



**CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION**  
TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS



REPUBLIQUE DU BENIN

Supporting National  
Action and Planning  
on Short-Lived Climate  
Pollutants (SNAP)

Gestion durable des déchets solides ménagers dans les communes du grand Nokoué : pour une réduction de la pollution esthétique et des émissions des Polluants Climatiques de Courte Durée de Vie.

*Présenté par Benjamin ECLOU*

## Problématique



- 10 008 749 habitants en 2013
- 0.89 kg déchets / jour / Hbt
- 50 % sont fermentescibles
- Le grand Nokoué : 1 984 425 hbts  
1766 tonnes de déchets / jour
- Inexistence d'infrastructures adéquates de gestion des déchets
- Production de SLCPs : black carbon, CH<sub>4</sub>, CO
- Forte pollution esthétique



## Préblématique, suite

- 100 % des produits pétroliers dérivés sont importés
- 80 % de l'énergie électrique sont également

## Objectifs spécifiques

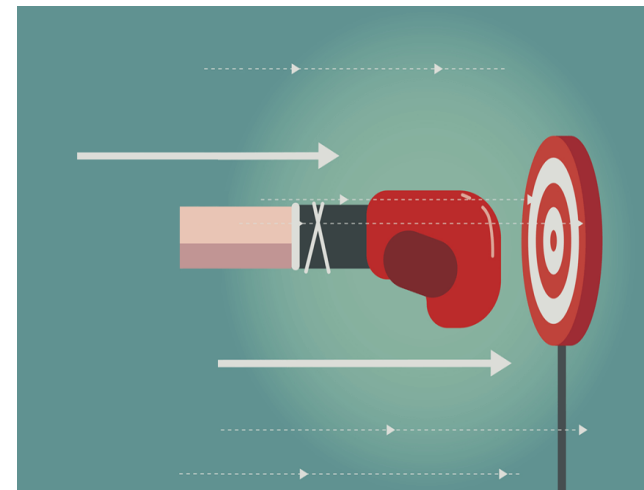
- ✓ développer une stratégie de communication et d'information pour une prise de conscience des populations sur la nécessité de lutter contre les émissions de black carbon, CH<sub>4</sub> et CO produits par les déchets solides ménagers;
- ✓ construire des bio digesteurs pour la conversion du méthane en énergie

## Résultats escomptés

- système de tri des déchets est maîtrisé par la population
- bio digesteur sont construits
- bio méthane produit et utilisé

## Impacts

- réduction de la pollution esthétique dans les villes cibles
- réduction de la dépendance énergétique
- changement de comportement
- réduction des émissions du méthane, carbone noir, oxyde de carbone et des oxydes d'azote



Notre ambition: Réduire à la source, Réparer, Réutiliser, Recycler et Réinventer

Merci pour votre aimable attention