

Gestion durable des déchets ménagers pour une production saine en agriculture urbaine

Cameroun, 2022-2023

Geneviève Ndjiki Wéladji
Présidente_ASD



CLIMATE CHANGE CONFERENCE AFRICA
Yaounde - Cameroon
23 - 24 october 2023

#CCCA2023



CLIMATE
CHANGE



Action for Sustainable Development (ASD)

ASD est une association camerounaise à but non lucratif créée en 2012, siège Yaoundé



ACTION FOR
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ACT AT YOUR LEVEL

Vision: Maintien d'un équilibre stable entre rentabilité économique, préservation de la nature et équité sociale dans la gestion des ressources naturelles,

Mission: Promouvoir le développement durable à travers une approche participative

Domaines d'intervention: Agroécologie, gouvernance forestière, gestion durable des ressources naturelles, eau hygiène et assainissement

- Pitch Corner CCCA 2023-



Projet pilote dans la ville de Kribi afin d'amener les ménages à passer d'une économie linéaire vers une économie circulaire



Potager familial, 2022

OBJECTIF

- Accompagner les ménages vers un changement progressif de comportement à travers la séparation des déchets, le compostage, et la substitution des engrais chimiques au compost en agriculture



Approvisionnement du composteur, 2023

La gestion des déchets en milieu urbain? (1/3)

- Dans les villes, les déchets sont produits principalement par les ménages, les marchés, et les industries (biodégradables ou non).
- Tous ces déchets sont mélangés dans les déchèteries
- Abandonnées dans les coins des rues, se retrouvant parfois dans les cours d'eau et créant des inondations



La gestion des déchets en milieu urbain? (2/3)

- le traitement qui est réservé à ces déchets est souvent l'enfouissement
- Près de 80% des déchets produits dans les ménages sont biodégradables



- Pitch Corner CCCA 2023-



La gestion des déchets en milieu urbain? (3/3)

- Les déchets organiques ont une valeur ajoutée lorsqu'ils sont transformés en compost
- Le compost, engrais organique qui permet d'amender/fertiliser les sols agricoles
- En ville, ils est possible de valoriser les déchets organiques en compost et l'utiliser pour produire sainement les légumes et épices de cuisine dans son potager



Notre initiative (1/2)

Sensibiliser, Former et Accompagner les jeunes dans les écoles et les ménages de la ville de Kribi

- la séparation des déchets à la source
- produire du compost avec les biodéchets



- Pitch Corner CCCA 2023-



Notre initiative (2/2)

- Contribuer à une économie circulaire
 - Agriculture urbaine
 - le compost comme fertilisant à la place de l'engrais chimique



- Pitch Corner CCCA 2023-



Résultats quantitatifs (1/2)

- 250 élèves ont compris l'importance de la séparation des déchets à la source
- plus de 3000 Kg de déchets biodégradables collectés
- plus de 2000 sacs plastiques usagés collectés
- près de 1200 kg de compost produits
- 12 ménages accompagnés à la production du compost



- Pitch Corner CCCA 2023-



Résultats quantitatifs (2/2)

- 20 ménages accompagnés à l'installation des potagers
- 1 000 m² pour la démonstration de la fabrication et utilisation du compost
- 500 élèves formés en agriculture urbaine
- 6 potagers scolaires mis en place



- Pitch Corner CCCA 2023-



Résultats qualitatifs environnementaux (1/3)

- amélioration de la qualité du cadre de vie (diminution des dépôts sauvages, obstruction des cours d'eau, inondations, etc)
- contribue à l'atteinte des ODD 2 (sécurité alimentaire), ODD 12 (consommation et production durable), ODD 13 (lutte contre les changements climatiques)



Résultats qualitatifs économiques (2/3)

- réduit les sommes investies par les pouvoirs public pour la collecte des déchets et leur enfouissement
- 500 – 1000 FCFA/semaine économisés par ménage et réorienter vers l'achat du savon, sel, etc...
- 2500 - 3000 FCFA/semaine économisés à l'orphelinat



· Résultats qualitatifs sociaux (3/3)

- Réduction des aller-venus vers les déchèteries
- Réduction des charges à transporter par les enfants
- Permet de s'alimenter sainement
- Réduction des sommes investies pour l'achat des légumes et épices de cuisines
- Passer d'une économie linéaire à une économie circulaire



Remerciements



SGP The GEF
Small Grants
Programme



Soutien financier



Potager scolaire, 2021

Contact

Nous joindre

Tel: +237 695 25 81 26

Email: asdcameroon@gmail.com / info@asd.contact

Site web: <https://www.asd.contact/>

Nous suivre

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/action-for-sustainable-development-asd/>

Facebook : <https://www.facebook.com/ASDCameroun>

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCcN9wyQyRzq8CN5U0Q8zWbw>

