



GRET

urbaSEN

FSH

urbaMonde  
des villes durables par et pour les habitants

# ASG GIRI

## Aar Sa Gox – Gestion intégrée des risques d'inondations à Pikine Irrégulier Sud dans la banlieue de Dakar

Face aux défis persistants liés à la gestion des inondations dans les quartiers périurbains de Dakar, le **Gret**, **UrbaSEN**, **urbaMonde** et la **FSH** ont développé une approche innovante, participative et adaptée aux réalités locales. Cette démarche a été expérimentée avec succès entre 2019 et 2023 dans les communes de Pikine Irrégulier Nord et de Guédiawaye, dans le cadre du projet PING-GIRI, financé par l'Agence française de développement à travers la Facilité d'innovation sectorielle pour les ONG (Fisong). Les résultats positifs de cette première phase – largement documentés et reconnus par les autorités publiques – sont consultables sur le site du Gret : [Gestion intégrée du risque inondation à Dakar – Pikine Irrégulier Nord Guédiawaye \(Ping-Giri\)](#).

Fort de cette expérience, une nouvelle phase d'intervention est lancée entre 2024 et 2028 dans les communes de Pikine Irrégulier Sud (Diamaguene Sicap Mbao, Thiaroye Gare, Tivaouane Diack Sao, Guinaw Rail Nord et Guinaw Rail Sud). Ce nouveau projet ASG GIRI s'inscrit dans le cadre du projet GIPS3 (projet de Gestion des inondations à Pikine Sud avec impact social et sanitaire renforcé).

Le projet s'appuie sur une alliance d'acteurs complémentaires, alliant l'expertise du Gret, qui en assure la coordination, à

l'ancrage local de la Fédération sénégalaise des habitant-es (FSH), membre du réseau Slum Dwellers International. Il mobilise également l'appui technique d'UrbaSEN, ONG partenaire de la FSH, ainsi que les compétences d'UrbaMonde, spécialisée en urbanisme durable et en habitat participatif. Le projet intègre également un important volet **Information – Éducation – Communication** pour encourager des changements de comportement durables en matière d'hygiène, de gestion des déchets et de prévention des risques sanitaires.

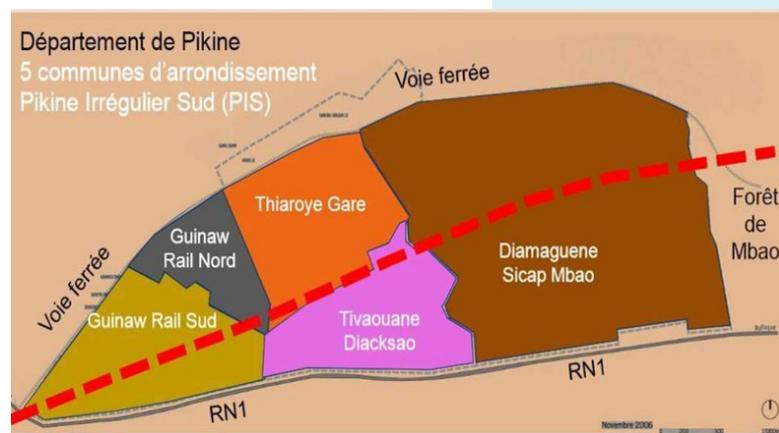
Ce dispositif mobilise des outils innovants, et complémentaires au projet **PIS2**, notamment en termes de **genre**, **d'accès aux réseaux d'assainissement**, ou la **prise en compte de l'hygiène menstruelle**.

### Les objectifs du projet

- Mettre en œuvre des solutions adaptées pour améliorer la résilience au risque « inondations » des quartiers urbains de 3 des 5 communes de Pikine Irrégulier Sud (« PIS »).
- Promouvoir la participation active de tous les acteurs locaux des 5 communes pour l'appropriation et la préservation des ouvrages et aménagements d'assainissement à réaliser.
- Évaluer, capitaliser et diffuser les résultats des connaissances pour améliorer les pratiques.

### Le projet en chiffres

- **65** unités d'habitation réhabilitées soit **650** personnes impactées.
- **27** ouvrages communautaires réalisés dans **3** communes de PIS pour impacter **1 800** habitant-es.
- **2** bassins de rétention de l'APIX aménagés.
- **230 000** personnes sont sensibilisées sur les questions d'hygiène, d'assainissement liquide, de gestion des déchets et de l'hygiène menstruelle.
- 1 fonds de rénovation urbaine pour l'adaptation de l'habitat aux risques d'inondations est renforcé.



Carte de la zone d'intervention du projet

## 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 végétalisés).
- > 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 participatives.
- > 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).



Artisans chargé de la mise en œuvre des ouvrages

### LES RÉSULTATS ATTENDUS

- La résilience des quartiers inondés de PIS au risque d'inondations est améliorée par la mise en place de solutions techniques, financières, sociales et de gouvernance adaptées.
- Les acteurs locaux sont renforcés en capacités sur la culture du risque, les vulnérabilités et la gestion du risque

d'inondation de leur quartier, sur les dimensions économiques, sociales et environnementales à travers une démarche intégrée et participative.

- Les habitant·es, les structures locales et les élus locaux de cinq communes sont sensibilisés, s'approprient les ouvrages de gestion des eaux usées à réaliser et participent à la conception et à l'aménagement des alentours des bassins de rétention.

## Exemples de réalisations communautaires envisagées dans le cadre du projet



Canal protégé par du pavage



Sensibilisation à l'hygiène menstruelle



Réseau de drainage des eaux pluviales



Amélioration de l'habitat

Photos : © Gret et UrbaSEN

### FINANCÉ PAR :

En partenariat avec



La présente publication bénéficie du soutien de l'Agence française de développement. Son contenu relève de la responsabilité du Gret et ne reflète pas nécessairement le point de vue de l'AFD.

### CONTACT :

[www.gret.org](http://www.gret.org)

**Gret Sénégal** : s/c IRD, Hann Maristes, Dakar

**Khadim Diop** – Gret Sénégal / tél. : +221 77 731 73 16 / [diop.senegal@gret.org](mailto:diop.senegal@gret.org)

**Gaëtan Delgado** – Gret Siège / [delgado@gret.org](mailto:delgado@gret.org)

**Papa Ameth Keita** – urbaSEN / [keita@urbasen.org](mailto:keita@urbasen.org)

**Aissata Talla** – Fédération Sénégalaise des Habitants / [aissata926@gmail.com](mailto:aissata926@gmail.com)

**Bénédicte Hirschberger** – urbaMonde France / [benedicte.hirschberger@urbamonde.org](mailto:benedicte.hirschberger@urbamonde.org)