes du processus doivent travailler ensemble efficacement et en toute sécurité, depuis l'identification des membres et la constitution du registre jusqu'à la réalisation et au suivi des allocations. Pour s'assurer que les allocations sont ciblées avec précision et que l'ensemble du processus est exempt de fraudes, nous travaillons avec nos partenaires pour développer une infrastructure complète de bout en bout.

Identité

L'application Identité se caractérise par trois fonctions principales qui fournissent une solution complète de bout en bout. 1) Enregistrer les données des personnes. 2) S'assurer que chaque identité est unique. 3) Vérifier l'identité de chaque personne (par exemple lors de la perception d'allocations).

La première fonction, qui consiste à enregistrer les données des personnes, établit le registre social afin d'identifier, de catégoriser et de cibler les ménages éligibles

à certaines prestations d'assistance sociale. À l'aide du logiciel et des tablettes conçus spécialement par GenKey, des agents dûment qualifiés enregistrent chaque membre des ménages, capturant un mélange de données biométriques, biographiques et socio-économiques. Au cours du processus d'enregistrement, un numéro de membre unique (NMU) est attribué à chaque membre. Ce NMU est ensuite lié avec celui des autres membres du même ménage au sein du registre.

La deuxième fonction (s'assurer que chaque identité est unique) est essentielle pour s'assurer que le registre est crédible et qu'une personne = un identifiant unique. La solution ABIS de GenKey entretient et met à jour les données enregistrées, en effectuant un contrôle de déduplication constant pour s'assurer que chaque ID est unique. Ce processus d'inscription et de déduplication se fait de façon continue afin que les données soient systématiquement à jour – ce qui est particulièrement important dans les pays connaissant des flux migratoires importants.

Ce que nous faisons. Comment nous le faisons.

La troisième fonction (la vérification de l'identité de chaque personne) permet aux opérateurs d'authentifier rapidement l'identité des membres en veillant à ce que la bonne allocation soit versée au bon bénéficiaire.

Ceci est une tâche rapide, qui exige simplement que les membres placent leur doigt sur un appareil de numérisation mobile.

À l'aide d'une tablette, l'opérateur peut alors accéder au SIG pour valider, accepter ou rejeter toute demande de prestation directement sur place. Les tablettes peuvent être configurées selon les besoins de chaque ministère ou organisme gouvernemental et peuvent également être dotées de mécanismes de paiement pour les transferts d'argent et les paiements directs.

Système d'informations de gestion (SIG)

Le Système d'information de gestion (SIG) traite les informations relatives aux membres et aux demandes de prestations. Il catégorise chaque ménage en fonction de ses besoins, de manière à leur attribuer les droits et les allocations appropriés. Plusieurs ministères et organismes gouvernementaux sont en mesure de récupérer et de mettre à jour le SIG en vérifiant le NMU unique d'une personne. GenKey collabore avec des fournisseurs de SIG.

Allocations

Une fois qu'un registre crédible a été établi et que le SIG est en place, les gouvernements et les organismes compétents sont en mesure de fournir une aide sociale via une solution de paiement. Lorsqu'une solution de paiement est liée à un registre crédible basé

sur la reconnaissance biométrique (via le SIG), l'organisme payeur peut vérifier de façon fiable l'identité d'un demandeur avant de délivrer une aide, ce qui peut potentiellement économiser des millions de dollars en paiements mal acheminés. GenKey collabore avec des fournisseurs de paiements.

Collaboration avec des partenaires

Aucun organisme ne peut proposer un système complet de protection sociale de bout en bout. Chacune des trois fonctions principales (identité, SIG et paiements) requiert une expertise technique spécialisée. Notre cœur de métier chez GenKey consiste à fournir des solutions d'identité biométriques de premier ordre, depuis l'enregistrement jusqu'à la vérification. Notre technologie est conçue pour s'intégrer aux systèmes partenaires afin de créer une expérience transparente pour les gouvernements, depuis la création d'un registre jusqu'à l'émission de paiements.

Lorsqu'ils sont créés et déployés efficacement, nous considérons que les registres sociaux biométriques peuvent être un facteur clé du développement socioéconomique d'un pays. Les avantages sont énormes, allant d'un meilleur accès à l'emploi, à l'éducation et aux soins de santé, à un renforcement de la sécurité sociale par le biais des retraites et des allocations familiales. Chez GenKey, nous sommes fiers de jouer un rôle dans la fourniture des systèmes robustes dont les pays ont besoin pour éradiquer l'extrême pauvreté et aider leurs citoyens les plus vulnérables à trouver leur place au sein de la société.



Handwritten notes on a piece of lined paper, likely a list or record, written in a local script (possibly Swahili). The text includes several lines of entries, some with numbers and a small photo of a person. The visible text includes:

- Handwritten notes on a piece of lined paper, likely a list or record, written in a local script (possibly Swahili). The text includes several lines of entries, some with numbers and a small photo of a person. The visible text includes:
- Handwritten notes on a piece of lined paper, likely a list or record, written in a local script (possibly Swahili). The text includes several lines of entries, some with numbers and a small photo of a person. The visible text includes:

Étude de cas:

Constitution d'un registre social pour le Ghana

En 2016, le gouvernement ghanéen a demandé à GenKey d'entreprendre un projet très ambitieux : aider à construire un registre social complet et biométrique de chaque ménage dans le pays. Le but du registre national des ménages du Ghana (GNHR) est de soutenir les services de protection sociale, en donnant aux personnes vulnérables sans identification formelle un accès à l'assistance sociale dont elles ont désespérément besoin.

Travaillant étroitement avec l'éditeur de logiciels de collecte de données Esoko, GenKey a pris en charge la gestion globale du projet, ainsi que la fourniture des technologies et formations nécessaires. En utilisant une approche de porte à porte et des centaines de tablettes biométriques, nous avons aidé à inscrire plus de 138.000 ménages dans la région du Haut Ghana occidental (étape 1) dans le registre, comprenant un total de plus de 600.000 individus.

“Le dispositif intégré de capture biométrique et la solution logicielle de GenKey ont permis au GNRH d'adopter une approche de recensement sans papier pour l'exercice d'enregistrement biométrique et de collecte de données. Le système de déduplication a empêché les enregistrements multiples et identifié les mauvaises pratiques de dénombrement qui auraient autrement compromis l'exactitude des données. L'inclusion de données biométriques au sein d'un registre social est donc cruciale pour sauvegarder l'intégrité des données et s'assurer que seuls les pauvres et les vulnérables bénéficient des programmes de ciblage qui en résultent.”

Robert Austin - Coordonnateur national, GNHR

Protection sociale:

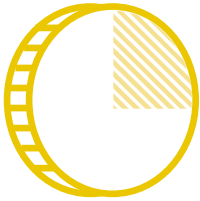
Comment la reconnaissance biométrique fait toute la différence

Le succès de tout programme de protection sociale dépend de la précision et de l'efficacité de son ciblage, c'est-à-dire de l'assurance que les bons paiements parviennent aux bons membres au bon moment. Avec les registres sociaux traditionnels basés sur papier, il est difficile de tenir des bases de données de membres précises et à jour, en particulier dans les pays africains comptant d'importantes populations nomades. Ceci signifie que les fonds sont distribués avec moins de précision, que les coûts peuvent augmenter inutilement et que les personnes vulnérables tombent entre les mailles du filet de la sécurité sociale.

Avec un registre biométrique, la précision est augmentée de manière significative. Un système biométrique produit non seulement un registre propre

et fiable sans doublons, mais il garde également ce registre à jour en permanence et de manière automatisée. Et dans la mesure où le système de paiement est lié au registre biométrique, les paiements peuvent être effectués et suivis de manière bien plus efficace. Il en résulte des coûts réduits, moins de risques d'erreurs et de fraudes, et une protection sociale plus ciblée.

Chez GenKey, nous sommes fiers de jouer un rôle dans la fourniture des systèmes robustes dont les pays ont besoin pour éradiquer l'extrême pauvreté et aider leurs citoyens les plus vulnérables à trouver leur place au sein de la société.



25%

Selon la Banque mondiale, dans les pays à revenu faible et moyen-inférieur, seulement un quart du quintile le plus pauvre est couvert par des programmes de protection sociale.

138k

Nous avons enregistré plus de 138.000 ménages dans la région du Haut Ghana occidental pour le Registre national des ménages du Ghana (phase 1).



Plus de 800 millions de personnes dans le monde vivent dans une situation d'extrême pauvreté.

380

Nous avons déployé 380 tablettes biométriques pour enregistrer les ménages pour le Registre national des ménages du Ghana (phase 1).



600k

Nombre de personnes disposant d'un numéro de membre unique (NMU) pour le Registre national des ménages du Ghana (phase 1).

Nous sommes GenKey. Nous sommes des experts en biométrie.

info@genkey.com
www.genkey.com

Nous collaborons avec les gouvernements et leurs partenaires pour aider des millions de personnes en Afrique à s'inscrire et à vérifier leur identité.

Notre approche en 3 étapes a démontré qu'elle était en mesure de soutenir des programmes d'identification à grande échelle dans un large éventail de marchés, dont les élections, les soins de santé et la protection sociale pour n'en nommer que quelques-uns.

Il existe dans le monde 1,5 milliards de personnes sans identité légale, c'est-à-dire sans certificat de naissance, sans carte d'identité et sans passeport. Sans rien. Par ailleurs, on estime que plus de 600 millions d'enfants actuellement en vie n'ont pas de certificat de naissance. L'accès à une identité légale est l'un des objectifs de développement durable de l'ONU. Celui-ci plaide pour que chaque personne ait une identité juridique d'ici 2030.

La mission de GenKey est de contribuer à l'objectif d'une *identité pour tous*.