

Jean-Louis LENOBLE
Hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique
pour le département des Pyrénées-Orientales

CENTRE HOSPITALIER DE PERPIGNAN
Services Techniques
20, avenue du Languedoc
BP 49954
66046 PERPIGNAN CEDEX 9

PERPIGNAN, le 28 février 2017.

Objet : Désignation d'un Hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique

Réf. : **Dossier Référence DS-17-764. Avis sanitaire sur les disponibilités en eau et les mesures de protection à mettre en œuvre autour du forage du Centre Hospitalier de Perpignan pour satisfaire ses besoins en eau.**

Dossier suivi par : M. Jonathan VANNIER, Ingénieur, Services Techniques

Monsieur,

Suite à ma visite sur site du 24/02/17, pour un 1^{er} examen du forage du Centre Hospitalier de Perpignan et de ses abords, je formule un avis préliminaire favorable. En conséquence, je vous invite à me fournir les éléments d'information préalable nécessaires à la rédaction de mon rapport.

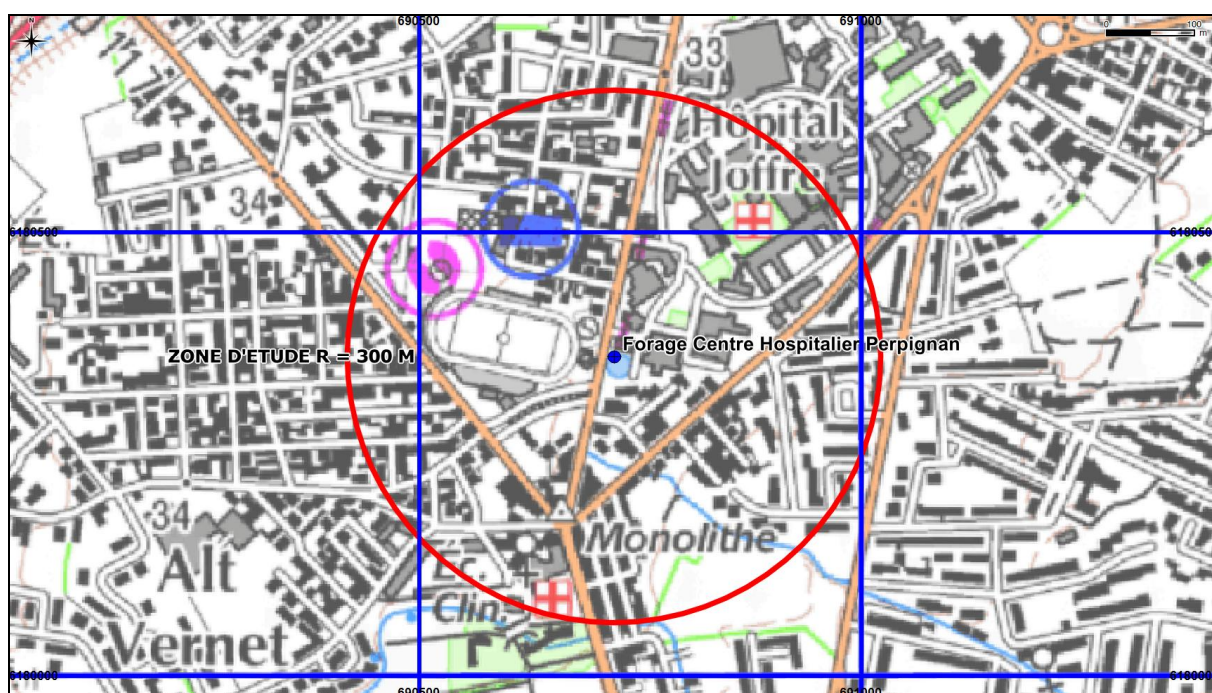
Ces informations sont indiquées dans le « plan type » du rapport de l'Hydrogéologue agréé établi par l'ARS, voir le document ci-joint. En résumé, il s'agit des informations concernant :

1. l'alimentation en eau du centre hospitalier : généralités sur le réseau et les installations desservies, votre estimation des besoins en eau (besoins à justifier, sur la base de relevés de compteurs et/ou de calculs, qui devront aussi figurer dans le dossier de demande d'autorisation au titre du code de l'environnement), documents relatifs aux autres captages utilisés (défense contre les incendies ...) ou abandonnés,
2. la situation géographique et cadastrale du captage en service : j'ai l'essentiel des informations, précisez moi les coordonnées du Maître d'Ouvrage (et du propriétaire de la parcelle),
3. la Géologie : voir document ARS et ci-après,
4. l'Hydrogéologie : voir document ARS et ci-après,
5. les caractéristiques techniques du captage et de sa protection sanitaire : éléments techniques descriptifs du forage exploité y compris installation de pompage et traitement (DOE du forage actuellement exploité (BACHY), rapport de diagnostic et travaux de nettoyage (Hydro Assistance) ...),
6. les caractéristiques et la qualité de l'eau captée : rapport des « analyses de 1^{ère} adduction » (01ESO), analyses du contrôle sanitaire (rapports et bilans à obtenir de l'ARS), analyses d'autocontrôle,
7. l'environnement et la vulnérabilité : voir document ARS et ci-après.

Les points 3, 4, et 7, devront être traités dans « l'étude relative aux caractéristiques géologiques et hydrogéologiques du secteur aquifère concerné, sur la vulnérabilité de la ressource, sur l'évaluation des risques de pollution et sur les mesures de protection à mettre en place » indiquée dans la plaquette « Procédure eaux destinées à la consommation humaine - aep/plaquettes/publiques/plaqqub-version8 » d'Octobre 2016 de l'ARS « annexe 8 » (voir ce document ci-joint). Cette étude devra notamment comporter l'inventaire :

1. des éventuels rejets, stockages, épandages de produits susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines, et toutes activités diverses à risque vis-à-vis de la ressource en eau souterraine exploitée,
2. des autres puits et forages privés ou publics pouvant exister (inventaire le plus exhaustif possible).

Au regard des informations disponibles à ce jour, je fixe la zone d'étude, conformément à la pratique locale, dans une zone comprise dans un rayon de 300 m centrée sur le forage du Centre Hospitalier, voir plan ci-après. Cette zone d'étude pourra être éventuellement modifiée, en fonction des éléments qui me seront fournis, et ne préjuge pas des dimensions des périmètres de protection qui seront proposés dans mon avis définitif.



*Figure n° 1 : plan de situation géographique du captage et de la zone d'étude.
Fond : carte topographique IGN à 1/25.000. Echelle : voir échelle graphique (carroyage 500 x 500 m).*

Lors de ma visite sur site du 24/02/17, j'ai bien noté le souhait du demandeur que le futur « Périmètre de Protection Immédiate » du forage puisse inclure l'ensemble des installations d'exploitation (regard du forage, armoire du traitement, local de l'ancien forage, bache de stockage, regard du branchement au réseau public de Perpignan, et local des surpresseurs). Ce périmètre élargi (situé sur la parcelle 339, section CI) permettra aussi de « sanctuariser » un espace actuellement libre, situé au Sud du forage et de la bache de stockage, afin de ne pas hypothéquer, dans l'avenir, l'éventuelle réalisation d'un forage de substitution.

Je suis à votre disposition pour toute question et vous prie d'accepter, Monsieur, mes salutations distinguées.

Jean-Louis LENOBLE