



## GRENIERS AGRICOLES COMMUNAUTAIRES

**Améliorer les revenus et la sécurité alimentaire des petits producteurs dans la région de Matam**

Des greniers innovants et un système de commercialisation performant

### CHIFFRES CLÉ

- 72 % des ménages des zones rurales du Sénégal pratiquent l'agriculture
- 50 % d'entre eux vit dans une situation d'insécurité alimentaire élevée ou de sécurité alimentaire limite.



### PROBLÉMATIQUE

#### Insécurité alimentaire

Depuis 10 ans, les productions agricoles ont baissé, en raison de déficits pluviométriques très importants. De plus, tous les agriculteurs d'une même région produisent en même temps la même chose et n'ont ni système de stockage, ni camion. Ils sont donc acculés à vendre au même moment, au même endroit, aux mêmes négociants. Cette surproduction temporaire sans stockage conduit à la perte d'une grande partie des denrées (20 à 60%) et à la vente à prix bradé de l'autre partie. Cette situation aggrave l'insécurité alimentaire des consommateurs et des petits producteurs.

#### Besoin de stockage et de financement

Des solutions de conservation efficaces et de financement permettraient à ces petits producteurs de stocker une partie



de leur production et de la revendre au moment le plus favorable.

#### Réponse rare et non adaptée

Les infrastructures de stockage existantes sont rares et mal conçues : souvent bâties en ciment et toit de tôle, avec de grandes ouvertures, elles induisent des températures très élevées, d'importants courants d'air chaud desséchant les produits et une forte luminosité favorisant le mûrissement. Les solutions de financement (crédit stockage) sont aussi très rares.

### OMD\* VISÉS

- Objectif 1 : Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde
- Objectif 2 : Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable
- Objectif 5 : Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles
- Objectif 12 : Établir des modes de consommation et de production durables.

\*Objectifs du Millénaire pour le Développement

### NOTRE PROPOSITION

#### Des greniers de qualité

Des greniers simples, innovants et efficaces vont maintenir les récoltes dans l'obscurité et à température rafraîchie (20/25°), jour et nuit.



Un des modèles dont nous nous inspirerons

#### Des formations

Les petits producteurs vont bénéficier de formations à l'amélioration des sols, l'agroécologie et la gestion d'activités génératrices de revenus.



#### Des solutions commerciales

Le choix des meilleurs outils existants va permettre de suivre l'évolution des prix de marché, de grouper et de transporter les produits agricoles.

#### Accompagnement financier

Les petits producteurs vont accéder à des microcrédits pour financer les campagnes agricoles et la période de stockage et développer une activité génératrice de revenus de contre-saison.



#### Modèle économique viable

Une entreprise sociale va organiser et pérenniser le stockage et la commercialisation des produits agricoles.

## NOS PARTENAIRES

### ■ CRATerre

(Centre de Recherche en architecture de la terre) actif dans 60 pays depuis plus de 30 ans. Il a déjà testé des modèles de greniers et assurera la conception et la construction de ceux de Matam, puis formera des techniciens sénégalais. Nous avons déjà travaillé ensemble avec succès en Haïti pour construire des maisons parasismiques et paracycloniques.

### ■ Programme de Solidarité

#### Internationale de la Fondation EDF :

il sera en charge de la conception et de l'installation du système de rafraîchissement solaire des bâtiments.

### ■ Le Conseil départemental de Oussouye :

il participe déjà à l'alignement et la mise en cohérence du projet avec les objectifs stratégiques de la région.

### ■ La fédération des GPF

(Groupements de production féminins) : 27 GPF à Matam sont reliés à cette fédération.

## BÉNÉFICIAIRES

### ■ 2 800 productrices

membres des GPF, en situation de grande précarité (revenu inférieur au seuil de pauvreté national, accès limité aux services de base, faible niveau d'éducation et nombre important de personnes à charge).

### ■ 4 320 producteurs d'oignon

(hommes et femmes) membres de l'Association des Producteurs d'Oignons de la Vallée.

→ **35 000 bénéficiaires indirects** au total, (enfants de ces producteurs et acteurs de la filière).



## CONTACTS

### Coordinateur pays

Kalidou Touré

> kalidou.toure@entrepreneursdumonde.org

### Coordinateur général

Eric Eustache

> eric.eustache@entrepreneursdumonde.org

## NOS ATOUTS

### La baisse du prix des équipements solaires

Grâce à la baisse considérable des prix des équipements solaires, nous allons équiper les greniers d'un système performant de rafraîchissement fonctionnant à l'énergie solaire.

### Notre présence forte auprès des producteurs

Entrepreneurs du Monde apporte depuis plusieurs années un accompagnement complet (services financiers, formations adaptées) à des petits producteurs au Burkina Faso, au Myanmar, au Vietnam et au Sénégal, notamment dans la région de Matam, dans le cadre de la Coopération



Décentralisée : depuis 2008, elle a soutenu 530 projets concernant plus de 2 000 bénéficiaires.

Depuis 2016, Entrepreneurs du Monde incube au Sénégal l'institution de microfinance FANSOTO. Celle-ci accordera et gèrera les avances aux agriculteurs pendant la période où ils stockent leur production.

## UN PILOTE SUR 2 GRENIERS

Après la consultation des populations concernées et une pré-étude de marché (modèles architecturaux et économiques, équipements solaires), nous entrons maintenant dans la phase 2 du projet :

### Mars 2018 à mars 2019

- Conception technique : choix du mode de construction et de l'équipement solaire, puis construction.
- Sélection du modèle économique à tester : achat-revente de la production, location d'un espace de stockage, etc.
- Analyse des systèmes de vente et de transport à proposer après le stockage : vente individuelle, négociation et transport collectifs, etc.
- Étude approfondie sur les besoins de renforcement des petits producteurs en techniques de production dans les filières porteuses.
- Conception et mise en œuvre d'une offre d'accompagnement et de formation en gestion et techniques agricoles.

### Avril à juillet 2019

- Premier stockage de 50 t d'oignons.
- Premiers crédits stockage pour les agriculteurs.
- Microcrédit et formation pour les activités génératrices de revenu complémentaires.
- Ajustements techniques pour maximiser la conservation et le suivi de l'évolution des prix.

### Août à mars 2020

- Vente de la production, redistribution des bénéfices.
- Ajustements techniques et économiques, modélisation du plan d'affaires. Stockage d'autres récoltes (choux, pommes de terre, carottes, etc.) et de semences.

### Après mars 2020

Montage du plan d'affaire de l'entreprise, création juridique et recherche de financement pour le lancement.

## FINANCEMENT

Le budget de la première année de ce pilote est de 150 000 €. Convaincue de l'enjeu de ce projet, la Coopération monégasque s'est déjà engagée fortement à nos côtés mais nous cherchons d'autres partenaires pour compléter le financement de cette première année et préparer solidement l'avenir.

