



eau
seine
NORMANDIE

L'assainissement dans les projets de solidarité internationale



Sommaire



I. L'assainissement dans les pays en développement

II. Politique internationale de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie

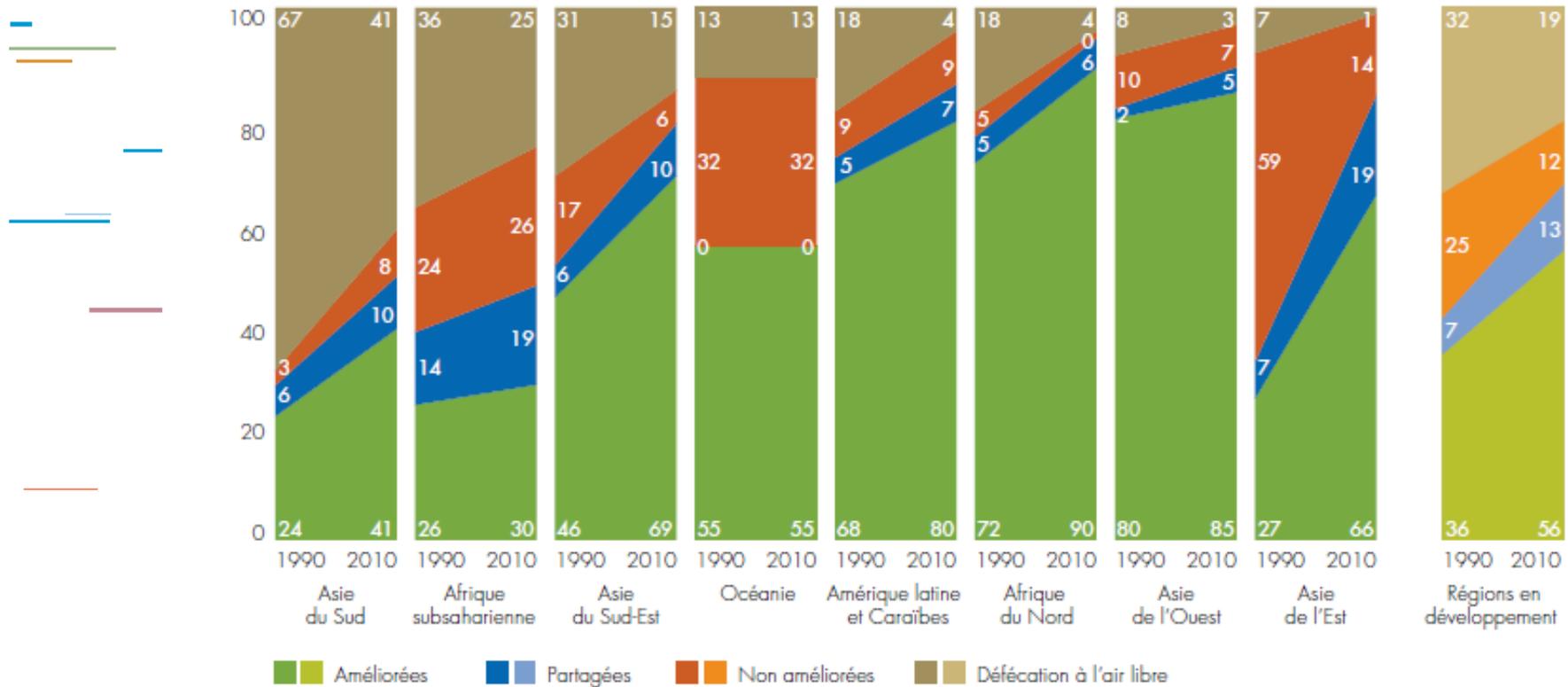
III. Leviers d'actions des collectivités territoriales

IV. Exemples de projets soutenus par l'AESN

I. L'assainissement dans les pays en développement



Proportion de la population par pratiques sanitaires, 1990 et 2010 (pourcentage)



Rapport annuel OMD, 2012

I. Enjeux de l'assainissement

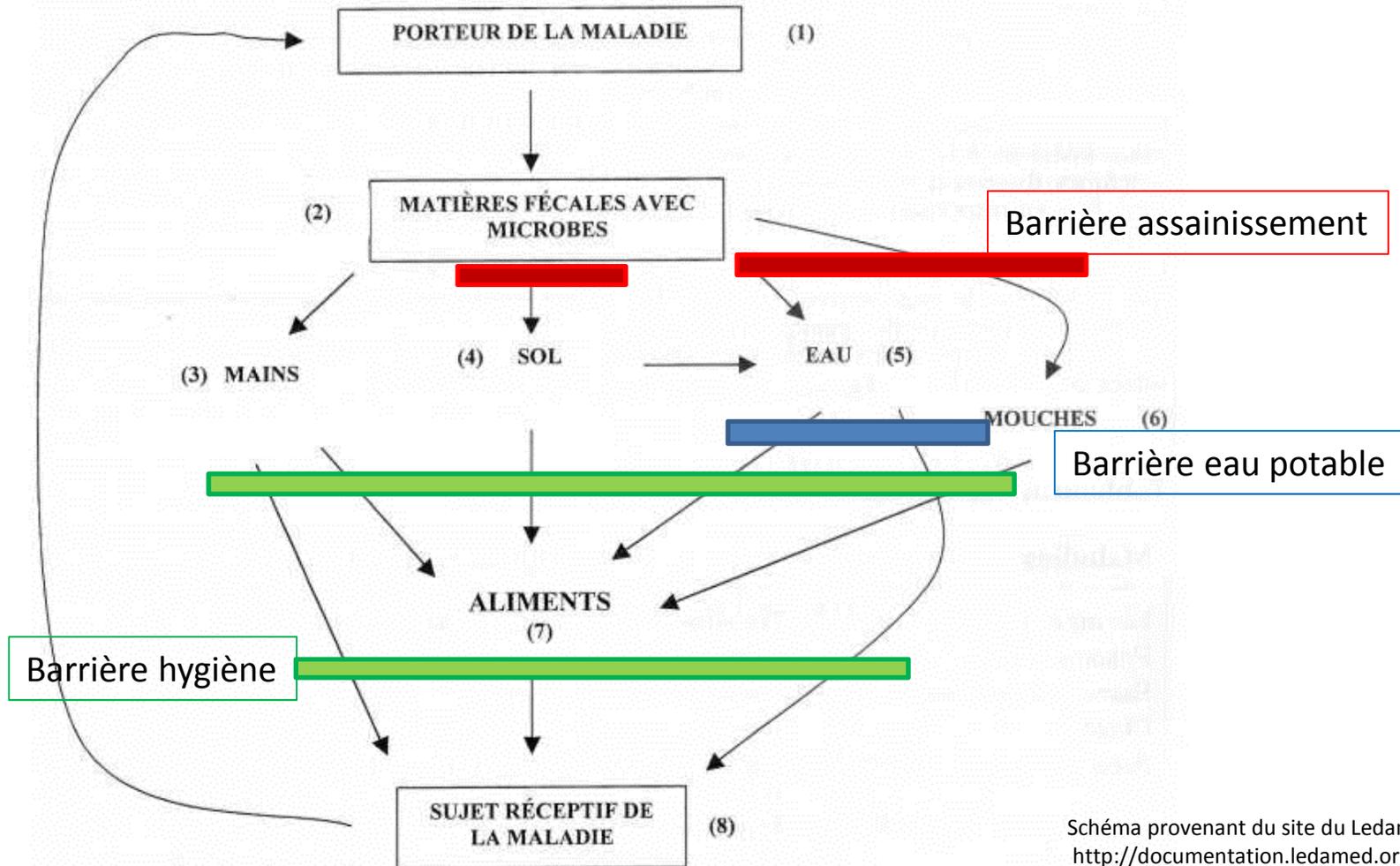
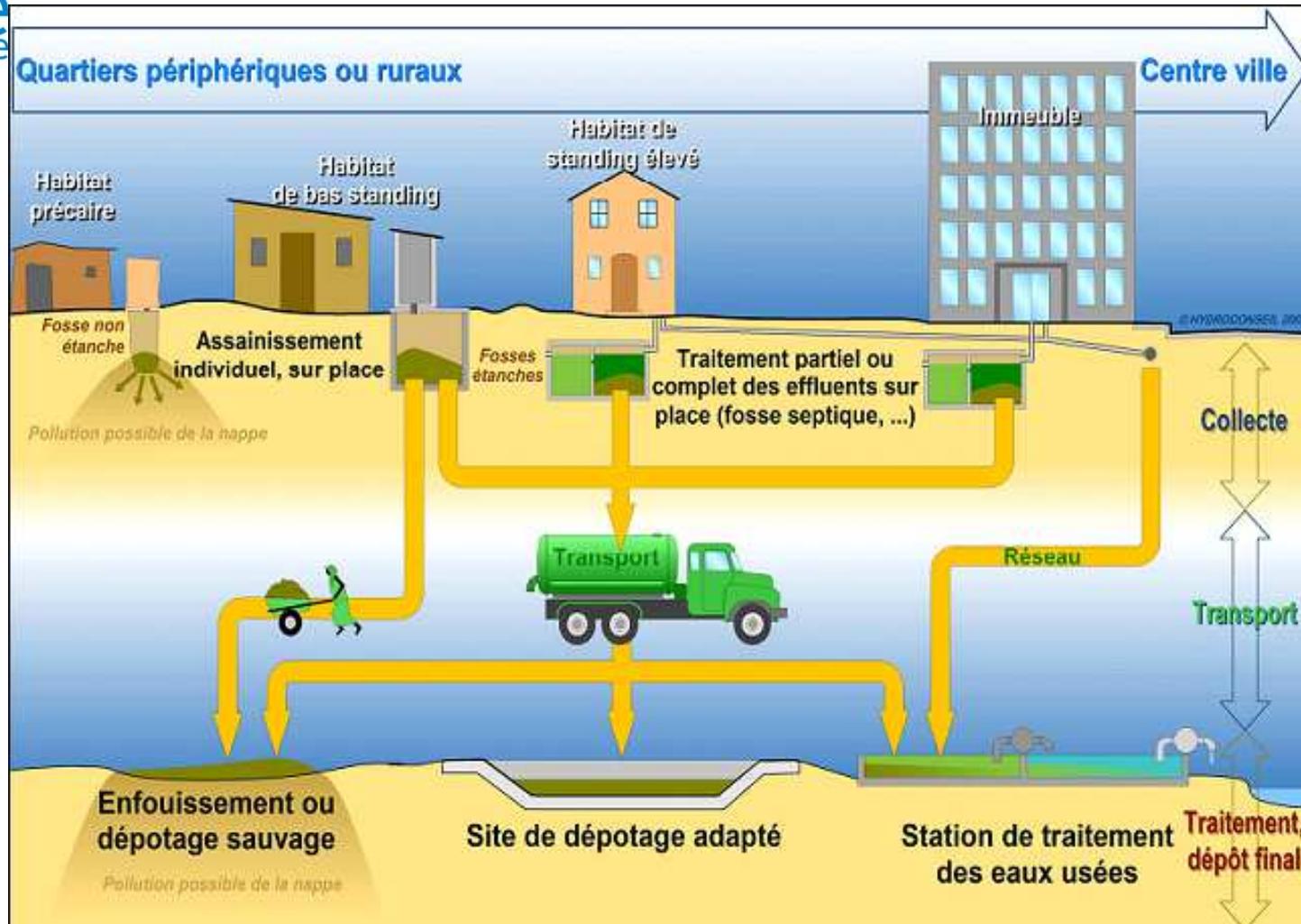


Figure n° 1. Cycle de transmission des maladies liées au péril fécal.

Schéma provenant du site du Ledamed
<http://documentation.ledamed.org>

Assises Yvelinoises, 12 octobre 2013

I. Filière assainissement



II. Projets de solidarité internationale



Critères d'éligibilité

1. Participation d'une collectivité du bassin Seine-Normandie (5% du montant du projet)
2. Volet eau potable
3. Volet assainissement
4. Mesures sociales d'accompagnement: sensibilisation à l'hygiène et formation

II. Filière assainissement



Constats

- Beaucoup de projets « eau » sans composante assainissement
- Tendance à la latrinisation sans étude du besoin
- Urbain/Rural

Volet assainissement

- Sensibilisation: méthode ATPC, PHAST, théâtre de rue, écoles...
- Etat des lieux, évaluation de la demande
- Collecte et vidange des boues
- Faciliter le financement de l'assainissement: micro-crédit
- Mise en œuvre d'un service public d'assainissement
- Traitement des eaux usées ou boues: lagunage, lits de séchage...

III. Leviers d'action en faveur de la coopération décentralisée



Les lois de la décentralisation et **loi Thiollière** autorisent les collectivités territoriales à coopérer avec leurs homologues du Sud

La **loi Oudin-Santini** a élargi aux EPCI, agences de l'eau et syndicats d'eau et d'assainissement, la possibilité de consacrer jusqu'à 1% de leurs budgets « eau et assainissement » au développement.

III. Pourquoi s'impliquer?



- Aborder les questions de la gestion de l'eau avec les usagers
- Présenter les actions en matière d'eau et d'assainissement de la CT, de protection de l'environnement et de développement durable
- Permettre des échanges entre les services techniques du Nord et du Sud, retours d'expérience (ANC, gestion du service, sensibilisation aux usagers...)
- Créer une dynamique citoyenne: échanges culturels et intergénérationnels
- Application de la loi Oudin simple: décision de l'assemblée délibérante de la collectivité
- 1 € apportée par la CT, 3 à 10 € mobilisés
- En moyenne contribution des usagers limitée à 1 ou 2 €/an/foyer

IV. Exemples de projets pilotes



1) Etudes techniques préalables au raccordement du quartier Guet Ndar à Saint Louis (Sénégal)

Projet GRET, Conseil général 27, ADC,

Mairie de Saint-Louis et AESN

Montant projet: 1 981 866 €

Montant projet phase 1 : 347 714 €

Participation CG27: 50 000 €

Participation AESN: 278 172 €



Vue du front de mer du quartier de Guet Ndar

Réalisation des études techniques pour :

- La construction de réseaux d'assainissement collectifs et semi-collectifs (mini-égouts)
- La construction de blocs sanitaires collectifs
- Les travaux de drainage des rues du quartier
- Des propositions de solutions pour la réhabilitation de la lagune
- La mise en place d'un système de traitement adapté aux matières de vidange

IV. Exemples de projets pilotes



1) Etudes techniques préalables au raccordement du quartier Guet Ndar à Saint Louis (Sénégal)

Situation actuelle de l'assainissement

- Assainissement semi-collectif :

44 km de réseau en PVC ou amiante-ciment, 6 stations de pompage, 1 station d'épuration par système de lagunage mais dysfonctionnements et taux de raccordement entre 10 et 15%

- Assainissement autonome majoritaire : entretien irrégulier, problèmes de vidanges, 46% toilettes hygiéniques, 74% des ménages utilisent une douche reliée à une fosse

- 98% des ménages intéressés pour le raccordement et prêts à payer pour la gestion du service



IV. Exemples de projets pilotes



1) Etudes techniques préalables au raccordement du quartier Guet Ndar à Saint Louis (Sénégal)

Population: 25 206 habitants

Filière complète: toilettes - évacuation- traitement

Phase 1: **ACTING** (Assainissement Concerté, Total et Intégré)

- Etudes techniques pour la réalisation des infrastructures
- Gestion et financement pérennes des ouvrages et de leur entretien: renforcement des acteurs locaux d'assainissement
- Volet sensibilisation
- Gestion des matières de vidange

Phase 2 : réalisation des travaux dans le quartier Guet Ndar

Phase 3 : réhabilitation du réseau de transfert et de la station de traitement

IV. Exemples de projets pilotes



2) Etude mini-égouts

SIAAP, pS-Eau, AFD, AESN

Evacuation des excréta: un enjeu majeur en milieu urbain et périurbain

- Santé publique/Environnement
- Egouts de faible diamètre: alternative à l'assainissement collectif conventionnel

Option technique en développement et en questionnement

Etude sous forme d'une synthèse et d'un guide de référence

- Outil d'aide à la décision: aspects techniques, économiques, sociaux et de gestion
- Outil d'accompagnement méthodologique pour les MOA locaux



Merci de votre attention



Pour tout complément d'information:
<http://www.eau-seine-normandie.fr>, rubrique « international »
Jade Pellerin, tél: 01 41 20 16 70, mail: pellerin.jade@aesn.fr