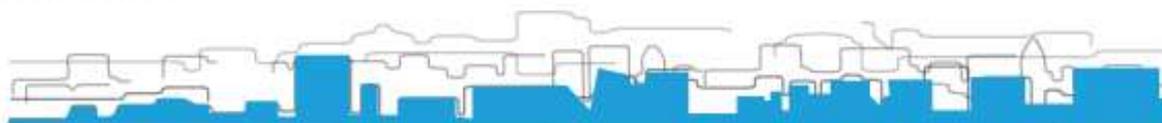




PROJET DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE (PROGEP)

***« L'engagement communautaire dans la
prévention des risques d'inondation et la
résilience urbaine : cas du PROGEP »***

M. Pierre COLY, Directeur de l'Appui Institutionnel



CONTEXTE NATIONAL DE VULNERABILITE

Sénégal :
❖ 197.000 km²,
❖ 15 millions d'habitants



**45% de la population
établie dans les villes,
notamment dans la
région métropolitaine
de Dakar**

Bâtir ensemble des villes fortes





Macrocéphalie de la capitale avec 24% de la population concentrée dans moins de 1% du territoire (Dakar : la capitale où se condense 80% des activités économiques)

90% de la population de la zone périurbaine de Dakar (Pikine et Guédiawaye) vit dans des quartiers considérés comme irréguliers ou des installations humaines spontanées

Ag



Inondations 2009 : 82 millions US\$ de pertes en matériel et 360 000 personnes affectées (source : World Bank Post Disaster Need Assessment «Évaluation des besoins post-catastrophe »)

PRINCIPALES CAUSES DES INONDATIONS

- ❖ Sécheresses prolongées durant les dernières décennies ayant entraîné une urbanisation de certaines zones inondables;
- ❖ Intensification des phénomènes extrêmes;
- ❖ manque et/ou obstruction des systèmes de drainage des eaux usées;



- ❖ élévation de la nappe phréatique
- ❖ occupation des voies d'eaux pluviales;
- ❖ Faible application des documents de planification;
- ❖ Déficit de contrôle de l'application des textes.
- ❖ urbanisation non contrôlée;



PROJET DE GESTION DES EAUX PLUVIALES ET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

6

- ❑ Projet de l'Etat du Sénégal avec le concours de la BM, du FND et du FEM;
- ❑ Objectif de Développement : « réduire les risques d'inondation dans la zone périurbaine de Dakar et promouvoir les pratiques de gestion durable des villes dans les zones urbaines sélectionnées »
- ❑ Période de mise en œuvre : 2012-2019 / Montant:121,3 M US\$



OBJECTIFS, STRATEGIES ET RÉSULTATS ATTENDUS



Stratégie:

Une approche intégrée combinant des réponses infrastructurelles et non infrastructurelles

Résultats attendus:

impacter, à terme, 550 000 de bénéficiaires sur plus de 660 ha



COMPOSANTES DU PROGEP

Composante A

Intégration des risques dans la planification et la gestion urbaine et promotion de l'approche " Ville durable"

Composante B

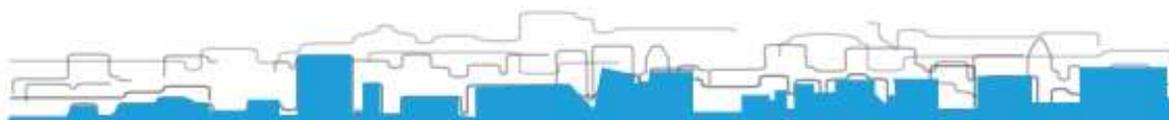
Construction et gestion d'ouvrages primaires de drainage

Composante C

Engagement communautaire dans la réduction du risque d'inondation et l'adaptation au changement climatique

Composante D

Coordination, gestion et suivi évaluation du projet



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Engagement communautaire dans la réduction du risque d'inondation

- ❖ Recrutement de deux Structures de Facilitation sociale;
- ❖ Etude de situation de référence (SDR) effectuée au début du Projet ayant permis de caractériser le tissu associatif dans la zone d'intervention ;



- ❖ Mise en place de Comités Locaux d'initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP);
- ❖ Renforcement des capacités de ses membres (formation, mise à disposition d'un local à la mairie et dotation en équipement).

FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Comités Locaux d'Initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)

Des Cadres de :

- ✓ conception,
- ✓ planification et de
- ✓ coordination opérationnelle

des initiatives des acteurs communautaires dans la lutte contre les inondations et la gestion durable des ouvrages de drainage des eaux de pluies.

Créés par arrêté du Maire

REPUBLIQUE DU SENEGAL
VILLE DE PIKINE
COMMUNE DE YEUMBEUL SUD

N° 018 / MCYS / SMCYS

Analyse : Arrêté portant création du Comité Local D'Initiatives pour la Gestion des Eaux Pluviales et d'adaptation au changement climatique (COLIGEP)- dans la Commune de Yeumbeul Sud.

LE MAIRE DE LA COMMUNE DE YEUMBEUL SUD

Vu la constitution
Vu la loi 2013 -10 du 28-12-2013 portant code générales des collectivités locales ;
Vu le décret 66-510 du 04 Juillet 1966 portant régime financier des collectivités locales ;
Vu la délibération du conseil municipal portant élection du Maire et de ses adjoints en date du 22 Juillet 2014.
Vu la délibération du conseil municipal en date du 24 Février 2015 portant vote et adoption du budget 2015 de la commune de Yeumbeul Sud ;
Vu les nécessités du Projet de Gestion des Eaux Pluviales et d'Adaptation au changement climatique (PROGEP) ;
Vu le compte rendu de facilitation sociale de l'Atelier de mise en place du Comité Local d'Initiatives pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP) de la commune de Yeumbeul Sud ;
Considérant la nécessité de lutter contre les inondations par la réalisation d'ouvrages de drainage des eaux pluviales et d'aménagements de mise hors d'eau ;
Considérant la nécessité de renforcer les capacités des différents acteurs concernés en matière de gestion du drainage des eaux pluviales ainsi que l'intégration de la dimension risquent d'inondation dans la planification urbaine
Considérant la nécessité de promouvoir l'engagement des organisations communautaires et communautés dans la réduction des risques d'inondation et l'adaptation au changement climatique ;
Vu les nécessités de service

ARRETE

Article premier : Il est créé dans la Commune de Yeumbeul Sud un Comité Local d'Initiatives pour la Gestion des Eaux Pluviales et d'adaptation au changement climatique (COLIGEP).

Article 2 : Le COLIGEP est un cadre de concertation et d'actions communautaires pour la lutte contre les inondations, la gestion des eaux pluviales et l'adaptation au changement climatique dans la commune de Yeumbeul Sud.

Article 3 : Le COLIGEP regroupe des représentants des acteurs communautaires et institutionnels engagés dans la lutte contre les inondations dans la commune de Yeumbeul Sud.

Article 4 :
Le COLIGEP est chargé de :

- Sensibiliser les populations dans les zones impactées pour la réalisation des travaux de construction des ouvrages de drainage des eaux de pluies avant, pendant et après l'exécution
- Sensibiliser les populations dans la préservation durable des zones non constructibles ;

FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Comités Locaux d'Initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)

- ❖ **Composition des COLIGEP en sous-comités en charge de :**
 - ✓ la surveillance des ouvrages de drainage;
 - ✓ la sécurité et la surveillance des projets d'invest. communautaires;
 - ✓ la communication, l'information et la sensibilisation

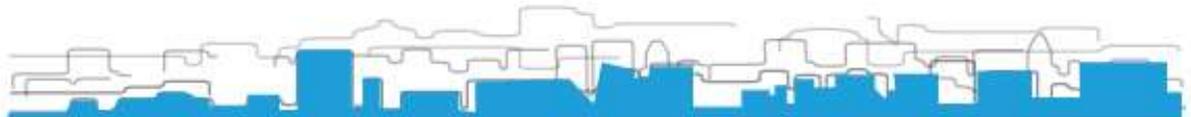


FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Comités Locaux d'Initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)

❖ Missions:

- ✓ Jouer un rôle d'interface entre les communautés locales, les municipalités et les intervenants extérieurs ;
- ✓ Planifier et appuyer la mise en œuvre des activités de lutte contre les inondations dans la commune ;
- ✓ Sensibiliser les populations dans la préservation durable des zones non constructibles ;
- ✓ Participer à la formulation d'orientations dans les aménagements du Projet;
- ✓ Participer au suivi de la mise en œuvre des plans d'entretien et de maintenance;
- ✓ Participer aux actions de renforcement des capacités, de communication et de suivi



09 Comités Locaux de Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)



- ✓ 85000 personnes sensibilisées (visites à domicile, réunions de quartiers, caravanes, etc.)
- ✓ 96 émissions radiophoniques sur la préservation des ouvrages

- ✓ Célébration des journées mondiales de la femme (08 mars) sur le rôle de la femme dans la lutte contre les inondations
- ✓ 45 000 femmes sensibilisées par le Projet pour la préservation des ouvrages

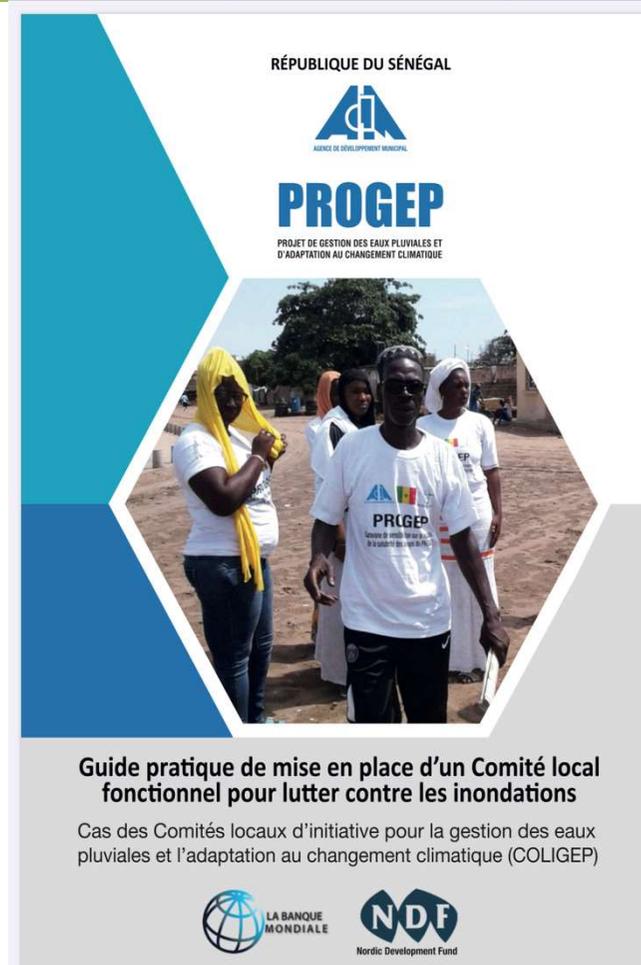


FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Comités Locaux d'Initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)

❖ Quelques acquis:

- ✓ La mise en place de structures communautaires aux **actions orientées** vers la prise en charge de leur **cadre de vie**;
- ✓ Une **connaissance accrue** des communautés sur les thématiques du changement climatique et de la résilience au risque d'inondation
- ✓ L'**éveil** d'une **conscience citoyenne** sur la préservation des ouvrages de drainage, les aménagements et le cadre de vie ;
- ✓ Un **lien renforcé** entre la **municipalité** et les **populations** avec les COLIGEP comme relais;
- ✓ L'existence au niveau de chaque commune d'une **structure communautaire de veille et d'alerte** pouvant prévenir les occupations à risque



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

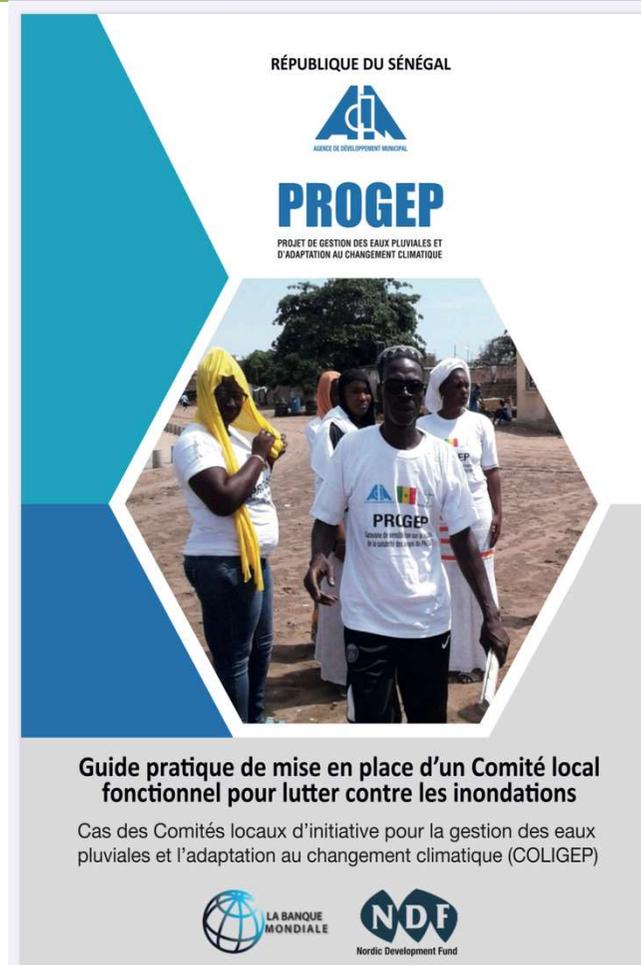
Les Comités Locaux d'Initiative pour la Gestion des Eaux Pluviales (COLIGEP)

❖ Quelques enjeux et défis:

- ✓ L'**appropriation** par les communautés et par les municipalités de cet outil et de toute la connaissance et les activités développées par le Projet;
- ✓ La **pérennisation** des COLIGEP au-delà du Projet
- ✓ L'**appui technique et financier** des municipalités aux COLIGEP;
- ✓ Le **dynamisme** et la **preuve constante de l'utilité** des COLIGEP (plans d'actions annuels, rapports, actions de terrain, ...)

❖ Quelques risques:

- ✓ La **politisation** des COLIGEP;
- ✓ la **baisse de l'engagement** des membres ou des municipalités

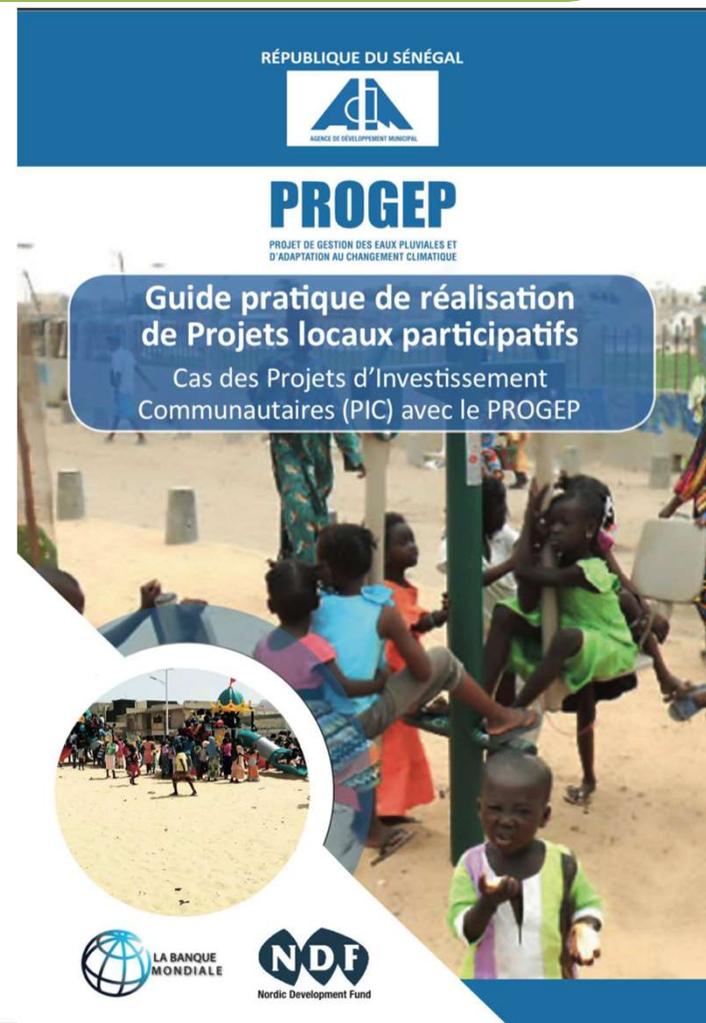


FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Projets d'Investissement Communautaires (PIC)

- ❖ **Objectif** : assurer une meilleure intégration des ouvrages de drainage dans le paysage urbain et la préservation des ouvrages de drainage réalisés par le Projet;
- ❖ **Description**: aménagements paysagers, aires récréatives, parcours sportifs, ...
- ❖ **Démarche**: formulation du PIC, définition du mode de gestion et soumission au Projet par les acteurs communautaires avec l'appui des FS.
mise en place de comités de gestion et signature de lettres d'engagement

Responsabilisation des riverains des aménagements dans la surveillance et l'entretien.



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Projets d'Investissement Communautaires (PIC)

- ❖ 50 PIC réalisés dans 09 communes pour un montant global d'environ 1,5 milliard FCFA;



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Les Projets d'Investissement Communautaires (PIC)

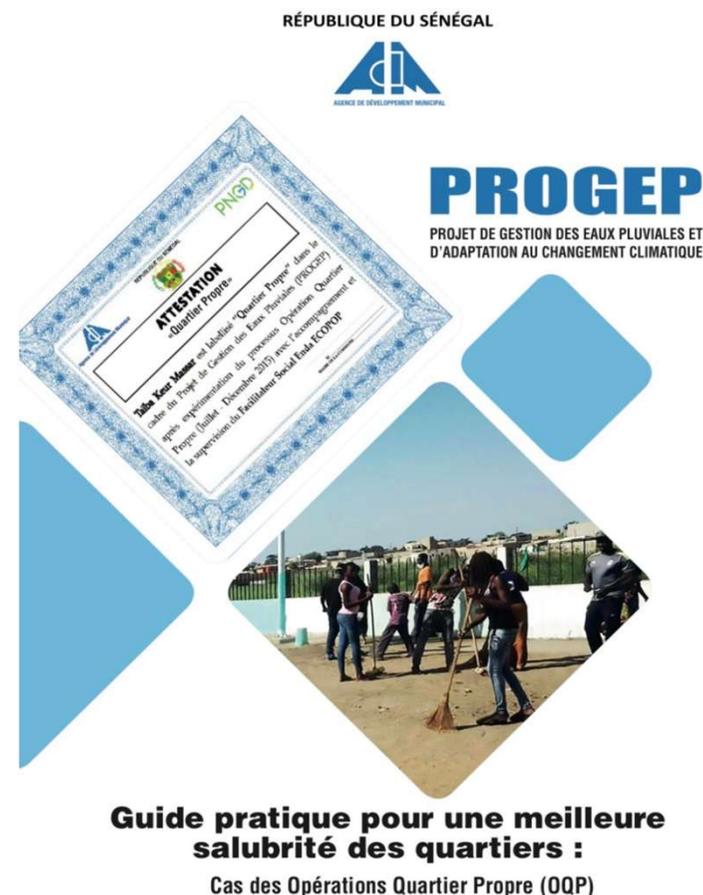
- ❖ **Quelques enjeux et défis:**
 - ✓ L'**appropriation** et la **préservation**, par les populations, des aménagements réalisés ;
 - ✓ L'**utilisation rationnelle** et **responsable** ainsi que l'**entretien** des équipements mis en place;
 - ✓ Le **respect** par les Communes des **engagements** pour l'entretien, la maintenance et la surveillance des PIC
- ❖ **Quelques risques:**
 - ✓ Le déficit d'entretien des PIC;
 - ✓ Le non respect des engagements des communes à la fin du Projet;
 - ✓ La non atteinte de l'objectif de préservation des ouvrages à travers les PIC.



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Opérations Quartiers Propres (OQP)

- ❖ **Objectif** : impulser une dynamique communautaire durable de salubrité et d'amélioration du cadre de vie dans les quartiers;
- ❖ **Description**: démontrer la possibilité pour les communautés de pouvoir prendre en charge efficacement la salubrité de leur cadre de vie avec un minimum de moyen et un engagement fort;
- ❖ **Démarche**: doter des « quartiers test » de matériel de nettoyage (80 quartiers) et créer l'émulation entre quartiers avec un système de notation et de récompense.



FOCUS SUR LA COMPOSANTE C

Opérations Quartiers Propres (OQP)

❖ Quelques enjeux et défis:

- ✓ Maintenir la dynamique et l'engagement des populations dans la prise en charge de la salubrité des quartiers;
- ✓ Promouvoir le soutien des municipalités en faveur de ces initiatives



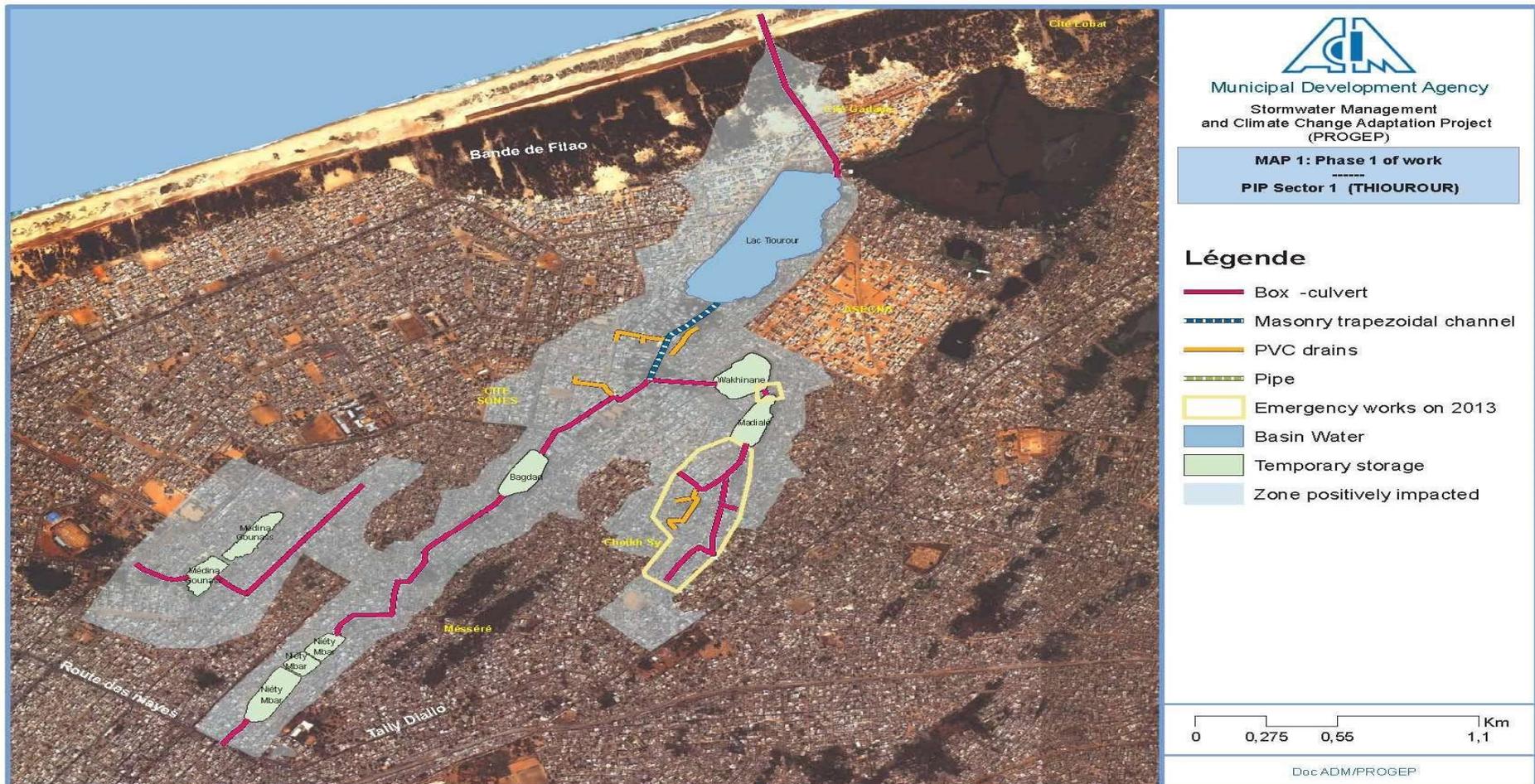
Visite de sensibilisation au niveau des écoles

❖ Quelques risques:

- ✓ L'effritement de la dynamique;
- ✓ Le déficit de soutien et d'accompagnement de la part des municipalités.

REPONSE INFRASTRUCTURELLE DU PROJET

Construction et gestion d'ouvrages primaires de drainage des eaux pluviales



REPONSE INFRASTRUCTURELLE DU PROJET

Dalifort **AVANT** :
Bassin BD1 / Mairie inondée



Dalifort **APRES** :
Bassin BD1 / Mairie et environs assainies



Dalifort **AVANT** :
Bassin BD2



Dalifort **APRES** :
Bassin BD2



REPONSE INFRASTRUCTURELLE DU PROJET

Yeumbeul Sud **AVANT** :
Quartier Cheikh SY



Yeumbeul Sud **APRES** :
Quartier Cheikh SY



Bagdad **AVANT** :
Point Bas Marché Bou Bess



Bagdad **APRES** :
Point Bas Marché Bou Bess





REPONSE INFRASTRUCTURELLE DU PROJET

Dalifort **AVANT** :
Route (inondation 2009)



Dalifort **APRES** :
Route assainie (2014)



Dalifort **AVANT** :
Ruelles (Inondation 2012)



Dalifort **APRES** :
Ruelle assainie et aménagée



QUELQUES EFFETS INDUITS DE L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE DANS LE PROJET

- ❖ Valorisation des berges des bassins de stockage temporaire: aires de promenade, aires de jeux pour enfants, parcours sportifs, ...;
- ❖ Amélioration de l'économie locale: développement de petits commerces dans les zones des aménagements et à l'intérieur des quartiers avec une fréquentation accrue;
- ❖ L'augmentation du revenu moyen journalier des femmes du petit commerce (passe en moyenne de 1 500 FCFA avant le projet à 3 000 FCFA);



QUELQUES EFFETS INDUITS DE L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE DANS LE PROJET

- ❖ Réduction considérable de l'insalubrité dans les ouvrages de drainage (dépôts sauvages, eaux grises, boues de vidange, ...)
- ❖ Réduction des infestations de moustiques et des maladies hydriques;
- ❖ Augmentation de la valeur vénale des terrains nus (passe de 500 000 - 3 000 000 à 4 000 000 - 8 000 000) du fait du recul des inondations et des aménagements réalisés.



QUELQUES LEÇONS SUR L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE



- ✓ Les initiatives de salubrité par les communautés traduisent la prise de conscience collective pour la préservation des ouvrages.
- ✓ Le niveau de fréquentation des PIC traduit l'intégration des ouvrages dans le tissu social urbain

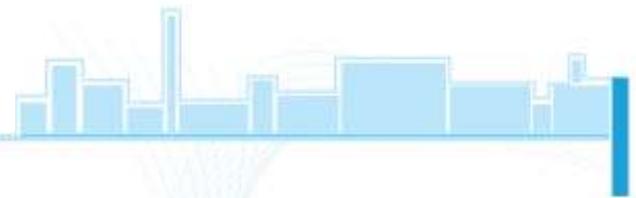
- ✓ Les projets communautaires connexes un levier pour l'appropriation et la préservation des ouvrages
- ✓ La nécessité de promouvoir le rôle d'éducation citoyenne des municipalités pour la préservation des ouvrages



QUELQUES LEÇONS SUR L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE DANS LE CADRE DU PROJET, UN LEVIER IMPORTANT POUR LA PROMOTION ET LE RENFORCEMENT DE LA RESILIENCE DES POPULATIONS AU RISQUE D'INONDATION





Je vous remercie de votre aimable
attention

