

Une nouvelle centrale géothermique près de chez vous

La géothermie se développe dans le département

Les 5 villes de Bailly, Bougival, La Celle Saint-Cloud, Le Chesnay-Rocquencourt et Noisy-le-Roi, s'engagent avec le Département des Yvelines dans la transition énergétique en développant une nouvelle centrale de production de chaleur géothermique : **VerdY**.

Les communes seront représentées dans le projet par les deux syndicats intercommunaux : SIGEIF et SEY.

Cette chaleur sera distribuée sur le territoire de ces 5 villes, offrant ainsi à plus d'Yvelinois et Yvelinoises une solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire propre et locale : **la géothermie**.

Quatre avantages majeurs de ce projet



UNE ÉNERGIE ABONDANTE

92 GWh de chaleur produite en moyenne chaque année.

+ de **9 000** équivalents-logements chauffés.



UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE

+ de **10 000** tonnes de CO₂ évitées par an.

L'équivalent de **5 650 A/R** Paris-New York en avion.



UNE ÉNERGIE LOCALE

Moins de dépendance aux énergies fossiles et aux aléas géopolitiques.



DES COÛTS MAÎTRISÉS

Un prix de l'énergie plus stable bénéficiant d'une TVA réduite à **5,5 %**.

À savoir sur les travaux de forage

Que va-t-il se passer ?

Deux puits géothermiques seront forés à environ 1 500 mètres de profondeur pour pouvoir récupérer l'eau de l'aquifère du Dogger, naturellement chaude à environ 60°C, et la restituer. Cette chaleur sera transférée à un futur réseau de chaleur urbain.

Où se situeront les travaux ?

Sur un périmètre de 4 500 m² au centre de la boucle ouest d'accès entre la D186 et la D307 au Chesnay-Rocquencourt.

Quels impacts pour les riverains ?

Nous mettons tout en œuvre pour minimiser les nuisances. Toutefois, certains désagréments peuvent survenir, en particulier :

- **Bruit** : essentiellement en phase de forage. Toutes les mesures possibles de réduction d'émissions sonores seront prises, dont l'installation d'un mur antibruit.
- **Circulation** : quelques modifications ponctuelles aux abords du chantier.
- **Sécurité** : un périmètre de sécurité sera mis en place autour du site.



Calendrier prévisionnel des travaux

MARS 2025

Travaux préparatoires du forage.

JUILLET À DÉCEMBRE 2025

Forage.

La centrale de production VerdY sera construite ultérieurement. Elle sera juxtaposée à la centrale Géomy³, actuellement en cours de construction au centre de la boucle est d'accès, entre la D186 et la D307, au Chesnay-Rocquencourt.

Une réunion publique d'information est prévue :

Mercredi 26 mars à 19 h
Théâtre André Malraux
12, rue de l'Étang au Chesnay-Rocquencourt



Plus d'informations sur notre site :
www.rezomee.fr/verdu

Un agent de proximité est à votre écoute, posez-lui vos questions :
06 09 01 48 65 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h)
proximitegeothermie@citeo.org