



batinfo.com Une centrale de **géothermie** marine pour le Grand Port Maritime de Marseille

La première centrale de **géothermie marine française a vu le jour en 2015 au cœur du Grand Port Maritime de Marseille. Baptisée **Thassalia**, la centrale est reliée à un réseau urbain de distribution d'énergies renouvelables permettant de fournir en chaud et en froid renouvelables près de 500.000 m² de bâtiments du quartier Euroméditerranéen, labelisé Ecocité en 2009.**

Pompée dans la mer à 7 mètres de profondeur, l'eau de mer est transportée dans la centrale géothermique, récupérant ainsi de la chaleur en hiver pour la restituer dans le **réseau de chauffage** et produisant du froid en utilisant la mer comme liquide refroidissement. Une solution en accord avec la politique de transition écologique de la ville et l'ambition de développer des bâtiments à énergie positive au sein de l'Ecocité.



<https://batinfo.com/news/2024/01/17/220/55/une-centrale-de-geothermie-marine-pour-le-grand-port-maritime-de-marseille.jpg>