

L'ONEE A INVESTI PLUS DE 9 MILLIARDS DE DIRHAMS EN 2021 MONTEE EN PUISSANCE DE GRANDS PROJETS STRUCTURANTS

Œuvrant en tant que garant de la continuité de l'alimentation du pays en électricité et en eau potable ainsi qu'en matière d'assainissement liquide dans les villes et centres où il intervient, dans l'exercice de ses missions de service public, l'ONEE a poursuivi le développement de capacités de production, de transport et de distribution visant à satisfaire la croissance continue de la demande de ces services publics.

En vue d'assurer cette mission dans les meilleures conditions de qualité et de performance, et concernant l'activité relative à **l'énergie électrique**, les investissements réalisés en 2021 ont atteint un montant d'environ **4,7 Milliards de Dirhams** et ce, en dépit des différentes contraintes rencontrées, notamment celles liées aux effets de la pandémie.

En ce qui concerne l'activité de production d'énergie électrique, la puissance installée a atteint **10 968 MW**, à fin décembre 2021, contre **10 627 MW** à fin 2020 et ce, suite à la mise en service des installations suivantes :



*Centrale Solaire Photovoltaïque
Noor Missouri 40 MW*

- Les centrales solaires photovoltaïques de Zagora et Missouri (**80 MW**), dans le cadre du projet du Complexe Solaire Photovoltaïque de Tafilalet (**120 MW**) ;
- Le Parc Eolien Oualidia, dans le cadre la Loi 13-09 (**36 MW**).

S'agissant de l'activité du transport de l'énergie électrique, les nouvelles réalisations ont permis d'étendre et de renforcer le réseau national par la mise en service **836 km** de lignes THT, HT, permettant ainsi d'atteindre une longueur totale de ce réseau avoisinant les **28 350 Km** à fin 2021.

Ces réalisations ont été nécessaires pour accompagner la reprise de la demande en électricité au cours de l'année 2021 ayant enregistré une augmentation de **5,6% par rapport à l'année 2020**. La demande a en effet dépassé la barre des **40 TWh** après la régression qui avait marqué l'année 2020 en raison des effets de la pandémie.

Cette évolution s'explique, en premier lieu, par la reprise progressive de l'activité économique au Maroc dans la mesure où les plus fortes augmentations de la consommation ont été observées au niveau des segments de clients industriels et commerciaux (THT, HT et MT).



*Poste de Transformation 400/225 KV
de Médiouna*

De même, la pointe du jour s'est établie à **6 710 MW** contre **6 440 MW** en **2020**, soit une hausse de **4,2% (+270 MW)**. A souligner que ce pic de l'appel d'énergie a été totalement satisfait dans les meilleures conditions de sécurité.

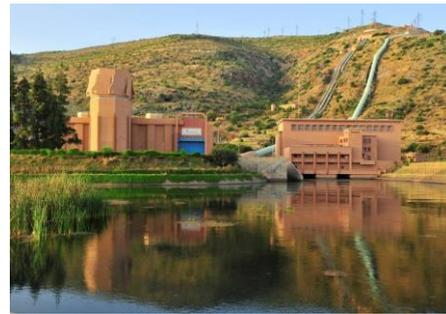


Parc éolien de Tanger 140 MW

Il est également à signaler que la contribution des énergies renouvelables dans la satisfaction de la demande devient de plus en plus importante, avec une part de **4,5%** pour la production solaire (*hausse de 20% par rapport à 2020*) et de **12,4%** pour la production éolienne (*hausse de 11% par rapport à 2020*). La part de la production éolienne dépasse désormais la part de la production en Gaz Naturel (**8,5%**), et devient ainsi la deuxième plus importante source de production du pays.

La production électrique répondant à la charge de base (baseload) est assurée par les centrales à charbon qui sont utilisées pour garantir la sécurité du système électrique. Ces centrales, qui contribuent à hauteur de **68,5%** de la production nationale, permettent de faire face à la variabilité de la production hydroélectrique et la baisse de la production à base de gaz naturel et ce, en attendant la mise en service des projets en énergie renouvelable planifiés ou en cours de réalisation.

En ce qui concerne les échanges extérieurs, le volume des exportations en 2021 a atteint **851 GWh**, correspondant à **2%** de la production nationale, soit l'équivalent de la production hydroélectrique du pays (hors Station de Transfert d'Énergie par Pompage). Ces échanges ont permis de réaliser des recettes en devise de plus de **565 Millions de Dirhams**, en enregistrant ainsi une hausse de près **700%** par rapport à l'année **2020**. Quant au volume des importations, il s'est établi à **688 GWh**, soit une baisse de **20%** par rapport à l'année **2020**.



Station de Transfert d'Énergie par Pompage d'Afourer 460 MW



Station Ferdoua Interconnexion Sous-marine Maroc-Espagne

Ainsi, tout en continuant à œuvrer pour la compétitivité du KWh national par rapport aux opérateurs européens, le Maroc, à travers le développement harmonieux de son système électrique, marqué notamment par un mix énergétique diversifié et la coopération avec les pays européens via les interconnexions réalisées, confirme la pertinence des choix nationaux en matière de développement durable.

Relativement à l'activité Eau potable et Assainissement liquide, une enveloppe d'environ **4,4 Milliards de dirhams** a été investie pour renforcer et sécuriser l'alimentation de la population en eau potable en milieux urbain et rural et pour développer l'assainissement liquide.

Concernant l'**Eau potable**, l'effort d'investissement déployé par l'Office durant l'année **2021** a permis de maintenir la qualité de service et d'assurer l'approvisionnement en eau potable de l'ensemble des villes du Royaume. Aussi et afin de répondre à la demande croissante en eau potable, l'Office a équipé, en **2021**, un débit supplémentaire de **1,1 m³/s** ce qui a porté le débit équipé global à **78,6 m³/s**.

La production globale de l'Office s'est ainsi établie à environ de **1,3 Milliards de m³**. A cet égard, le débit équipé par l'Office représente plus de **94%** de la capacité de production nationale.

Le linéaire total des conduites de production d'eau potable a atteint **14.100 km** dont **430 km** posés en **2021**. Quant au réseau de distribution, son linéaire global avoisine **63.000 km**. Le nombre des clients de l'Office a atteint **2,5 millions d'abonnés** environ.

Dans le milieu rural et grâce aux efforts de l'ONEE, le taux d'accès à l'eau potable est passé de **97,8%** à fin **2020** à **98,2%** à fin **2021** contribuant ainsi à l'amélioration de la qualité de vie de la population rurale.



Station d'épuration des eaux usées de Taourirt

En matière **d'Assainissement liquide**, l'Office a réalisé **11** stations d'épuration (dont 4 extensions) et a procédé à la pose de **260 km** de réseau d'assainissement. Ainsi, l'ONEE dispose à fin **2021** de **126** stations d'épuration d'une capacité globale de **471.400 m³/j**, soit une capacité additionnelle installée en **2021** de l'ordre de **17.000 m³/j**. En outre, l'Office intervient pour la gestion de ce service au niveau de **150** villes et centres en faveur d'une population de l'ordre de **6 millions d'habitants**.

Relativement aux projets structurants, plusieurs faits marquants ont caractérisé l'année **2021** dont, notamment :

- La réalisation de la nouvelle station de traitement pour le renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Taroudant à partir du barrage Aoulouz avec une capacité de **17.280 m³/j** ;
- L'achèvement des travaux d'extension de la station de traitement pour le renforcement de l'approvisionnement en eau potable de la ville de Kelâa des Sraghnas avec un débit supplémentaire de **5.184 m³/j** ;
- Le renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Tanger à partir du barrage Kharroub par la pose de **23 km** de conduites d'eau brute ;



Station de Traitement de l'Eau Potable de Taroudant

- Le démarrage des essais de mise en exploitation progressive de la nouvelle station de dessalement mutualisée destinée à l'alimentation en eau potable du Grand Agadir avec une capacité de démarrage de **50.000 m³/j** pour atteindre, à la réception définitive, un débit de **150.000 m³/j** ;
- Les travaux de la nouvelle station de dessalement de la ville de Laâyoune pour une capacité de **26.000 m³/j** sont achevés et le démarrage des essais de mise en service est prévu début 2022 ;
- Le renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Targuist et centres avoisinants à partir des installations de production d'Al Hoceima par la pose de **50 km** de conduites ;
- L'achèvement des travaux d'extension et de transformation des stations d'épuration existantes de Taourirt et Berkane avec une capacité d'épuration supplémentaire de **10.300 m³/j** ;
- La mise en place de la feuille de route de transformation digitale de la Branche Eau dans le cadre d'un financement de la Banque Mondiale dont la mise en œuvre progressive sera opérée à partir de **2022**.



Station de Dessalement de l'eau de mer de Laayoune

Les réalisations de l'Office dans les domaines de l'eau potable et de l'assainissement liquide ont grandement contribué à la lutte contre la propagation de la COVID-19 dans le Royaume vu que l'accès à l'eau et les mesures d'hygiène sont considérés comme un moyen essentiel de protection contre cette pandémie.