

Localisation et contexte

Djiddah Thiaroye Kao est une commune de l'arrondissement de Pikine, située à l'entrée de la presqu'île du Cap-Vert, à l'est de Dakar. Très dense, elle compte 150.000 habitants. Bâtie sur la vallée des Niayes, au fond d'une cuvette, près de 60 quartiers sur les 66 de la commune souffrent d'inondations chaque année de juillet à septembre.



A l'instar de nombreuses cités de la zone périurbaine dakaroise, Djiddah Thiaroye Kao est confrontée à une urbanisation anarchique marquée par un énorme déficit de gestion du cadre de vie et de la planification de l'espace.

Cela se caractérise notamment par un dysfonctionnement du système de gestion des déchets.

Un système de pré-collecte à l'aide de charrettes géré par le Collectif des Associations pour le développement de Djiddah Thiaroye Kao (CADDTK) a été mis en place dans 6 des 66 quartiers de la commune depuis 2009. Ces charrettes permettent grâce à plusieurs rotations dans la journée de collecter les déchets des axes secondaires. Cependant ces charrettes ne peuvent décharger leurs déchets ni à la décharge municipale qui est trop éloignée ni dans les camions poubelles déjà très demandés sur les grands axes.



Système de pré-collecte à l'aide d'une charrette

Ainsi la majeure partie des 1750 kg de déchets générés chaque jour au sein des 6 quartiers visés par notre projet contribue à alimenter des décharges sauvages bien souvent inondées où l'eau stagne pendant plusieurs semaines. Ces mauvaises conditions d'hygiène sont en grande partie à l'origine de la mortalité infantile dans ces quartiers et l'insalubrité chronique des rues constitue un vecteur de développement d'un grand nombre de maladies. C'est pourquoi nous travaillons actuellement en collaboration avec le CADDTK afin d'améliorer le système de pré-collecte des déchets déjà en place.

Description du projet



Un des nombreux dépôts sauvages de la commune

Une équipe d'étudiants de l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) en charge du projet de gestion des déchets a réalisé une première mission sur place en été 2008, menant à un pré-diagnostic de la situation. Forte de son expérience sur le terrain en partenariat avec le CADDTK, et au travers de la convention de partenariat signée en juillet 2009 entre le Maire de Djiddah Thiaroye Kao et GUSF, une nouvelle équipe d'étudiants de l'EIVP a effectué un diagnostic technique lors d'une deuxième mission assurée à la fin de l'été 2010, à la saison des inondations.

Suite aux informations provenant du premier diagnostic établi en 2008 et de la mission effectuée en Août 2010, nous avons établi des solutions :

- Tout d'abord, le système de pré-collecte à l'essai depuis 2009 dans les 6 quartiers apporterait d'excellents résultats si les charretiers n'étaient pas obligés de décharger les ordures dans des dépôts sauvages en fin de parcours. Nous souhaitons donc améliorer ce système en mettant à disposition des charrettes et un camion-tasseur sur l'axe principal. Ce camion suivra un parcours défini et minuté afin de permettre la rencontre de la charrette pleine avec le camion pour le déchargement.
- Ensuite il est envisagé de contribuer à l'assainissement et à la mise en valeur du paysage de Djiddah Thiaroye Kao en incitant des campagnes de ramassages de déchets dans les dépôts sauvages des 6 quartiers de la commune.

Après la rédaction du dossier technique, les travaux actuels se tournent vers la recherche de fournisseurs de tels camions-tasseurs en France et au Sénégal, sur l'étude de solutions d'acheminement de ces engins et sur la recherche de financements pour y parvenir. Puis suivra une phase de suivi et d'autonomie progressive du collectif en charge du fonctionnement du projet.



Au fil du temps les dépôts d'ordures se transforment en remblais et polluent la nappe phréatique qui affleure

Ce projet intervient dans un contexte humanitaire plus étendu, puisque l'association Urbanistes Sans Frontière (USF) mène actuellement un projet de restructuration généralisée de la ville. Le projet de gestion des déchets constitue une solution durable, qui répond à une situation d'urgence et qui sera également utile après la restructuration de Djiddah Thiaroye Kao.

Août/Septembre 2008

Juillet 2009

Août 2010 / Mai 2011

Juin 2011 / Mai 2012

Octobre 2011/Mai 2012

Juin/Août 2012

Fin 2012/2013

Visite de connaissance et pré-diagnostic

Signature de la convention CADDTK/GI+USF

Diagnostic technique

Recherche de fournisseurs

Recherche de financements

Réalisation du projet

Suivi du projet pour une gestion par le CADDTK

Les acteurs du projet

Acteurs locaux : Le projet a d'ores et déjà reçu l'appui de plusieurs autorités publiques locales (Mairie de Djiddah Thiaroye Kao, etc.) Le projet sera également appuyé par diverses associations engagées dans la commune de Pikine ainsi que par des professionnels sénégalais (compétences locales).

Dans un souci de démarche locale et participative, la population jouera un rôle clé dans la conduite et la réussite du projet.

Acteurs français : L'équipe de GUSF recherche des partenaires français publics ou privés intéressés par le projet. La collaboration de ces partenaires peut prendre diverses formes (aides financières, soutien technique, apport logistique).

Équipe GUSF : Moussa TOURÉ (chef de projet), Nathan LACHAUD, Pierre LE MOUAL, Émilie PLATEAUX, Gabin TEXIER-ATGER

*Génie Urbain Sans Frontière remercie ses membres,
partenaires et donateurs, pour leur soutien*



Conception graphique : Gabin Texier-Atger - Crédits photos : GUSF - tous droits réservés

Génie Urbain Sans Frontière

Collecte des déchets dans la commune de Djiddah Thiaroye Kao (Sénégal)



Génie Urbain Sans Frontière
Maison des associations - boîte 66
206 quai de Valmy 75010 Paris
courriel : gusf.umlv@gmail.com
www.gusf.fr