



#MAROC\_Le\_premier\_jalon\_de\_l\_ambition\_solaire\_du\_Maroc\_dans\_les\_énergies\_renouvelables

#MAROC\_Le\_premier\_jalon\_de\_l\_ambition\_solaire\_du\_Maroc\_dans\_les\_énergies\_renouvelables  
 Le Maroc s'impose désormais comme un pays leader dans le domaine des énergies renouvelables. Avec le premier complexe solaire NOOR Ouarzazate et ses 4 unités de production, le Maroc sera en mesure de produire 580 mégawatts, ce qui reviendra à alimenter 1.1 million de marocains en électricité. En 2020, au terme d'un immense chantier initié en 2010, trois autres centrales solaires auront été construites sur le territoire marocain, à Midelt, Laâyoune et Boujdour, et c'est alors 2000 mégawatts qui seront générés et participeront à amoindrir la dépendance énergétique du Maroc ainsi qu'à réduire de manière drastique les émissions carbonées. Créé en 2010, Masen, acteur central de cette stratégie nationale, est en charge aux côtés de l'Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable (ONEE) de la mise en oeuvre de la vision nationale en matière d'énergies renouvelables. Afin de concilier les besoins énergétiques croissants du pays avec les exigences de la préservation de l'environnement, la stratégie énergétique nationale ambitionne d'atteindre le niveau de 52% du mix énergétique pour la part des énergies renouvelables -hydraulique, éolien, solaire, mais aussi biomasse.

Centrale solaire Noor Ouarzazate I . Superficie : 480 ha .  
 Puissance installée : 160 MW . Technologie utilisées : CSP à miroirs cylindr-paraboliques .  
 Emission de CO2 évitées/an : 280 000 t

Centrale solaire Noor Ouarzazate II . Superficie : 610 ha .  
 Puissance installée : 200 MW . Technologie utilisées : CSP à miroirs cylindro-paraboliques à



refroidissement sec . Emission de CO2 évitées/an : 300 000 t Source : google.com Source :  
ESA / Copernicus Sentinel-2A Centrale solaire Noor Ouarzazate III . Superficie : 582 ha .  
Puissance installée : 150 MW . Technologie utilisées : CSP à tour à refroidissement sec . Emission  
de CO2 évitées/an : 222 000 t Centrale solaire Noor Ouarzazate IV . Superficie : 137 ha .  
Puissance installée : 72 MW . Technologie utilisées : photovoltaïque polycristallin avec système de  
tracking . Emission de CO2 évitées/an : 86 539 t Source web Par : sud est maroc