



Communiqué de presse

Centrale solaire Noor Ouarzazate III : Reprise de la production d'électricité

Rabat, le 21 avril 2025

La centrale solaire Noor Ouarzazate III a été remise en service après un arrêt technique survenu en février 2024.

Mise en service en 2018, la centrale repose sur une technologie de concentration solaire des miroirs héliostats vers une tour centrale, avec stockage de la chaleur par sels fondus à très haute température (jusqu'à 565°C) pour produire de l'électricité même après le coucher du soleil.

L'arrêt de février 2024 est survenu à la suite d'une fuite détectée dans le réservoir de sels fondus chauds, composant essentiel pour la production et le stockage thermique.

Ce dysfonctionnement sur un équipement critique soumis à de fortes sollicitations thermiques et mécaniques, a nécessité une intervention de haute technicité pour sa réparation.

La remise en service a suivi une démarche rigoureuse, mobilisant l'expertise technique de Masen et de ses partenaires, des interventions ciblées et des opérations de contrôle renforcé. Chaque étape a été conduite dans le respect des exigences de sûreté et de sécurité, avec un souci constant de garantir des conditions de redémarrage maîtrisées et un fonctionnement optimal de l'installation.

Dans une logique de fiabilisation à long terme, un second réservoir avec une conception améliorée est en cours de construction. Il viendra compléter l'infrastructure existante et renforcer la résilience de l'exploitation.

Noor Ouarzazate III contribue à nouveau à la production nationale d'électricité renouvelable, conformément à la Stratégie du Royaume en matière de transition énergétique lancée en 2009.

M. Tarik Ameziane Moufaddal, Président Directeur Général de MASEN, déclare :

« Cette remise en service est le fruit de la forte mobilisation de nos équipes sur le terrain. Ce sont des opérations menées dans un contexte technique exigeant.

Cette réalisation reflète notre capacité à faire face à des situations complexes avec méthode et responsabilité, dans le respect des standards internationaux de performance et de durabilité. Elle permet ainsi de réaffirmer le savoir-faire et l'expertise marocaine dans le domaine des Energies Renouvelables ».

MOROCCAN AGENCY FOR SUSTAINABLE ENERGY

Société Anonyme à Conseil d'administration au capital de 4.750.000.000 de dirhams
Siège social : Complexe Zénith Rabat, n° 50 Rocade Sud, Rabat-Casablanca, Immeubles A, B, C et D
Souissi, 10100 – Rabat

R.C. : Rabat n° 79835 - I.F : n°3336618



À propos de Masen (www.masen.ma)

Créé en 2010, Masen est le groupe chargé de piloter le déploiement des énergies renouvelables au Maroc. A travers ses projets, Masen contribue à l'objectif national d'atteindre +52% de la part des énergies renouvelables dans le mix électrique du Royaume à l'horizon 2030. A aujourd'hui, 4680 MW sont en exploitation dans l'éolien, l'hydraulique et le solaire. Le Groupe Masen place au cœur de sa stratégie la valorisation des ressources renouvelables, pour créer une force inépuisable de développement économique, social et environnemental pour le Maroc et au-delà.



MOROCCAN AGENCY FOR SUSTAINABLE ENERGY

Société Anonyme à Conseil d'administration au capital de 4.750.000.000 de dirhams
Siège social : Complexe Zénith Rabat, n° 50 Rocade Sud, Rabat-Casablanca, Immeubles A, B, C et D
Souissi, 10100 – Rabat

R.C. : Rabat n° 79835 - I.F : n°3336618