## Canal mer Rouge-mer Morte

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o February 2017

Les travaux démarreront en 2018

La mer Morte voit son niveau baisser d'un mà "tre par an depuis 1970. Cette mer cristallise tous les tensions géopolitiques du Moyen-Orient : une rareté de la ressource en eau, des besoins importants pour l'agriculture et l'eau potable, une manne touristique fragile et une écologie qui passe bien souvent au dernier rang des préoccupations. Ainsi la mer Morte est en passe de disparaître. Son assà "chement n'est plus qu'une question d'années tant les prélà "vements s'accroissent dans sa principale source d'alimentation, le fleuve Jourdain. Israà «I et la Jordanie ont décidé de réagir en construisant un gigantesque pipeline de 180 kilomà "tres de long reliant la mer Rouge à la mer Morte. Une usine de désalinisation sera adjointe au projet.

L'eau du Jourdain, qui alimente la mer morte, est prélevée à 95 % par les pays riverains pour l'agriculture tandis que le tourisme représente une part toujours plus importante de l'économie du Royaume de Jordanie. À 429 mà tres au-dessous du niveau des mers, la mer Morte en train de s'assécher, en menaçant le tourisme balnéaire et patrimonial. Le site du baptÃame du Christ dans le Jourdain, les grottes de Qumran oÃ1 furent découverts les manuscrits de la mer Morte, et l'attraction de la mer en elle mÃame drainent des millions de touristes tous les ans pour les pays riverains, dont les eaux trà s salà es sont rà putà es en balnà othà rapie. Son exceptionnel taux de salinità , 247 grammes par litre contre seulen 9 pour la méditerranée en fait une attraction recherchée... L'activité d'extraction de minéraux par évaporation constitu une cause supplémentaire d'assà chement : chaque année quelque 600 000 tonnes de sel y sont extraites pour être utilisées dans l'industrie agroalimentaire ou cosmétique. Dans le mÃame la situation hydrique de la Jordanie se détériore alors que la demande en cause augmente sous le fait de la pression démographique (accentuée par le nombre important de réfugiés de Syrie) et des activités économiques, notamment touristiques. Fin novembre 2016, la Jordanie a annoncÃ6 avoir choisi les cinq consortiums internationaux (France, Japon, Chine, Singapour, Canada) regroupant prÃ"s de 20 entreprises pour lancer les travaux à partir de 2018. Cette premiÃ"re phase prévoit la construction d'un pipeline de 180 kilomÃ"tres pour relier la mer Rouge à la mer Morte, ainsi qu'une usine de dessalement pour apporter de l'eau douce Ã toute la région. Financé en partie par la Banque mondiale et des pays donateurs, le projet a véritablement été lancé l les accords de coop©ration de 2013 entre Isra«I, la Jordanie et la Cisjordanie occup©e, ce qui lui vaut le surnom de "canal de la paix". L'usine doit pouvoir traiter à terme 85 millions de mà tres cubes par an, tandis que 300 millions de mà tres cubes d'eau seraient dà versà s dans le pipeline à partir du captage en mer Rouge. En termes d'investissement, cette premiÃ"re phase est estimée à un milliard de dollars, pour un coût total du projet qui pourrait s'élever à 10 milliards de dollars.Â

Les ONG locales s'inquiÃ" tent de l'impact d'un dé versement massif d'eau de mer, qui pourrait entraî ner le dé veloppement d'algues rouges et de cristaux de gypse. Dans son é tude de faisabilité, la banque mondiale a elle-mê me reconnu un risque é cologique, toutefois maî trisable. De mê me, l'usine de dessalement ne satisfait pas les associations qui pointent son manque d'ambition et ses immenses besoins d'é nergie. Friends of the Earth Middle East (FOEME) dé nonce é galement un prix de l'eau excessif pour les populations locales et milite pour une ré forme en profondeur des politiques nationales de l'eau.

Niels de Girva, e-rse.net Â - IsraëI Science Info Â

De 1972 à 2011, la surface de la mer Morte est passée de 950 km2 Ã 637 km2.

Â

Â