



Union pour la Méditerranée
Union for the Mediterranean
الإتحاد من أجل المتوسط

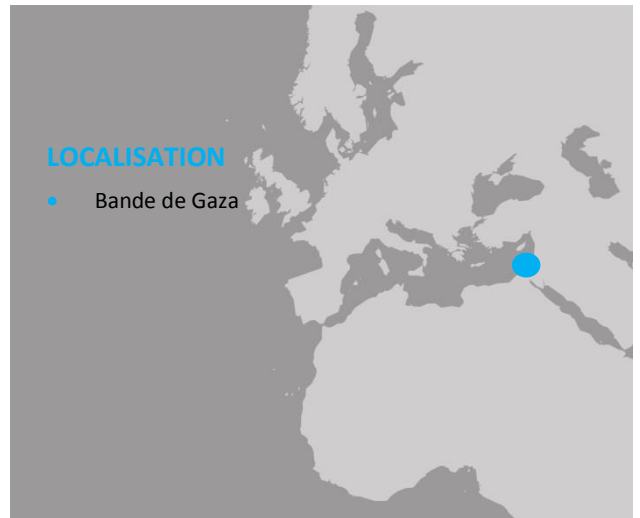
USINE DE DESSALEMENT POUR LA BANDE DE GAZA

OBJECTIFS

L'approvisionnement en eau de la bande de Gaza dépend presque exclusivement de la part de l'aquifère côtier sur le déclin qui passe sous la bande de Gaza. Le pompage excessif des eaux souterraines a entraîné une baisse significative des niveaux d'eau de l'aquifère, ce qui s'est traduit par une augmentation de la salinité de l'eau et a contribué à la dégradation globale de l'aquifère transfrontalier. **Le 95 % de l'eau de Gaza est impropre à la consommation humaine.**

L'installation de dessalement pour la bande de Gaza vise à :

- **Approvisionner plus de 1,8 million de Palestiniens vivant dans la bande de Gaza en eau douce** pour la consommation domestique.
- **Réduire le pompage excessif et contribuer à la régénération de l'aquifère côtier**, qui est l'unique source naturelle d'eau de Gaza.



LOCALISATION

- Bande de Gaza

DURÉE

2015 - 2019

COÛT TOTAL

310 millions €

BÉNÉFICIAIRES

La population vivant dans la bande de Gaza, les pays voisins et, plus généralement, la région de la Méditerranée orientale.

PROJECTS FOR PROGRESS



ACTIONS

L'usine de dessalement pour la bande de Gaza est une opération majeure composée de trois projets intégrés sur le territoire :

- **Construction d'une usine de dessalement de l'eau de mer** d'une capacité initiale de 55 millions de m³ et un objectif final de capacité globale de 100 millions de m³.
- **Développement d'un système de transport nord-sud** permettant la distribution d'eau douce dans toute la bande de Gaza et qui réduira également de manière importante les pertes d'eau.
- **Mise en œuvre d'un composant de réduction de l'eau non génératrice de revenus** pour améliorer l'efficacité à l'échelle du système et réduire les pertes d'eau.



PROMOTEUR

Service des eaux palestinien, Palestine

RÉSULTATS

- Plus d'1,8 million d'hommes, de femmes et d'enfants auront suffisamment d'eau douce à boire et à utiliser une fois le projet terminé.
- Le projet permettra de **régénérer l'unique source d'eau douce de Gaza, qui est l'aquifère côtier** qui passe également sous les pays voisins.
- Le projet marquera un pas en avant vers la **réduction effective de la pollution dans la région de la Méditerranée orientale**, en tant que composante d'un programme plus large d'approvisionnement en eau et de gestion des eaux usées comprenant le développement complémentaire des installations de traitement des eaux usées.
- La construction et l'opération ultérieure de l'installation de dessalement et le système de transport offriront de **nombreuses opportunités de création d'emploi** dans la construction car il s'agit du plus important projet d'infrastructure à réaliser à ce jour à Gaza.

PARTENAIRES

- Banque européenne d'investissement (BEI)
- Banque islamique de développement (BID)
- Banque mondiale (BM)
- Bureau du Coordonnateur spécial des Nations Unies pour le processus de paix au Moyen-Orient (UNSCO)
- Commission européenne (CE)
- Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)

CONTRIBUTION

- CE/BEI – 4 millions € consacrés à la préparation technique de l'usine de dessalement
- Banque mondiale – 2,2 millions \$ consacrés à la préparation technique du transporteur nord-sud et au programme d'eau non génératrice de revenus
- État arabes du Golfe – La BID a dirigé un consortium et promis 50 % des fonds requis pour le projet
- France – Le Premier ministre français a promis 10 millions €



Coordonnées

Union pour la Méditerranée

+ 34 93 521 41 61 water@ufmsecretariat.org

<http://ufmsecretariat.org/environment-water/>



The UfM Secretariat is co-funded by the EUROPEAN UNION