



SEMAINE DE L'HABITAT AU CAMEROUN

Bertoua, 1^{er} Octobre 2022



PARTAGE D'EXPERIENCE SUR LA STRATEGIE DE GESTION DES DÉCHETS DANS LA COMMUNE DE DSHANG

**Présenté par: Prof TEMGOUA Emile
1^{er} Adjoint au Maire (Commune de Dschang)**



SOMMAIRE

- 01 *Brève Présentation de la Commune de Dschang*
- 02 *Contexte local favorable*
- 03 *Historique de la gestion des déchets à Dschang*
- 04 *Résultats obtenus*
- 05 *La Val'Box et son apport dans le processus de tri des déchets*
- 06 *Difficultés*



01

BREVE PRESENTATION DE LA COMMUNE DE DSCHANG

01

BRÈVE PRESENTATION DE LA COMMUNE DE DSCHANG

- 500.000 habitants environ pour une superficie de 267km²
- Ville de montagne (1400 m d'altitude) et au micro – climat agréable (20°C), Dschang est par ailleurs une ville agricole, historique touristique , universitaire (35 000 étudiants) et culturelle.
- 2^e ville de l'Ouest, dans ***une dynamique de développement local remarquable*** à la faveur du processus de décentralisation mis en place par l'État du Cameroun, mais surtout grâce aux **initiatives qu'elle promeut** et à la **coopération décentralisée internationale.**



01

BRÈVE PRESENTATION DE LA COMMUNE DE DSCHANG

- La production de déchets s'accroît de façon exponentielle. Certaines rues subissent la prolifération d'immondices et de dépôts sauvages d'ordures.
- Les caniveaux et cours d'eau sont assez souvent bouchés malgré les efforts de la municipalité à les curer régulièrement
- La venue des déplacés de la crise du NOSO va accentué le problème

Les menaces pour la santé des populations accroissent



02 CONTEXTE NATIONAL FAVORABLE

UN CADRE RÉGLÉMENTAIRE NATIONAL FAVORABLE

- En 1990 une loi cadre sur l'environnement est promulguée et réitère l'implication des CTD dans la gestion des déchets;
- En 1996, loi-cadre portant gestion de l'environnement, donne davantage de compétences aux communes;
- En 2012, le décret fixant les conditions de tri, de collecte, de stockage, de transport, de récupérations, de recyclage, de traitement et élimination finale des déchets est promulguée par l'Etat du Cameroun,



02 CONTEXTE LOCAL FAVORABLE

- Une forte volonté politique
- Un personnel technique motivé
- Avec un gisement de 70 tonnes de déchets par jour et au moins 80% biodégradables, la meilleure option de valorisation choisie a été le compostage
- Le consentement de la population à participer au projet en s'abonnant à la pré collecte participative
- La population essentiellement tournée vers l'agriculture en zone périurbaine va vite se laisser séduire par la vulgarisation de l'utilisation du compost dans l'agriculture
- La proximité de l'Université avec un laboratoire dédié aux études de sol



03 HISTORIQUE DE L'INITIATIVE DE GESTION DES DECHETS

- 2007: caractérisation des déchets de la ville de Dschang par une mission d'Aquassistance commandée par l'association française ELANS
- 2008: construction d'une décharge contrôlée à Dschang (Siteu) avec l'appui de Nantes Métropole dans le cadre du projet URBA.Cam
- 2010 : mise en place du projet pilote de compostage au quartier Ngui avec l'appui technique d'Era-Cameroun et l'appui financier du Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM).



03 HISTORIQUE DE L'INITIATIVE DE GESTION DES DECHETS

2011: lancement du projet de gestion des déchets de la ville de Dschang: par les associations ELANS et Tockem sur financement du Conseil Départemental du Nord de la France

Activités/Résultats:

- Renforcement du parc automobile de la Commune de Dschang (02 camions à compaction, 4 mototricycles et 60 bacs à ordures de 770l acquis,
- Sensibilisation de la population
- Initiation de la précollecte payante pour permettre à tous les usagers d'avoir un service global de collecte équitable ;
- Assainissement des quartiers enclavés et non accessibles aux camions de collecte ;
- Rapprochement des déchets des zones de collecte afin d'optimiser la collecte, et
- Extension de la zone de collecte aux endroits inaccessibles par les véhicules de collecte.



03 HISTORIQUE DE L'INITIATIVE DE GESTION DES DECHETS

- **2014: lancement du projet de Maitrise, de la Gestion, du Traitement et de la Valorisation des Déchets Solides Municipaux (MaGeTV) soutenu à hauteur de 228 millions de FCFA par l'UE (cofinancement de Dschang et de Nantes Métropole)**

Activités/Résultats:

- Construction de la 2ème plateforme de compostage à Siteu avec plus de 60 jeunes recrutés pour l'activité de compostage.
- Création de l'AMGED, pour prendre en main la gestion des déchets au lendemain de la fin des ex-projets de gestion des déchets et de compostage.
- Un schéma directeur élaboré avec l'appui technique de Gevalor, aujourd'hui Great, pour la gestion des déchets à Dschang.
- Amélioration de la pratique de compostage pendant la période de mise en œuvre de ce projet.
- Expérimentation du compostage communautaire, une pratique importée à Nantes Métropole.



04 RESULTATS DE L'INITIATIVE

LA PRÉ COLLECTE PARTICIPATIVE

- Cette activité a été lancée en 2016 pour résoudre le problème de quartiers oubliés par la collecte publique du fait de leur inaccessibilité aux camions,
- 03 associations mènent l'activité
- L'association entre en contrat avec le ménage volontaire. Les deux parties arrêtent ensemble les modalités de l'opération y compris les obligations de chacune d'elles.
- L'agent pré collecteur employé par l'association est appelé à respecter le calendrier arrêté au terme de l'entente.
- Le ménage qui n'adhère pas au service n'est en aucun cas forcé de le faire, plutôt, il est tenu d'aller décharger sa poubelle au point de regroupement aménagé par la municipalité.

Plus 3300 ménages sont abonnés à cette pratique qui alimente l'une des plateformes de compostage en déchets organiques



04 RESULTATS DE L'INITIATIVE

LES OUTILS DE MONITORING ET DE SUIVI SONT ELABORES

- Le schéma directeur de gestion de déchets de la ville
- Les outils de suivi de la collecte
- Process de compostage familial, et communautaire pour remonter les quantités de compost
- Obtention du crédit carbone, valide encore jusqu'en 2027



04 *RESULTATS DE L'INITIATIVE*

- Près de 10 000 tonnes de déchets collectés par camions et par jour
- 4 627 tonnes de déchets collectés auprès des ménages par 08 tricycles pour 3289 abonnés
- 14 102 825 FCFA recouverts en terme de participation citoyenne
- 3 associations citoyennes impliquées
- Deux plateformes de traitements fonctionnelles
- 5 980 tonnes de compost vendus



04 **RESULTATS DE L'INITIATIVE**

- Le balayage et l'entretien des rues
- La pré collecte les déchets dans les quartiers par tricycles
- La collecte dans le centre urbain par camion à compaction et camions bennes,
- La valorisation des déchets biodégradables par compostage
- L'enfouissement des refus au niveau d'une décharge

L'Agence Municipale de Gestion des Déchets de la Commune de Dschang fonctionne et encadre tout ceci



05 RESULTATS DE L'INITIATIVE

LA VAL'BOX POUR TRIER 30T PAR JOUR

- Améliorer la gestion des déchets en atteignant un niveau de collecte de 60% en 2022, soit environ 20 000 tonnes de déchets collectés par an ;
- Répondre à la demande en compost des agriculteurs toujours croissante et
- Minimiser la mise en décharge des déchets non compostés
- Récupérer les matériaux recyclables et développer une filière locale pour l'usage des matières récupérées en particulier les plastiques et les métaux ;
- De fournir un puissant outil de communication pour convaincre les populations de ne plus recourir aux dépôts sauvages ; la collecte permettant de transformer les déchets en ressources



06 DIFFICULTES

Insuffisance des moyens de collecte

La principale difficulté à laquelle la Commune de Dschang fait face est celle liée à son parc d'engins de collecte. Après un des deux camions à compaction consumé par un incendie le 11 février 2021, la Commune se bat désormais avec le seul restant qu'appuie un camion Benne

Besoin d'une source d'énergie renouvelable pour alimenter la Val'Box

Pour rester en conformité avec l'initiative éco favorable, un champ photovoltaïque serait indiqué pour faire fonctionner cette usine.

Lorsque la Commune de Dschang améliorera son taux de collecte de déchets, elle optimisera l'utilisation de la Val'box, et entre autres avantages et plus-value, sur le plan environnemental, elle prolongera la durée de vie de sa décharge et améliorera ses rendements en termes de crédit carbone.



Visitez nos pages internet

www.commune-dschang.org

www.facebook.com/communededschang.com

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**

Email: info@commune-dschang.org

