

GRAND BOURG

AGGLOMÉRATION

CABINET MERLIN

Ingenieurs Conseils

Pre Mes Hyd

Prestations de Mesures Hydrauliques

Communauté d'agglomération de Bourg-en-Bresse

Schéma Directeur d’Alimentation en Eau Potable

Date de visite

28/06/2021

Fiche descriptive ressource

IDENTIFIANT : Source de LENT

Informations générales

Localisation

Commune : LENT

Parcelle : 368

X : 869934 m

Y : 6560523 m

Z (TN) : mNGF

Coordonnées Lambert 93 (d'après support SIG)

Généralités

Type : Galerie captante

Nombre de puits : 0

Année de mise en service : 1871

Etat général : Moyen

Présence de pompe : non

Présence d'appareil de mesure : Oui

Fiche associée appareil de mesure : Débitmètre source de LENT

Exploitant : CA3B

Date dernier diagnostic :

Date dernière réhabilitation :

Plan de recolement :

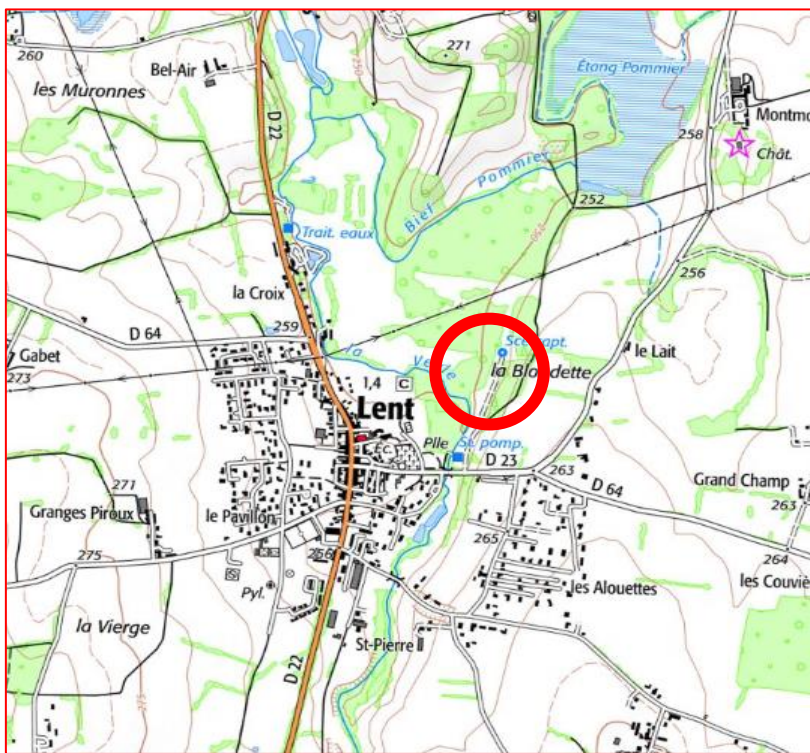
Carnet d'entretien :

Télésurveillance : Oui

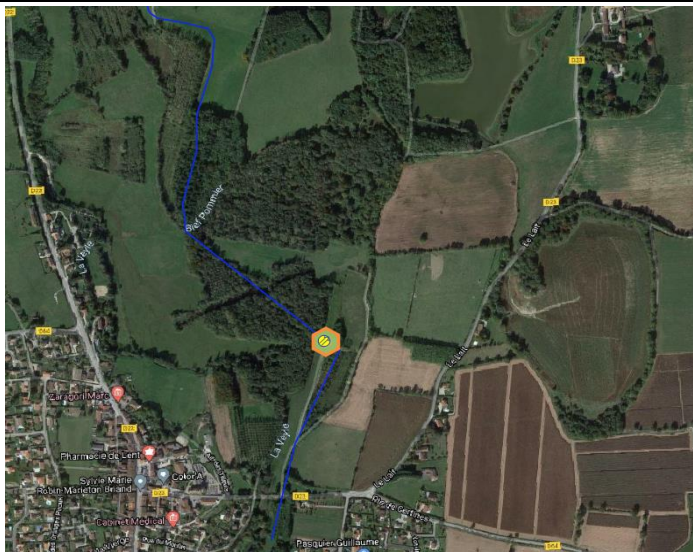
Date de la DUP en vigueur : 12/02/1999 (second arrêté)

Avis hydrogéologue :

Plan de localisation



Photographies de l'ouvrage





Caractéristiques

Nom de la ressourceAquifère sablo-graveleux morainique

Type de ressourceSource

EtatMoyen

Dispositif de soutien de la nappe

Accès à la parcelleBon

Ouvrage visitableOui

Zone inondableOui pour 2 puits (les plus au sud)

Aléa (si zone inondable)

Site classé

Appareil de mesure

Fiche de référence appareil de mesure

Volume anti-bélier

Bypass

Commentaires

Aléa moyen (pour ces 2 puits)

ZNIEFF 2

Oui

Débitmètre source de LENT

Non

Non

-

Equipements électriques et télésurveillance

Présence

Etat

Commentaires

Emplacement armoire électriqueNon-

Groupe électrogèneNon-

Système de télésurveillanceNon-

Informations télérelevéesNon-

CommunicationNon-

Asservissement des pompesNon-

Protection anti-foudreNon-

Arrêt d'urgenceNon-

Arrêté de DUP

Présence

Commentaire

Périmètres de protectionOui

Volume horaire autorisé350 m³/h

Volume journalier autorisé

Volume annuel autorisé

Capacité de production estimée à 280 m3/h, liée à la capacité de transit de la conduite D500 gravitaire de transfert vers le réservoir de Péronnas

Sécurité du site

Type

Présence

Commentaires

Etat

PortailOui-

ClôtureOuiClôture rigide

PorteOuifermé par un cadenas

Alarme anti-intrusionOuisur chaque tampon

Accès intérieur sécuriséOuitampon foug

Trappe / événementsOuitampon foug

Element

Bâtiment

Ch. de vannes

FermetureOui

VentilationOui

Photos







Diagnostic du génie civil extérieur		
Element	Commentaires	Etat général
Bâtiment	-	Moyen
Façade	-	Moyen
Toit	-	Moyen

Photos







Commentaires

Equipement de protection du personnel sur site			
Panneaux d'informations	Garde-corps anti chute	Pharmacie de premier secours	Protection risque incendie
Oui	Non	Non	Non

Photo









Commentaire

Diagnostic du génie civil intérieur		
Elément	Commentaires	Etat général
Bâtiment	-	Bon
Toiture	-	Bon
Eclairage	-	Bon

Photos







Commentaires

Accès à la galerie en mauvais état. Cheminée d'accès à revoir.

Diagnostic canalisations et robinetterie				
Type	Matériau	Diamètre	Commentaires	
Canalisation 1	Fonte	500 mm	Mauvais	Corrodée
Canalisation 2	Fonte	500 mm	Mauvais	Corrodée
Robinetterie	Fonte	500 mm	Bon	RAS

Photos

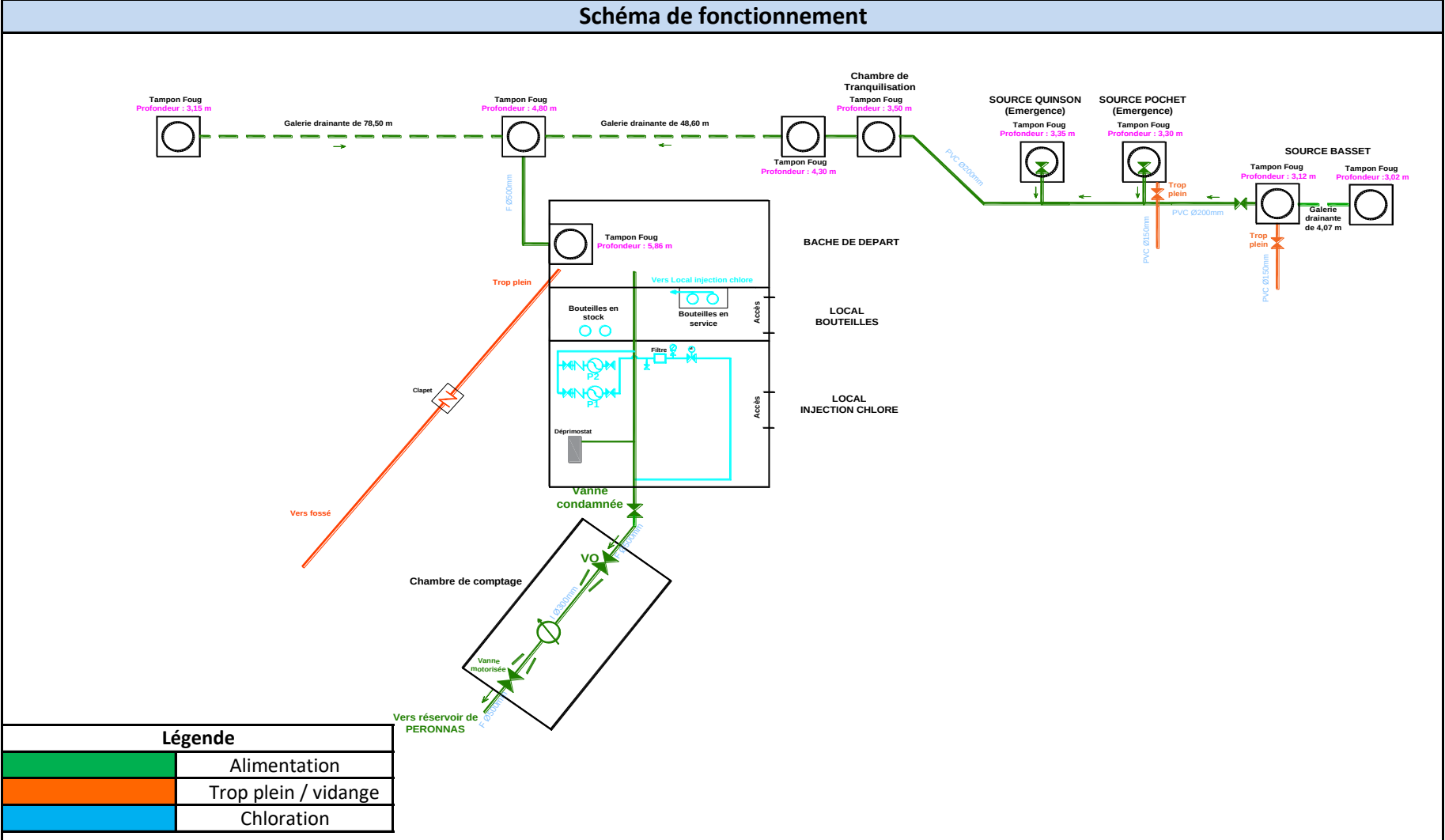




Commentaires

Caractéristiques du groupe de pompage					
Pompe	Débit	HMT	Année	Marque	Commentaires
Pompe déprimostat				SIHI / LPHE 40106	Pas d'autre information
Pompe chloration 1	20 -60 lt/min	38,1 - 25,6 m	2014	LOWARA / BGM7/A	
Pompe chloration 2	20 -60 lt/min	38,1 - 25,6 m	2014	LOWARA / BGM7/A	
Photos					
					
Commentaires					

Traitement				
Type	Localisation	Régulation	État général	Commentaires
Chlore gazeux	Dans la conduite	Volume	Bon	-
Photos				
				
Commentaires				

Schéma de fonctionnement	
	
Remarques générales / Problèmes connus	