

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Villers-Saint-Paul, le 18 mai 2026

CONSTRUCTION DU TUNNEL SOUS L'OISE

UN PROJET STRUCTURANT POUR RELIER LE CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DU SMDO AU RÉSEAU DE CHALEUR DE OISE HABITAT À CREIL BAPTÊME DU MICROTUNNELIER « CORRY».

Le lundi 18 mai 2026 à 11h00, Philippe Marini, Président du SMDO, Omar Yaqoob, Maire de Creil et Président de l'ACSO, Philippe Kellner, Maire de Verneuil-en-Halatte, Gérard Weyn, Maire de Villers-Saint-Paul et Jean-Claude Villemain, Président d'Oise Habitat, présenteront l'avancée des travaux de raccordement du Centre de Valorisation Énergétique (CVE) du SMDO au réseau de chaleur urbain de Creil.

À cette occasion, les entreprises mobilisées sur ce chantier d'envergure - NGE, mandataire du groupement via sa filiale EHTP et Sade - sont représentées par Robin ADAM, Directeur Activité Travaux souterrains SADE et Romuald DELFORGE, Directeur Régional Adjoint région Hauts-de-France NGE.

Ce temps fort sera marqué par le baptême du microtunnelier, nommé en hommage à Corry Neau, figure du territoire, symbole d'un projet alliant innovation technique et engagement public.

Un hommage à un engagement de long terme

Conseillère départementale et vice-présidente aux finances du SMDO depuis 2001, Corry Neau a été l'une des premières élues à porter la vision de la valorisation énergétique des déchets, à une époque où ces enjeux restaient encore peu reconnus.

Cet hommage souligne le chemin parcouru par les élus du SMDO, aujourd'hui à la tête d'un modèle exemplaire en matière d'économie circulaire, de performance environnementale et de solidarité territoriale.

Un ouvrage technique majeur sous l'Oise

Le projet prévoit la réalisation d'un tunnel d'une longueur de 135 mètres franchissant l'Oise pour relier Villers-Saint-Paul à Verneuil-en-Halatte.

Piloté par EHTP (Groupe NGE), mandataire d'un groupement associant SADE, Ferest Énergies et Petavit, ce chantier représente plus de 5 000 mètres de réseau au total.

Depuis le Centre de Valorisation Énergétique (CVE) de Villers-Saint-Paul jusqu'à la chaufferie Oise Habitat de Creil, ce sont environ 5 km de réseaux qui seront posés, avec :

- Un passage sous l'Oise grâce à un microtunnelier,
- 3 passages en fonçage.

Ce réseau de transfert de chaleur permettra l'alimentation de logements collectifs correspondant à 6 500 foyers ainsi que les entreprises Legrand et Ineris à Verneuil.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Ce projet de 16 millions d'euros aura duré un an et demi avec une livraison prévue à l'automne 2026.

Ce type de réseau s'inscrit pleinement dans la transition énergétique des territoires : on valorise une chaleur locale, décarbonée, au service des habitants.

Traversée sous l'Oise réalisée par microtunnelier :

Le franchissement d'un obstacle naturel tel que l'Oise a nécessité la mobilisation du savoir-faire de SADE Travaux Spéciaux, agence spécialisée du groupe SADE, filiale de NGE. Cette opération sera réalisée par microtunnelage, une technique de travaux sans tranchée permettant l'installation d'un fourreau en béton d'un diamètre intérieur de 1 800 mm.

Le microtunnelier sera introduit depuis un puits de départ situé sur la rive nord, puis progressera sous le lit de l'Oise jusqu'à un puits de sortie aménagé en rive sud.

Cette galerie, réalisée à près de 20 mètres de profondeur, permettra d'accueillir deux conduites de chauffage d'un diamètre de 350 mm isolée de classe II.

Parmi les phases les plus techniques : le franchissement souterrain de l'Oise par micro-tunnelier ;

- le passage sous trois axes départementaux, dont la RD1016,
- la traversée de la commune de Verneuil-en-Halatte,
- et le raccordement final à la chaufferie de Creil.

Un projet au service de la transition énergétique

Ce raccordement permettra d'alimenter en chaleur plus de 14 000 habitants, soit environ 6 500 équivalents logements, principalement dans le quartier de la Cavée de Senlis à Creil, géré par Oise Habitat.

Après Nogent-sur-Oise (2014), Montataire (2023) et Villers-Saint-Paul prochainement, Creil constitue une nouvelle étape dans le développement des réseaux de chaleur vertueux.

Dès l'automne, ce sera ainsi près de 30 000 habitants de l'ACSO qui bénéficieront d'une énergie locale issue de la valorisation des déchets ménagers.

Aujourd'hui, la chaufferie de Creil repose en partie sur le gaz, une énergie soumise à de fortes fluctuations de prix.

Grâce au contrat de service public conclu avec Idex en 2021, le SMDO garantit une chaleur à coût stable, permettant à Oise Habitat de proposer une énergie maîtrisée à ses locataires.



Puits de départ et de sortie pour le franchissement sous l'Oise du microtunnelier

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Enfouissement des canalisations

Le coût global de l'opération s'élève à 16 M€ HT, dont plus de 5 M€ HT pour la phase du micro-tunnelier.

Depuis la mise en service de la troisième ligne du CVE en septembre 2025, la production de chaleur est pleinement opérationnelle. Le tunnel sous l'Oise constitue la dernière étape essentielle pour acheminer cette énergie jusqu'aux habitants.

Un projet emblématique du territoire

Ce chantier illustre la capacité des acteurs publics et privés à se mobiliser autour d'un projet structurant, au service :

- de la transition énergétique,
- de l'indépendance énergétique locale,
- de la valorisation des déchets,
- et du pouvoir d'achat des habitants.

Autres données techniques NGE/SADE/PETAVIT :

- 5 kms de réseaux
- 3 forages dirigés réalisés en 2025
- 18 mois de travaux
- 10 entreprises du groupe NGE travaillant sous ADN multimétriers

Chantier réalisé par



En partenariat avec

