

La vie des grands projets



DES PROJETS STRATÉGIQUES

La satisfaction d'une demande en énergie, de plus en plus croissante, impose à l'ONE une accélération des programmes d'investissement dans la production, le transport et la distribution de l'électricité. C'est dans ce sens que l'ONE développe un portefeuille de sites nécessaires à la réalisation de futures centrales de production.

INFRASTRUCTURE DE PRODUCTION

Parc Eolien d'Essaouira

Le projet du parc éolien d'Essaouira est prévu pour mis en service en 2007.

Plusieurs actions ont été réalisées dans le cadre de ce projet d'implantation d'un parc de 60 MW à Cap Sim dont on vient d'achever l'installation du chantier. Les pistes internes ont été ouvertes, à hauteur de 71%, pour l'accès aux aérogénérateurs. La configuration du réseau MT, des plans d'architecture des bâtiments de contrôle et du poste HT/MT a été validée. L'année 2006 a connu aussi la réalisation de 91% des sondages géotechniques d'une profondeur de 15 m pour la détermination de la coupe lithologique du site.

Complexe hydraulique de Tanafnit El Borj (projet de 40 MW)

L'Office Nationale de l'Electricité lance la réalisation du complexe hydroélectrique de Tanafnit El Borj sur l'oued Oum Er Rbia dans la province de Khénifra, en vue de mobiliser les ressources énergétiques nationales et de renforcer son parc de

production hydraulique.

Ce projet utilise l'énergie hydraulique, une source d'énergie propre par excellence appuyant ainsi l'engagement pris par l'ONE en qualité d'industriel responsable et respectueux de son environnement.

D'une puissance de 40MW, le complexe hydraulique de Tanafnit El Borj est prévu pour une mise en service en Mars 2008.

L'année 2006 a connu le démarrage des travaux de réalisation des barrages Tqlit et Tanafnit, la réalisation des installations de chantier, la dérivation provisoire et l'excavation et de bétonnage des prises d'eau et des galeries; ainsi que se sont poursuivies les travaux d'excavation des galeries du complexe Tanafnit El borj.

Centrale à cycles combinés d'Al Wahda

Ce projet a connu, durant le deuxième trimestre 2006, l'ouverture des offres techniques mises à jour et dans le cadre des études (site, système d'alimentation en eau, sismique, géotechnique et topographique) plusieurs ont été réalisées. L'étude d'impact sur l'environnement est en cours de réalisation.





Parc Eolien de Tanger 140 MW

Dans le cadre de la valorisation des énergies renouvelables et du renforcement des moyens de production d'origine éolienne et du réseau d'interconnexion du réseau du nord, l'ONE lance la réalisation du parc éolien de Tanger.

Situé à 22 km au Sud-Est de Tanger, ce parc éolien est d'une puissance totale de 140MW, soit une productibilité moyenne annuelle de 526,5 GWh. Le futur parc éolien se déploiera sur deux zones à savoir : Dhar Saadane et Beni Mejmel.

La remise de l'appel d'offres de réalisation relatif aux études d'exécution, aux travaux de génie civil, au montage, aux essais de mise en service et au service après vente du parc éolien de Tanger de 140 MW aux sociétés et groupements de sociétés pré-qualifiés s'est effectuée en janvier 2006.

Le jugement technique des offres a été effectué en août 2006 et le jugement commercial en octobre 2006.

Centrale de Aïn Béni Mathar (Projet de 472 MW)

Afin de renforcer le parc de production de l'énergie électrique et du réseau d'interconnexion dans l'oriental ainsi que la promotion des énergies renouvelables, l'Office National de l'Electricité a décidé de réaliser le projet de la centrale thermo-solaire à cycle combiné intégré de Aïn Beni Mathar redimensionné pour une puissance de 472 MW dont 20 MW en solaire.

Situé à environ 86 km au sud de la ville d'Oujda sur une superficie totale de 160 ha, le cycle combiné fonctionnera au gaz naturel, acheminé par le Gazoduc Maghreb Europe (GME) au moyen d'une bretelle directe de 12 kilomètres environ, et de l'énergie thermique en provenance du champ solaire.

Il a été procédé à l'ouverture des offres techniques début mai 2006 et une offre grande puissance a fait l'objet d'un

additif à l'appel d'offres initial. L'ouverture des plis techniques a eu lieu en septembre 2006, les plis commerciaux, quant à eux, ont été ouverts en décembre 2006.

Parcs éoliens de 1 000 MW

Le Maroc possède un gisement éolien important que l'ONE compte exploiter pour la diversification des sources d'énergie. Dans ce sens, l'année 2006 a connu le lancement de la pré-qualification des sociétés pour la fourniture d'une base de données du vent. Sept en ont déposé un dossier de pré-qualification.

DISPOSITIFS D'ORGANISATION ET DE GESTION

Télégestion des usines hydrauliques

Ce projet a confié pour sa réalisation à un consultant pour la partie étude. Le cahier des charges relatif aux études d'exécution, à la fourniture, aux travaux et prestations pour la réalisation de la réhabilitation et la télégestion des centrales hydroélectriques a été rédigé et l'appel d'offres de réalisation clés en main lancé le 27 juillet 2006.

Salle des marchés ONE

L'Office a prévu la mise en place d'une Salle des marchés. L'objectif visé par ce projet est une meilleure maîtrise des risques du fait de l'exposition de l'Office aux fluctuations des prix des combustibles et des cours de change. L'impact de la hausse des prix des combustibles, pour l'année 2006, est évalué à 2,4 milliards de dirhams en plus par rapport à celui de l'année 2003, à quantités égales. La salle des marchés vise également l'optimisation de la gestion de l'offre y compris aux niveaux des échanges internationaux.