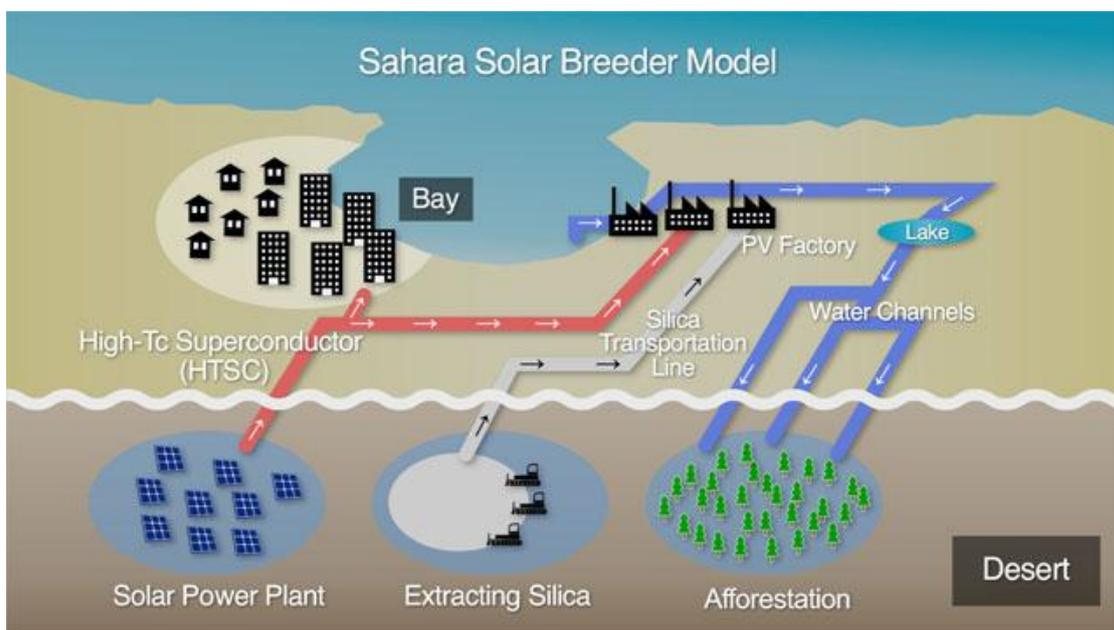


Le projet d'énergie solaire « *Sahara Solar Breeder* » : une coopération prometteuse entre l'Algérie et le Japon



Ce projet d'énergie solaire vise à trouver des solutions aux contraintes liées à l'implantation de centrales électriques en milieu saharien et de connecter efficacement ces centrales au reste du pays à travers un réseau de câbles supraconducteurs. Il est prévu, dans le cadre de ce projet, l'utilisation du sable du désert algérien pour produire le silicium entrant dans la fabrication

des panneaux photovoltaïques.

Lancé en 2010 pour 5 années, ce projet associe, du côté algérien, les universités de Science et de technologie d'Oran (USTO) et de Saida et l'Institut de recherche en énergie renouvelable d'Adrar, et du côté japonais, l'agence japonaise de Coopération Internationale, JICA, l'agence japonaise de Science et de Technologie, JSTA, ainsi que sept universités.

Les équipements relatifs à ce projet ont été récemment installés à l'université de Saida et à l'Institut de recherche en énergie renouvelable d'Adrar en vue de la phase expérimentale du projet.