



L'EXPÉRIENCE DE LA VILLE DE DSCHANG DANS LE DOMAINE DES DÉCHETS SOLIDES ET L'OUVERTURE TERRITORIALE SUR L'ASSAINISSEMENT LIQUIDE AVEC LE SYNDICAT DES COMMUNES DE LA MENOUA

**Par M. Jacques Gabriel KEMLEU TCHABGOU
Maire de Dschang, Cameroun**



SOMMAIRE

01

Brève Présentation de la Commune de Dschang

02

La gestion des déchets solides à Dschang

- Historique et dates clés
- Résultats
- Chiffres actuels
- Difficultés et défis

03

La structuration en cours de la filière de GBV

- Une phase réalisée d'études importantes
- Un projet mis en œuvre

01

DSCHANG, VILLE HISTORIQUE, TOURISTIQUE ET UNIVERSITAIRE

- 400.000 habitants environ pour une superficie de 262 km²
- 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 plus grande 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***.





02 LA GESTION DES DECHETS SOLIDES

L'expérience de la gestion des déchets à Dschang est:

- la résultante d'un processus qui débute en 2007;
- marquée par la mise en œuvre de plusieurs projets importants soutenus par la coopération décentralisée et les partenaires techniques et financiers internationaux et nationaux;
- portée par un établissement public communal (Agence Municipale de la Gestion des Déchets);
- porteuse de grandes avancées mais confrontée au défis constant de la perennité.



02

LES DATES CLES

- 2007: **Etudes de 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 Nantes Métropole (projet URBA.Cam)
- 2010: résultats études caractérisation qui met en exergue l'existence de 80% de déchets biodégradables; ce sont les résultats de ces études qui ont été exploités pour la **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)
- 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
- 2014: lancement du **projet de Maîtrise, de la Gestion, du Traitement et de la Valorisation des Déchets Solides Municipaux** (MaGeTV) soutenu par l'UE et un cofinancement de Dschang et de Nantes Métropole
- 2020: **Acquisition d'une usine modulaire de tri semi-automatisé des déchets solides**



02 LES RESULTATS

- Un Plan de Gestion des Ordures Ménagères élaboré.
- Un schéma directeur élaboré pour la gestion des déchets à Dschang.
- 02 camions à compaction, 10 mototricycles et 60 bacs à ordures de 770 litres acquis.
- 02 plateformes de compostage construites avec plus de 100 personnels recrutés pour l'activité de compostage.
- Une agence communale (AMGED) créée et fonctionnelle pour gérer toute la filière.
- la précollecte participative mise en place pour permettre à tous les usagers d'avoir un service global de collecte équitable.
- Une usine de tri semi-automatisée fonctionnelle.
- Augmentation du taux de collecte et agrandissement des zones collectées.
- Financement du crédit carbone obtenu.
- Le compost en quantité semi-industrielle est commercialisé
- Promotion de l'agriculture biologique et adhésion des populations



02

LES CHIFFRES ACTUELS



**400 000 habitants
environ**



**70 000 tonnes d'ordures
ménagères humides par an**



**25 000 tonnes de matière
sèche, avec un taux
d'humidité de 60%**



**1500 tonnes de compost
produits pour 25% de déchets
collectés et traités**





02

DIFFICULTES ET DEFIS

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 insuffisant. Cette situation a été aggravée par la destruction d'un camion compacteur. **Le parc d'engin doit être renforcé.**

Insuffisance de moyen financier pour soutenir le service

Très dépendant des subventions de la Commune et des partenaires, le service de collecte doit se rapprocher de l'équilibre budgétaire afin d'être pérenne. Dans un contexte de ralentissement économique et de tension des trésoreries, des mécanismes innovants et efficaces doivent être trouvés.

Utilisation des énergies propres pour alimenter la Val-BOX

Une difficulté est liée à l'alimentation de la Val'Box en énergie. Pour rester en conformité avec l'initiative qui est éco favorable, un champ photovoltaïque serait indiqué pour faire fonctionner cette usine.



03

LA STRUCTURATION EN COURS DE LA FILIÈRE BOUES DE VIDANGE

L'expérience de la gestion des boues de vidange à Dschang est:

- lancée par des **études pour la structuration de la filière GBV** dans le cadre de l'Initiative pour la Santé et la Salubrité en Ville (ISSV);
- enclenchée de façon concrète par la mise en œuvre du **projet Economie Circulaire et Salubrité de la Menoua (EcoSaMe)** ;
- caractérisée par un déploiement intercommunal, sur les 6 communes qui composent la Menoua.



03

FICHE SIGNALÉTIQUE DU PROJET GBV

Nom du projet	<p>Etudes pour la structuration de la filière GBV dans le cadre de l'Initiative pour la Santé et la Salubrité en Ville (ISSV)</p> <p>Mise en œuvre : 18 mois (2019-2020)</p>
Partenaires techniques et financiers	AIMF, Fondation Bill & Melinda Gates, Nantes Métropole
Villes bénéficiaires	DSCHANG, FONGO-TONGO, FOKOUE, PENKA-MICHEL, NKONG-ZEM et SANTCHOU (1380 Km ² et environ 700 000 habitants)
Budget du projet	<p>58 000 €. / Mise en œuvre : 18 mois (2019-2020)</p> 

03

LES REALISITIONS DU PROJET ETUDES DE STRUCTURATION

- **Réalisation d'un diagnostic du secteur de la GBV dans la Menoua** : études socio-économiques et techniques, caractérisation du marché de la vidange, caractérisation des boues, évaluation des blocs sanitaires, avant projet sommaire pour une station de traitement
- **Accompagnement dans la mise en œuvre d'une stratégie municipale GBV** : plans d'actions priorisées, zonées et chiffrées, stratégie pour les plus pauvres, indicateurs et outils de suivi-monitoring de la filière, schéma organisationnel, synthèse cartographique
- **Mise en place d'un environnement favorable au développement de la filière** : développement de stratégies anti-monopolistiques et en partenariat public-privé, renforcement du dialogue entre la municipalité et les vidangeurs



PROJET OPÉRATIONNEL ECOSAME

- ***Ce projet est lancé*** (2022-2024) et porte sur un budget 667 500 euros cofinancé par l'AIMF, Nantes Métropole, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne, Dschang et le SYCOME (Syndicat des Communes de la Menoua)
- Il est le résultat des études structuration réalisées.
- Il a 3 composantes :
 - ***Appui à maitrise d'ouvrage territoriale, renforcement des capacités***
 - ***Amélioration de l'accès aux services essentiels et du cadre de vie***
 - ***Développement de l'économie circulaire à partir du secteur de la salubrité***



03

QUELQUES RÉSULTATS ATTENDUS D'ECOSAME

- Un site de traitement des boues de vidange est conçu et construit à Dschang ;
- Le cadre organisationnel de la filière économique liée à gestion de l'assainissement liquide est conçu;
- Un service d'exploitation pérenne, mutualisé sur l'ensemble du territoire de la MÉNOUA est mis en œuvre ;
- Les capacités techniques et d'ingénierie des communes de la MÉNOUA sont accompagnées et renforcées ;
- Un centre de démonstration est mis en place pour appuyer de manière durable et équitable les ménages de la MÉNOUA dans l'amélioration de leurs ouvrages;
- La valorisation des boues est mise en œuvre en lien avec la filière des déchets solides, et du développement de la filière de commercialisation dans l'agriculture



Visitez nos pages internet

www.commune-dschang.org

www.facebook.com/communededschang.com



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Email: info@commune-dschang.org
j.kemleu@commune-dschang.org

