

*Principaux enseignements
du programme de recherche*

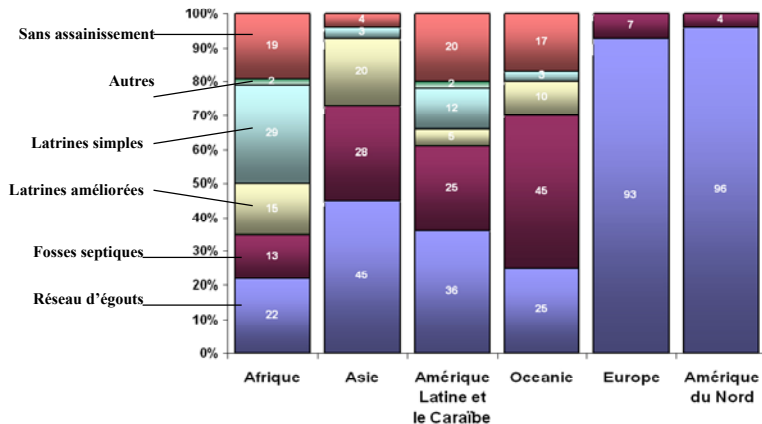
*D'autres approches possibles
pour l'assainissement urbain
en Afrique subsaharienne*

*Un service urbain de base mal identifié
par les autorités municipales*



- ⌘ Absorption confuse avec l'assainissement pluvial et le problème des ordures ménagères
- ⌘ Focalisation du programme de recherche sur l'assainissement des excréta et des eaux usées
- ⌘ Des parades techniques précises et diverses

Les parades techniques de l'assainissement urbain sur les divers continents



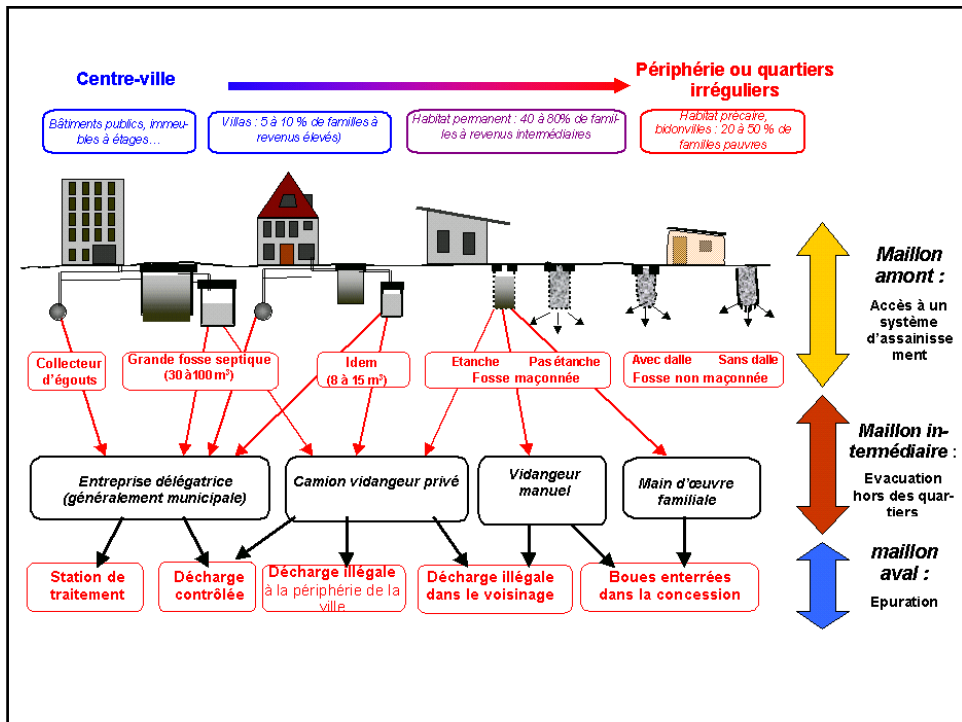
Source : OMS, 2000

Un apport majeur du programme : la similitude avec la gestion des déchets

L'assainissement n'est pas qu'affaire d'égouts et de latrines.

Une autre approche globale possible de l'assainissement

- ⌘ Assainir les ménages : c'est le maillon amont des **installations sanitaires** chez l'habitant
- ⌘ Assainir les quartiers : c'est le maillon intermédiaire de **l'évacuation** des eaux usées et des vidanges
- ⌘ Protéger l'environnement : c'est le maillon aval de **l'épuration** des produits évacués des quartiers



Le maillon amont : l'accès à l'assainissement

Apport du programme : A3, A4, A5a, A7, A8, D3

⌘ *Simplification technologique : un nombre réduit d'installations sanitaires types*

⌘ *Diversité des formes semi-collectives d'assainissement autonome : familiales, communales, publiques...*

Le maillon intermédiaire : l'évacuation hors des quartiers

Apport du programme : A1, A2, A5b, A8

⌘ La gestion des boues de vidange

- ↗ l'émergence d'un marché en évolution accélérée*
- ↗ une forte demande, un secteur privé dynamique*

⌘ Le réseau d'égouts

- ↗ du rêve à la réalité : pratiques et problèmes*
- ↗ pistes d'innovation pour résoudre l'ancrage institutionnel*

Le maillon aval : l'épuration des déchets liquides

Apport du programme : A6, A9, A10

⌘ Le traitement des boues de vidange

- ↗ une question partout très peu abordée*
- ↗ et désormais urgente*

⌘ Le traitement des eaux usées et, plus particulièrement, le lagunage

- ↗ trop peu d'installations et des installations mal gérées*

⌘ L'utopie financière de la valorisation

La question centrale : comment financer l'assainissement urbain ?

La grande majorité des plans directeurs d'assainissement produits dans les villes africaines ne dépassent pas le stade des études, d'abord en raison de leur infaisabilité financière.

Clés à exploiter pour financer l'assainissement urbain en Afrique

- ⌘ La demande des ménages en forte croissance
- ⌘ Le célèbre « principe pollueur payeur »
 - *Instaurer une redevance sur l'eau potable, pour services rendus en assainissement*
- ⌘ L'importante mobilisation internationale
 - *Un des Objectifs de Développement du Millénaire*

Un apport majeur du programme

L'approche par maillons : une stratégie pour renouveler la planification et les montages financiers

- ⌘ Financement de l'accès à l'assainissement
 - *Motivation des habitants centrée sur le confort et le voisinage, plutôt que sur l'amélioration sanitaire*
- ⌘ Financement de l'évacuation hors des quartiers
 - *Capacité croissante des habitants à payer la vidange*
- ⌘ Financement du traitement d'épuration
 - *C'est là que l'aide financière internationale doit se focaliser*

Vers une couverture totale de la population urbaine en accès à l'assainissement

- ⌘ Favoriser un **marché économique de biens et services** d'assainissement qui propose des offres en réponse à **chaque maillon** de l'approche globale

- ⌘ Un plan stratégique d'assainissement avec :
 - *diagnostic des lacunes et atouts pour chaque maillon*
 - *des modèles technologiques en nombre limité*
 - *formation des prestataires privés (artisans, promoteurs animateurs, vidangeurs...)*
 - *marketing social à l'écoute des habitants*
 - *facilités financières et subventions aux habitants*

La planification stratégique concertée de l'assainissement urbain

- ⌘ Des pouvoirs publics à l'écoute, porteurs d'une vision globale prospective à l'échelle de la ville
- ⌘ Un secteur privé rassuré qui déploie ses initiatives de biens et services aux habitants
- ⌘ Des habitants écoutés, capables de mobiliser des capacités à payer ces biens et services
- ⌘ Des aides internationales réconfortées pour s'investir aux côtés des efforts financiers locaux

Résoudre l'ancrage institutionnel de l'assainissement urbain

et son positionnement par rapport aux autorités municipales

- ⌘ Un chef d'orchestre au positionnement national :
le choix du Burkina Faso
- ⌘ Un chef d'orchestre au positionnement municipal :
le choix de la Tanzanie

Trois illustrations d'autres approches possibles de l'assainissement urbain

- ⌘ Planification stratégique dans une ville moyenne : Debre Berham (Ethiopie)
- ⌘ Planification stratégique vers la couverture totale d'une capitale : Ouagadougou (Burkina Faso)
- ⌘ Une Agence municipale autonome de l'eau et de l'assainissement : Moshi (Tanzanie)