



Fin du forage pour le futur réseau de chaleur géothermique des villes de Grigny et Viry-Châtillon

Grigny, le 21 décembre 2016 – Une étape emblématique de la construction du réseau de chaleur des villes de Grigny et Viry-Châtillon, réalisée par la SEER, est sur le point de se terminer : la fin du forage géothermique.

Les riverains l'ont baptisé « leur Tour Eiffel » et au bout de presque quatre mois les Grignois s'étaient habitués à la présence de cette machine de forage qui a fini son travail dans les délais prévus initialement, en atteignant le Dogger à une **profondeur de 1 650 mètres**.

Sur un terrain de la rue des Tuileries, à Grigny, entre septembre et décembre 2016, deux puits ont été forés en déviation (avec un angle de 40° chacun) à partir d'une plateforme unique où les puits sont espacés de 10 mètres. Les deux puits - producteur et injecteur - sont espacés de 1 250 mètres sécurisant ainsi la durée de vie thermique sans refroidissement des eaux produites sur 30 ans. L'eau produite sera à une **température de 71°C** pour un débit nominal de 300 m³/h, la production annuelle de chaleur sera de 50 000 MWh.

Avec la fin du forage c'est l'annonce, dans quelques semaines, du démarrage de la construction du réseau et l'aménagement des sous-stations d'alimentation pour **raccorder en fin d'année 2017 l'équivalent de plus de 9 000 logements situés sur les territoires des villes de Grigny et Viry-Châtillon**.

Ce projet géothermal sur Grigny et Viry-Châtillon contribue au développement des énergies renouvelables, à sécuriser la fourniture énergétique et à lutter contre la précarité. Le recours majoritaire à cette énergie renouvelable permettra en effet aux usagers de maîtriser leurs coûts de chauffage et notamment à la copropriété de Grigny 2 de voir ses **charges de chauffage diminuer de 25 %**. Outre la baisse des charges pour les copropriétaires et locataires de logements concernés, ce nouveau réseau de chaleur géothermal entraînera chaque année une diminution des rejets dans l'atmosphère de plus de 21 000 tonnes de CO₂.



L'innovation sociale et durable de ce projet repose sur la SPL, « Société d'exploitation des énergies renouvelables » qui a été spécialement créée pour le porter, à l'initiative du SIPPAREC et des villes de Grigny et Viry-Châtillon. La SEER a reçu le soutien de partenaires financiers importants : l'État via le « fonds de soutien à l'investissement local », l'ADEME et la Région via le fonds chaleur et le Département qui a apporté ses garanties d'emprunt et plusieurs institutions bancaires qui ont cru à ce projet certes complexe mais ambitieux.



À propos de la Société d'Exploitation des Energies Renouvelables (SEER)

Société publique locale créée en 2014 pour assurer la mise en œuvre et l'exploitation du réseau de chaleur géothermique de Grigny et Viry-Châtillon. Le capital de cette société est détenu à 51 % par le SIPPAREC, et à 49 % par les villes de Grigny (34 %) et de Viry-Châtillon (15 %). Les habitants sont représentés au sein de la SEER par un comité des usagers.

À propos du SIPPAREC

Établissement public local, le SIPPAREC* regroupe 112 collectivités franciliennes. Partenaire public des collectivités territoriales, le SIPPAREC accompagne, conseille et assiste ses adhérents dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques, dans les domaines des énergies et des communications, pour apporter un service public local de qualité. Il est l'interlocuteur privilégié des collectivités qui souhaitent développer une politique locale en faveur des énergies renouvelables aussi bien dans le solaire que dans la géothermie. Le SIPPAREC est devenu depuis 2006 producteur d'énergie en développant une compétence « développement des énergies renouvelables ». 69 centrales photovoltaïques sont gérées par le syndicat et 4 projets de réseaux de chaleur alimentés par la géothermie sont en cours (Arcueil/Gentilly, Bagneux/Châtillon, Rosny-sous-Bois/Noisy-le-Sec/Montreuil, Grigny/Viry-Châtillon). Le SIPPAREC est présidé depuis mai 2014 par Jacques JP. Martin, Maire de Nogent-sur-Marne, Président du territoire Paris Est Marne & Bois.

**SIPPAREC : Syndicat intercommunal de la Périphérie de Paris pour les Énergies et les Réseaux de Communication.*

CONTACTS PRESSE

SEER

Martine Flamant : mflamant@splseer.fr // 01 44 74 85 68

SIPPAREC

Lucie Garret : lgarret@sipparec.fr // 01 44 74 31 98