

## Marrakech va accueillir la plus grande installation de sÃ©chage solaire

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
June 2016

Thermo-System et Waterleau vont construire la plus grande installation de sÃ©chage solaire de boues au monde Ã Marrakech.

La

RADEEMA, RÃ©gie autonome de distribution d'eau et d'Ã©lectricitÃ© de Marrakech, a confiÃ© au groupement Waterleau/Thermo-System le contrat pour la planification et la construction de la plus grande installation de sÃ©chage solaire de boues sous serres. L'installation pourra traiter, environ 75 000 tonnes de boues par an avec une teneur en matiÃ¨re sÃ“che de 22 %. L'objectif est de sÃ©cher les boues Ã 80 % de siccitÃ©. Les serres de sÃ©chage solaire fonctionneront avec le procÃ©dÃ© SolarBatch de l'entreprise Thermo-System utilisant les robots retourneurs autonomes de type Sanglier Ã‰lectrique. La surface de sÃ©chage sera de 40 320 m<sup>2</sup>. Plus de 17 000 m<sup>2</sup> de serres seront consacrÃ©s au stockage des boues. Cette surface pourra Ã©galement Ãªtre utilisÃ©e dans le futur pour du sÃ©chage. La mise en service est prÃ©vue pour dÃ©but 2018. Waterleau sera Ã©galement responsable de l'exploitation de la station de sÃ©chage, aprÃ¨s dÃ©jÃ  avoir construit la station d'Ã©puration des eaux usÃ©es, mise en service en 2012 et Ã©galement exploitÃ©e par Waterleau pour une durÃ©e de dix ans.

Avec

plus de 200 installations de sÃ©chage solaire de boues en fonctionnement et une expÃ©rience de plus de vingt ans, Thermo-System est pionnier et leader mondial dans ce domaine. Le sÃ©chage solaire de boues est une technologie respectueuse de l'environnement et peu consommatrice d'Ã©lectricitÃ©. L'installation s'inscrit ainsi pleinement dans une dÃ©marche environnementale active de la Ville de Marrakech, oÃ¹ aura lieu la COP22 en novembre.

Thermo-System

Ã

