

Le projet énergétique de **thalassothermie** va débiter à Port-de-Bouc

L'eau de mer sera pompée depuis l'usine Azur Chimie au chantier naval de Provence du groupe Sodeports.

M.C.

Port-de-Bouc

Les travaux vont durer environ deux ans. Plus de 4 000 équivalents-logements et tous les bailleurs sociaux seront alimentés en chaleur et en eau chaude par le réseau de chaleur.

Port-de-Bouc va connaître une grande révolution énergétique . En effet, le projet de **thalassothermie** commence ce mois-ci. Celui-ci prévoit de déployer en plusieurs volets le recours aux énergies naturelles et durables, maritimes et solaires afin d'offrir aux Port-de-Boucains de nouveaux services, adaptés aux évolutions climatiques, pour améliorer leur qualité de vie.

Parmi ces volets figure le développement d'un réseau de chaleur et de froid alimenté par une **thalassothermie**.

Cela consiste à récupérer l'énergie marine pour produire la chaleur et le froid qui seront distribués aux usagers. Pour porter ce projet ambitieux, une société à capitaux mixte sera mise en place entre la Ville et **Engie** Solutions. Plus de 4 000 équivalents-logements seront ainsi alimentés en chaleur et en eau chaude sanitaire par le réseau de chaleur, ainsi que tous les bailleurs sociaux de la commune.

165 000 tonnes de CO₂ évitées

Le **réseau de froid** permettra de développer des îlots de fraîcheur qui seront situés au plus près des besoins des habitants et des bâtiments publics. L'ensemble du projet sera alimenté à 97% en énergies renouvelables et de récupération. Au total, ce seront 165 000 tonnes de CO₂ (soit l'équivalent de plus de 116 000 véhicules thermiques retirés de la circulation) qui seront évitées.

La société **Engie** va creuser dans toute la ville pour faire passer les canalisations. Nos immeubles et quartiers vont être chauffés à l'eau de mer. Ce sera le cas d'abord dans les logements sociaux et les bâtiments publics du sud de la ville puis on l'espère l'étendre partout par la suite ", explique Laurent Belsola , maire de Port-de-Bouc.

Les travaux vont durer entre un an et demi et deux ans. Le coût est de ce projet innovant est de 40 millions d'euros . Port-de-Bouc disposera de cette énergie du XXIe siècle au même titre que Marseille et Barcelone. " C'est une véritable prouesse. Il a fallu des années d'étude et de travail pour y arriver ", précise l'édile.

Des ressources locales préservées

En plus de ce réseau, afin de préserver au mieux les ressources en eau potable de la ville pour arroser ou revégétaliser les espaces verts, un réseau d'eau brute sera créé. Il s'agit d'eau non traitée, utilisée telle qu'elle est trouvée dans l'environnement. À terme, 100 000 m³ d'eau brute seront distribués soit 8,3% de la consommation en eau potable évitée sur la commune.

Par ailleurs, 19 bâtiments communaux seront équipés de centrales solaires photovoltaïques (toiture, ombrières simple et double), soit l'équivalent de la consommation en électricité de 878 foyers. L'ensemble du projet sera déployé en s'appuyant sur les entreprises locales, afin de participer au développement économique du territoire.

D'autre part, le musée numérique Micro-folie sera terminé en mars. La base nautique, qui a 60 ans, sera rénovée. Il y aura peut-être les premières démolitions, notamment celle de La barre de La Lègue en fin d'année.

La ville est en train de se transformer et de s'embellir avec les nouvelles constructions au port et au boulevard Pierre Semard. Un nouveau lotissement sort aussi aux Arcades. Puis les énergies renouvelables arrivent dans la commune, qui garde son histoire et son caractère de solidarité et de fraternité ", conclut le maire.

Votre opinion compte pour nous. Rejoignez la communauté laprovence .com en réagissant sur l'article Le projet énergétique de [thalasso-thermie](#) va débiter à Port-de-Bouc



https://pictures.laprovence.com/cdn-cgi/image//media/melody/2025/01/04/le-chantier-naval-de-provence-a-port-de-bouc-1735988077_25d70c1de777649d70c1de7771dd70v_.jpg

