

## Plans et stratégies de gestion des eaux usées en Égypte : état actuel et voie à suivre

Le gouvernement égyptien a adopté une stratégie de gestion des eaux sur la base de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), gestion de la demande incluse, et est parvenu à approvisionner la quasi-totalité de la population en eau potable, dont une large part en zones rurales.

La nécessité de préservation des ressources a également donné lieu à l'élaboration d'une politique d'assainissement et la plupart des villes et zones urbaines sont équipées des installations correspondantes. L'assainissement en zone rurale reste cependant insuffisant.

Une analyse de l'état actuel, organisée par SWIM-SM et relative aux stratégies de traitement des eaux usées, a révélé un certain nombre de faiblesses, à savoir:

- Le développement de l'assainissement est manifestement à la traîne dans les zones rurales par rapport aux zones urbaines.
- Les cadres institutionnels, réglementaires et financiers actuels ne facilitent guère l'évolution du secteur de réutilisation des eaux usées traitées, reconnues par le gouvernement comme une ressource non conventionnelle potentiellement substantielle. Cette situation s'alourdit d'un manque de personnel qualifié, d'opérateurs et de parties prenantes.
- Les responsabilités et mandats institutionnels corrélés au devenir des boues d'épuration ne sont pas claires.
- Le taux des redevances de pollution payées par les pollueurs industriels est minime et ne favorise pas un mécanisme volontaire d'amélioration de la situation.
- La gouvernance du secteur de l'assainissement par rapport aux investissements est complexe et d'autonomie limitée.
- La gestion participative est peu développée dans le secteur hydrique..
- Les tarifs actuellement appliqués en matière d'assainissement n'en permettent pas l'amortissement.

Cette étude des stratégies et plans de traitement des eaux usées en Égypte montre aussi que des progrès peuvent être accomplis en matière de :

- Gestion participative et de mise à contribution des usagers à travers une détermination des cadres juridiques et institutionnels nécessaires
- Décentralisation de la gestion de l'eau et des eaux usées
- Renforcement de la structure institutionnelle à travers la formation des utilisateurs et la diffusion de l'information
- Traitement des eaux usées dans les zones rurales, à travers la sélection de technologies originales appropriées
- Réutilisation des eaux usées, grâce à une amélioration du cadre juridique et institutionnel complété par un renforcement des capacités, et par une stratégie de sensibilisation
- Traitement des déchets industriels, par renforcement du cadre institutionnel, accompagné d'un programme de mesures incitatives et de la mise en œuvre du principe de pollueur-payeur
- Recouvrement des coûts, par ajustement des tarifs de consommation d'eau et par un assainissement fondé sur une étude socio-économique des utilisateurs concernés
- Récupération et réutilisation des boues d'épuration à travers l'élaboration d'un cadre institutionnel, d'un plan de gestion de traitement et de réutilisation des boues, et de normes,

adaptés

- Niveaux de traitement des eaux usées, à travers la réhabilitation de stations d'épuration existantes et l'investissement dans de nouvelles installations.

Pour télécharger le document (disponible uniquement en anglais) [cliquer ici](#)

Pour télécharger le résumé analytique (en français) [cliquer ici](#)