



**ORGANISATION DES  
NATIONS UNIES POUR  
L'ALIMENTATION ET  
L'AGRICULTURE**



**RÉPUBLIQUE DU SENEGAL**  
Un peuple, Un but, Une foi  
Ministère de l'Agriculture

**Réhabilitation des capacités productives  
et accroissement de la résilience des ménages  
victimes des aléas climatiques  
au Sénégal (TCP/SEN/3302)**



Durée du projet : mai 2010 - décembre 2010

# CONTEXTE

---

A l'instar des autres pays de la région ouest-africaine, le Sénégal a enregistré aux mois d'août et de septembre 2009 des pluies diluviennes qui ont provoqué d'**importantes inondations en milieu périurbain et rural**. Plus de 30 000 foyers de la banlieue de Dakar ont été sinistrés, ainsi que 5 732 ménages ruraux, constitués de riziculteurs et de producteurs maraîchers.

En matière d'agriculture, les pertes les plus importantes ont été enregistrées dans la **région de Saint-Louis**. Dans les départements de **Dagana** et de **Podor**, le bilan est lourd : 1 689 hectares de riz et un stock de 468 tonnes de riz paddy ont été totalement détruits. Outre les dégâts observés au niveau des parcelles agricoles, les logements de certains ménages situés sur les périmètres rizicoles ont également subi d'importants dommages, allant jusqu'à la destruction totale des maisons et des stocks vivriers.

Etant donné l'ampleur des dégâts, l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), en réponse à une requête du Gouvernement du Sénégal, a décidé de mettre en œuvre un projet d'urgence financé par le Programme de Coopération Technique (PCT) de la FAO et intitulé «**Réhabilitation des capacités productives et accroissement de la résilience des ménages affectés par les aléas climatiques au Sénégal**».

# OBJECTIFS

---

Le projet avait pour objectif de restaurer les moyens d'existence des populations affectées par les inondations de 2009 dans la région de Saint Louis du Sénégal. Ciblante les **ménages vulnérables** victimes des inondations dans les départements de Dagana et de Podor, il visait à **accroître leurs capacités à prévenir les risques et à faire face aux conséquences des aléas climatiques**. Les populations bénéficiaires ont ainsi pu assurer à nouveau une production qui couvre leurs besoins alimentaires, et sont mieux préparés à des risques futurs.

Les activités visaient à:

- augmenter la production rizicole des 2 698 ménages;
- renforcer leurs capacités de production, de transformation et de commercialisation du riz ;
- renforcer les capacités des services techniques locaux, des associations et des autres acteurs locaux en Gestion des Risques de Catastrophes (GRC). L'accent sera mis sur les aspects d'évaluation des risques et de préparation de stratégie de réduction des risques et de réponse au niveau communautaire.



# ACTIVITES

---

## *AUGMENTER LA PRODUCTION RIZICOLE*

Afin d'améliorer la couverture des besoins alimentaires des bénéficiaires, la FAO leur a fourni une assistance en intrants agricoles, par la distribution de semences de riz et d'engrais. Un kit d'intrants constitué de 20 kg de semences certifiées de riz, de 50 kg d'urée et de 25 kg de DAP a été distribué à chaque bénéficiaire. Ce kit a permis à chaque ménage de cultiver 0,25 ha de riz irrigué. Les semences distribuées, de très bonne qualité et adaptées au contexte local, visaient une amélioration des rendements (de 3 t/ha à 4t/ha).

## *RENFORCER LES CAPACITES DES BENEFICIAIRES*

Deux types de formations ont été organisées :

### **- pour le renforcement des capacités techniques des bénéficiaires**

Huit sessions de formation en culture du riz ont été organisées pour renforcer les capacités des bénéficiaires en techniques de production du riz irrigué, de techniques post-récolte et de commercialisation. Au total, 200 personnes ont été sélectionnées initialement pour participer à la formation des formateurs.

Ces participants auront, à leur tour, assuré la démultiplication au niveau des communautés bénéficiaires du projet. Cette formation en riziculture a été assurée par l'ONG Caritas de Saint Louis.

- pour le renforcement des capacités en Gestion des Risques de Catastrophes (GRC)

Ces formations avaient pour objectif de renforcer les capacités des communautés à s'adapter au changement climatique. Les participants ont étudié les liens entre changement climatique et sécurité alimentaire au Sahel. L'identification et l'évaluation des risques au niveau communautaire, et la préparation de plans de contingence ont aussi été abordés. Enfin, des exemples pratiques d'adaptation des communautés sur le moyen et le long terme ont été présentés. L'accent a été mis sur la promotion de la résilience et le changement de comportement de tous les acteurs locaux y compris les ménages bénéficiaires.

Soixante quatre leaders communautaires : associations, agents des services techniques et autorités administratives locales ont participé aux différents modules organisés. Ces acteurs locaux ont assuré à leur tour la formation en GRC au niveau des communautés bénéficiaires du projet. Les capacités des populations bénéficiaires sont ainsi renforcées et leur permettent de mieux résister à d'autres crises possibles.



# BENEFICIAIRES

---

**2 698 ménages ruraux** victimes des dégâts causés par les inondations dans la région de Saint-Louis ont bénéficié du projet, avec 860 ménages dans le département de Dagana, et 1 838 dans le département de Podor.

Ces ménages sont constitués de petits agriculteurs qui pratiquent la riziculture irriguée sur des parcelles de taille réduite (0,25 ha en moyenne) au niveau des périmètres irrigués villageois. La culture du riz constitue leur principale source de revenus et couvre leurs besoins alimentaires. D'autres activités secondaires comme l'élevage et le maraîchage leur procurent également des revenus d'appoint. Ces ménages sont très exposés à l'insécurité alimentaire du fait de leur faible accès à la terre mais également à cause de leur vulnérabilité aux aléas climatiques.

Dans le processus de sélection, la priorité a été accordée aux **ménages pauvres** ne disposant pas d'une surface suffisante de terre pour satisfaire leur besoin céréalier. **Parmi ces ménages, les plus vulnérables ont été ciblés**, et notamment ceux dont le chef de famille est une femme, et où le nombre d'actifs (15 à 50 ans) est limité ou dont un ou plusieurs membres actifs est incapable de travailler au champ (maladie chronique récente, handicap récent). Une attention particulière a par ailleurs été accordée au principe de parité hommes-femmes.

# RESULTATS

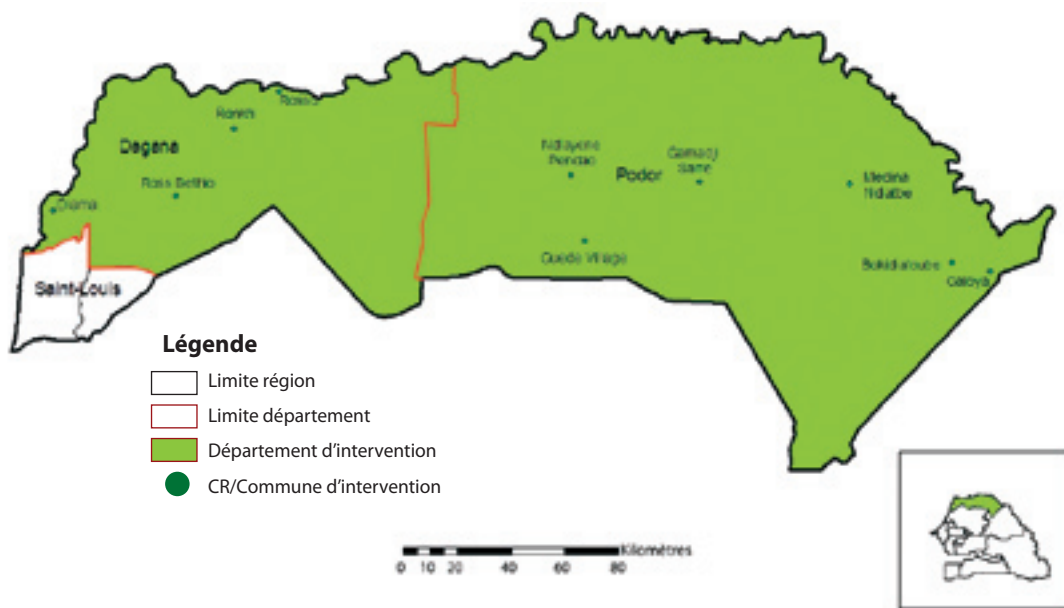
Le projet a généré une production de **plus de 2 000 tonnes de riz** dont l'essentiel est destinée à l'autoconsommation.

Grâce à la qualité des intrants distribués par la FAO, le rendement moyen du petit producteur est passé de 3 tonnes/ha à 4,6 tonnes/ha.

Le renforcement de capacités en bonnes pratiques rizicoles a directement concerné 171 personnes relais, dont 162 hommes et 9 femmes qui ont reçu une formation des formateurs et assuré la démultiplication auprès de **2 332 petits producteurs**.

**64 leadres communautaires** ont bénéficié d'une formation de formateurs en Planification, à base communautaire, de l'adaptation au changement climatique et à la réduction des risques de catastrophes. Suite à la démultiplication au niveau des communautés bénéficiaires, la formation a touché au total 563 bénéficiaires dont 480 hommes et 83 femmes.

## ZONES D'INTERVENTION DU PROJET



# PARTENAIRES

---

## **Partenaire institutionnel**

Ministère de l'Agriculture

## **Partenaires techniques et opérationnels**

- Direction Régionale du Développement Rural (DRDR)  
de Saint-Louis
- ONG Caritas de Saint Louis

# CONTACT

---



M. José Luis FERNANDEZ, Coordinateur  
Bureau Sous-régional des Urgences et de la  
Réhabilitation de la FAO - Afrique de l'Ouest/Sahel  
Tél : + 221 33 889 16 22  
Email : [Joseluis.Fernandez@fao.org](mailto:Joseluis.Fernandez@fao.org)  
Représentation de la FAO au Sénégal  
15, rue Calmette X rue Amadou A. Ndoye  
Dakar, Sénégal

[www.fao.org/emergencies/country\\_information/list/africa\\_emergencies/senegal/en/](http://www.fao.org/emergencies/country_information/list/africa_emergencies/senegal/en/)  
[www.fao.org/emergencies/country\\_information/list/regional/westafricasahel/en/](http://www.fao.org/emergencies/country_information/list/regional/westafricasahel/en/)