

PAYS DU GOLFE

le défi de la gestion durable de l'eau et des déchets

LES RESSOURCES FORTEMENT IMPACTÉES PAR L'URBANISATION CROISSANTE



Les pays du Golfe concentrent
85% de population urbaine
vs 50 % dans le monde



Les pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord représentent
6,3% de la population mondiale et bénéficient de seulement
1,4% des ressources en eau douce



Consommation de
816 m³ d'eau / personne/an

Soit 65% de plus que la moyenne mondiale



Les pays du Golfe produisent
+30 Mt déchets / an



Recyclage
10%



Traitement
20%



Enfouissement
70%

Une politique de diversification économique vers des activités consommatrices en eau

Exemple d'Oman



Industrie manufacturière



Tourisme



Pêche



Logistique



Secteur des mines

D'ici 2025, la production de déchets augmentera de :

Arabie Saoudite
+150%

Emirats Arabes Unis
+153%

Sultanat d'Oman
+172%

DÉVELOPPEMENT DE RESSOURCES ALTERNATIVES EN EAU POUR RÉPONDRE À LA DEMANDE



Dessalement

- Arabie Saoudite : 1er producteur mondial d'eau dessalée
- Emirats Arabes Unis, Koweït et Qatar figurent parmi les 10 premiers producteurs mondiaux



Recyclage des eaux usées

- Salalah, Oman : 90% d'eau réutilisée
- Qatar : Doha recycle 100% de ses eaux usées

} Irrigation pour l'agriculture
Réalimentation des nappes phréatiques

LANCEMENT DE PROGRAMMES D'INVESTISSEMENT DANS LES INFRASTRUCTURES D'EAU ET DE RECYCLAGE

OMAN

- 390 M\$ / an dans les infrastructures
➔ **Objectif : Accès à l'eau potable pour 90% de la population d'ici 2035**

- 2,8 Mds \$ dans l'assainissement
➔ **Objectif : raccorder 80% des logements d'ici 2020**



- 0% d'émissions de dioxydes de carbone émanant des décharges non contrôlées d'ici 2020

EMIRATS ARABES UNIS

- ➔ Réduire de 21% la demande en eau d'ici 2036
- ➔ +95% de recyclage des eaux usées d'ici 2036
- ➔ -75% de déchets mis en décharge d'ici 2020
- ➔ 0% de déchets en décharge d'ici 2030 à Dubaï



ARABIE SAOUDITE

- Réutilisation de 100% des eaux usées municipales et 80% des eaux usées industrielles d'ici 2030
- Objectif de 54% de recyclage des déchets industriels d'ici 2020

➔ **Objectif de volume d'eaux usées recyclées :**

2010 ➔ 2,1 M m³/ jour

2035 ➔ 5,75 M m³/ jour

