

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.			Dossier de SOURCE PERTE			Département GARD 30								
<table border="1"> <tr> <td>964</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </table>			964	3	1	Dénomination <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SAINT-PIERRE Perte du ruisseau de</div>			Commune PARIGNARGUES 193			Indice de class. administratif <table border="1"> <tr> <td>30</td> <td>193</td> <td>1</td> </tr> </table>			30	193	1
964	3	1															
30	193	1															
Feuille IGN 50 000... SOMMIERES			Synonymie..... Région naturelle... garrigues nîmoises Bassin hydrographique... Rhône sous-bassin Gard-Braune-Tourancelle			Propriétaire Nom..... Adresse.....											
d'enregistrement au fichier central 591			Nature de la source perte : source isolée source pérenne source ordinaire source de terrains poreux/ de terrains fissurés/ de karst (impénétrable)			Symbole <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">○</div>											
d'inventaire départemental 82																	

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/ stationnement)						CROQUIS DE SITUATION					
Feuille IGN... SOMMIERES... numérotation IGN... Huitième n°... 3											
Type : 1922 en courbes / 1989 / 1/25000 / 1/25000 / 1/25000											
Source non située sur feuille IGN / non à l'échelle du...											
Coordonnées Lambert (Zone... III sud) UTM (Zone...)											
Griffon principal X : 750 87 Y : 175 43											
Altitude du griffon principal après carte précision EDP / précision Z 130m											
Nature du repère et mode de raccordement...											
Accès, repères, agglomération proche N. de la ferme de St Pierre de Vacqui- e, à l'issue du canal rive gauche du ruisseau de St Pierre, une dizaine de mètres en amont d'un vieux moulin abandonné.											
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage source de St Pierre de Vacqui- (captée pour Parignargues et la ferme).											
MORPHOLOGIE						Coupe, Plan (topographie, géologie)					
Perte source de thalweg émergence diffuse zone marécageuse											
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...											
Présence/absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles											
GÉOLOGIE et HYDROGÉOLOGIE											
Carte géologique : feuille <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">LE VIGAN</div> n°... 221... échelle 1/80.000											
Terrain affleurant à la source (d'après observation observation directe / topographie)											
nature lithologique tufs superposés à des calcaires											
niveau stratigraphique tufs quaternaires sur Hauterivien (marnes calcaires)											
Facteurs géologiques de localisation											
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? colorée par fluoresceine (5kg) le 8/12/67 à 16 h30 (BONNET. COUBES. ALOC) (cf. intercalaire coloration)											
						préciser l'échelle et l'orientation					

09643X0001

REGIME

Débit non contrôlé/ contrôlé irrégulièrement/ régulièrement

par (Service ou organisme responsable)

depuis (date)

Source équipée d'une échelle de niveau/ d'un limnigraphe/ d'une station de jaugeage fixe

ne tarit jamais/ tarit exceptionnellement/ tarit saisonnièrement

Régime régulier/ irrégulier/ intermittent

Variations { de l'altitude du plan d'eau : minimum maximum

extrêmes { 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					
	H. PALOC	12/12/67	2							
	H. PALOC	30/ 3/68	2							

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

Utilisation possible

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

INTERCALAIRES Nombre

jaugeage

captage, génie civil

laboratoire

coloration

Rédacteur H. PALOC

Date 12/12/67 et 4/02/69

Mise à jour par

Date

Reçu le :

Contrôlé par :

Vu