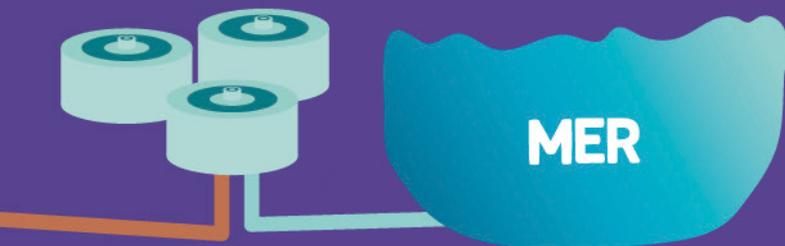


'AERIS, UN PROJET BIEN PENSÉ



L'ancienne station d'épuration de Cagnes-sur-Mer existait depuis 1959. Au fil du temps, ses installations ont vieilli. C'était la première station d'épuration du littoral de la Côte d'Azur. La ville s'est progressivement développée autour de la station d'épuration. De ce fait, l'usine gâchait le paysage.

Aussi, il a été décidé de construire une nouvelle station d'épuration plus performante et intégrée dans son environnement. Les travaux ont commencé en 2017 pour s'achever en 2021. Aeris est une station d'épuration à énergie positive : elle produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Des unités pilotes de recherche étudient le traitement des substances émergentes.



L'ancienne station d'épuration a été démolie et remplacée par un parc urbain. À côté, on a construit un bassin d'orages enterré et caché sous un bâtiment. Ce grand bassin sert à recueillir et stocker les eaux usées mélangées aux eaux des pluies lors de gros orages.

Ces eaux sont ensuite traitées sur la nouvelle station d'épuration avant leur rejet en mer. Avant, ce surcroît d'eaux polluées partait directement dans la mer ou dans le fleuve (la Cagne). Le milieu naturel est mieux protégé maintenant.



Enfin une station d'épuration moderne à Cagnes-sur-Mer!



La nouvelle station d'épuration traite les eaux usées des habitants de Cagnes-sur-Mer, La Colle-sur-Loup, Villeneuve-Loubet et Saint-Paul de Vence. Désormais, elle s'appelle Aeris et se situe entre l'autoroute et la voie ferrée. Son implantation et son architecture ont été soigneusement pensées. Pour être en lien « doux » avec son environnement, elle est entourée de végétation.

QUIZ

1

L'ancienne station d'épuration de Cagnes-sur-Mer existait depuis...

- 1959
- 1969
- 1979

2

Qu'est devenue l'ancienne station d'épuration ?

- elle a été démolie et remplacée par un parc urbain
- elle a été démolie et remplacée par un stade d'athlétisme
- elle a été conservée pour être visitée

3

À quoi sert un bassin d'orage ?

- à produire de l'énergie
- à s'abriter de la pluie
- à recueillir les eaux usées mélangées aux eaux de pluie

4

La nouvelle station d'épuration se situe précisément...

- entre la mer et la Cagne
- entre l'autoroute et la voie ferrée
- entre l'hippodrome et le centre-ville

5

Quel est le nom de cette station d'épuration nouvelle génération ?

- Aeris
- Arthémis
- Acropolis

