



## Noor Midelt. La KfW met de nouveau la main à la poche

Lourdement engagée dans Noor Midelt I où elle est la première contributrice à hauteur 852 millions de dollars, la KfW vient d'accorder un nouveau prêt de plus de 50 millions d'euros à Masen pour raccorder le complexe au réseau national de haute tension.

**Aziz Diouf**  
a.diouf@leseco.ma

La Banque de développement allemande (KfW) met une nouvelle fois la main à la poche dans le projet Noor Midelt où elle est déjà lourdement engagée. En effet, le bras armé financier de la coopération allemande, mandatée par sa tutelle, le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du développement (BMZ), vient d'accorder un nouveau prêt de plus de 50 millions d'euros (environ 550 MDH) à l'Agence marocaine pour l'énergie durable (Masen) pour financer le raccordement du complexe solaire Noor Midelt au réseau national de haute tension. Le raccordement du complexe, situé entre le Moyen et le Haut-Atlas, sera notamment réalisé par l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE), partenaire de longue date de la coopération financière allemande. Il permettra

d'injecter progressivement l'électricité produite par ce complexe solaire -qui sera le plus grand au monde- dans le réseau national, à travers de nouvelles technologies auxquelles seront formées les entreprises marocaines, dont le taux d'intégration à ce projet devra se situer au minimum à 40%

### **50 millions d'euros pour le raccordement**

Noor Midelt est une composante importante de la stratégie énergétique marocaine visant à assurer la transition vers un approvisionnement énergétique durable grâce aux énergies renouvelables. Le royaume envisage d'en faire le plus grand complexe solaire multi-technologique au monde. D'ici 2030, date limite de sa mise en place, sa capacité de production devra atteindre 1.600 MW dont 600 MW en technologie thermodynamique (CSP) et 1.000 MW en photovoltaïque (PV), pour un investissement de 4,2 milliards de dollars (environ 40 MDH); et sa

contribution à la limitation des émissions de gaz à effet de serre à 700.000 tonnes CO2 par an. Le complexe solaire Noor Midelt sera réalisé en deux ou trois phases. Pour la première phase, qui portera sur la production de 825 MW (300 MW en CSP et 525 MW en PV) et un investissement de 2,1 milliards de dollars (environ 20 MMDH), Masen va incessamment annoncer le nom de



**L'électricité produite sera injectée dans le réseau national, à travers de nouvelles technologies auxquelles seront formées les entreprises marocaines.**

l'attributaire. Celui-ci sera choisi parmi les trois consortiums de développeurs encore en lice, notamment ceux conduits par le Saoudien Acwa Power et les Français Engie et EDF. Le développeur sélectionné le sera sur la base de deux principaux critères: un savoir-faire avéré et une solidité financière sans faille. En effet, si le montage financier du projet est pratiquement bouclé, l'adjudicataire du projet et Masen devront également s'engager financièrement à hauteur de près de 25% du coût global du projet. Pour rappel, c'est la banque allemande KfW qui apporte la plus grosse part avec 852 millions de dollars; suivent la BEI (420 millions de dollars), la BAD (265 millions de dollars), l'AFD (180 millions de dollars) et la Banque mondiale (125 millions de dollars), soit un total de 1,842 milliard de dollars sur 2,1 milliards représentant le coût global de la première phase de Noor Midelt.

### **2,7 millions d'euros de dons pour la formation**

À signaler qu'en plus du prêt de 50 millions d'euros, la coopération financière allemande a également alloué un don d'environ 2,7 millions d'euros à Masen. Ce montant devra servir à financer les formations dédiées aux entreprises marocaines qui seront engagées dans l'édification de Noor Midelt. Ces activités de formation seront directement liées à l'investissement «Training on the job», est-il précisé. L'objectif est d'imprégner la ressource humaine marocaine des nouvelles technologies dans le solaire et les énergies renouvelables en général, et d'accroître ainsi les opportunités d'emploi sur les grands sites de construction. En attendant, signalons que la KfW est l'un des principaux partenaires des projets solaires et renouvelables au Maroc qui visent à atteindre une puissance électrique installée d'origine renouvelable de 52% à horizon 2030. Depuis le lancement de Noor Ouarzazate, elle participe au développement d'une production d'énergie solaire de 1.300 MW et son portefeuille en cours d'exécution s'élève actuellement à près de 2 milliards d'euros, soit 21 MMDH répartis entre les secteurs de l'énergie (production renouvelable et efficacité énergétique), la promotion économique du secteur privé, l'approvisionnement en eau, l'assainissement et l'irrigation. ●