

# COMMUNE DE MALARCE SUR LA THINES

Mairie – 07140

## SCHEMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE

---

### ANNEXES

---

## **LISTE DES ANNEXES**

**Annexe 1 : Extrait des cartes géologiques : Largentière n°864 et Bessèges n°888, localisation des sources**

**Annexe 2 : Procédure d'une DUP pour la mise en conformité des périmètres de protection des captages d'eau potable**

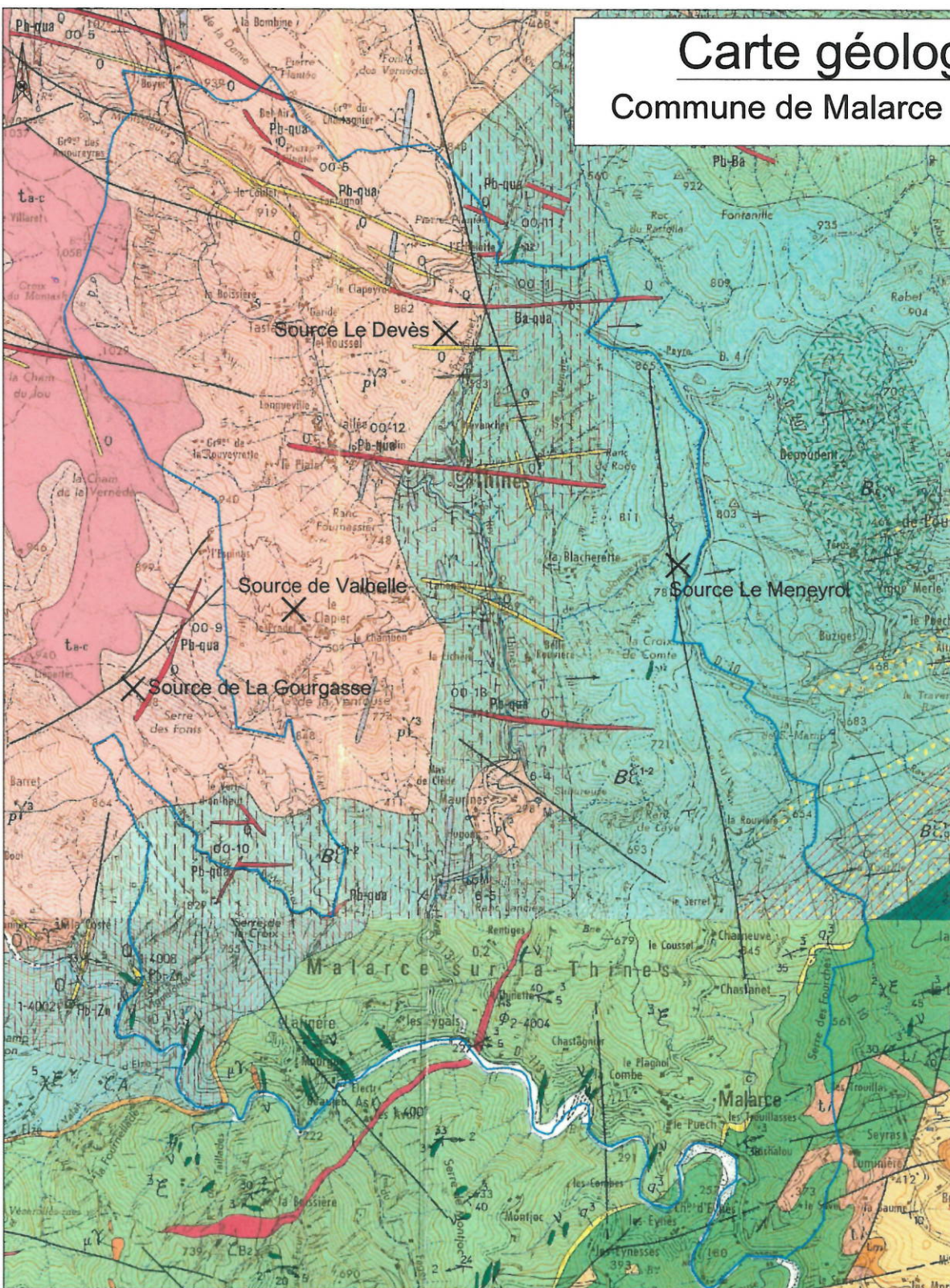
**Annexe 3 : Schéma de fonctionnement de la réserve incendie**

**Annexe 4 : Plan de localisation des compteurs et des mesures de pression - Graphiques des débits et des pressions obtenues lors de la campagne de mesure**

**ANNEXE 1 : EXTRAIT DES CARTES GEOLOGIQUES : LARGENTIERE  
N°864 ET BESSEGES N°888, LOCALISATION DES SOURCES**

# Carte géologique

## Commune de Malarce sur La Thines



### Terrains sédimentaires

	t <sub>c</sub> – Trias supérieur : "Formation bariolée" Keuper p.p.
	t <sub>b</sub> – Trias moyen : "Formation argilo-carbonatée" Muschelkalk et Keuper p.p.
	t <sub>a</sub> – Trias inférieur : "Formation arkosique et conglomératique" (Buntsandstein ou Muschelkalk)
	t <sub>a-c</sub> – Trias indifférencié du plateau de Montselgues

### Terrains cristallophylliens

#### Série cévénole

	B <sub>c12</sub> – Schistes des Cévennes
	B <sub>c9</sub> – Schistes des Cévennes à faciès quartzeux
	B <sub>c7</sub> – Schistes des Cévennes à zones riches en filons de lamprophyres

### Migmatites et Granites

#### Granite de Borne

Granite calco-alkalin, porphyroïde à biotite

Métamorphisme périphérique

Quartz (éventuellement avec minéralisation importante; dans ce cas le filon est figuré en rouge avec notation du minéral et du quartz – ex : Pb-qua)

(Selon les cartes géologiques de Largentière n°864 et de Bessèges n°888) - 1/50 000

Limites communales

**ANNEXE 2 : PROCEDURE D'UNE DUP POUR LA MISE EN  
CONFORMITE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES CAPTAGES  
D'EAU POTABLE**

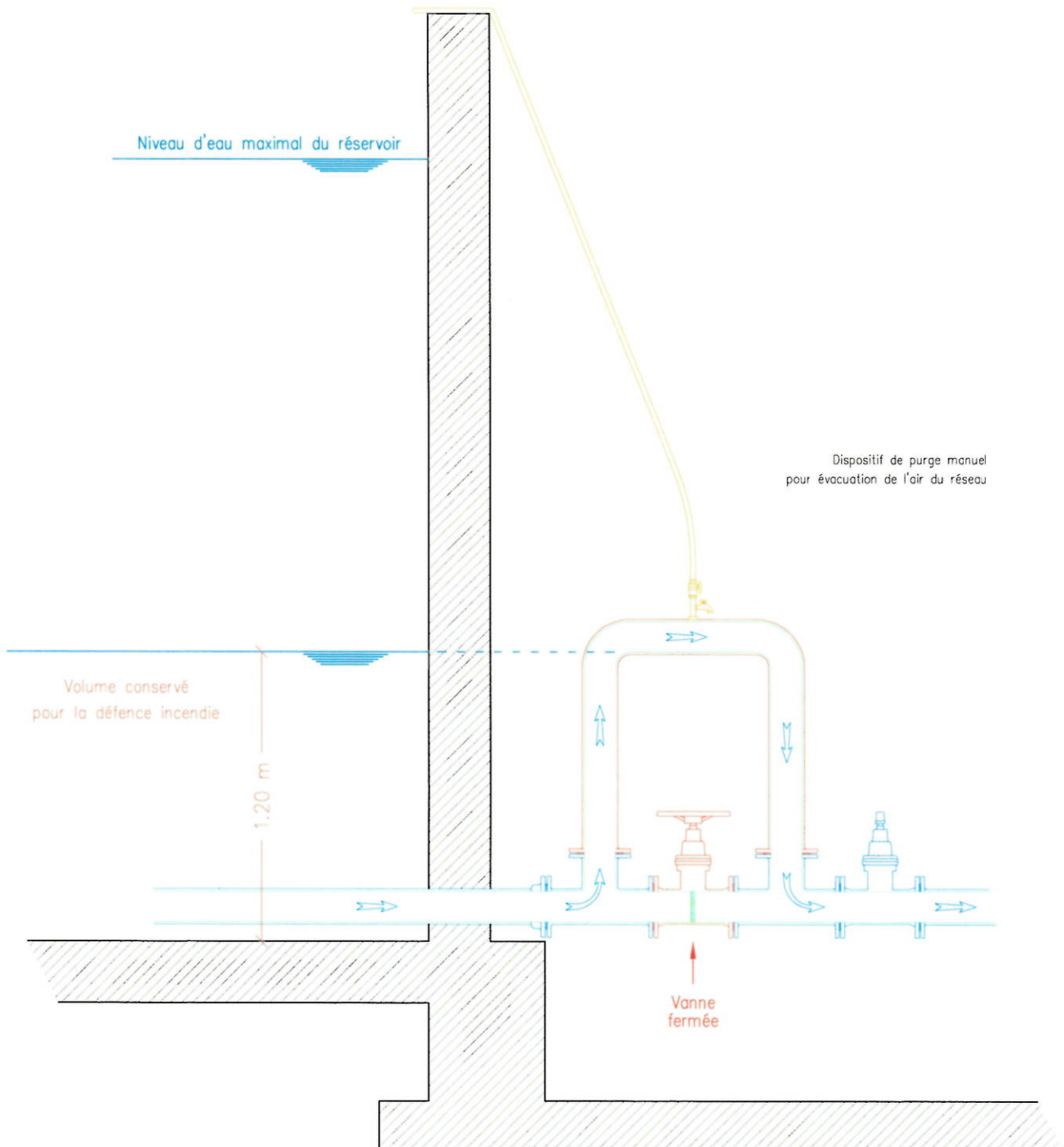
Démarche de la procédure de mise en conformité des périmètres de protection :

Etape n°	Libellé	Descriptif général	Intervenant
1	Consultation de l'hydrogéologue	Délibération de la collectivité pour lancer la procédure de mise en conformité des périmètres de protection	Collectivité
		Recensement sur le site et recherche de documents existants	BE
		Constitution d'un dossier de consultation de l'hydrogéologue	BE
		Nomination d'un hydrogéologue agréé	DDASS
		Etude de la ressource et réunion de coordination sur le site	Participants
		Définition des périmètres de protection, rédaction et présentation du rapport hydrogéologique	Hydrogéologue
2	Préparation de l'enquête publique et demande de subvention	Montage du dossier d'enquête publique et parcellaire, élaboration des dossiers de demande de subvention pour les travaux et la procédure administrative	BE
		Arrêté préfectoral avec nomination d'un commissaire-enquêteur	Préfecture
		Consultation en mairie du rapport de l'Enquête publique	Habitants
		Rapport du commissaire enquêteur	Commissaire enquêteur
3	Examen du dossier par le CODERST	Examen de l'ensemble du dossier	CODERST Conseil Départemental d'évaluation des risques sanitaires et technologiques
		Rapport témoignant de l'examen	
4	Arrêté préfectoral de DUP	Arrêté préfectoral autorisant l'exploitation du captage et instauration des servitudes	Préfecture
5	Réalisation du captage	Inscription des servitudes aux hypothèques et documents d'urbanisme	BE
		Réalisation des travaux	BE

**ANNEXE 3 : SCHEMA DE FONCTIONNEMENT DE LA RESERVE  
INCENDIE**

# Fonctionnement de la réserve incendie

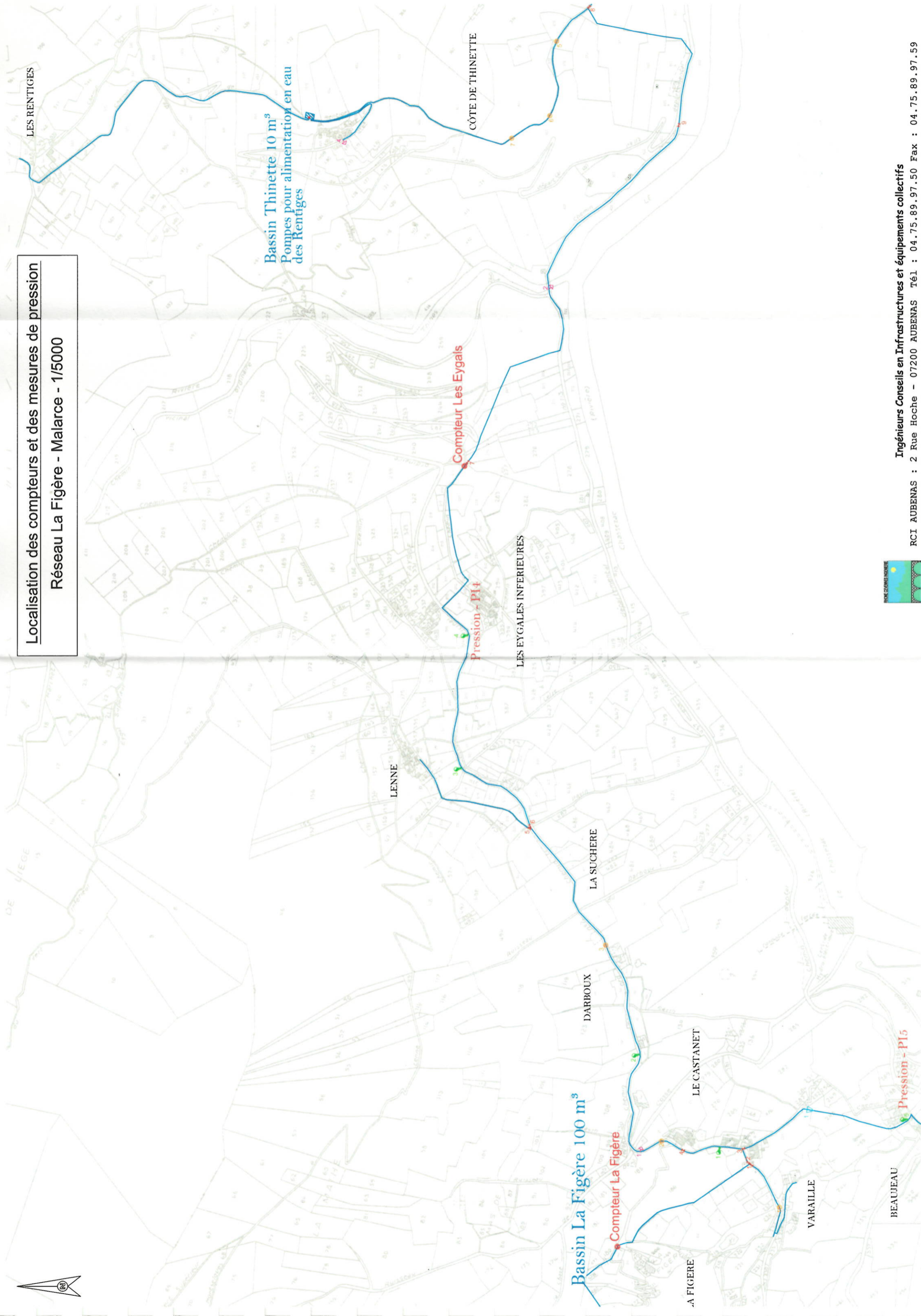
Ce dispositif permet la conservation permanente d'un volume d'eau pour la défense incendie ou autre.



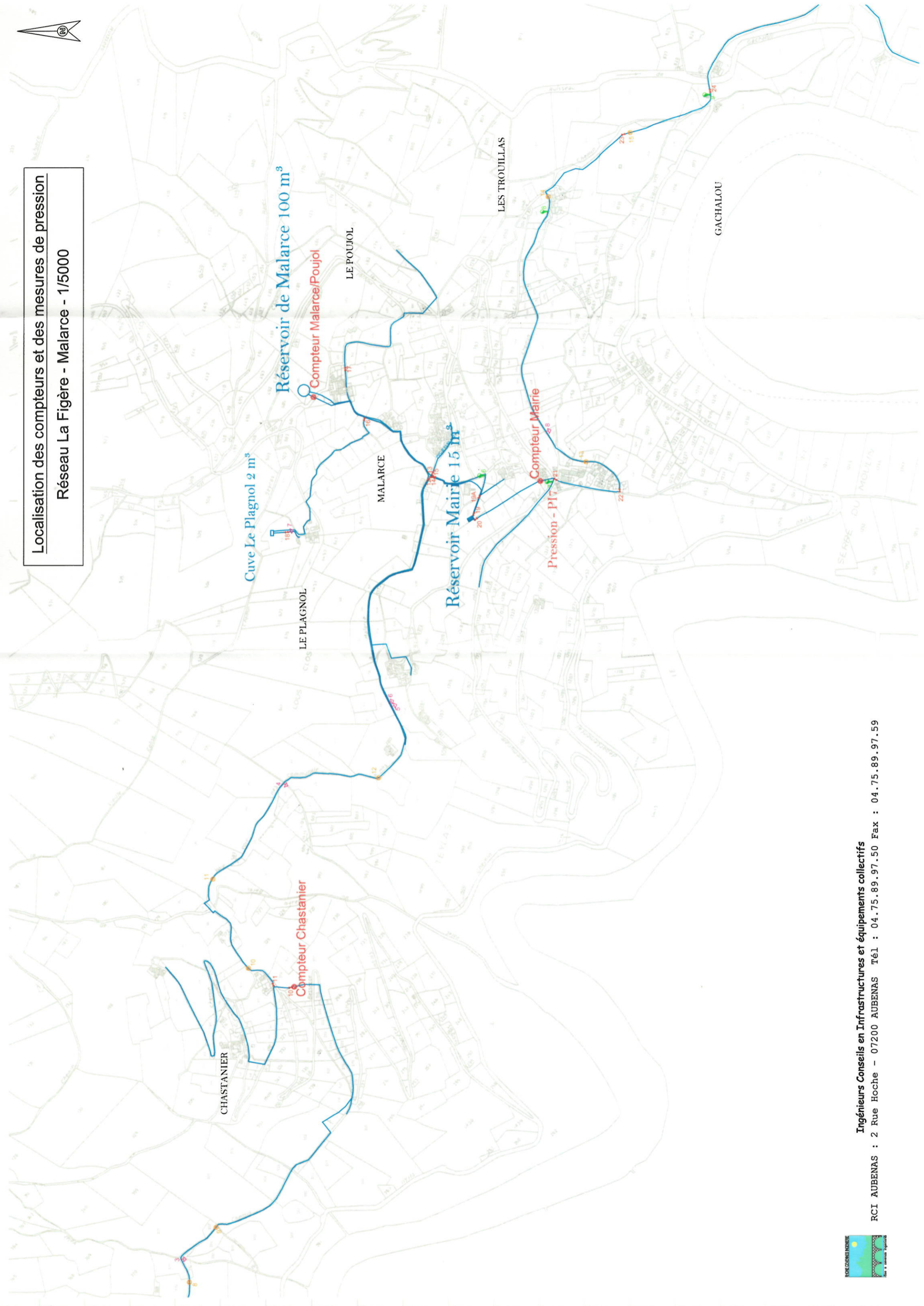
**ANNEXE 4 : PLAN DE LOCALISATION DES COMPTEURS ET DES  
MESURES DE PRESSION - GRAPHIQUES DES DEBITS ET DES  
PRESSIONS OBTENUES LORS DE LA CAMPAGNE DE MESURE**

Localisation des compteurs et des mesures de pression

Réseau La Figère - Malarce - 1/5000

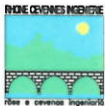


Localisation des compteurs et des mesures de pression  
Réseau La Figère - Malarce - 1/5000





**Localisation des compteurs et des mesures de pression**  
**Réseau La Figère - Malarce - 1/5000**



**Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs**

**RCI AUBENAS : 2 Rue Hoche - 07200 AUBENAS Tél : 04.75.89.97.50 Fax : 04.75.89.97.59**

Localisation des compteurs et des mesures de pression

Réseau de La Blacherette - 1/2500

Réservoir de 30 m<sup>3</sup>

Compteur de La Blacherette

LA BLACHERETTE



**Localisation des compteurs et des mesures de pression**  
**Réseau de Thines - 1/2500**



PREVINCHET

Réservoir de Thines 150 m<sup>3</sup>

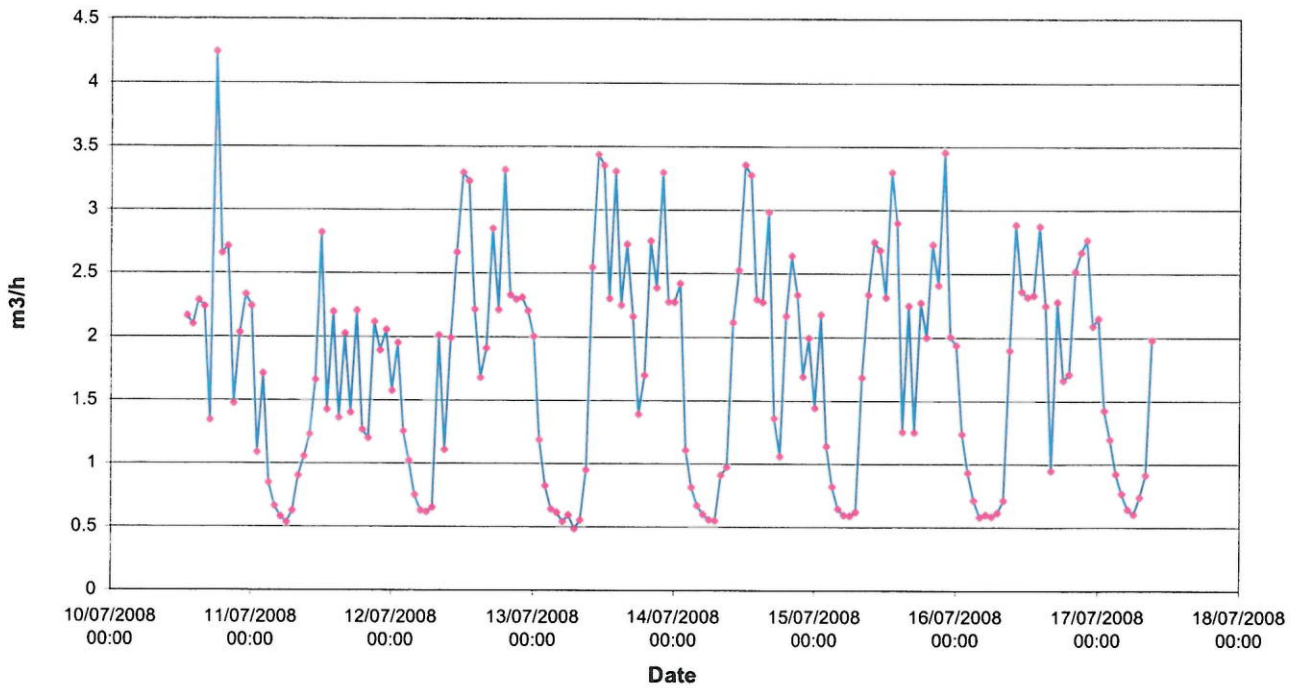
Compteur de Thines

THINES



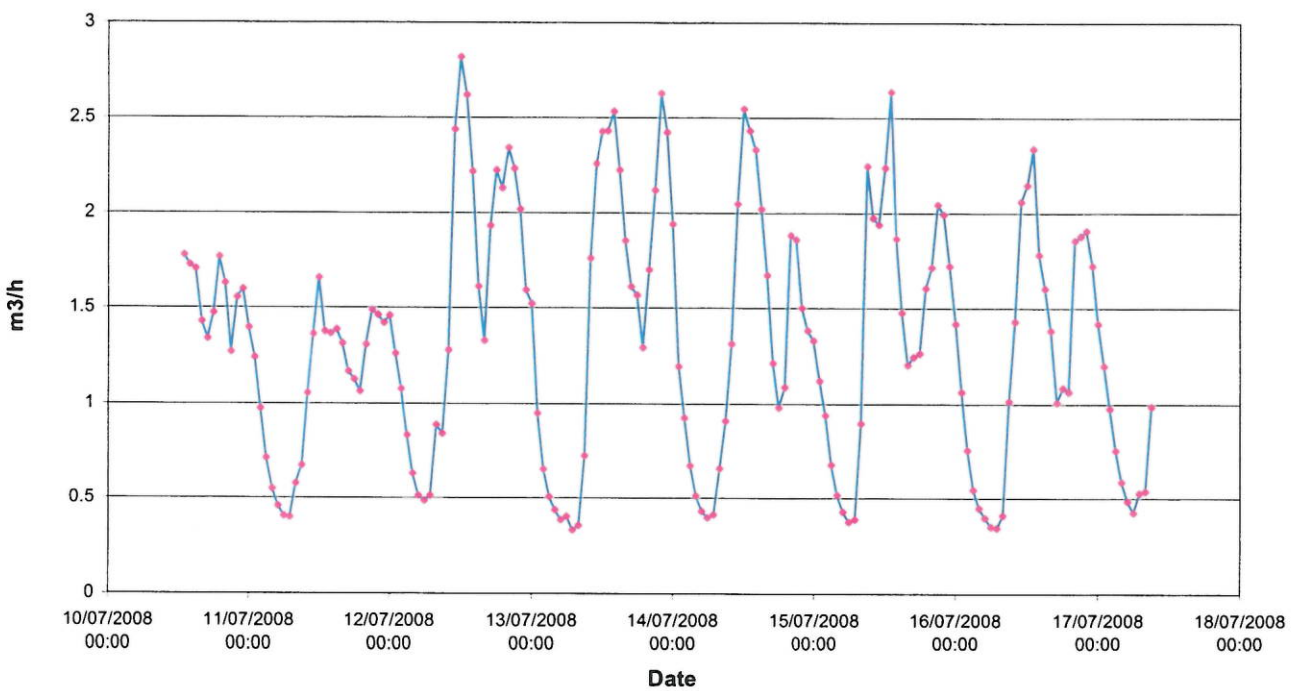
### Débit au compteur de distribution à La Figère

Qmin = 0,483m<sup>3</sup>/h - Qmax = 4,24m<sup>3</sup>/h



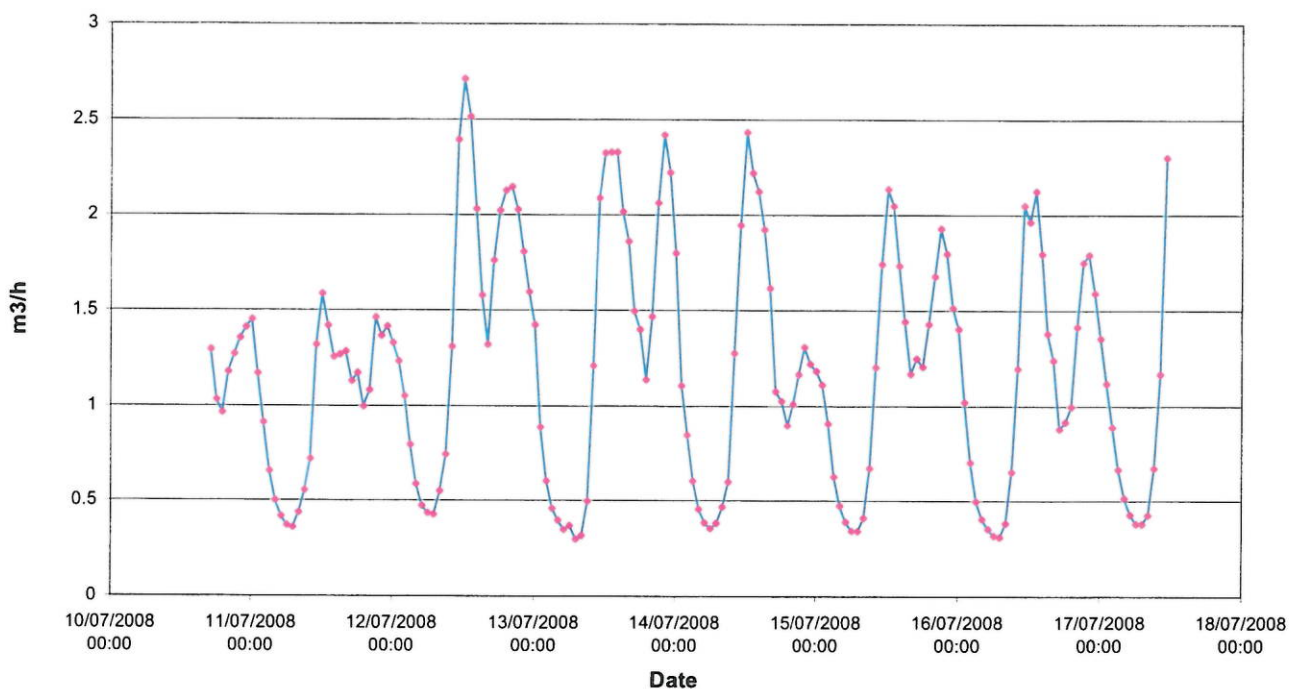
### Débit au compteur de sectorisation Les Eygals

Qmin = 0,33m<sup>3</sup>/h - Qmax = 2,817m<sup>3</sup>/h



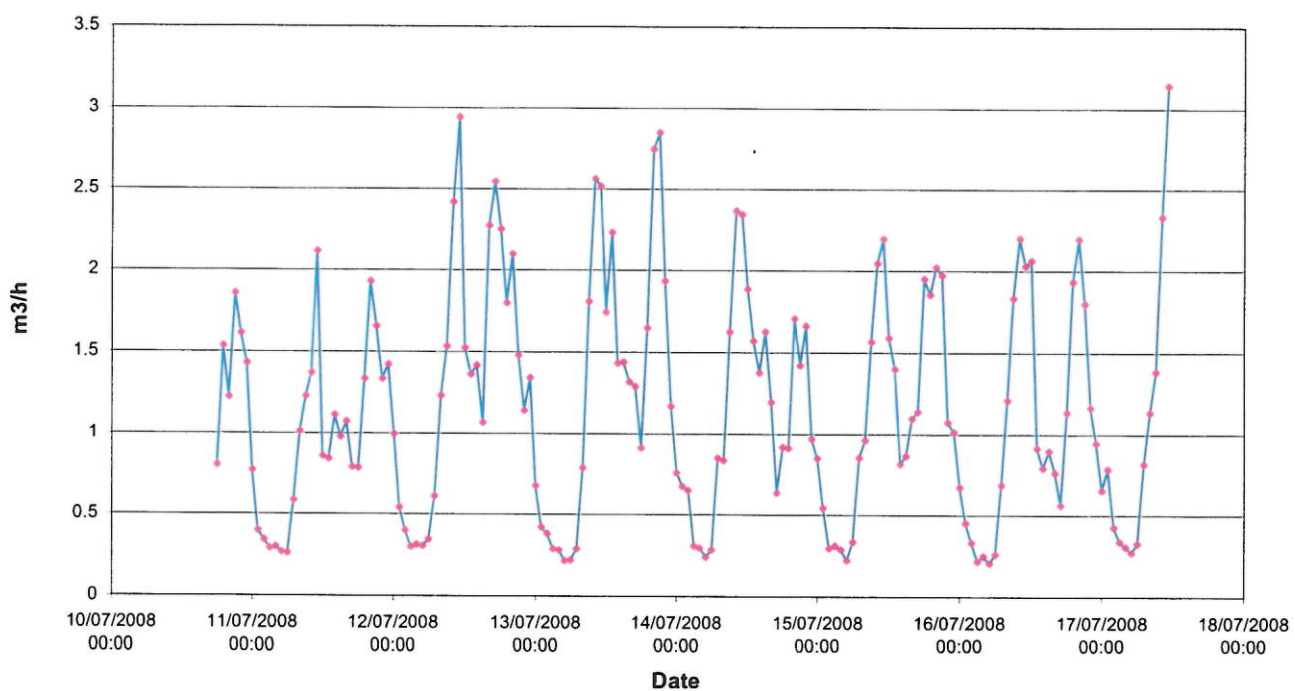
### Débit au compteur de sectorisation "Chastagnier/Bossy"

Qmin = 0,295m3/h - Qmax = 2,711m3/h



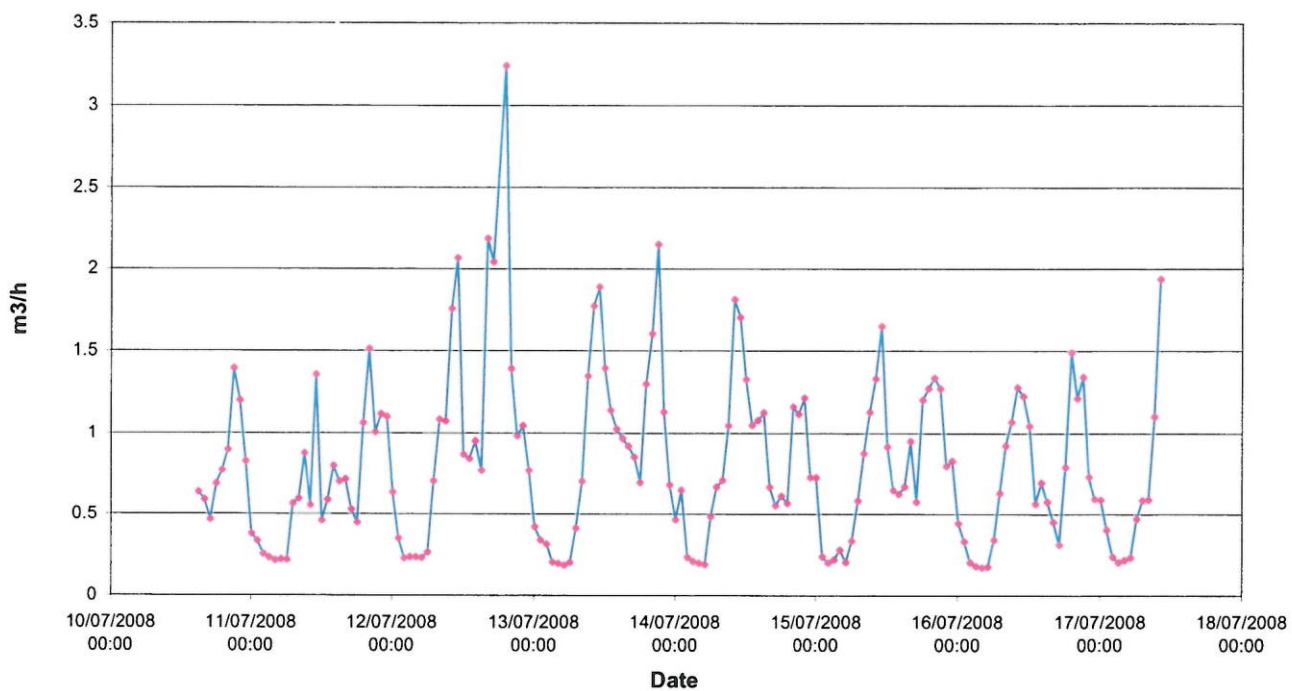
### Débit au compteur de distribution réservoir de Malarce/Poujol

Qmin = 0,207m3/h - Qmax = 3,141m3/h



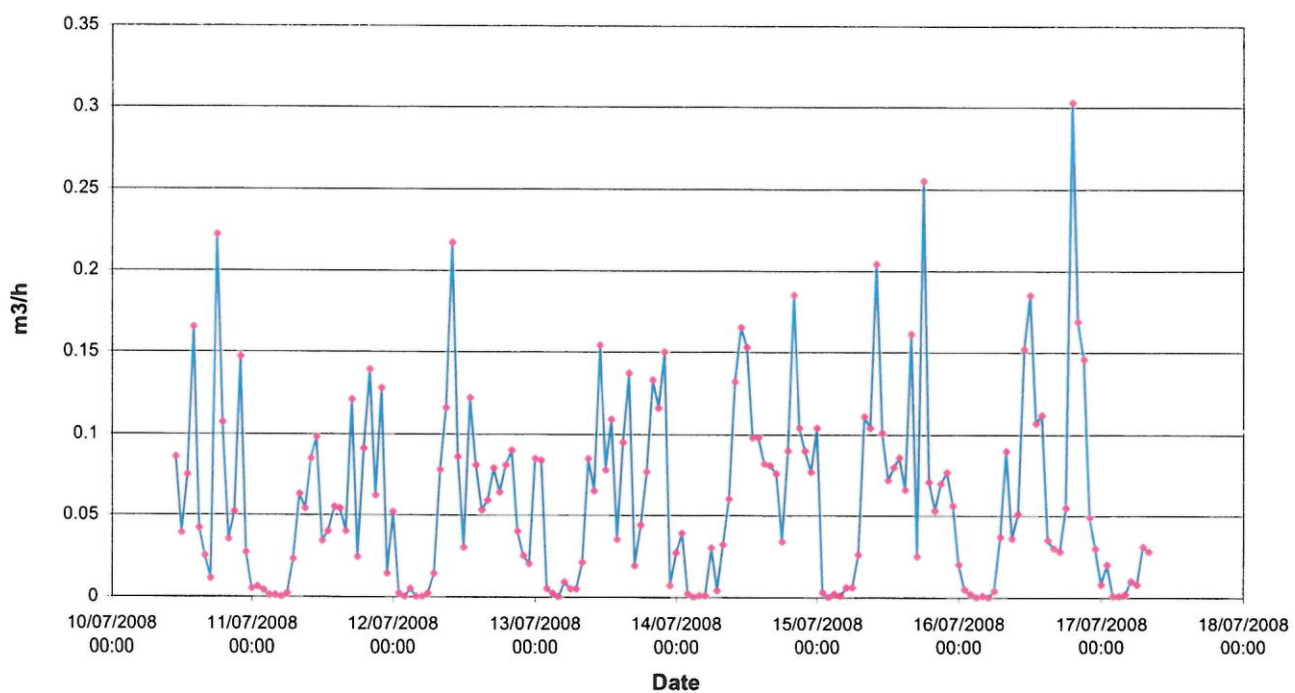
### Débit au compteur de distribution du réservoir Mairie

Qmin = 0,17m3/h - Qmax = 3,237m3/h



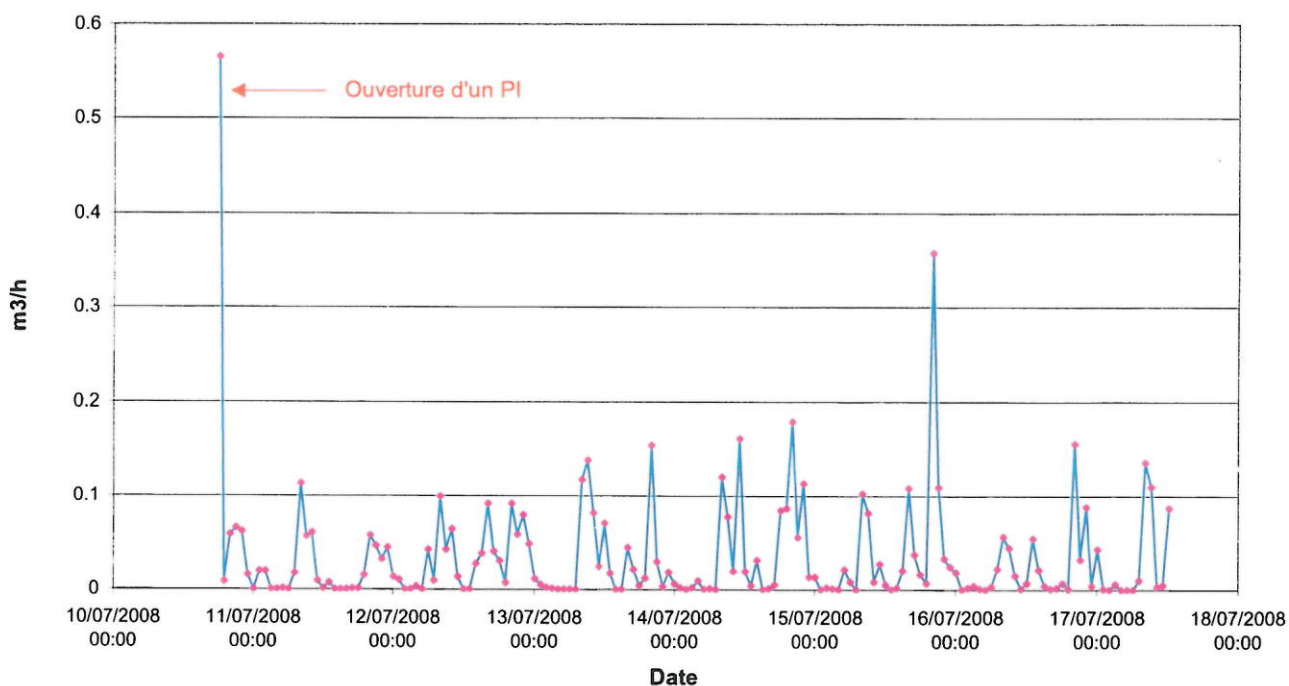
### Débit au compteur d'export Les Vans - Saur

Qmin = 0m3/h - Qmax = 0,303m3/h



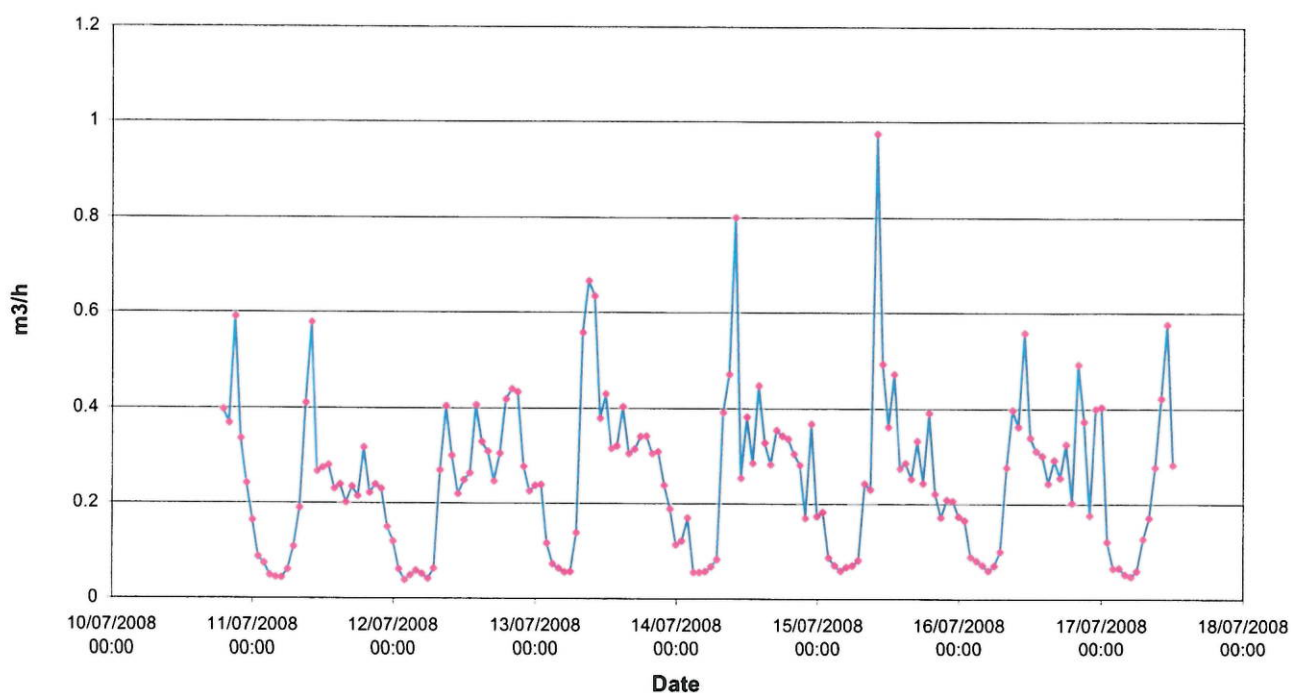
### Débit au compteur de distribution au réservoir de La Blacherette

$Q_{min} = 0\text{m}^3/\text{h}$  -  $Q_{max} = 0,565\text{m}^3/\text{h}$

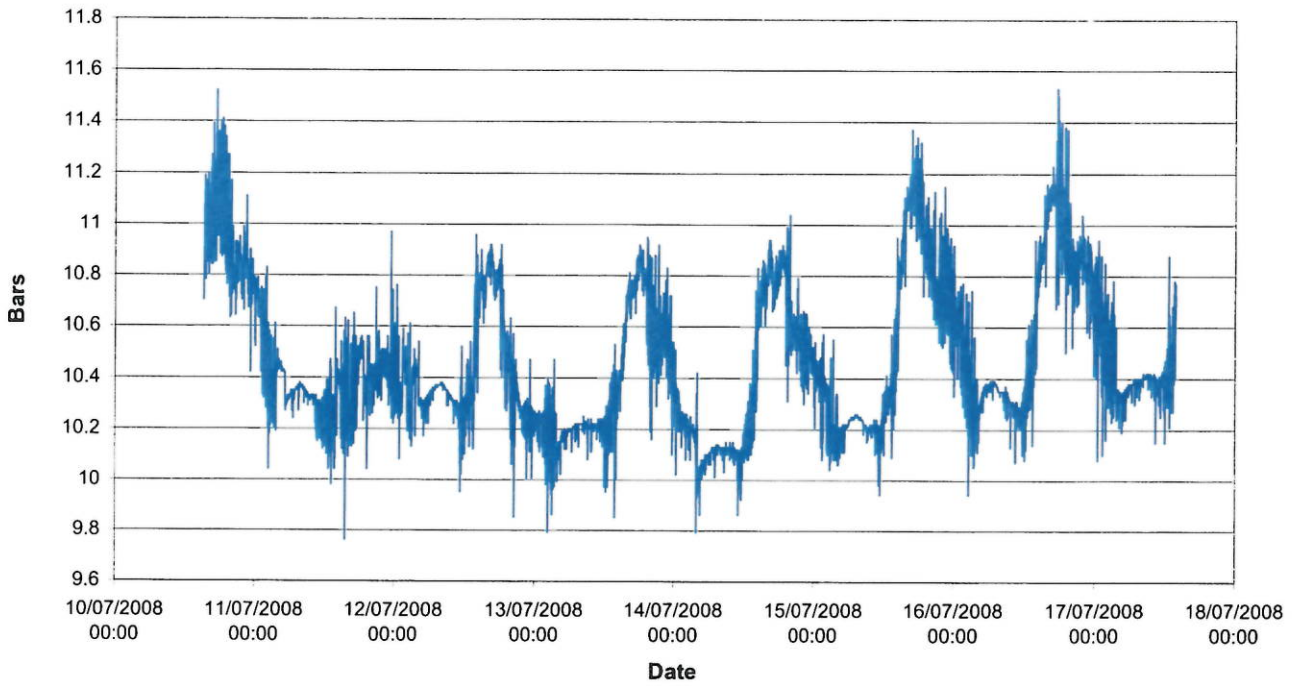


### Débit au compteur de distribution de Thines

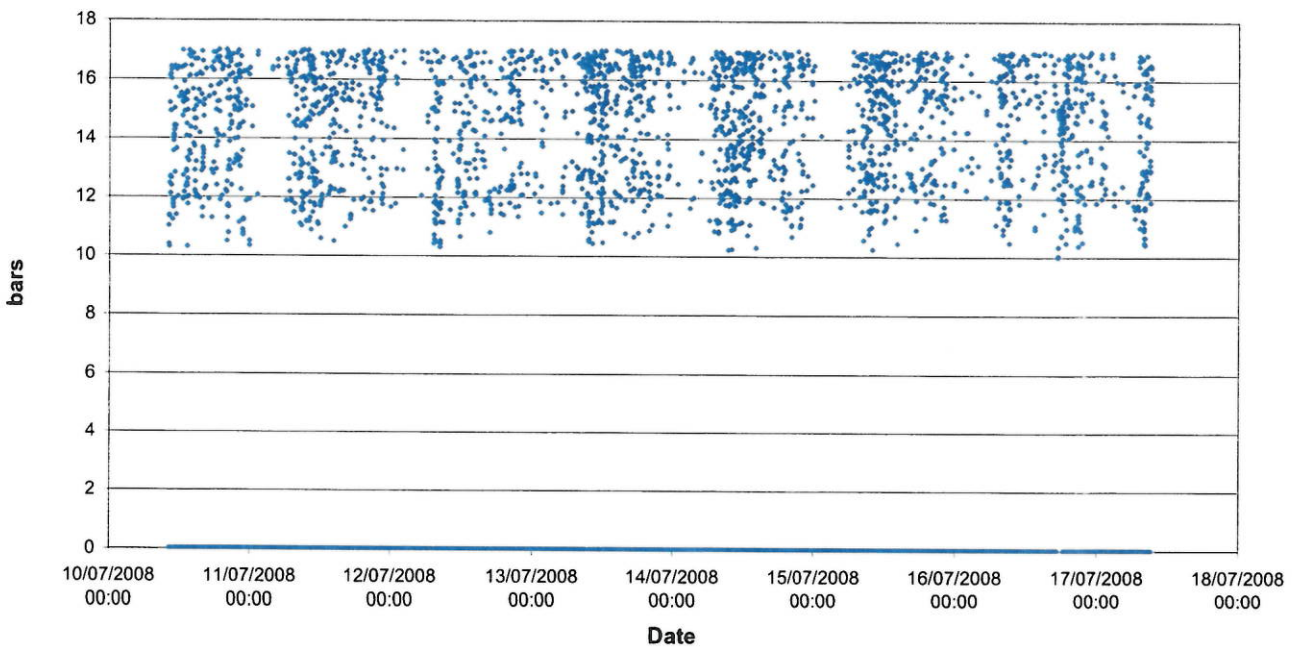
$Q_{min} = 0,038\text{m}^3/\text{h}$  -  $Q_{max} = 0,975\text{m}^3/\text{h}$



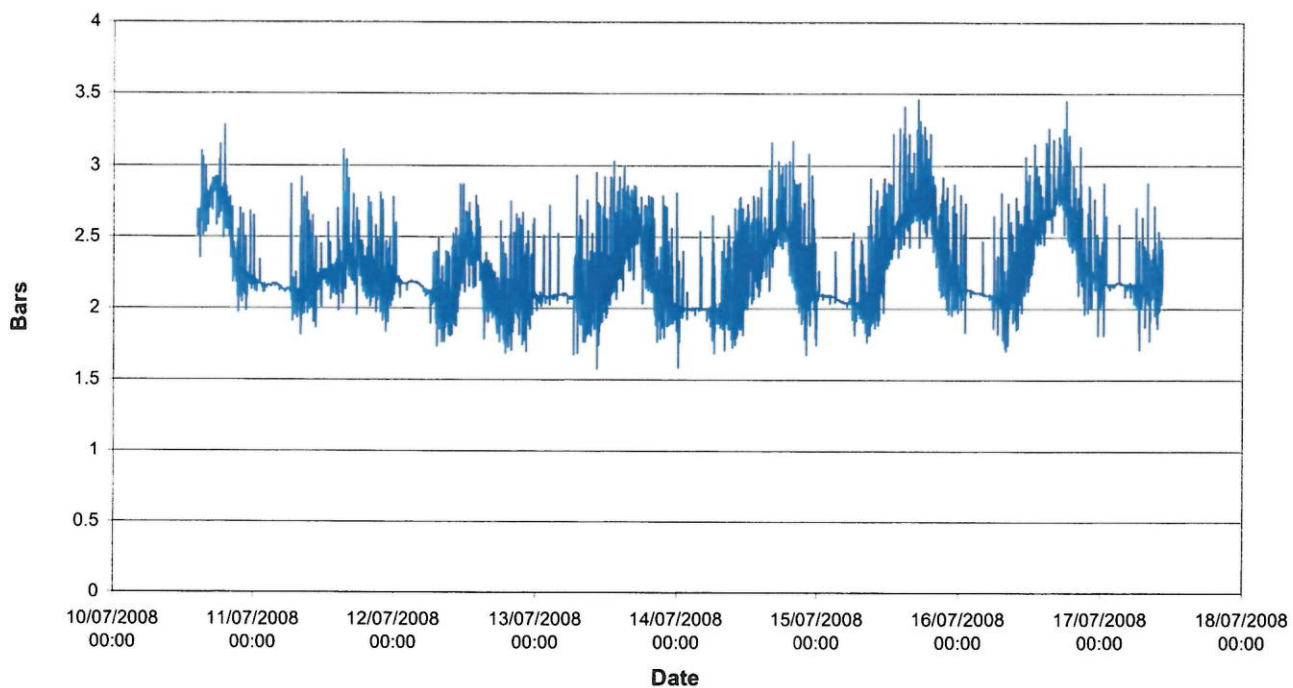
**Pression au PI n°4 - Les Eygals**  
Min. = 9,76 bars - Max. = 11,53 bars - Moyenne = 10,47 bars



**Pression au PI n°5 - Beaujeu**  
Min. = 10 bars - Max. = 16,99 bars - Moyenne = 14,33 bars



**Pression PI n°7 - Réservoir Mairie**  
Min. = 1,57 bars - Max. = 3,46 bars - Moyenne = 2,26 bars



**Pression au PI n°10 - Champs d'Eynes**  
Min. = 5,47 bars - Max. = 12,45 bars - Moyenne = 8,11 bars

