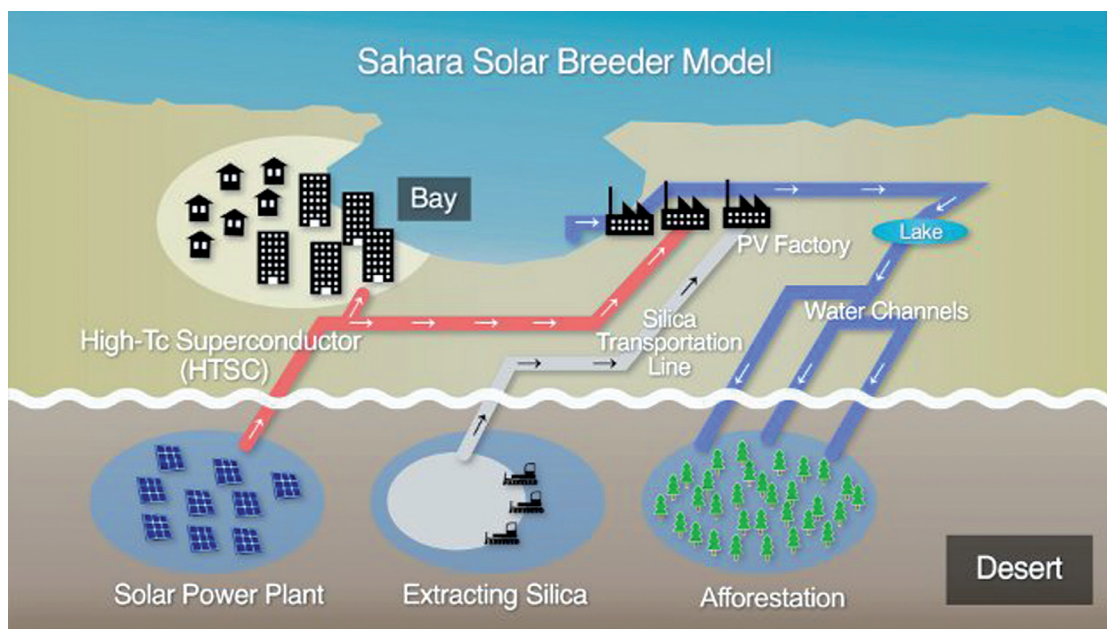


## Enitiative Japonaise : ambitieux projet d'énergie verte présenté à Alger

Extrait APS - Jeudi 16 décembre 2010

Un aperçu sur le savoir-faire nippon dans la production des énergies renouvelables à partir du solaire, notamment un ambitieux projet de production d'énergie à partir du silicium, a été présenté mercredi à Alger lors d'un séminaire regroupant des cadres et universitaires algériens et une vingtaine de leurs homologues japonais. De hauts responsables de firmes japonaises leaders mondiales dans le domaine des énergies renouvelables, comme "Mitsubishi Heavy Industries" et "Toshiba Corporation" ont présenté leur expérience dans ce secteur et manifesté l'intérêt particulier qu'ils portent au marché algérien. "L'intérêt que nous portons pour le marché algérien a une double motivation : les capacités financières de l'Algérie et son important potentiel en matière de ressources naturelles, notamment le soleil et le gaz naturel", a expliqué à l'APS un haut responsable du "Japan cooperation center for the middle east", M. Takashi Oya. L'Algérie et le Japon peuvent, selon lui, développer une coopération fructueuse dans le domaine des énergies renouvelables. Les membres de la délégation japonaise ont saisi l'occasion de cette première visite en Algérie pour tenter de nouer des partenariats avec des firmes et universités nationales dans le domaine des "énergies vertes". Une des technologies phares présentées lors de ce séminaire, qui se veut une introduction du "savoir faire" japonais en Algérie, la production d'électricité à partir de l'énergie solaire, moyennant du gaz naturel au lieu de l'eau actuellement. Dans ce contexte, M. Boudrene Stambouli Amine, professeur à l'Université des Sciences et de la Technologie

d'Oran (USTO) a rappelé que la coopération algéro-japonaise dans le domaine des énergies renouvelables a déjà débuté par la signature en août dernier d'un accord sur un projet très ambitieux : le "Sahara Solar Breeder Super Apollo Project". Financé à hauteur de 5 millions de dollars par le Japon, les premiers éléments de la réalisation de ce projet débiteront à compter de janvier 2011 : ils consistent dans un premier temps à monter une usine pilote en Algérie pour la fabrication du silicium, utilisé dans l'industrie des panneaux solaires. Selon les spécialistes des énergies vertes, il est une des alternatives à d'autres projets présentés dans le domaine des énergies propres. Pour sa part, le directeur de "Humilis Finance", l'entreprise chargée de l'organisation du séminaire, M. Lies Kerrar, a indiqué que cette manifestation a été programmée lors d'une première rencontre ayant réuni des spécialistes algériens et japonais en 2009 à Tokyo. Intitulé "introduction des technologies japonaises pour la production d'énergies renouvelables et l'efficacité énergétique", ce séminaire d'une journée a vu la participation de nombreux cadres des ministères de l'Énergie et des Mines, et de l'Industrie, des PME et de la Promotion de l'investissement ainsi que des responsables de la Sonelgaz et du Centre de développement des énergies renouvelables (CDER). Étaient également présents des chefs d'entreprises privées activant dans le domaine de la fabrication des équipements utilisés dans la production des énergies renouvelables.





## Séance de travail JICA-CDER dans le cadre du projet "Sahara Solar Breeder Reseach Center"

Mercredi 8 décembre 2010

Dans le cadre du projet "Sahara Solar Breeder Reseach Center", une séance de travail entre le Centre de Développement des Energies ( CDER ) et l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) se tiendra le 14 décembre au siège du CDER Bouzareah.

Des entretiens auront lieu entre le Docteur Hideomi Koinuma, Directeur du projet du côté japonais et des chercheurs du CDER afin de renforcer le réseau de chercheurs algéro-japonais dans le domaine de l'énergie solaire.

Monsieur Takashi Kawahara, Docteur spécialiste en supra-conducteurs de l'Université de Chubu, le Docteur Yojiro Kitamura de l'institut arabe de l'économie ainsi que des professeurs de l'université des sciences et de la technologie

d'Oran ( USTO ) participeront à cette séance de travail en tant que représentants du projet "Sahara Solar Breeder" SSB.

Le projet SSB s'inscrit dans une politique de développement durable et porte sur le développement des technologies du solaire, l'acheminement et l'exploitation de l'énergie produite dans le sud vers le nord pour alimenter des stations de dessalement d'eau.

L'USTO bénéficiera dans ce cadre de la création d'un centre de recherche dédié au développement des technologies du solaire avec équipements, formation et le concours permanents d'experts, tandis que Saida et Adrar seront dorées des plates-formes technologiques pour la construction de cellules photovoltaïques et l'exploitation de l'énergie produite.

---

## L'allemand Centrotherm va réaliser l'usine de panneaux solaires de Rouiba pour 298 millions d'euros

Extrait APS - Lundi 7 février 2011

Le groupement allemand Centrotherm a remporté lundi à Alger le contrat de réalisation d'une usine de fabrication de modules photovoltaïques à Rouiba (Alger) pour un investissement de 29,8 milliards de dinars (298,2 millions d'euros). Centrotherm, a été choisi provisoirement à l'issue de l'ouverture des offres commerciales pour avoir avancé l'offre la moins disante comparée à l'offre des deux autres groupes allemands, Schmid et Roth & Rau, qui ont offert respectivement 647,3 millions d'euros et 326,5 millions d'euros. Le coût du Watt-crete proposé par ce leader mondial de l'industrie photovoltaïque est de 168,4 DA. L'usine sera réalisée à Rouiba sur une superficie de 43.000 m<sup>2</sup>, dont 30.000 bâtie et va produire à l'horizon 2013 entre 116 et 120 MW-crete. Le coût de cette usine, la première du genre en Afrique, comprend tous les intrants pour sa réalisation, y compris le coût de la main d'œuvre, les équipements, et même leurs droits de douanes à l'importation, a précisé le PDG de Sonelgaz M. Nouredine Boutarfa à l'issue de l'ouverture des offres. "Ce niveau de prix, obtenu avec Centrotherm, est très compétitif et il est presque au même niveau que celui pratiqué en Chine", a tenu à

souligner M. Boutarfa. L'Algérie avait lancé en 2010 un large programme de développement des énergies renouvelables pour produire d'ici à 2030, environ 22.000 MW d'électricité à partir d'énergies renouvelables, soit plus du double des capacités actuelles par le recours au gaz naturel. La moitié de ces quantités d'électricité seront produites à partir de l'énergie éolienne et photovoltaïque, alors que le reste sera tirée de l'énergie thermique, a précisé à la presse M. Boutarfa.

