

## Communiqué de presse

### Décarbonation des énergies

#### **NGE est retenu pour la construction des infrastructures de la centrale de thalassothermie du secteur Croisette de l'agglomération Cannes Lérins**

---

**ENGIE Solutions, via sa société EMCC (Energie Marine Cannes Croisette), délégataire de l'agglomération Cannes Lérins, a retenu NGE pour la construction des infrastructures destinées à alimenter une centrale de thalassothermie qui va assurer le chauffage et la climatisation de nombreux bâtiments publics et privés du secteur Croisette. Ce projet va mobiliser les synergies Multimétiers du groupe NGE (fondations, terrassement, microtunnelage, génie civil) et illustre parfaitement sa stratégie de croissance et sa volonté de contribuer à la transformation des territoires face aux enjeux de la transition écologique.**

Le projet consiste à exploiter la mer comme source d'énergie renouvelable et décarbonée. Dans ce cadre, NGE va participer à la réalisation de la centrale de production d'énergie thermique marine, également appelée thalassothermie dans le secteur Est du boulevard de la Croisette. La centrale de thalassothermie se développe sur 2 niveaux enterrés sous le parc de la Roseraie, totalement invisibles en surface.

Les deux lots ont été attribués à NGE :

- 1<sup>er</sup> lot génie civil / fondations / VRD
- 2<sup>nd</sup> lot travaux eau de mer et microtunnelage

La force de la réponse consiste à réunir dans un même groupement les expertises nécessaires à la construction des infrastructures utiles au fonctionnement de la future centrale.

Les conduites d'amenée et de rejet d'eau de mer sont posées grâce à un microtunnelier, limitant nuisances et impact en surface. Ce microtunnelier SADE (filiale de NGE) permettra l'installation d'un émissaire en mer qui acheminera l'eau jusqu'aux installations thermiques de la centrale. Les travaux maritimes et fluviaux seront assurés par l'entreprise Negri.

Prévue pour être opérationnelle en fin 2026, cette infrastructure, entièrement enterrée, produira 32 GWh de chaleur et 24 GWh de froid en utilisant les calories et les frigories de la mer Méditerranée, permettant ainsi de répondre aux besoins énergétiques des bâtiments environnants tout au long de l'année.

Les travaux sont organisés pour protéger la faune et la flore marines, avec un suivi écologique attentif. Ce chantier innovant allie performance technique et respect de l'environnement. Il constitue une étape clé de la transition énergétique de la Croisette.

[Zoom sur la centrale](#)

ENGIE Solutions a fait le choix d'une solution de prise d'eau de mer au niveau de la digue, permettant d'avoir des niveaux de température moins élevés en période estivale, et ainsi avoir un meilleur delta de température potentiel entre la prise et le rejet d'eau de mer, afin d'optimiser le dimensionnement de la centrale et d'assurer une meilleure garantie de fonctionnement y compris pendant les fortes chaleurs. Deux ouvrages de prise sont implantés en mer, au pied de la digue du vallon de la Baume ; l'eau de mer sera amenée gravitairement via deux conduites de diamètre 700 mm vers un dégrillage situé dans l'usine, puis pompée vers les échangeurs de chaleur ; le rejet du circuit eau de mer s'effectuera ensuite gravitairement via deux conduites de diamètre 700 mm vers deux ouvrages de diffusion, également implantés au pied de la digue du vallon de la Baume.

## Repères

Maitre d'ouvrage : EMCC

Maitre d'œuvre : ACTIBE SEPOC – SETEC

Constructeur : NGE

Montant du marché : 13,2 M€

Durée des travaux : 16 mois

Début des travaux : décembre 2025 / janvier 2026

---

## **À propos de NGE**

NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 4,6 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 24 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.