



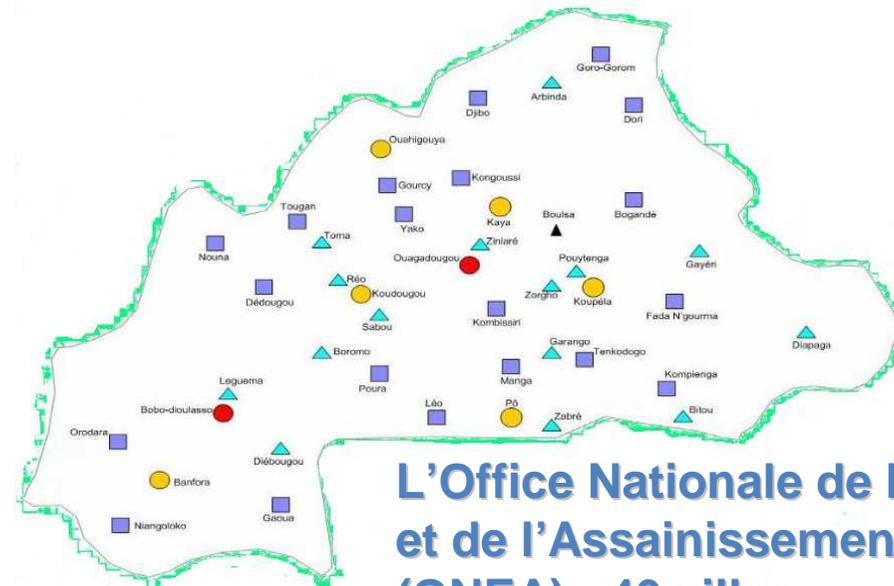
Conférence internationale

Thème : Concilier lutte contre la pauvreté et qualité de l'environnement :
quelles solutions innovantes .
- Paris du 27 au 28 Juin 2011 -



Session thématique sur :
Assainissement et autres services essentiels :
comment sortir de l'impasse économique et
technique dans les quartiers pauvres ?
- Cas de Ouagadougou au Burkina Faso -

Superficie	274 200 km ²
Population (2007)	13,7 millions
Taux de pauvreté (2007)	42%
Espérance de vie (2007)	49 ans
Taux d'accès eau potable	72%
Taux d'accès à l'assainissement	21%



**L'Office National de l'Eau
et de l'Assainissement
(ONEA) : 46 villes**

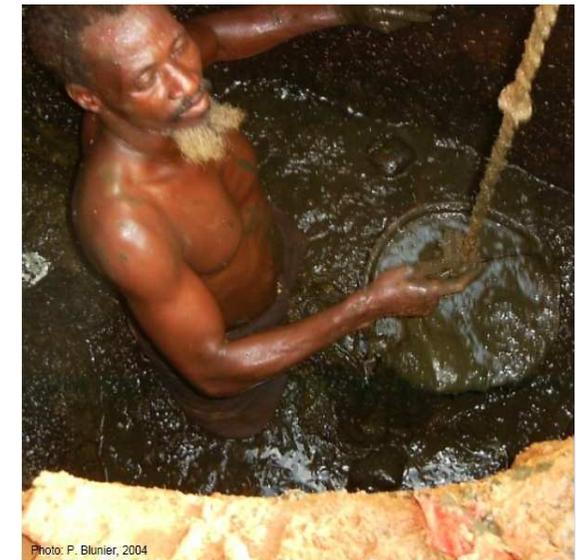
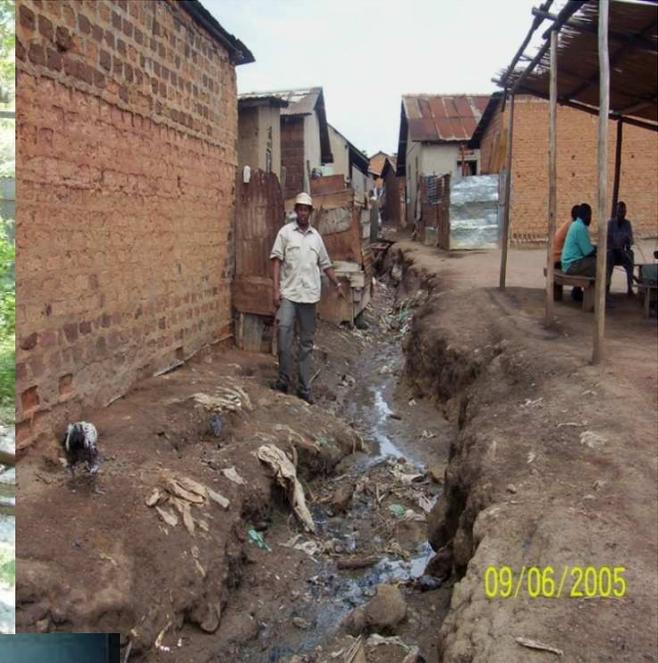
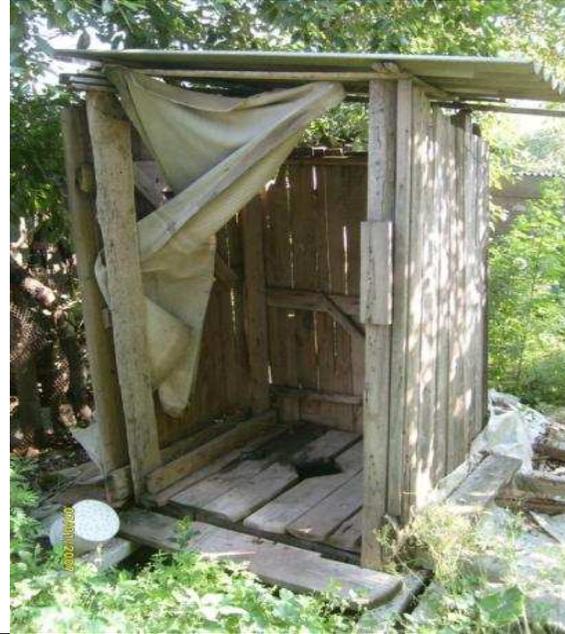
Présentation : **Arba Jules OUEDRAOGO**

Ing. HE, ONEA BURKINA
FASO

Paris, le 27 juin 2011



L'assainissement en milieu urbain : un désastre sanitaire et environnemental, une honte cachée



Comment sortir de l'impasse économique et technique liée à la pauvreté?

**La politique au Burkina Faso : améliorer l'accès à l'assainissement
par des solutions techniques et financières adaptées**

**Elaboration et la
mise en œuvre de
Plan Stratégique
d'Assainissement
(PSA) des eaux
usées et excréta
par ville**

**Prise en compte de tous les
maillons de l'assainissement
(autonome, collectif, boues
de vidange)**

**Prise en compte des
différents types d'usagers :
domestique, industriel,
maraîchers**

**Identification des
mécanismes de mobilisation
financière et de mise œuvre
réalistes**

1. Assainissement autonome : une solution adaptée

- **Susciter et développer la demande**
 - Offrir au choix une gamme variée de technologies appropriées compatibles avec les moyens financiers et le savoir faire local
 - Mettre en place des canaux d'information et de sensibilisation (animateurs)
 - Subvention des constructions privées des ménages (30% part ONEA) et communautaires (100%)



- **Répondre à la demande**
- Développer les capacités du secteur privé (formation des artisans locaux)
- Contractualiser les tâches d'exécution (construction)



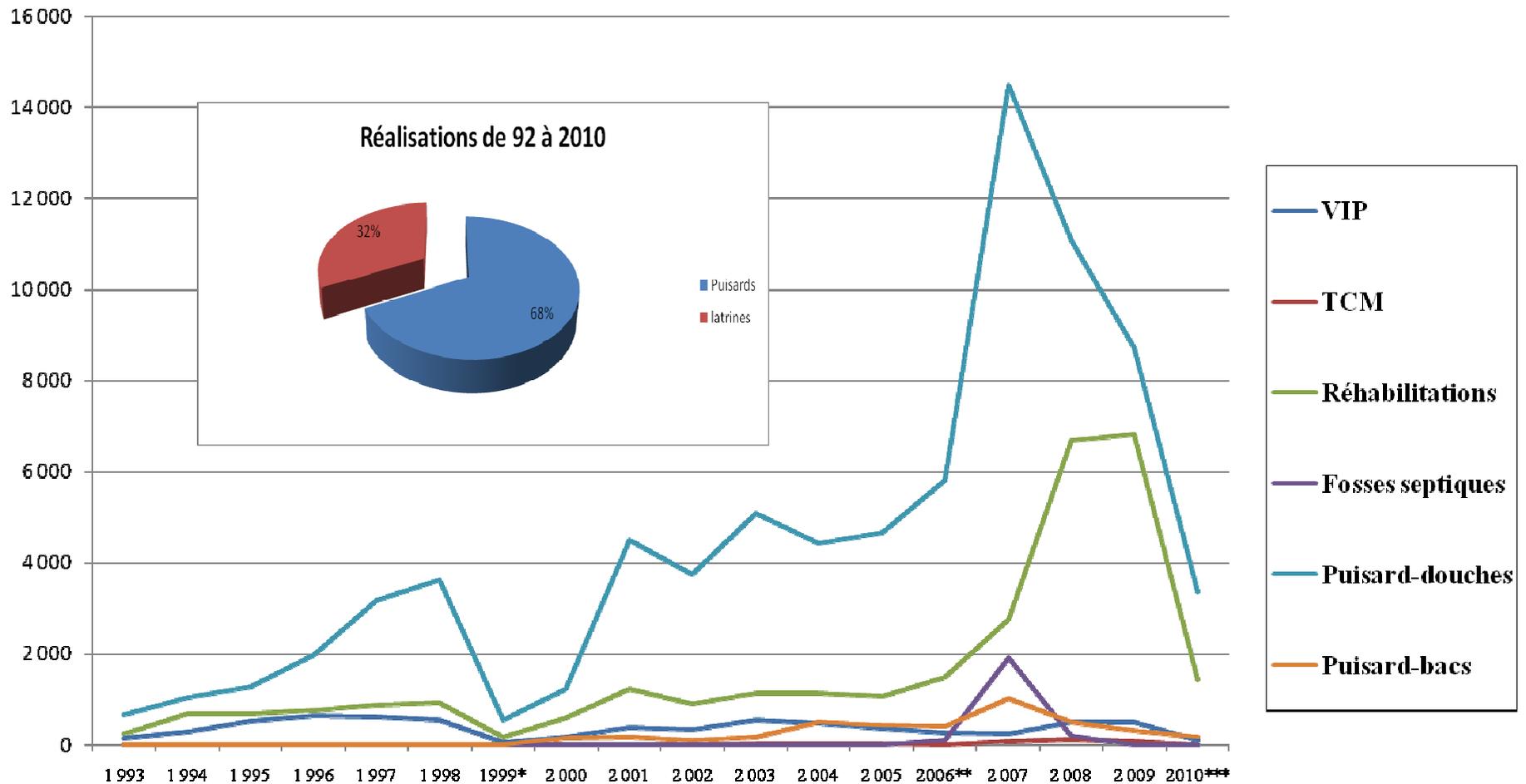
Une équipe d'animateurs permanente depuis 1992





RESULTATS TANGIBLES

Réalisations du PSA Ouagadougou :
122 608 ouvrages touchant 94 315 ménages (1992 - 2010)





Approche technologique

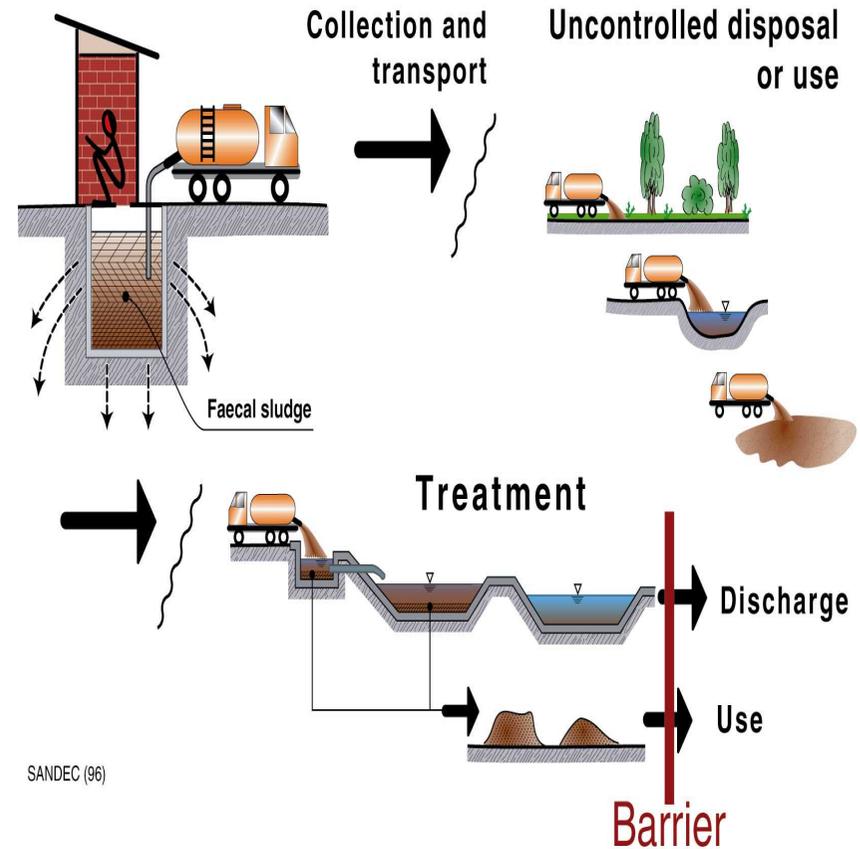
- On-site sanitation for households and schools:
Septic tanks, Pour-flush latrines, Ventilated Improved Pits, simple pits...



2. Assainissement collectif et station BV



I. ON-SITE SANITATION «dry»



Station d'épuration par lagunage 144 000
Equivalent habitant (EU domestiques +
industrielles)



Impacts de la stratégie d'assainissement

Maillon	Proposition technique	Impact santé	Impact environnement	Impact économique
Amont	Assainissement autonome, scolaire et communautaire	-Réduction des sources de maladies hydriques, d'infections respiratoires et cutanées	-Réduction des pollutions et nuisances -Amélioration du cadre de vie et des liens de voisinage -Amélioration du cadre scolaire	-Accroissement de la productivité -Amélioration du taux d'éducation scolaire -Création d'emplois nouveaux
Intermédiaire	-Réseaux d'égout -Vidange mécanique	Réduction des infections respiratoires et cutanées ...	-Amélioration de l'aménagement urbain	-Amélioration du bien-être -Amélioration du tourisme
Amont	-Station d'épuration des eaux usées -Station de traitement des	Réduction des maladies hydriques	Amélioration du cadre de vie urbain	-Augmentation de revenus liée à la réutilisation des sous produits -Création d'emplois

Autres services de base : le projet AEP dans les quartiers périphériques

Résultats après une année : 60 Kms canalisations,
712 branchements particuliers, 65 BF, 87 100
personnes touchées

Impacts positifs :

- Amélioration des conditions d'AEP (réduction distance de portage)
- **Confort offert par les BP (installations d'appareils sanitaires tels que douche etc.)**
- Emplois générés (gérant, releveur, fontainiers)



Gestion déléguée des services d'eau potable

Conclusion

- Les propositions techniques d'amélioration de l'assainissement doivent prendre en compte toutes les dimensions sociales, économiques et environnementales pour offrir un accès durable au plus grand nombre de la population notamment dans les quartiers pauvres.
- Le lien aux autres services de base comme l'eau potable, l'éducation à l'hygiène conforte d'avantage les impacts positifs contre la pauvreté.
- Investir dans l'assainissement , c'est accélérer la croissance économique et améliorer le bien-être social des populations.

*Determination, Believe,
Courage, & Means ...*

