

Travaux de géothermie aux Océanides du Parisis

Afin de réduire l'empreinte environnementale de ses équipements, nous allons équiper la piscine des Océanides à Cormeilles-en-Parisis d'une installation de géothermie sur nappe associée à une pompe à chaleur.

Début des travaux

17/08/2026

Fin des travaux

30/09/2026

Cette technologie permet de récupérer la chaleur naturellement présente dans les eaux souterraines grâce à deux forages d'une profondeur de 55 mètres. Cette énergie renouvelable sera ensuite utilisée pour contribuer au chauffage de l'équipement.

Les objectifs de ce projet sont multiples :

- réduire la consommation de gaz naturel du site,
- diminuer les dépenses énergétiques,
- augmenter la part d'énergies renouvelables utilisée par la piscine.

À terme, les résultats attendus sont :

- jusqu'à 65 % d'économies d'énergie sur le site,
- 25 % de réduction des émissions de gaz à effet de serre,
- un mix énergétique composé à 60 % d'énergies renouvelables.

Les différentes phases du chantier :

- Phase d'étude : un forage test a été réalisé en mai 2026 afin de vérifier les caractéristiques et le débit de la nappe souterraine.
- Phase de travaux : durant l'été 2026, le second forage sera réalisé et les équipements de géothermie (pompe à chaleur et réseau hydraulique) seront installés.
- Phase de mise en service et de suivi : de septembre à décembre 2026, les équipements de pilotage et de supervision seront mis en place afin d'assurer le bon fonctionnement et l'optimisation des performances de l'installation.

Coordonnées

Les Océanides du Parisis
28 rue Jean Baptiste Carpeaux
95240
Cormeilles-en-Parisis
Infos pratiques

Les deux équipements seront fermés au public pendant cette période de travaux.