

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de SOURCE		Département				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%; text-align: center;">861</td> <td style="width:33%; text-align: center;">8</td> <td style="width:33%; text-align: center;">1</td> </tr> </table>		861	8	1	Dénomination		PEYROT (Source de)		LOZERE 48 Commune ST GERMAIN DU TELL	
861	8	1								
Feuille IGN 1/50 000 ST GENIEZ D'ULT		Synonymie		Région naturelle Petits Causses du Nord Bassin hydrographique GARONNE sous-bassin LOT		Indice de class. administratif <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%; text-align: center;">48</td> <td style="width:33%; text-align: center;">156</td> <td style="width:33%; text-align: center;">1</td> </tr> </table>		48	156	1
48	156	1								
N° d'enregistrement au fichier central 1024		Nature de la source : source isolée / groupe de sources source pérenne / temporaire / intermittente source ordinaire / minérale / thermale source de terrain poreux / de terrain fissuré de karst imprévisible / (impénétrable)		Propriétaire Nom Commune Adresse						
N° d'inventaire départemental 17										
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie) Feuille IGN ST GENIEZ D'ULT Numérotation IGN XXV-38 Huitième n° 8 Type 1822 en courbes / 1889 en hachures (E.M. / M. militaire / quadrillage UTM) Echelle : 1/50 000 / 1/25 000 / 1/20 000 / 1/10 000 / 1/5 000 Source classe / non située sur feuille IGN E.M., à l'échelle du 1/50 000 Coordonnées Lambert (Zone Sud III) UTM (Zone) au griffon principal X : (667 05) Y : (241 05) Altitude du griffon principal Z (650m) d'après carte / repère, précision EDP / ENG / PNG Nature du repère et mode de raccordement Accès, repères, agglomération proche Le Tieulet Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage Le Tieulet						CROQUIS DE SITUATION Voir pièce 1 08618X0001 préciser l'échelle et l'orientation				
MORPHOLOGIE Source de coteau / de thalweg / de versant / littoral émergence bien localisée / diffuse l'eau sort dans une vasque / en cascade / dans un marais Pour une source (grotte, rivière souterraine pénétrable / source vauclusienne, cavité noyée de karst) (impénétrable, renvoi au dossier de cavité naturelle n°) Description du (ou des) griffon(s) et observations L'eau sort nettement sous un banc calcaire qui forme une petite falaise de 8 à 10m Présence / absence de dépôts de tufs ou travertins actuels / fossiles						Coupe, Plan (topographie, géologie)				
GÉOLOGIE et HYDROGÉOLOGIE Carte géologique : feuille MENDE n° 156 échelle 1/80 000 Terrain affleurant à la source (d'après carte / observation directe / bibliographie) : nature lithologique Calcaire (falaise de 8 à 10m) niveau stratigraphique Lias inférieur Facteurs géologiques de localisation Base des formations karstiques du Lias Source d'émergence / de déversement / de débordement / de trop-plein / artésienne Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites) Saison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?						préciser l'échelle et l'orientation				

REGIME

Débit ~~non contrôlé~~/contrôlé irrégulièrement/régulièrement

par (Service ou organisme responsable)
depuis (date) périodicité
Source équipée d'une échelle de niveau/ d'un limnigraphe/ d'une station de jaugeage fixe
ne tarit jamais ~~sauf exceptionnellement~~/ sauf saisonnièrement
Régime ~~régulier~~/ irrégulier/ ~~intermittent~~
Variations { de l'altitude du plan d'eau : minimum maximum
 du débit(*) : minimum maximum
Nombre moyen annuel de jours d'écoulement
Mois ou saison { d'étiage ou de tarissement Q moyen (*)
les plus fréquents { de crue ou de débit maximal Q moyen (*)
Débit moyen annuel (*) Volume moyen annuel écoulé m³ (période)
Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...)

d'après	Observations
	Informations orales
	Bibliographie

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, CHIMIQUES, BIOLOGIQUES

Source ayant fait l'objet/ n'ayant pas fait l'objet d'analyse (s) chimique(s) dont les résultats figurent/ ne figurent pas en annexe au dossier
Source ayant fait l'objet/ n'ayant pas fait l'objet d'analyse (s) biologique(s) dont les résultats figurent/ ne figurent pas en annexe au dossier
Odeur saveur couleur turbidité
L'eau se trouble après les grosses pluies/ les petites pluies/ ne se trouble jamais
Dégagement de gaz nature (déterminée par)
L'eau est incrustante/ équilibrée/ agressive
Observations (flore, faune, dépôts, pollution, etc...)

M E S U R E S	OBSERVATEUR	DATE	Débit en l/s	Température		Résistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl	
				air	eau					
	LAPADU. H.	25.6.68	> 2	23°5	9°5					

AMENAGEMENT - UTILISATION

Source captée/ non captée/ inutilisée/ utilisée pour alimenter un abreuvoir/ une fontaine/ le village ou la ville de
pour l'irrigation/ une industrie/ embouteillage/ le thermalisme
Captage ancien/ moderne date géré par
Mode de captage
Observations et renseignements divers Prévue pour le captage de la zone aval de la commune de ST Germain du
Teil et du village d'Imbègue.
Utilisation possible

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)
P. LAPADU-HARGUES, 29.6.1968, Rapport inédit Fac. Sciences Clermont Ferrand.

Rédacteur <u>L. COUBES</u>	Mise à jour par
Date <u>2. 1969</u>	Date :
Textes en italique : Barrer les mentions inutiles	
(*) en l/s	Reçu le : Contrôlé par : <u>V_{ur}</u> <u>HP</u>

INTERCALAIRES	Nombre
jaugeage	
captage, génie civil	
laboratoire	
coloration	
Plan	1