

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de SOURCE 09107X0018		Département	
910 7 18-19		Dénomination		Source du Bois du Rey		GARD 30	
Feuille IGN		Synonymie		Valat du Mont-Mourié		Commune	
/ 50 000 MEYRUEIS		Région naturelle		Massif du Mont-Aigoual		LANUEJOLS	
		Bassin hydrographique		La Dourbie sous-bassin ruisseau de Garène		Indice de class. administratif	
						30 139 11	
N° d'enregistrement au fichier central		Nature de la source :		Propriétaire			
1065		source isolée/ groupe de sources		Nom La commune			
		source pérenne/ temporaire/ intermittente		Adresse			
N° d'inventaire départemental		source ordinaire/ minérale/ thermique					
172		source de terrains poreux/ de terrains fissurés/ de karst (pénétrable/ impénétrable)					
Symbole							
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/ bibliographie)				CROQUIS DE SITUATION			
Feuille IGN Meyrueis numérotation IGN XXVI-40 Huitième n° 7				voir atlas au 1/25 000 et intercalaire			
Type : 1922 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 située/ non située sur feuille IGN/ E.M., à l'échelle du 1/25 000							
Coordonnées Lambert (Zone Sud III) NTM 1264							
Griffon principal X : 686 800 686 970							
910.7.18 Y : 204 850 910.7.19 204 950							
Altitude du griffon principal Z +1075 et +1085							
Après carte/ repère, précision EDP/ ENG/ RNG							
Nature du repère et mode de raccordement point de confluence des drains.							
Accès, repères, agglomération proche							
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage 910.7.20				préciser l'échelle et l'orientation			
MORPHOLOGIE				Coupe, Plan (topographie, géologie)			
Source de coteau/ de thalweg/ de terrasse/ littorale							
Émergence bien localisée/ diffuse							
L'eau sort dans une vasque/ en cascade/ dans un marais des drains							
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 drains							
Présence/ absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/ fossiles							
GÉOLOGIE et HYDROGÉOLOGIE							
Carte géologique : feuille SEVERAC n° 208 échelle 1/80 000							
Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ bibliographie) :							
nature lithologique zone d'altération des schistes							
niveau stratigraphique schistes sériciteux des Cévennes							
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) nappe dans la zone d'altération des schistes.							
Liaison 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/ 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'été/age 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...)

Observations

d'après

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					

AMENAGEMENT - UTILISATION

Source captée/ non captée/ inutilisée/ utilisée pour alimenter un abreuvoir/ une fontaine/ le village ou la ville de LANUEJOLS

pour l'irrigation/ une industrie/ embouteillage/ le thermalisme

Captage ancien/ moderne date 1950 géré par la commune

Mode de captage par drains

Observations et renseignements divers débit certainement inférieur à 0,5l/s

Utilisation possible :

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

SGR.LRO 30/139 Rapport géologique de M.BLAYAC du 29/12/1925

INTERCALAIRES Nombre

jaugeage

captage, génie civil

laboratoire

coloration

Analyses 4

plans 2

Rédacteur B. LENAIRE

Mise à jour par

Date 5/5/70

Date

Reçu le :

Contrôlé par :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(*) en l/s