

Gestion de l'eau potable et l'assainissement

État des lieux et perspectives

Avril 2005

PLAN DE LA PRESENTATION

1- Historique

2- Les nouvelles données

3- Actions entreprises par l'ONEP

- Axes stratégiques
- Plan d'investissement
- Les premières résultats
- Actions en faveur de la protection de l'environnement
- Outils de développement

1- Historique

L'analyse de l'évolution du secteur de l'eau potable sera effectuée par décennie pour rappeler les étapes les plus importantes qui ont présidé à sa structuration jusqu'à ce jour et de ressortir là où l'intégration avec le secteur de l'assainissement a commencé à prendre lieu.

1- Historique

1- Au lendemain de l'indépendance → Sous équipement

➤ Service

- **Urbain:** 28 % comme taux de branchement
- **Rural:** AEP à partir des moyens traditionnels et ressources en eau souterraines locales

➤ Gestion

Seules Rabat & Casa et une 60^{aine} centres gérés par la REI disposaient d'un service fiable (qualité & quantité)

1- Historique

2- Décennie (61-70) → De crise

Sur le plan technique financier et structures mises en place:

- Pénurie d'eau au niveau de Rabat et Casa
- Déclenchement des réflexions qui ont aboutit au plan National de l'Eau Potable

1- Historique

3- Décennie (71-80) → Du changement

- Création de l'ONEP en 1972;
- Mobilisation des premiers financements extérieurs (PNUD, OMS, BIRD,...);
- Transferts des activités de la REI à l'ONEP;
- Mise en place d'un système tarifaire progressif;
 - l'adoption de la charte communale qui attribut toutes les activités de distribution de l'eau potable et l'assainissement aux Collectivités Locales.

1- Historique

4- Décennie (81-90) → De gestion

- Révisions périodiques des tarifs de vente d'eau qui ont connu des gels prolongés en 1959-1977 et 1977 à 1982
- Restructuration de la troisième tranche de consommation à partir de 1982 (rationaliser l'usage et éviter le gaspillage de l'eau)

Décennie des Nations Unies pour l'eau potable et l'assainissement. Le Maroc étant pays pilote en organisant en 1983 la réunion des bailleurs de fonds qui s'étaient assurés de la crédibilités des institutions au Maroc

- Le secteur de l'eau potable fut l'objet d'un premier dossier examiné par le CSEC → principales orientations stratégiques avec l'unanimité des différents partenaires

1- Historique

5- Décennie (91-2000) → Autonomie financière

- Démarrage de la gestion déléguée du service de distribution au privé (Casa & Rabat)
- Autonomie financière de l'ONEP à partir de 1995
- Lancement du plan National d'Assainissement Liquide
- Lancement du programme PAGER
- Promulgation de la Loi 10/95 sur l'eau au Maroc

Indicateurs -2001

Opérateurs directs - Urbain

Production globale 860 Mm3	
ONEP	<u>80 %</u>
Régies	14 %
Autres (OCP, Elyo, ...)	6%
Distribution 2.930.000 abonnés	
ONEP (313 centres)	<u>29 %</u>
Régies	31 %
Privé	38 %
Communes et autres	2 %

Indicateurs -2001

Opérateurs directs - Rural

Opérateur gestionnaire	Population rurale desservie		
	En %		
	1990	1995	2001
<ul style="list-style-type: none"> . Communes et autres . ONEP . Régies 	<p>96,8</p> <p>3,1</p> <p>0,1</p>	<p>96</p> <p>3,9</p> <p>0,1</p>	<p>84,8</p> <p>15</p> <p>0,2</p>
Accès à l'eau potable			
<ul style="list-style-type: none"> . Population totale (en 10⁶ Hab) . Taux d'accès global 		<p>12,7</p> <p>14 %</p>	<p>13,1</p> <p>45 %</p>

Indicateurs -(ONEP)

AEP Urbaine

	Unité	1972	1980	1990	2001
Capacité de production	M3/S	10	24	42	42,4
Population totale urbaine desservie	106 HAB	5,4	7,9	11,6	15,8
Population desservie par :					
⇒Branchement particulier	106 HAB	2,8	4,8	8,8	13,6
⇒Borne fontaine		2,6	3,2	3,2	2,2
Taux de branchement	%	52	62	76	87

Indicateurs

Assainissement liquide -2001-

La situation se présente comme suit :

- Taux de raccordement en Milieu urbain : **70 %**
- Total eaux usées rejetées : **650 Mm³**
- Nombre STEEP fonctionnelles : **15**
- Taux épuration : **6 %**

2- Les nouvelles donnees

l'année 2001 à ce jours → gestion intégrée et voies de réformes

Hautes directives Royales émises lors de la tenue de la 9ème session du CSEC en Juin 2001 → engageant le secteur dans des nouvelles voies de réformes

- Mise en valeur du secteur en l'érigeant sur le plan institutionnel en un département ministériel
- L'engagement du Gouvernement pour assoire une politique globale et intégrée du cycle de l'eau et la généralisation de l'accès à l'eau potable
 - *Économie d'eau*
 - *Protection de l'environnement*
 - *Gestion intégrée (eau potable & assainissement)*
 - *Généralisation de l'accès à l'eau potable.*

3- Actions entreprises par l'ONEP

1- Réajustement de la stratégie de l'Office autour de trois axes majeurs à savoir:

- Renforcement, sécurisation et pérennisation des infrastructures existantes d'AEP urbaine ;
 - Généralisation de l'accès à l'eau potable pour l'ensemble de la population et particulièrement en milieu rural ;
 - Protection des ressources en eau utilisées pour la production de l'eau potable notamment par une intervention plus efficace en matière d'équipement et d'exploitation des systèmes d'assainissement liquide dans les centres gérés par l'ONEP.
- ➔ S'inscrire dans la dynamique et prendre en charge les orientations stratégiques des Pouvoirs Publics

3- Actions entreprises par l'ONEP

2- Réadaptation de sa structure organisationnelle:

- La création des nouvelles structures centrales & régionales pour prendre en charge les nouvelles fonctions (AEP rural et l'assainissement liquide);
 - Décentralisation pour rendre les structures régionales autonomes et efficaces
- ➔ Être en phase avec la nouvelle stratégie, recherche de l'efficacité les gisements d'économie et surtout l'intégration entre les différentes activités de l'Office.

3- Actions entreprises par l'ONEP

3- Actualisation du programme d'investissement:

- Harmoniser les objectifs avec la nouvelle vision stratégique;
- Identifier les investissements à réaliser par secteur;
- Définir les leviers de financement et mettre en place des mécanismes de contrôle de gestion, de suivi et d'évaluation.
- Matérialiser les engagements dans un cadre contractuel avec les Pouvoirs Publics (contrat de programme).

➔ *Implémenter et concrétiser la volonté du Gouvernement*

Les premières réalisations

- Les années 2003 et 2004 constituent, par ailleurs, les années charnières, pour la concrétisation de la volonté gouvernementale
- Un niveau d'engagement important de l'ONEP en matière d'investissement et démarrage des grands projets qui constituent l'épine dorsale du programme d'investissement (production pour les villes d'Agadir, Oujda, Larache, Lâayoune, plan Azur,...) ;
- Avancée significative notamment en terme d'amélioration du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural et en réalisation d'infrastructures d'assainissement liquide.

Indicateurs

Milieu urbain

	Unité	2004
➤ Centres d'intervention	Nombre	370
➤ Capacité de production	M3/S	43,5
➤ Population totale urbaine	106 HAB	16,5
➤ Population desservie par ⇒ Branchement particulier ⇒ Borne fontaine	106 HAB	14,8 1,7
➤ Taux de branchement	%	90

Indicateurs

Milieu rural

Désignations	Unité	1995	2004
Population totale	10 ⁶ Hab.	12,7	13,4
Taux d'accès global	%	14 %	60 %

Assainissement liquide

Quelques indicateurs (ONEP)

Désignation	Nombre de centres	Coût 10 ⁶ Dhs	Population (En Hab)
Projets achevés	11	400	450.000
Projets en cours	21	1.060	800.000
Centres pris en charges	23	-	1.000.000

AEP Urbain

Projets Importants en cours de réalisation

Villes	Projet	Coût en 10 ⁶ dhs
Oujda – Taourirt	Adduction de 1000 l/s à partir de Mechraa Hammadi	616
	Adduction Jbel Zerga (200 l/s)	26
Agadir	Adduction de 700 l/s à partir du Barrage My.Abdellah	750
Nador	Doublement Station de traitement et conduite d'adduction 420 l/s	140

AEP Urbain

Projets Importants en cours de réalisation

Villes	Projet	Coût en 10 ⁶ dhs
Boujdour	Station de dessalement pour 20 l/s	60
Asilah	Adduction à partir de Tanger (80 l/s)	51

Généralisation

Projets Importants en cours de réalisation

Désignation	Nombre	Coût Millions de DH	Population additionnelle (En Hab)
AEP des douars de Moulay Yacoub (2ème tranche)	139	99	42000
AEP des douars de Ait Yazem	42	15	17.500
AEP des douars de la région de Lakhsass (Tiznit) 1ère tranche	244	185	80.500
AEP des douars de Tiznit et de Sidi Ifni	47	43	20.000
AEP des douars de Dar Lâaslouji (Sidi Kacem)	23	24	33.000
AEP des douars de Settat	52	21	30.000

Assainissement liquide

Projets Importants en cours de réalisation

Centres	Désignation	Coût Millions de DH	Population additionnelle (En Hab)
Tarfaya	Travaux de réhabilitation de l'extension du réseau d'eaux usées	25	5600
Al Hoceima	Travaux d'extension du réseau et station d'épuration	105	55400
Dakhla	Réalisation du réseau d'eaux usées, station de pompage et station d'épuration	95	58100

Assainissement liquide

Projets Importants en cours de réalisation

Centres	Désignation	Coût Millions de DH	Population additionnelle (En Hab
Berkane	Réalisation de l'intercepteur, collecteur de transfert et station d'épuration	57	80.000
Taourirt	Réhabilitation et extension du réseau eau usée et station de relevage, et station d'épuration	45	80.000
Tiznit	Réalisation conduite de transfert, station de pompage et station d'épuration	46	53.700
Ouarzazate + Tarmigt	Réhabilitation et extension du réseau d'eaux usées, et Epuration	85	67000
Berrechid	Protection de la ville des inondations	129	89.800

Assainissement liquide

Projets Importants en cours de réalisation

Centres	Désignation	Coût Millions de DH	Population additionnelle (En Hab
Errachidia	Réhabilitation et extension du réseau d'eaux usées, et Epuration	76	76.800
Bouznika	Station d'épuration des eaux usées	22	27.000
Biougra	Réhabilitation et extension du réseau d'eaux usées, et Epuration	45	25.900
Essaouira	Réhabilitation et extension du réseau d'eaux usées, et Epuration	123	69.500

Perspectives de développement 2005 - 2008

- Objectifs (composantes du programme)
- Programme d'investissement
- Autres actions:
 - Actions en faveur la protection des ressources en eau et de l'environnement
 - Moyens et outils de développement

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT 2005-2008

Objectifs du programme :

a- Milieu urbain

- Renforcement, sécurisation et pérennisation des installations existantes d'AEP urbaine avec l'équipement d'un débit additionnel de **6 m³/s** ;
- Accroissement du taux de branchement en milieu urbain à **92 %** à l'horizon du programme contre **90 %** en **2004** ;
- Amélioration du rendement à la distribution de **74 %** actuellement à **80 %** à l'horizon du programme.

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT 2005-2008

b- Milieu rural

- Porter le taux de desserte en milieu rural à **92 %** La desserte concernera 10.000 localités (petits centres et douars) regroupant une population de près de **4,3 millions** d'habitants. Ainsi, la population rurale globale desservie à l'horizon du
 - programme sera de l'ordre de **12,3 millions** d'habitants.

N.B : A partir de 2004, l'ONEP est désigné opérateur unique en matière d'AEP rurale.

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT 2005-2008

C- Assainissement liquide

- Protection de l'environnement, de la santé publique et des ressources en eau ;
- Intervention de l'ONEP dans **108** villes moyennes et petits centres pour réaliser et assurer la gestion des infrastructures de l'assainissement liquide à la fin du programme . (Soit une population cible de l'ordre de **3,5** Millions d'Habitants).

INVESTISSEMENTS PREVUS POUR 2005-2008 (En 10⁶ dhs)

Rubriques	2005	2006	2007	2008	Total (05-08)
AEP Urbaine	1906	2597	2470	1616	8589
AEP Rurale	1039	2066	2942	1200	7247
Assainissement Liquide	818	1408	1219	1182	4627
Total	3763	6071	6631	3998	20463

CP (2000-2004) et le nouveau projet de CP (2005-2008)

	CP (2000-2004)	Projet CP (2005-2008)	Écart
Composantes	Investissement (Milliards DH)	Investissement (Milliards DH)	
• AEP Urbaine	8,54	8,58	Même niveau
• AEP Rurale	1,2	7,2	6 fois
• Assainissement Liquide	1,3	4,6	3,5 fois
Total	11,0	20,5	1,9 fois

Actions en faveur la protection des ressources en eau et de l'environnement

Dans son plan de développement l'Office est tenu de faire preuve d'une grande vigilance et d'initiative en matière de respect et de protection des ressources en eau et de l'environnement, et ce, dans une démarche de concertation étroite avec les instances compétentes en vue de :

Actions en faveur la protection des ressources en eau et de l'environnement

- L'amélioration de la qualité des eaux dans les retenues des barrages (aération, protection, etc.) ;
- La réalisation des études d'impact sur l'environnement préalablement à l'exécution des projets programmés ;
- La réalisation des études et infrastructures d'assainissement liquide dans les centres ou l'Office assure la distribution de l'eau potable
- La participation aux actions initiées par les autres départements ministériels pour le renforcement du cadre institutionnel et juridique (étude des Lois et réglementations), la promotion de l'hygiène et la lutte contre les maladies hydriques, etc

Moyens et outils de développement

La réalisation de ces objectifs nécessite la mobilisation de toutes les ressources internes, la modernisation et la mise en place des outils de développement permettant le traitement et l'analyse des données, le suivi et la mise à jours, le contrôle et l'évaluation. Les principales actions engagées par l'ONEP concernent :

Moyens et outils de développement

- La mise en place d'un système d'information qui sera opérationnel et d'une manière progressive à partir de 2005;
- La mise en place du Système d'Information Géographique (SIG) au niveau central (exploitation & maintenance) et implémentation au niveau régional;
- La refonte de la stratégie de communication de l'Office et le développement des nouvelles technologies de l'information.

Merci de votre attention