

# SOLHEATAIR



## LANCEMENT DU PROJET D'INNOVATION SOLHEATAIR : Une solution intégrée pour la production, le stockage et la valorisation d'énergie thermique de source renouvelable

*La R&D au service de la transition énergétique, pour décarboner l'industrie*

*Dans le cadre de la visite du Ministre-Président de Wallonie au Maroc, Monsieur Elio Di Rupo, le lancement du projet SOLHEATAIR a été organisé, ce jeudi 10 novembre, à Rabat, en présence de Madame Fatima Hamdouch, Directeur Général Délégué de Masen.*

Réduire les émissions de CO<sub>2</sub> en général, et des secteurs de l'industrie et des transports en particulier, constitue l'un des enjeux majeurs de ce siècle. Ces deux secteurs rejettent plus de 30 milliards de tonnes de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère chaque année. Face à ce constat, John Cockerill a mené plusieurs développements pour présenter les solutions les plus adaptées pour décarboner ces secteurs. Masen, acteur de référence du secteur des énergies renouvelables au Maroc et en Afrique œuvre pour l'accompagnement et la promotion des technologies innovantes à même de contribuer à la réduction des émissions CO<sub>2</sub>.

Le projet SOLHEATAIR, projet d'innovation qui associe des acteurs belges et marocains, a pour finalité de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et tendre vers la neutralité carbone des entreprises industrielles. SOLHEATAIR est une solution renouvelable intégrée pour la production, le stockage et la valorisation de chaleur produite par des sources d'énergies renouvelables. Cette énergie thermique à haute température peut ensuite être utilisée dans des processus industriels, comme par exemple la production de ciment et d'acier, ou convertie en électricité pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

Ce projet est soutenu financièrement par le gouvernement wallon dans le cadre d'un appel à projets lancé par le Pôle de compétitivité MecaTech, qui accompagne les entreprises technologiques wallonnes dans l'élaboration de leurs projets d'innovation, porteurs de développement économique. C'est dans ce cadre qu'une collaboration entre John Cockerill Renewables, Prayon, Masen, l'INSMA, l'UMONS et B-Sens a donné naissance au projet SOLHEATAIR. Le démonstrateur prévu dans le cadre de ce projet sera accueilli au niveau de la plateforme de démonstration de Masen au cœur du complexe solaire Noor Ouarzazate.

### 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



Le projet SOLHEATAIR, qui est en ligne avec l'ambition de la Belgique et du Maroc de jouer un rôle de premier plan dans le développement des énergies renouvelables, entrainera dans son sillage tout un écosystème de PME et de centres de recherche wallons et marocains actifs dans le domaine.

### À propos de Masen ([www.masen.ma](http://www.masen.ma))

Créé en 2010, Masen est le groupe chargé de piloter les énergies renouvelables au Maroc. A travers ses projets, Masen contribue à l'objectif national d'atteindre +52% de part d'énergie renouvelable dans le mix électrique marocain à l'horizon 2030.

A fin 2020, 1 200 MW sont en exploitation dans l'éolien, 1 770 MW dans l'hydraulique et plus de 700 MW dans 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.

Maha El Kadiri

Communication Manager

[m.elkadiri@masen.ma](mailto:m.elkadiri@masen.ma)

+212 6 61 62 51 25

Adnane LAHLOU

Conseiller à la Délégation générale Wallonie-Bruxelles au Maroc

+212 616 010 022

+212 537 674 087

[a.lahlou@delwalbru.be](mailto:a.lahlou@delwalbru.be)

#### 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