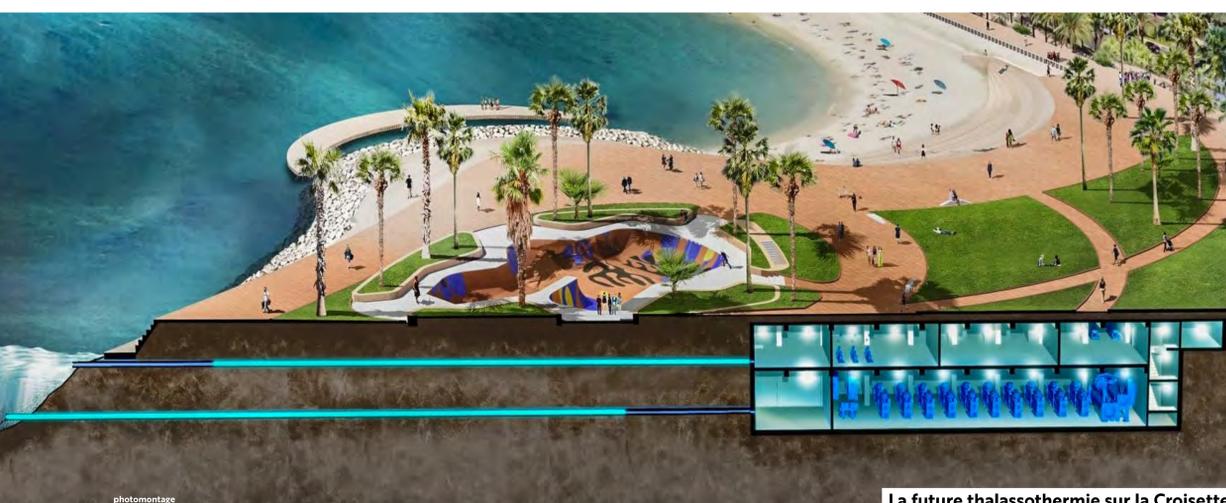


# CANNES

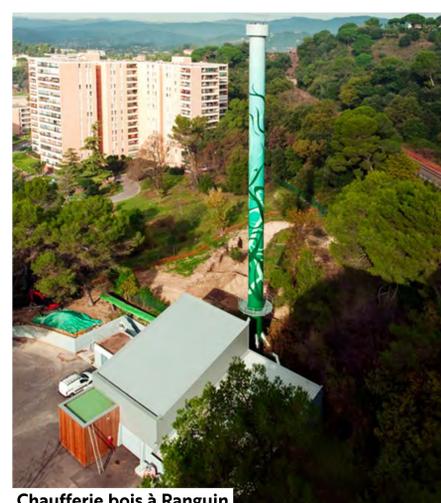
## agit pour la transition énergétique

### L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCARBONÉE, LES RESSOURCES NATURELLES LOCALES VALORISÉES

- Programme **Cannes Lérins H2** : construction d'une **station de production d'hydrogène décarboné** (800 kg / jour, 3,7 tonnes de CO<sup>2</sup> économisées / an) pour alimenter progressivement une partie de la flotte **Palm Bus** ainsi que des véhicules urbains (camions-bennes, bateaux, hélicoptères) - Mise en service à partir de 2025
- Six **réseaux de chaleur et de froid urbain** créés à partir d'**énergies renouvelables et de récupération** dont :
  - > Création d'un **réseau de thalassothermie** chaud-froid **sur la Croisette** avec des dizaines abonnés potentiels : Palais des festivals et des congrès, hôtels, collège Capron, copropriétés, etc. - Mise en service à partir de 2026
  - > Création d'une seconde **centrale biomasse (production d'énergie à partir de déchets verts)** dans le quartier de La Frayère - Mise en service à partir de 2025
  - > Installation d'une **chaufferie bois** à Ranguin de 2 MW (première centrale biomasse) qui alimente 900 logements et une école maternelle (depuis 2011)
  - > **Production de biométhane à partir des boues de la station d'épuration Aquaviva** - Mise en service à partir de 2026
  - > Création programmée d'une **centrale de production d'énergie alimentée par des déchets**
- **Plan photovoltaïque** avec l'alimentation électrique d'une quinzaine de sites grâce à des **panneaux solaires** installés sur les toits de la Maison des Services Publics de Ranguin, de la salle des Arlucs, de l'IUT de Cannes La Bocca et du gymnase Les Mûriers (autoconsommation collective) - Mise en service à partir de 2024
- Installation programmée d'une **turbine hydroélectrique sur la Siagne**
- Définition de **zones d'accélération des énergies renouvelables** (2023)
- Installation de **panneaux solaires sur le toit du SICASIL** (depuis 2007)
- Installation de **124 corbeilles compactrices solaires** et de **bancs solaires** connectés (depuis 2016)
- Installation de **61 bornes de recharge pour les véhicules électriques** en surface (réseau *Wiiiz*) et **73 dans les huit parkings en ouvrage *Cannes Parking*** (depuis 2018)



La future thalassothermie sur la Croisette



Chaufferie bois à Ranguin



Panneaux solaires sur le toit du SICASIL



Future centrale de production thalassothermique