

Présenté le 20 avril à Nice, le projet de restructuration/extension de la station d'épuration de la métropole Nice-Côte d'Azur ouvre un long processus qui conduira à une pose de première pierre en juillet 2024 et une entrée en service complète en juin 2030. L'investissement s'élève à 700 millions d'euros. Il permettra de servir 26 communes contre 20 aujourd'hui.

Un pôle européen et une technologie de pointe

Haliotis 2 se place sur le plan de la performance avec une technologie avancée afin de traiter les eaux usées et les réutiliser, éliminer tous types de polluants y compris les microplastiques, traiter les boues d'épuration, les sables, la qualité de l'air, tout en générant de nouvelles sources énergies renouvelables. Des performances de traitement des eaux d'Haliotis supérieures aux normes sanitaires avec près de 90% des microplastiques qui seront éliminés par la station. Elle possédera une unité industrielle de Réutilisation des Eaux Usées Traitées capable de recycler 5 millions de mètres cubes d'eau par an, c'est-à-dire la totalité des besoins en arrosage des espaces verts et de nettoyage des voiries de la Ville de Nice.

Une station exemplaire en matière énergétique

Haliotis 2 participera à la décarbonation du territoire et produira 4 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme aujourd'hui. Elle permettra la valorisation énergétique optimale des boues issues de l'épuration des eaux usées et produira le biométhane nécessaire à la consommation de 11 000 logements ou alors l'équivalent de 290 bus. Le potentiel énergétique complémentaire des boues séchées sera pleinement valorisé à l'UVE de l'Ariane à Nice via son réseau de chaleur. Enfin, le potentiel calorifique de l'eau usée traité sera mis à profit via le réseau de chaleur irriguant l'aéroport et le Grand Arénas. La station d'épuration Haliotis 2 se veut être « *une référence environnementale* » pour le traitement des eaux usées, selon Sabrina Soussan, PDG de Suez. Et Christian Estrosi d'ajouter : « *La ressource en eau est un enjeu majeur de notre siècle, surtout pour notre territoire. C'est notre devoir de tout mettre en œuvre pour la sauvegarder. Ce futur complexe, une première en France, nous permettra de répondre aux défis des prochaines décennies et de faire prendre à notre métropole un temps d'avance* ». Espérons que l'objectif du Plan climat puisse être réellement atteint !

[Signaler un abus](#)

Partager :

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [LinkedIn](#)