



Nouvelle stratégie d'intervention de l'ONEP en matière d'assainissement



Plan de l'exposé

- Situation actuelle*
- Conséquences*
- Programme d'intervention de l'ONEP en assainissement*
- Présentation des programmes*
- Indicateurs de performance du programme prioritaire*
- Recommandations*
- Comment financer le programme prioritaire ?*
- Autres actions à entreprendre*
- Présentation de la DAE*



SITUATION ACTUELLE

- **Réseaux dans les villes, généralement insuffisants pour évacuer les eaux pluviales notamment**
- **Périphériques et centres semi-urbains non ou insuffisamment desservis.**
- **Entretien et maintenance des réseaux insuffisants faute de moyens humains et financiers adaptés.**
- **Quasi absence d'épuration des eaux usées tant urbaines qu'industrielles.**
- **Réutilisation des eaux usées brutes (sans aucun traitement).**



CONSEQUENCES

- Risques croissants pour la santé publique
- Dégradation de l'environnement, en particulier les ressources en eau destinées à l'AEP.
- Impact négatif sur des activités économiques et notamment le tourisme.

Le Département de l'Environnement avait évalué à 20 milliards de dhs par an le coût de la dégradation de l'environnement dont 15 milliards de dhs dû à la pollution de l'eau.

- Aggravation des dégâts provoqués en site urbain par les inondations par temps de pluie.

Derniers événements: Berrechid, Settat: Dégâts Zone industrielle de Berrechid estimés à des centaines de millions de dhs!



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Pourquoi ?

▪ **Lenteur du processus de décision technique**

Multitude d'intervenants; Difficultés liées au foncier; préalables des bailleurs de fond, urbanisme...

▪ **Problèmes de financement**

Difficultés liées à la mobilisation de la quote part des communes (Non éligibilité de certaines communes au prêt FEC; Prêt FEC onéreux..)

▪ **Problème de recouvrement des coûts**

L'approche actuelle est de traiter chaque centre individuellement. Une vérité des prix dans ces conditions conduit à multiplier par 4 voire plus la facture de l'Eau: ce qui n'est admissible pour les usagers. En fait cela revient à faire supporter à l'usager d'aujourd'hui, le retard pris pendant plusieurs décennies dans ce secteur. En outre, d'autres problèmes sont à résoudre: assiette des tarifs (qui paie quoi? Eaux usées, eaux pluviales, dépollution)



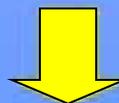
PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

NOUVELLE DEMARCHE A LA RECHERCHE D'UNE MEILLEURE VISIBILITE ET D'UNE STRATEGIE COHERENTE A LONG TERME

- Cadre d'intervention traitant un programme de centres se traduisant par des contrats de gestion (et non de cogestion).
- Soutien formel de l'Etat à ce secteur
- Redevance uniforme pour les centres ONEP permettant une péréquation territoriale...
- Surtaxe d'assainissement traduisant la solidarité entre les grandes villes (à économie d'échelle) avec les petites et moyennes villes...
- Allègement fiscal
- Plus grande autonomie de l'ONEP dans la conduite des projets.



Arrêter un programme d'intervention en assainissement



Contractualisation ONEP-ETAT



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Comment ?

Objet :

Elaboration d'un programme prioritaire d'intervention en assainissement pour une période de 5 ans, et ce dans le cadre d'un programme général s'étalant sur 15 ans (horizon 2016).

Démarche :

- ✓ **Constitution d'une banque de projets relative aux centres où l'ONEP est distributeur d'eau potable (268 centres) ou susceptible de l'être.**
- ✓ **Hiérarchisation des projets sur la base d'une analyse multicritère**



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Critères de classification utilisés

- Menaces de la Santé
- Menace des ressources destinées à l'AEP
- Disponibilité d'un financement avantageux
- Importance de la taille des centres (Population)
- Avancement des études
- Concentration géographique

Sources de données

- Etudes réalisées par l'ONEP
- SDNAL
- Etudes sur la protection des ressources en eau (DCE)
- Autres données collectées auprès des services régionaux



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Présentation des programmes

Programme prioritaire (2002-2006) - 1ère tranche* -

Nombre de centres	:	81
Population 2000	:	3,3 Millions d'habitants
Investissement**	:	3,8 Milliards de dhs
Investissement annuel	:	760 Millions de dhs par an

N.B.

() Il s'agit de la première tranche des travaux dans les communes faisant partie de ce programme. Les 2èmes et 3èmes tranches de ce même programme sont présentées ci-après (cf. Tableau récapitulatif des investissements)*

*(**) Les investissements ont été évalués sur la base d'études ONEP détaillées.*



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Synthèse du programme prioritaire

Désignation	Nombre de centres	Population 2000	Investissement MDHS	Investissement annuel en MDHS	Investissement moyen par hab MDHS
Centres financés	36	1 748 000	2 002 512	401	1145
Centres dont ressources menacées	22	568 000	609 854	122	1074
Centres retenus par analyse multicritère (Note >=11)	11	599 000	706 931	141	1180
Centres retenus par analyse multicritère (Note <11 et >=8)	12	378 000	456 265	91	1207
Total	81	3 292 000	3 775 562	755	1147



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Présentation des programmes

Programme II (2007-2011)

Nombre de centres	:	90
Population 2000	:	990.000 hab
Investissement	:	2,5 Milliards de dhs
Investissement annuel	:	510 Millions de dhs

NB. *Les investissements ont été évalués sur la base des résultats actualisés du SDNAL*



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Présentation des programme

Programme III (2012-2016)

Nombre de centres	:	105
Population 2000	:	216.000 hab
Investissement	:	0,95 Milliard de dhs
Investissement annuel	:	190 Millions de dhs

NB. *Les investissements ont été évalués sur la base des résultats actualisés du SDNAL*



Récapitulatif des trois programmes

			2002 – 2006		2007 – 2011		2012 - 2016		Total	
	Nombres de Centres	Population 2000	Investissement en milliers de dhs	Investissement annuel en millions de dhs	Investissement en milliers de dhs	Investissement annuel en millions de dhs	Investissement en milliers de dhs	Investissement annuel en millions de dhs	Investissement en milliers de dhs	Investissement annuel en millions de dhs
Programme 1	81	3 292 554	3 775 562	755	2 985 187 *	597	2985 187*	597	9 745 937	650
Programme 2	90	986 407			2 544 166	509	1 460 878	292	4 005 044	401
Programme 3	105	215 852					951 869	190	951 869	190
Total	276	4 494 813	3 775 562	755	5 529 353	1 106	5 397 934	1 080	14 702 849	980



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Caractéristiques techniques du Programme Prioritaire

✓ Consistance technique :

Linéaire réseau projeté: 1464 Kms
Nombre de STEP : 79

✓ Échéancier des investissements en millions de dhs:

<i>Avant 2002</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>Total</i>
282 000	347 300	763 588	761 596	896115	724 967	3 775 566

✓ Planning de réalisation :





PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Nom de la tâche	2002				2003				2004			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Groupe 1 : 6 centres												
Attribution des marchés travaux												
Travaux												
Groupe 2 : 30 centres												
Etudes												
Attribution des marchés travaux												
Travaux												
Groupe 3 : 10 centres												
Attribution des marchés Etudes												
Etudes												
Attribution des marchés travaux												
Travaux												
Groupe 4 : 29 centres												
Attribution des marchés Etudes												
Etudes												
Attribution des marchés travaux												
Travaux												
Groupe 4 : 6 centres												
Attribution des marchés Etudes												
Etudes												
Attribution des marchés travaux												
Travaux												



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Indicateurs de performance du Programme prioritaire

Taux de raccordement

Désignation	2000	2005	2010
Population total	3 292 500	3 802 000	4 322 000
Population raccordée	2 278 000	3 023 000	3 649 000
Augmentation de la population raccordée	-	744 700	626 400
Taux de raccordement	69%	80%	84%
Augmentation du taux de raccordement	-	15%	6%



PROGRAMME D'INTERVENTION DE L'ONEP EN ASSAINISSEMENT

Indicateurs de performance du Programme prioritaire

Taux de dépollution

Désignation	2000	2005	2010
Pollution totale en Kg/j	98 777	114 068	129 657
Pollution collectée en Kg/j	68 350	90 691	109 483
Pollution éliminée en Kg/j	6 963	69 332	83 319
Taux de réduction/ à la pollution totale	7%	61%	64%
Taux de réduction / à la pollution collectée	10%	76%	76%



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Indicateurs de performance du Programme prioritaire

Menaces aux ressources d 'AEP

Prise en compte de 34 centres présentant des menaces aux ressources d 'AEP dans le programme prioritaire

Utilisation des eaux usées brutes

Élimination de l'utilisation des eaux usées brutes dans 38 centres permettant par-là la réduction des risques sanitaires pour les agriculteurs et les consommateurs des produits agricoles concernés.

Création de journées de travail:

Création de 4 672 000 journées de travail.



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Indicateurs de performance du Programme prioritaire (Suite)

Santé publique

L'indicateur « santé publique » n'a pas été traité par manque de données.

Il convient cependant de mettre en place une base données en collaboration avec les services concernés du ministère de la Santé pour le suivi de l'impact des projets d'assainissement sur l'amélioration des conditions sanitaires des populations (principal objectif de l'assainissement).



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Recommandations

- **Présentation et validation du programme prioritaire, de ces résultats et des mesures d'accompagnement nécessaires aux pouvoirs publics.**
- **Mise en place d'un cadre contractuel ONEP-Etat confirmant le rôle de l'Office en tant qu'opérateur principal et privilégié dans les petites et moyennes communes et garantissant**
 - ✓ **la subvention de l'Etat (Loi de Finance)**
 - ✓ **l'introduction d'une surtaxe d'assainissement (Loi de Finance)**
 - ✓ **l'instauration d'une redevance uniforme pour les centres d'intervention ONEP (Etude Nationale de Tarification)**
 - ✓ **l'octroi d'allègements fiscaux au démarrage de l'activité**



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Recommandations

- **Prévoir un cadre d'intervention adéquat dans les futures gérances (Contrat unique AEP&Assainissement) ainsi que dans les communes; dont l'AEP est géré par l'ONEP; sur la base des principes suivants:**
 - **Mise en place d'un service minimum d'assainissement**
 - **Travaux d'urgence de première intervention**
 - **Elaboration d'un programme prévisionnel d'études et de travaux...**
 - **Application progressive des tarifs.**

- **Pour la desserte du rural, il convient de prévoir une composante assainissement en adoptant des système adaptés et à faible coût ainsi qu'un système de recouvrement des coûts et de gestion appropriés.**



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Comment financer le programme prioritaire ?

Cela tient à la combinaison des 3 conditions suivantes:

- la redevance d'assainissement
- la subvention de l'État
- la surtaxe d'assainissement

Un modèle de simulation a été élaboré en collaboration avec la Division Tarification pour définir différents scénarii.

Simulation financière



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Quelques résultats

Programme	Redevance Dh/m ³	Surtaxe cts/m ³	Subvention* MDH
58 centres	1.50	10	150
	1.60	7	150
	1.70	5	150
69 centres	1.50	19	200
	1.60	17	200
	1.70	15	200
81 centres	1.50	26	250
	1.60	24	250
	1.70	22	250

(*) Subvention annuelle à partir de 2003



PROGRAMME D'INTERVENTION EN ASSAINISSEMENT

Autres actions à entreprendre

- ✓ Finalisation du SDNAL (cadre référentiel de la politique nationale dans le domaine de l'assainissement).
- ✓ Renforcement et capitalisation du potentiel technique et des connaissances dans le domaine.
- ✓ Amélioration et adaptation de la Formation.
- ✓ R&D de technologies et méthodes appropriées à notre pays et à son climat.
- ✓ Conduite d'une étude stratégique sur le plan organisationnel en prévision de l'important développement de l'activité Assainissement au sein de l'ONEP.
- ✓ Solutions aux problèmes: PPE, Pluvial, Boues produites, Urbanisme...



Présentation de la DAE

