ceas
Centre Ecologique Albert Schweitzer

Coordination du projet
www.ceas.ch
+41 (0)32 725 08 36
CCP : 20-8887

PROBLÉMATIQUE

Gestion des déchets en Afrique

Constat au Burkina Faso

Les décharges et les incinérations sauvages polluent l'air et les nappes d'eaux

Les décharges sauvages constituent des nids où prospèrent les insectes et autres vecteurs de maladies

Les ordinateurs, les téléphones portables, … représentent de nouveaux défis pour les services de voirie

Sachets plastiques extirpés de la panse d'un ruminant

Trois facteurs principaux contribuent à faire de la gestion des déchets un problème critique pour les villes des pays en développement :

- **La croissance économique**: augmentation de la consommation et diversification des déchets
- **La croissance démographique et l'exode rural:** augmentation des déchets à traiter en ville et problème d'adaptation des populations rurales (décharges sauvages dans les espaces publiques, élevage, …)
- **Le manque de compétences techniques et de moyens financiers des communes:** la responsabilité de la gestion des déchets leurs a été récemment déléguée dans le cadre des programmes de décentralisation.

Impacts d'une mauvaise gestion des déchets

- **Sur la santé publique**: la diarrhée et le paludisme, deux maladies liées au manque d'assainissement, sont les premières causes de mortalité infantile au Burkina Faso. Une étude du CEAS et de l'Université de Ouagadougou a révélé qu'à Gourcy en 2009, 50'000 personnes (population de 25'000 hab.) ont consulté pour des maladies liées au manque d'assainissement.
- **Sur le bétail:** selon une étude du CEAS et de l'université de Ouagadougou, un tiers des ruminants conduits à l'abattoir de Ouagadougou contenaient une forte quantité de déchets plastiques accumulée dans leur panse.
- **Sur l'environnement:** les décharges et les incinérations sauvages libèrent dans l'environnement des substances toxiques qui polluent les nappes d'eaux et l'air.

Actions déjà entreprises par le CEAS

- **Information et sensibilisation :** auprès des écoliers, des élus locaux, de la population
- **Appui organisationnel et structurel :** conseil en matière de collecte porte à porte, de tri et de valorisation des déchets
- **Formations :** gestion d'une petite entreprise d'assainissement, gestion des déchets par les communes, hygiène et sécurité au travail, identification et tri des déchets, fontes des plastiques, compostage
- **Recherche en équipements appropriés:** hangar et table de tri, compacteur à métaux, matériel de fonte des déchets

Collecte porte à porte auprès des ménages

Tri des déchets en tout genre

Perspectives encourageantes:

- Dynamisme et appui technique d'un nouveau «cadre de concentration des acteurs de la gestion des déchets» à Ouagadougou
- Appui aux communes: plan de gestion des déchets, infrastructures (décharges, sites de transit, centre de tri), formation, information et sensibilisation
- Recherche en matière de traitement des déchets :
  1) **compostage :** diminution des coûts de production et marketing
  2) **valorisation des déchets plastiques :** amélioration de la technique de fonte répondant aux normes Hygiène Sécurité Environnement
  3) **décharges appropriées :** investissement proportionné aux budgets communaux, respect de l'environnement
  4) **incinération :** étude d'impact sur l'environnement
- Deux mandats en cours pour une approche similaire au Sénégal.

Partenaires au Burkina Faso : Association CEAS Burkina - Mairie de Saaba Mairie de Gourcy - Mairie de Pô - Cadre de concertation des acteurs de la gestion des déchets
Partenaires financiers : ASCEAS-Vaud par la Fédération vaudoise de coopération - ASCEAS-Genève par la Fédération genevoise de coopération - Etat et Ville de Genève - les communes de Lancy, de Vandoeuvres et de Chêne-Bougeries - DDC et UNITE - Ville de Neuchâtel - Comme de Oupeye (Belgique)
Partenaires techniques : Ingénieurs sans Frontières (ISF Belgique), CEAS Suisse, Ville de Neuchâtel

Initiation des collecteurs aux types de déchets et aux risques

Compactage de boîtes de conserve

Fonte de sachets plastiques pour la production de pavés