

SBC OPÉRATIONS
Société en Nom Collectif au capital de 200,00 euros
2-4 rue Victor Noir 92521 Neuilly-sur-Seine Cedex
539 925 610 RCS Nanterre

DREAL Auvergne- Rhône-Alpes
Autorité Environnementale
69453 Lyon Cedex 06

Neuilly-sur-Seine
Le 8 février 2018

A l'attention de : Anne-Laure JEANNEZ
Dossier n° 2018-ARA-DP00969

Objet : Complément d'information relatif à la demande d'examen au « cas par cas » préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale.

Madame,

Pour donner suite à votre mail du 2 février 2018, vous trouverez ci-joint la réponse à votre demande de compléments d'information relatif au dossier de demande d'examen au « cas par cas » préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale, concernant le projet de construction du centre aqualudique de l'Epervière, situé sur la commune de Valence.

Je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes sentiments distingués.


Fabrice Fatta,
Directeur de la Maitrise d'Ouvrage

Notre projet prévoit la création d'un doublet géothermique avec un forage de prélèvement de 62 m³/h et un forage de réinjection de 62m³/h (débits de pointe).

Ce doublet (un forage de prélèvement + un forage de réinjection) est dédié exclusivement à un usage géothermique pour les besoins du bâtiment.

Nous vous confirmons dépendre du régime « géothermie de minime importance » au titre du code minier, en régime déclaratif :

- a/ La profondeur de forage prévue est d'environ 12m. Voir coupe de principe ci-joint ;
- b/ La puissance échangée avec l'eau du sous-sol est fixée à 500 kW maximum ;
- c/ La température de l'eau prélevée en sortie des ouvrages de prélèvement est de l'ordre de 12 à 14°C toute l'année. La température de rejet par réinjection est de l'ordre de 5°C en hiver et 24°C maximum en été ;
- d/ Ces deux puits sont reliés au même aquifère ;
- e/ Les débits prélevés ou réinjectés sont inférieurs au seuil d'autorisation fixé à la rubrique 5.1.1.0 de l'article R.124-1 du code de l'environnement : 62m³/h en prélèvement et 62m³/h en réinjection.

Ce dispositif fera l'objet d'une déclaration à part entière au titre du code minier.

Pour votre bonne information notre projet prévoit par ailleurs la création d'un 2nd forage de prélèvement, destiné lui au remplissage des bassins. Ce 2nd forage de prélèvement représente un débit de pointe de 70 m³/h pour un remplissage annuel ou semestriel des bassins selon les cas. Il n'impactera pas le champ captant de Maboule au sud.

FORAGES de POMPAGE et de REINJECTION (Géothermie)

Coupe géologique prévisionnelle

Coupe technique prévisionnelle (à adapter en fonction de la géologie rencontrée)

