



## **Titre : ENERGIE SOLAIRE**

LE PROJET DESERTEC DÉMARRE EN 2012

**AVANCEMENT DES TRAVAUX INITIALEMENT PRÉVUS POUR 2015**

**OBJECTIF: PRODUIRE 15% DE LA DEMANDE EUROPÉENNE D'ÉLECTRICITÉ D'ICI 2050**



On le sait, le Maroc a fait le pari de devenir la plateforme méditerranéenne des énergies renouvelables par excellence. Parallèlement au «Plan solaire marocain» (production de 2 gigawatts d'électricité d'ici 2020), initié par l'Agence marocaine pour l'énergie solaire (MASEN), l'initiative de la société Desertec Industrial Initiative (DII) pour le développement de l'énergie solaire dans la région Mena (Moyen-Orient et Afrique du Nord) se précise davantage. DII a ainsi décidé d'activer plus rapidement le processus du démarrage du projet de centrales solaires dans le sud du Royaume, dont la première tranche est évaluée à 2 milliards d'euros (22,48 milliards de dirhams). Le coût global du projet Desertec est estimé à plus de 400 milliards d'euros (4.495,6 milliards de dirhams). Financés par le réassureur Munich Re, les groupes énergétiques EON et RWE et la plus importante banque allemande, Deutsche Bank, les travaux seront avancés à l'année prochaine, alors qu'ils étaient initialement prévu pour 2015. D'autres investisseurs européens se sont ajoutés à la liste du projet, dont le français Saint-Gobain, l'espagnol Red Electrica et les italiens Enel et Terna. L'Allemagne presse ainsi sa sortie du nucléaire, vu que les centrales solaires que construira Desertec fourniront une capacité de 500 mégawatts (MW), soit la moitié de l'apport normal d'une centrale nucléaire moderne. Ce qui devrait également profiter au Royaume, qui deviendrait un important exportateur d'énergie électrique dans le monde.

---

*Le site que construira Desertec s'étalera sur une surface de 12 km<sup>2</sup> dans le désert marocain. Il consistera à installer des «champs de miroirs» afin de réfléchir les rayons du soleil sur les plaques de la centrale solaire thermodynamique*



Le directeur du projet, Ernst Rauch, soutient le fait que la production d'électricité pourrait débuter dès 2014, voire 2016 au plus tard. Le site que construira Desertec s'étalera sur une surface de 12 km<sup>2</sup> dans le désert marocain. Il consistera à installer des «champs de miroirs» afin de réfléchir les rayons du soleil sur les plaques de la centrale solaire thermodynamique (CSP pour Central Solar Power Plant). Ceci permettra de mettre en ébullition de l'eau afin de faire tourner des turbines pour fournir de l'énergie à un réseau électrique sans carbone reliant, à travers des lignes de transmission à haute tension, l'Afrique du Nord, l'Europe et le Moyen-Orient. Par ailleurs, la société suisse Airlight Energy est pressentie pour entrer dans le projet, avec sa nouvelle technologie de CSP. Airlight Energy va d'ailleurs construire une CSP pour Ciments du Maroc, filiale de l'italien Italcementi Group, à Aït Baha dans la région de Souss-Massa-Draâ.

**Source : WEB L' Economiste Par Amine EL HASSOUNI**