

Gestion Intégrée des Risques d'Inondation dans la banlieue de Dakar

PING GIRI

LETTRE D'INFORMATION NUMÉRO 6 / AOÛT 2022

L'évaluation par les pairs, une approche pertinente pour alimenter la capitalisation de la Fisong Giri (Gestion intégrée du risque inondation)

L'évaluation par les pairs s'est déroulée du 12 au 24 mars 2022 dans les trois pays d'intervention du projet : Cameroun, Sénégal et Mauritanie. L'objectif de cette évaluation était de permettre aux différentes ONG de la Fisong de connaître d'autres terrains d'intervention et de pouvoir échanger sur leurs projets respectifs. Une méthodologie d'évaluation commune a été cadrée par le bureau de suivi-évaluation sepia-hydroconseil ; pour permettre de dépasser leur regard sur leur propre projet et analyser de façon critique les réussites et les échecs des différents projets.

Les questions évaluatives avaient pour objectifs de réfléchir aux grands axes de mesure des impacts sociaux et de la pertinence des innovations : (i) réponse à un besoin social mal-satisfait ; (ii) génération d'autres effets positifs ; (iii) expérimentation et prise de risques ; (iv) implication des acteurs concernés et (v) prise en compte du genre.

Après une visite dans chacun des trois terrains, l'évaluation s'est finalisée à travers une restitution commune à Dakar. Plus qu'une évaluation, ce processus servira d'outil de capitalisation pour la Fisong.



Rencontre de l'équipe de Douala



Visite des montagnes de Douala



Stabilisation des dunes à Nouakchott

Articulation entre l'approche technique du projet et les réseaux conventionnels d'assainissement

Dans le cadre du projet Ping-Giri, un ensemble de solutions techniques innovantes basées sur l'infiltration, le reprofilage, la protection en amont des quartiers sont en cours de test dans la banlieue de Dakar. La réussite de ces innovations ne pourraient se faire en l'absence d'exutoires réalisés dans le cadre des réseaux primaires et conventionnels des grands projets de l'Etat du Sénégal. Le PROGEP (projet de gestion des eaux pluviales et d'adaptation aux changements climatique), les ouvrages du projet Vivre avec l'eau, les réalisations des communes et les réseaux de l'ONAS (Office National de l'Assainissement du Sénégal) constituent les rares ouvrages d'assainissement de gestion des eaux pluviales dans la zone d'intervention du projet.

Les stations de pompage, ainsi que les grilles avaloires chargées de les alimenter par le biais des réseaux de drainage conventionnels sont sous la responsabilité de l'ONAS. Les petits caniveaux à ciel ouvert restent sous la responsabilité de la commune qui abrite l'ouvrage. L'implication de ces différents acteurs dans la mise en œuvre du projet (en comité de pilotage, comité technique) permet d'harmoniser les interventions et de fournir les informations techniques nécessaires afin de mieux articuler les différents projets.

Les groupes porteurs de ces petits projets de gestion communautaires des inondations sont impliqués dans la gestion, en l'occurrence dans les petits entretiens. Toutefois la grande maintenance et le renouvellement des ouvrages sont du ressort des communes et de l'ONAS. Les opérations pré hivernales financé par l'Etat à travers l'ONAS, les villes et les communes assurent un entretien général annuel de toutes les ouvrages de gestion de inondations à la veille de chaque hivernage.

La coordination entre ces différents acteurs, assurant chacun un maillon dans la gestion des eaux pluviales, est donc primordiale pour une gestion intégrée du risque inondation.

LA CAPITALISATION AUDIO-VISUELLE DE LA FISONG

En parallèle à la capitalisation écrite faite par Sépia/Hydroconseil, une capitalisation audio-visuelle est en cours de réalisation. Cette dernière permettra de retracer à travers une vidéo les différentes phases de mise en œuvre des trois FISONG GIRI (Sénégal, Cameroun et Mauritanie). Les points d'attention, ainsi que les réussites et principales recommandations seront mis en exergue dans ce court métrage.

Une large diffusion des éléments de capitalisation sera effectuée lors de l'atelier de clôture qui aura lieu au mois de décembre.

URBABASE UN OUTIL EFFICACE DE SUIVI TECHNIQUE ET FINANCIER DES OUVRAGES RÉALISÉS

Urbabase est un outil en ligne qui offre différentes fonctionnalités permettant le suivi technique des chantiers, et le suivi financier de l'utilisation du fonds rotatif pour la rénovation de l'habitat et l'aménagement d'ouvrages.

Cet outil est utilisé par différents acteurs du projet, qui ont été formés spécifiquement. Ainsi, la gestionnaire du fonds rotatif de la FSH y enregistre les données relatives à chaque prêt : bénéficiaire, date de remise du prêt, échéances et montants des mensualités. Pour les équipes chantier d'urbaSEN, la plateforme sert à archiver les devis des artisans, des informations et des photos issues des visites de chantier. Pour les partenaires GRET et urbaMonde, les informations recensées permettent un reporting très précis aux bailleurs de fonds.

UrbaSEN est chargé de la mise à jour des données, mensuellement (décaissements, remboursements) ou semestriellement (types d'ouvrages financés à la parcelle, bénéficiaires, etc.). Existant avant PING-GIRI, l'urbaBase a été adaptée pour ce projet, et des améliorations sont faites régulièrement, en fonction des besoins remontant des équipes opérationnelles.

Enquête sur la perception du risque d'inondation dans la zone de PING: Résultats et perspectives

En vue de sensibiliser les acteurs locaux à la culture du risque et les renforcer dans leur capacité de mobilisation et de gestion du risque hydraulique, une enquête a été réalisée sur la perception du risque inondation. Différents questionnaires adressés aux habitant.e.s et aux services de l'Etat en charge des inondations ont permis d'obtenir les principaux résultats suivants:

- les enquêt.e.s ont une bonne connaissance du risque inondation et arrivent à identifier de manière claire les causes des inondations ;
- face aux inondations, les populations s'organisent que cela soit en amont, pendant et après les inondations. Elles ont conscience de leurs bonnes et mauvaises pratiques ;
- les enquêt.e.s sont assez peu satisfaits de l'action et des mesures prises par les pouvoirs publics locaux et nationaux jugés insuffisants ;
- selon la majorité des enquêt.e.s la première institution habilitée à traiter les questions relatives aux inondations est la mairie, qui est sensée investir dans les ouvrages existants, veiller à leur pérennité. Ensuite vient l'Etat, disposant des moyens plus importants pour financer les ouvrages. Enfin, les associations et habitant.e.s ont aussi une responsabilité car ils doivent sensibiliser pour une bonne gestion des ouvrages, et favoriser l'appropriation par les habitant.e.s afin d'éviter certaines mauvaises pratiques ;
- les enquêt.e.s estiment ne pas être pris.e.s assez en considération par les pouvoirs publics (planification, choix des ouvrages, en œuvre);
- les enquêt.e.s sont prêt.e.s à s'impliquer davantage dans la lutte contre les inondations, à la fois dans le financement des ouvrages et par la gestion des équipements.



Focus groupe



Enquêtes individuelles



Enquêtes individuelles

L'ingénierie sociale pour la gestion des ouvrages avec l'exemple des puisards semi collectifs

La sensibilisation constitue une activité primordiale pour la durabilité des ouvrages réalisés dans le cadre du projet. La Fédération Sénégalaise des habitant.es (FSH) a formé une équipe de relais dans les différentes zones d'intervention et qui sont chargés de ce volet IEC (Information-Education-Communication). Des visites à domicile, des focus groupe et séances pratiques constituent le quotidien de ces agents de terrain. Pour contribuer à l'entretien sur la propreté des ouvrages sanitaires et puisards semi collectifs, le projet assure la première dotation en produit de nettoyage et équipements (détergent, javel, balai, raclettes), qui est ensuite pris en charge par les cotisations des usagers.

La gestion des puisards semi collectifs représente un exemple intéressant à capitaliser dans la gestion communautaires des ouvrages d'assainissement. En effet, un groupe porteur, demandeur de l'ouvrage, participe financièrement à sa réalisation et joue ainsi un rôle de maître d'ouvrage. Toutes les maisons couvertes par le puisard assurent son entretien à tour de rôle. Les petits entretiens usuels tels que la vidange de la graisse, le nettoyage sont assurés directement par le groupe porteur. Les entretiens importants à l'image de la vidange et du nettoyage du massif filtrant et des moellons, nécessitent l'intervention d'un spécialiste payé par le groupe porteur.

A l'instar des épargnes habitat contractés auprès de leur ONG d'appui urbaSen, des cotisations quotidiennes ou mensuelles variant entre 25 à 50 F cfa par jour ou 750 à 1500 F cfa par mois permettent d'avoir une caisse afin d'anticiper sur les dépenses d'entretien et de maintenance.

LA PLATEFORME INONDATIONS-DAKAR.ORG CONTINUE D'ATTIRER DES VISITEURS

La plateforme, <https://INONDATIONS-DAKAR.ORG> continue d'être visitée par des utilisateurs.trices d'origine et de profils différents. Sur le premier semestre de 2022, nous avons relevé plus de 2 400 utilisateurs.trices et près de 3 200 sessions ouvertes. Le Sénégal est le pays qui fréquente le plus la plateforme avec plus de 75% des visiteurs suivi de la France (6%), des Etats Unis (3%) et d'autres pays tels que le Canada, la Chine, la côte d'Ivoire, la suisse et l'Espagne. Une recherche de partenaire pour assurer le suivi post projet de la plateforme ou relayer à travers des sites internet est lancée.

PROCHAIN SEMESTRE

- Sensibilisation sur la gestion des ouvrages communautaires
- Réalisation et suivi des ouvrages communautaires et à la parcelle
- Formation en école chantier,
- Finalisation de la capitalisation du projet
- Atelier final de capitalisation de la Fisong par l'AFD à Paris en octobre
- Atelier final de capitalisation du projet Ping-Giri à Dakar en décembre
- Suivi de la plateforme inondations-dakar.org.



Inauguration de puisards semi collectifs

Photos : © Gret/UrbanSen

AVEC LE SOUTIEN DE :



La présente publication a été élaborée avec l'aide de l'Agence française de développement (AFD), du fond Eau du Grand Lyon et de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité du Gret et ne peut aucunement être considéré comme reflétant le point de vue des financeurs.

Khadim Diop, Gret S/C IRD, Hann Maristes, Dakar

tel : +221 77 731 73 16

e-mail : diop.senegal@gret.org

www.gret.org

Papa Ameth Keita, UrbanSEN 261, cité immobilière-Golf-Guédiawaye, Dakar

tel : +221 77 505 19 93,

e-mail : keita@urbasen.org

www.urbasen.org