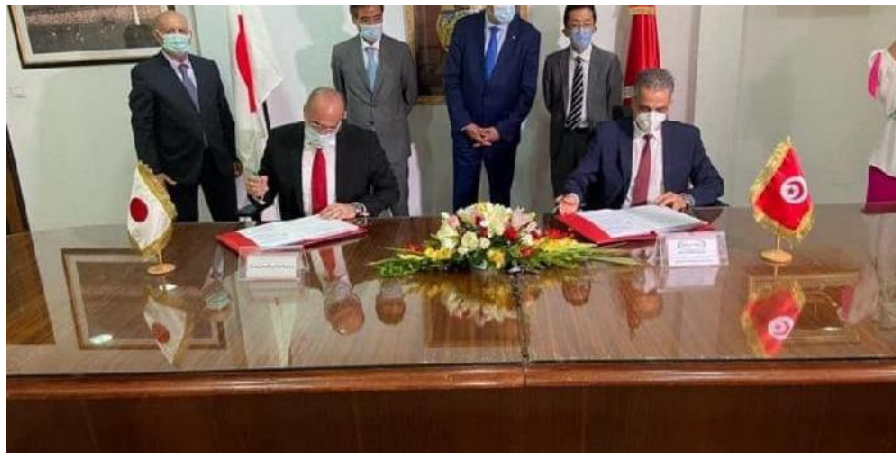


TUNISIE : La JICA prête 250 millions d'euros pour la construction de l'usine de dessalement de Sfax

Par **Jean Marie Takoueu** - Publié le 15 juillet 2021 / Modifié le 15 juillet 2021



L'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) vient de signer un accord de financement de près de 250 millions d'euros pour la construction de l'usine de dessalement de Sfax dans l'est de la Tunisie. L'usine en construction vise à réduire les problèmes d'approvisionnement en eau potable rencontrés par la deuxième plus grande ville du pays.

Les autorités tunisiennes obtiennent des fonds pour la mise en œuvre du projet de construction d'une usine de dessalement d'eau de mer dans la ville portuaire de Sfax. Un accord de prêt d'une valeur de 800 millions de dinars tunisiens (près de 250 millions d'euros) a été signé récemment entre Shimizu Shinsuke, l'ambassadeur du Japon en Tunisie, Mohamed Fadhel Kraiem, le ministre tunisien de l'Agriculture, Mosbah Helali, le président-directeur général de la Société nationale d'exploitation et de distribution de l'eau (Sonede) et Shinohara Shunei, le représentant résident de l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) en Tunisie.

Lire aussi- AFRIQUE : le dessalement désormais au cœur des stratégies d'approvisionnement en eau

Le prêt est remboursable sur 25 ans, avec un délai de grâce de 7 ans. Le projet ainsi financé concerne la construction d'une prise d'eau de mer et d'une usine de dessalement d'une capacité de 100 000 m³ par jour, extensible à 200 000 m³. La plante devrait occuper un site de 20 hectares. L'usine d'osmose inverse fonctionnera avec une puissance électrique de 40 MWc, produite par la centrale de Thyn-Sfax, exploitée par la Société tunisienne d'électricité et de gaz (STEG).

L'autonomie de la ville de Sfax en matière d'eau potable

L'électricité sera fournie à l'usine d'osmose inverse par une ligne de 150 kV, longue de 15 km et comprenant 40 pylônes. Le projet financé par la JICA comprend également la construction d'un réseau d'approvisionnement pour relier l'usine au réseau d'eau potable de la ville. La société publique Sonede construira également un tuyau de décharge de saumure (eau concentrée très salée du processus d'osmose inverse, ndlr) vers la mer.

La gare, dont la pose de la première pierre a eu lieu le 29 juillet^{ème}, 2020, réduira la pénurie d'eau dans la grande région de Sfax. Cette situation est aggravée par la démographie galopante de la capitale économique tunisienne. La ville de plus d'un million d'habitants dépend des régions voisines pour son approvisionnement en eau potable. La future **usine de dessalement** va certainement changer cette situation.