



Délibération du Conseil métropolitain

Séance du 12 juillet 2023

OBJET : **AIR, ENERGIE ET CLIMAT** - Installation géothermique du secteur Vercors sur la ZAC Presqu'île à Grenoble : avis de la Métropole dans le cadre de l'évaluation environnementale.

Délibération n° 83

Rapporteur : Christophe FERRARI

Le mercredi douze juillet deux mille vingt-trois à 14 h 00, le Conseil métropolitain de Grenoble-Alpes Métropole s'est réuni sur la convocation et sous la présidence de Christophe FERRARI, Président de Grenoble-Alpes Métropole puis de Raphaël GUERRERO à la n°56,

Le Conseil métropolitain s'est tenu en application de l'article L 2121-17 du code général des collectivités territoriales.

Nombre de conseillers métropolitains en exercice au jour de la séance : **119**

Nombre de conseillers métropolitains votants (présents et représentés) : **110** de la n°1 à la n°2, **108** de la n°3 à la n°32, **105** de la n°33 à la n°40, **99** de la n°41 à la n°42, **96** de la n°43 à la n°59, **95** de la n°60 à la n°71, **92** de la n°72 à la n°107 puis **85** à la 108.

Présents :

Brié et Angonnes : SOULLIER pouvoir à REVIL de la n°1 à la n°40 – **Champagnier** : CHOLAT – **Claix** : REVIL, STRECKER – **Domène** : C. LONGO – **Echirolles** : BOUHAFS pouvoir à TROVERO de la n°1 à la n°55, DEMORE pouvoir LABRIET de la n°1 à la n°42 puis pouvoir à TROVERO de la n°72 à la n°108, LABRIET, MADRENNES, RABIH, ROSA, SULLI – **Eybens** : BEJAJI, SCHEIBLIN – **Fontaine** : DE CARO, F. LONGO pouvoir à SOULLIER de la n°41 à la n°42, THOVISTE, TROVERO – **Gières** : CUSSIGH – **Grenoble** : AGOBIAN pouvoir à ALLOTO de la n°72 à la n°108, ALLOTO, BELAIR pouvoir à PFISTER de la n°2 à la n°32 puis pouvoir à CARROZ à la 108, BEN-REDJEB, BERON-PEREZ, BERTRAND pouvoir à GARNIER de la n°56 à la n°108, BRETTON pouvoir à CARROZ de la n°1 à la n°55, CAPDEPON pouvoir à SIEFERT de la n°3 à la n°40, CARROZ pouvoir à BRETTON de la n°72 à la n°107, CENATIEMPO pouvoir à SCHEIBLIN de la n°43 à la n°108, CLOUAIRE pouvoir à AGOBIAN de la n°1 à la n°27, CONFESSON, DESLATTES, FRISTOT pouvoir à NAMUR de la n°1 à la n°57, GARNIER pouvoir à CHOLAT de la n°1 à la n°55, KADA pouvoir à AMADIEU de la n°1 à la n°42, KRIEF pouvoir à KADA de la n°43 à la n°108, NAMUR pouvoir à FRISTOT de la n°72 à la n°108, PANTEL, PFISTER pouvoir à DEBEUNNE de la n°41 à la n°107 puis pouvoir à ROSA à la 108, PICOLLET pouvoir à SCHEIBLIN de la n°72 à la n°107, PIOLLE pouvoir à PANTEL de la n°1 à la n°32, ROCHE, SABRI, SCHUMAN pouvoir à SABRI de la n°41 à la n°108, SPINI – **Jarrie** : GUERRERO – **La Tronche** : DEBEUNNE, SPINDLER – **Le Pont de Claix** : FERRARI pouvoir à GRAND à la n°56, GRAND – **Meylan** : CARDIN pouvoir à HERENGER à la n°1, HERENGER, HOURS pouvoir à DE CARO de la n°1 à la n°32 – **Notre Dame de Commiers** : RENIER pouvoir à PORTA de la n°41 à la n°108 – **Noyarey** : PENNISI pouvoir à LAVAL de la n°32 à la n°108 – **Poisat** : BUSTOS – **Proveysieux** : BALESTRIERI – **Quaix en Chartreuse** : ROSSETTI – **Saint Barthélémy de Séchilienne** : STRAPPAZZON pouvoir à SPINDLER de la n°1 à la n°32 – **Saint-**

Egrève : AMADIEU, CHARAVIN, B. COIFFARD – **Saint Georges de Commiers** : GRIMOUD pouvoir à BALESTRIERI de la n°1 à la n°32 – **Saint-Martin d'Hères** : QUEIROS pouvoir à DEMORE de la n°43 à la n°71 puis pouvoir à BOUHAFS de la n°72 à la n°108, SEMANAZ – **Saint-Martin Le Vinoux** : LAVAL pouvoir à MARDIROSSIAN de la n°1 à la n°31, MARDIROSSIAN – **Saint-Pierre de Mésage** : MASNADA – **Sassenage** : GENIN-LOMIER, MERLE – **Séchilienne** : PLENET – **Seyssinet Pariset** : LISSY pouvoir à CARDIN de la n°43 à la n°108, SIEFERT – **Seyssins** : MARGUERY – **Varces Allières et Risset** : CORBET, LEMARIEY pouvoir à B. COIFFARD de la n°41 à la n°108 – **Vaulnaveys-le-bas** : JM. GAUTHIER – **Vaulnaveys-Le-Haut** : PORTA pouvoir à RENIER de la n°1 à la n°32 – **Venon** : ODDON – **Vif** : GONAY – **Vizille** : L.COIFFARD

Absents ayant donné pouvoir sur toute la séance :

Champ sur Drac : DIETRICH pouvoir à BELAIR à la n°1 puis pouvoir à KRIEF de la n°2 à la n°32 puis à BELAIR de la n°33 à la n°108 – **Fontaine** : LEYRAUD pouvoir à STRECKER de la n°1 à la n°32 – **Gières** : VERRI pouvoir à CUSSIGH – **Grenoble** : BOUZEGHOUB pouvoir à CENATIEMPO de la n°1 à la n°42 puis pouvoir à CHARAVIN de la n°43 à la n°108, CARIGNON pouvoir à SPINI, CHALAS pouvoir à THOVISTE, DJIDEL pouvoir à CAPDEPON de la n°1 à la n°2 puis pouvoir à BERTRAND de la n°3 à la n°40 puis pouvoir à CAPDEPON de la n°41 à la n°108, LHEUREUX pouvoir à CONFESSON, MARTIN pouvoir SEMANAZ, MONGABURU pouvoir à DESLATTES, OLMOS pouvoir à L.COIFFARD – **Herbeys** : FLEURY pouvoir à CORBET – **Le Gua** - FARLEY pouvoir à ROSSETTI – **Miribel Lanchâtre** : M. GAUTHIER pouvoir à PLENET - **Montchaboud** : SOTO pouvoir à LEMARIEY de la n°1 à la n°40 puis pouvoir à BALESTRIERI de la n° 41 à la n°108 – **Mont Saint-Martin** : DEPINOIS pouvoir à ODDON – **Murianette** : GARCIN pouvoir à GENIN-LOMIER de la n°1 à la n°42 – **Notre Dame de Mésage** : BUISSON pouvoir à MASNADA de la n°1 à la n°40 puis pouvoir à GRIMOUD de la n°41 à la n°108 - **Saint-Martin d'Hères** : ASSALI pouvoir à SULLI de la n°1 à la n°71, CHERAA pouvoir à QUEIROS de la n°1 à la n°2 puis pouvoir à LABRIET de la n°43 à la n°108, KDOUH pouvoir à MADRENNES, OUDJAOUDI pouvoir à BEJJAJI, RUBES pouvoir à BERON-PEREZ, VEYRET pouvoir à FERRARI de la n°1 à la n°55 puis de la n°57 à la n°108 – **Saint-Paul de Varces** : RICHARD pouvoir à GONAY de la n°1 à la n°40 – **Le Sappey en Chartreuse** : ESCARON pouvoir à C. LONGO – **Sarceñas** : DULOUTRE pouvoir à PENNISI de la n°1 à la n°31 puis pouvoir à MARDIROSSIAN de la n°32 à la n°108 - **Seyssins** : HUGELE pouvoir à F.LONGO de la n°1 à la n°40 - **Veurey-Voroize** : JULLIEN pouvoir à GUERRERO – **Vizille** : JACQUIER pouvoir à ROSA de la n°1 à la n°107 puis pouvoir à DEBEUNNE à la n°108.

Absents :

Bresson : GUYOMARD – **Brié et Angonnes** : SOULLIER de la n°43 à la n°108 – **Claix** : REVIL de la n°43 à la n°108, STECKER de la n°33 à la n°108 – **Corenc** : MERMILLOD-BLONDIN – **Domène** : SAVIN, C. LONGO pour la n°108 – **Echirolles** : SULLI de la n°72 à la n°108, MOULIN-COMTE – **Eybens** : SCHEIBLIN à la n°108 - **Fontaine** : LEYRAUD de la n°33 à la n°108, F. LONGO de la n°43 à la n°108 – DE CARO de la n°33 à la n°108, THOVISTE à la n°108 – **Grenoble** : CHALAS à la n°108, PICOLLET à la n°108, PINEL, ROCHE de la n°41 à la n°108, SIX – **Le Fontanil-Cornillon** : DUPONT-FERRIER - **Le Sappey en Chartreuse** : ESCARON à la n°108 – **Meylan** : HOURS de la n°33 à la n°108 – **Murianette** : GARCIN de la n°43 à la n°108 – **Poisat** : BUSTOS de la n°72 à la n°108 - **Saint-Martin d'Hères** : ASSALI de la n°72 à la n°108, CHERAA de la n°3 à la n°42, VEYRET à la n°56, QUEIROS de la n°3 à la n°42 – **Saint-Paul de Varces** : RICHARD de la n°41 à la n°108 – **Saint-Pierre de Mésage** : MASNADA de la n°41 à la n°108 – **Sassenage** : GENIN-LOMIER de la n°43 à la n°108, MERLE de la n°1 à la n°32 puis de la 60 à la n°108 – **Seyssins** : HUGELE de la n°41 à la n°108 – **Vaulnaveys-le-bas** : JM. GAUTHIER de la n°41 à la n°108 - **Vaulnaveys Le Haut** : PORTA à la n°108 – **Vif** : GENET, GONAY de la n°41 à la n°108

Pierre BEJJAJI a été nommé secrétaire de séance.

Le rapporteur, Christophe FERRARI;
Donne lecture du rapport suivant,

OBJET : AIR, ENERGIE ET CLIMAT - Installation géothermique du secteur Vercors sur la ZAC Presqu'île à Grenoble : avis de la Métropole dans le cadre de l'évaluation environnementale.

Exposé des motifs

Dans le cadre des aménagements opérés par la SEM Innovia sur le territoire de la ZAC Presqu'île à Grenoble, un système énergétique basé sur l'utilisation de la nappe phréatique est proposé. De la même manière que sur le secteur Cambridge, les bâtiments pourront prélever dans la nappe les calories ou frigorifiques nécessaires au chauffage ou au rafraîchissement, puis rejeter les eaux utilisées au milieu naturel (ici le Drac) via un réseau mutualisé dit d'exhaure.

Ce nouveau système énergétique répond aux préconisations du schéma directeur énergie qui prévoit un recours à la nappe phréatique lorsque les conditions le permettent.

Le réseau d'exhaure a fait ses preuves sur le secteur Cambridge, d'un point de vue écologique (très faible impact carbone de la solution géothermique) et économique (coût d'énergie réduit pour les usagers). La Métropole exerce sa compétence liée aux réseaux énergétiques en prenant en charge la gestion du réseau d'exhaure après remise des ouvrages par la SEM Innovia. Au sein de la Métropole, la Régie Réseaux de chaleur confie l'exploitation des ouvrages à la Régie Assainissement par voie de convention.

La mise en œuvre des raccordements à ce réseau sera faite de manière échelonnée au fur et à mesure de la réhabilitation / construction des bâtiments sur le secteur Vercors.

Les prescriptions imposées par un arrêté préfectoral permettent de garantir un impact maîtrisé sur l'environnement, notamment via un débit et des températures maximum autorisés et suivis en continu.

Un résumé non technique de l'étude d'impact est joint en annexe à la délibération.

La Métropole est sollicitée afin de donner son avis sur le projet, dans le cadre de l'évaluation environnementale. Cet avis sera joint au dossier d'enquête publique.

En conséquence, il est proposé au Conseil métropolitain

Vu les articles L.122-1 V, R.122-7, R.122-7 et R.123-8 et du Code de l'Environnement ;

Vu les statuts de Grenoble-Alpes Métropole ;

Après examen du Conseil Exploitation Régie Réseaux Chaleur du 20 juin 2023 et de la Commission Services publics de proximité du 23 juin 2023, et après en avoir délibéré, le Conseil métropolitain :

- Emet un avis favorable au projet d'installation géothermique sur le secteur Vercors de la Presqu'île à Grenoble.

Conclusions adoptées à l'unanimité

Le Président,

CHRISTOPHE FERRARI