

DEPARTEMENT DES PYRENEES-ORIENTALES  
COMMUNES DE NYER ET THUES-ENTRE-VALLS

**M.A.S. DES SOURCES**  
**APAPH LES SOURCES DE THUES**  
**RN 116 THUES-LES-BAINS**  
**66360 THUES-LES-BAINS - NYER**

**FORAGE F1 « M.A.S. DES SOURCES »**

**DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION  
D'EXPLOITER UN CAPTAGE D'EAU  
DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**DEMANDE DE REFERENCEMENT DANS LA BANQUE  
DES DONNEES DU SOUS-SOL DU BRGM (BSS)**

**NOTICE SYNTHETIQUE**

**16 JANVIER 2020**

**JEAN-LOUIS  
LENOBLE**

Bureau d'études techniques et de conseils  
Géologie ■ Hydrogéologie ■ Géothermie ■ Environnement

Jean-Louis LENOBLE  
Docteur de l'Université Paul Sabatier - Toulouse III  
Études et Conseils en Géologie et Hydrogéologie  
47, rue Frantz Reichel - 66000 PERPIGNAN  
Tél./Fax : 04 68 63 08 68 - Mobile : 06 09 57 84 95  
N° SIRET 404 897 761 00023 - Code APE 7112 B

## **DEMANDE DE REFERENCEMENT DANS LA BSS POUR UN FORAGE EXISTANT POUR UNE DEMANDE D'AUTORISATION EN COURS AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE**

Forage existant n'apparaissant pas à ce jour sur INFOTERRE.

Déclaration prescrite par l'Article 131 du Code Minier, Déclaration n° 8331, date de réception 14/06/01.

Travaux réalisés en 2001 par AQUAFORAGE (ELNE, 66).

### **Maître d'ouvrage :**

#### **Maison d'Accueil Spécialisée (M.A.S.) des Sources**

APAPH Les Sources de Thuès  
RN 116  
Thuès-Les-Bains  
66360 NYER

### **Situation du forage :**

Les coordonnées géographiques et l'altitude approchée du forage sont les suivantes (relevé effectué par un Géomètre Expert, en RGF93 CC43), voir la **figure 1** :

Nom	RGF 93 - CC43		RGF 93 - Lambert 93		Z (m)
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)	
F1	1637584	2147839	637493	6158977	758

*Tableau 1 : Coordonnées géographiques et altitude approchées du forage F1 de la M.A.S. des Sources*

La situation cadastrale du forage, sur la commune de THUES-ENTRE-VALLS, est la suivante, voir la **figure 2** :

Nom	N° parcelle	Section	Lieu-dit	Propriétaire
F1	210	A	Els Graus	CTRRF (1)

*Tableau 2 : Coordonnées cadastrales du forage F1 de la M.A.S. des Sources*

---

(1) Centre Thermal de Rééducation et de Réadaptation Fonctionnelle (CTRRF) : aujourd'hui M.A.S. des Sources, APAPH Les Sources de Thuès.

**Géologie** : alluvions et colluvions quaternaires de la Vallée de la Têt, gneiss/granitoïdes de la Zone axiale des Pyrénées, voir la **figure 3**.

**Hydrogéologie** :

- masse d'eau souterraine FRDG615 - « Domaine plissé Pyrénées axiales dans le B.V. de la Têt et de l'Agly »
- entité hydrogéologique 620A4 - « Formations cristallines et métamorphiques (schistes, gneiss, granites) des Pyrénées axiales dans le B.V. de la Têt »
- entité au niveau local : 620A4B : « Formations métamorphiques du B.V. de la Têt »

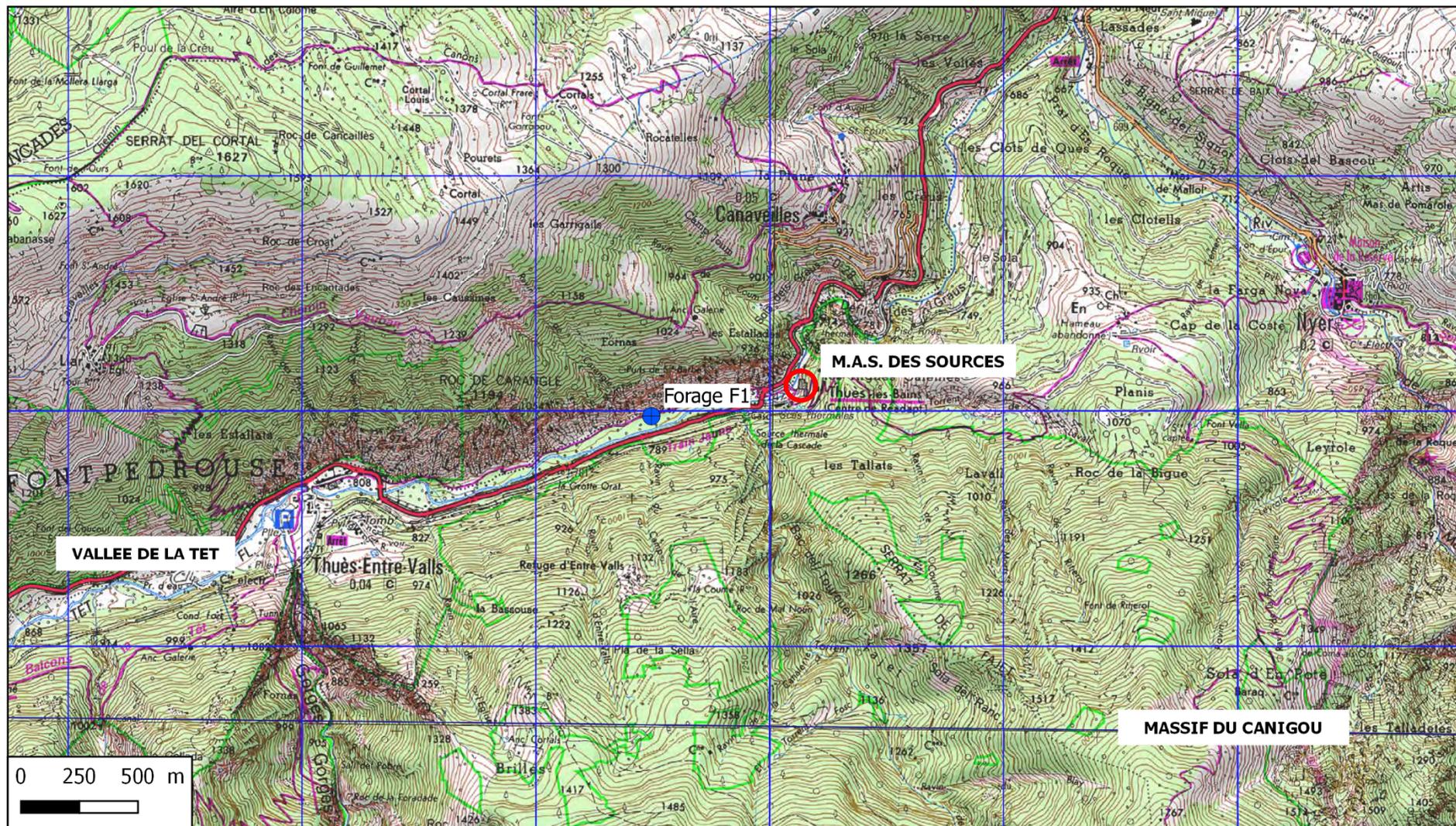
**Équipement** : tubages PVC forage, voir la **figure 3**.

**Débit d'exploitation** : 2,5 m<sup>3</sup>/h

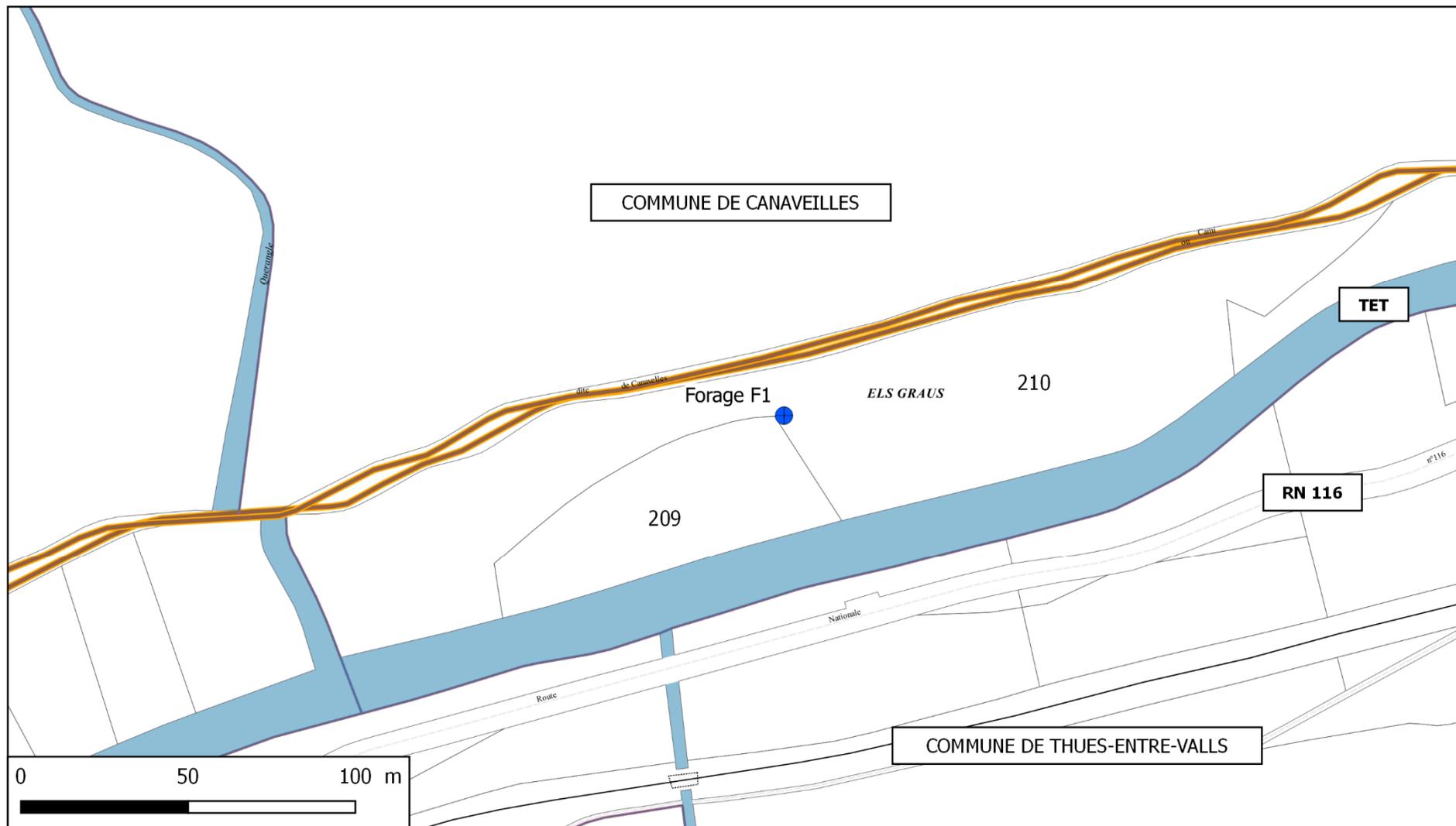
**Usage projeté** : eau destinée à la consommation humaine (demande d'autorisation en cours)

**Informations complémentaires** :

Le forage a fait l'objet d'un dossier de déclaration au titre de la rubrique 1.1.1.0. en décembre 2018 (régularisation). Ce dossier a été déclaré complet et régulier par la DDTM des Pyrénées-Orientales le 13/12/18.

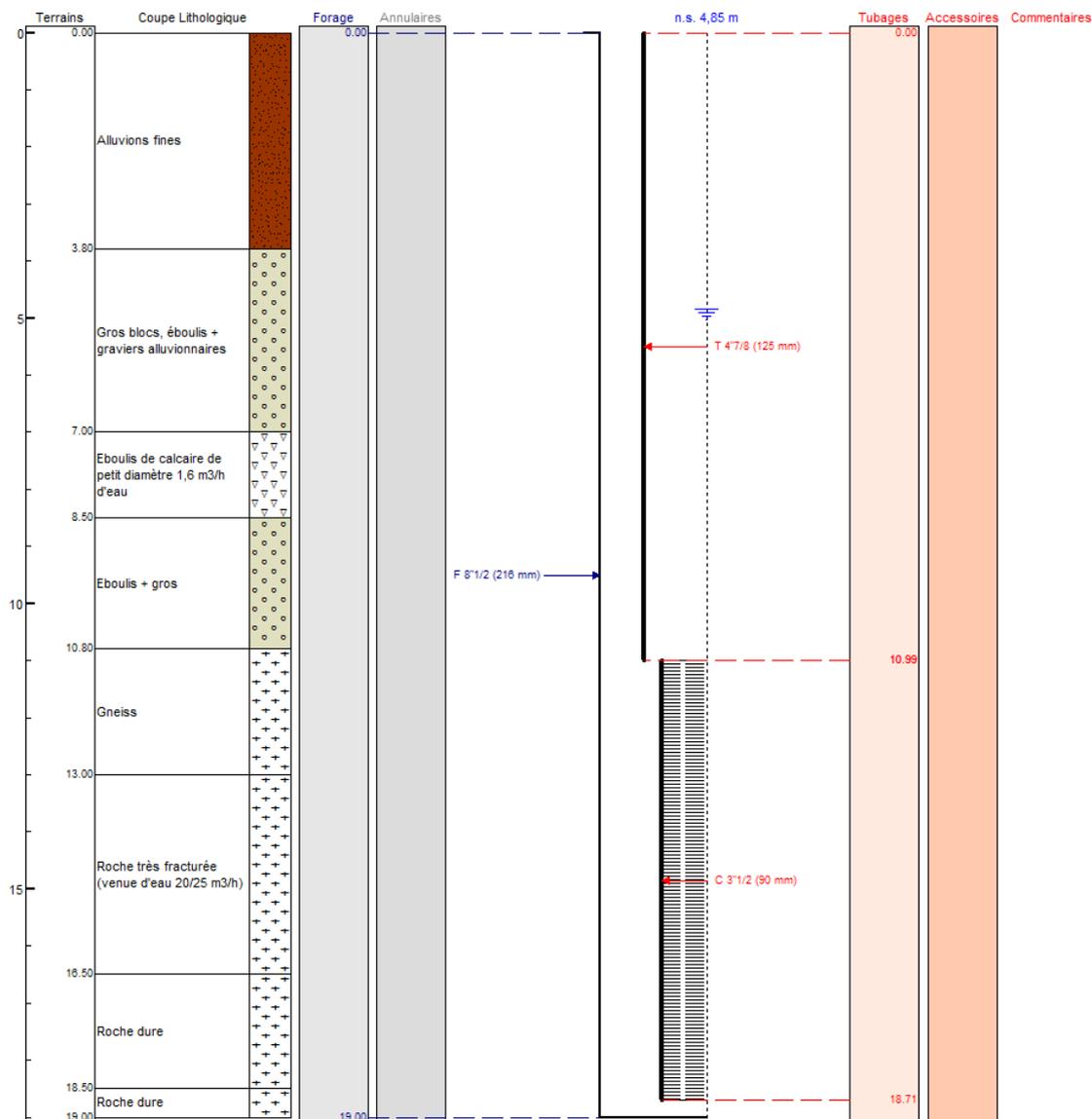


*Figure 1 : Plan de situation géographique du forage F1 de la M.A.S. des Sources  
Fond : Carte topographique IGN à 1/25.000 - Echelle réelle : Voir échelle graphique*



**Figure 2 :** Plan de situation cadastrale du forage F1 de la M.A.S. des Sources à THUES-ENTRE-VALLS (P.-O.)  
**Fond :** Plan cadastral numérisé, DGFIP, 2019 - - **Echelle réelle :** Voir échelle graphique

**Coupe géologique et technique synthétique du forage :**



**Figure 3 :** Coupe géologique et technique synthétique du forage F1 de la M.A.S. des Sources  
 Restitution avec le logiciel GESFOR du BRGM - Niveau statique au 02/11/18  
 Sources des informations : AQUAFORAGE, 2001 et 2018