



PING GIRI

Pikine Irrégulier Nord-Guédiawaye : gestion intégrée des risques d'inondations dans la banlieue de Dakar

Améliorer la résilience aux inondations

La recrudescence des événements pluvieux de ces dernières années ont mis à l'épreuve le système urbain sénégalais, en particulier dans la banlieue de Dakar. Les habitant.e.s de ces zones, majoritairement irrégulières, sont exposé.e.s aux impacts des changements climatiques sur leur milieu et cadre de vie.

Bien que des projets structurants de gestion des inondations soient mis en œuvre ces dernières années, le réseau secondaire et tertiaire est inexistant dans les quartiers dits irréguliers et l'appui à l'amélioration de l'habitat individuel impacté par les inondations est rare.

Le projet PING-GIRI va permettre de renforcer le fonds rotatif de rénovation urbaine pour l'adaptation de l'habitat aux risques d'inondations (prévention et réparations) dont le fonctionnement sera élargi au cofinancement de petits aménagements publics et de techniques dites « douces » comme alternatives au « tout tuyau ».

Les zones cibles seront les quartiers irréguliers de la zone fortement exposée aux risques d'inondation (« PING »).

Les bénéficiaires du projet sont les habitant.e.s organisé.e.s des quartiers cibles, les partenaires publics et le secteur privé local (artisans-maçons).

Quatre associations le mettent en œuvre :

La Fédération Sénégalaise des Habitants (FSH), réseau composé principalement de femmes, assure le lien avec les habitant.e.s, co-conçoit et porte les aménagements urbains et est l'interlocuteur privilégié des acteurs publics.

UrbaSen (Sénégal) assure la coordination des activités de terrain.

urbaMonde (France) est en charge de la définition des modes opératoires du fonds rotatif et nourrira le processus d'innovation et de capitalisation.

Le **Gret** assure la coordination générale et anime le processus de capitalisation.

Les objectifs du projet

- Tester des solutions innovantes (ingénierie financière, technique et de gouvernance) pour améliorer la résilience au risque « inondations » des quartiers précaires urbains de Pikine Irrégulier Nord Guédiawaye.
- Evaluer, capitaliser et diffuser les résultats des connaissances dans une démarche de « recherche action » pour un passage à l'échelle.

Le projet en chiffres

- Six communes partenaires dans la banlieue de Dakar (départements de Pikine et Guédiawaye).
- 3 500 habitants, dont 90 % des femmes regroupées en groupes d'épargne pour l'amélioration de l'habitat et des espaces publics.
- 260 000 euros (170 millions de FCFA) consacrés au fonds rotatif de rénovation urbaine.

Réunion de femmes membres de la FSH



Les principales innovations du projet

- > **Le renforcement d'un fonds de rénovation urbaine pour l'adaptation de l'habitat aux risques d'inondations** (prévention et réparations) dont le fonctionnement sera élargi au cofinancement de petits aménagements publics (drains, pavage, espaces récréatifs – bassins tampons, espaces verts).
- > **L'expérimentation, sur l'espace public de techniques dites « douces »**, alternatives au « tout tuyau » pour la maîtrise du risque inondation.
- > **Le recours aux technologies de l'information et de la communication pour le suivi financier et technique** de l'utilisation du fonds (application mobile), la cartographie et la topographie (recours aux drones), la collecte de données participative.
- > **L'articulation de démarches « communautaires » d'amélioration de l'habitat et d'aménagement urbain avec les interventions des acteurs publics** aux différentes échelles (échelon local et national).



Maison inondée dans la banlieue de Dakar

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- La résilience des quartiers ciblés au risque d'inondations est améliorée par la mise en place d'innovations techniques, financières, sociales et de gouvernance.
- Les acteurs locaux sont sensibilisés à la culture du risque et sont renforcés

dans leur capacité de mobilisation, de maîtrise d'ouvrage et de gestion du risque d'inondation.

- Le processus d'innovation et les enseignements des actions mises en œuvre sont documentés, suivis et analysés tout au long du projet par l'ensemble des parties prenantes dans une démarche de « recherche-action », pour une capitalisation et diffusion au niveau national et international.

Exemples de réalisations envisagées par le fonds rotatif de rénovation urbaine



Mini réseau d'évacuation



Reprofilage des rues



Espaces publics aménagés



Amélioration de l'habitat

Photos : © Gret et UrbaSEN, sauf grande photo d'en-tête p. 1 © Inès Prévot, www.phola.fr

FINANCÉ PAR :



La présente publication a été élaborée grâce au soutien de l'Agence française de développement. Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité du Gret et ne peut aucunement être considéré comme reflétant le point de vue de l'AFD.

CONTACT :

www.gret.org

Khadim Diop, Gret s/c IRD, Hann Mariste, Dakar
tel : +221 77 731 73 16 / e-mail : diop.senegal@gret.org

Papa Ameth Keita, UrbaSEN
261, cité immobilière-Golf-Guédiawaye
tel : +221 77 505 19 93 / e-mail : keita@urbasen.org