

| Indice de classement B.R.G.M. | | | B.R.G.M. | | Dossier de SOURCE 09107X0020 | | Département | | | | |
|--|-----|----|-----------------------|---|--|--|---|-------------------|----|------|----|
| <table border="1"><tr><td>910</td><td>7</td><td>20</td></tr></table> | | | 910 | 7 | 20 | Dénomination | | Source de LACANAL | | GARD | |
| 910 | 7 | 20 | | | | | | | | | |
| Feuille IGN 1/50 000 Meyrueis | | | Synonymie | | | | Commune LANUEJOLS | | | | |
| | | | Région naturelle | | Massif du Mt. Aigoual | | Indice de class. administratif | | | | |
| | | | Bassin hydrographique | | La Dourbie sous-bassin Ruisseau de Lacanal | | <table border="1"><tr><td>30</td><td>139</td><td>10</td></tr></table> | | 30 | 139 | 10 |
| 30 | 139 | 10 | | | | | | | | | |
| N° d'enregistrement au fichier central 1064 | | | Symbole | | Nature de la source : source isolée/groupe de sources source pérenne/temporaire/intermittente source ordinaire/minérale/thermale source de terrains poreux/de terrains fissurés/de karst (pénétrable/impénétrable) | | Propriétaire | | | | |
| N° d'inventaire départemental 171 | | | | | | | Nom La commune | | | | |
| | | | | | | | Adresse | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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) UTM (Zone) | | | | | | | | | | | |
| du griffon principal X : 687 380 Y : 205 950 | | | | | | | | | | | |
| Altitude du griffon principal Z +1060m | | | | | | | | | | | |
| d'après carte/repère, précision EDP/ENG/RNG | | | | | | | | | | | |
| Nature du repère et mode de raccordement | | | | | | | | | | | |
| regard (point de confluence des drains). | | | | | | | | | | | |
| Accès, repères, agglomération proche | | | | | | | | | | | |
| Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage | | | | | | préciser l'échelle et l'orientation | | | | | |
| 910.7.18 et 19 | | | | | | | | | | | |
| 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 2 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 | | | | | | | | | | | |
| L'eau arrive dans 2 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 superficielle dans la zone d'altération des schistes. | | | | | | | | | | | |
| raison 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..... 1 (cabinet RUBY-Alès)..... 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...).....

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 | | | | | |
| | B. LEMAIRE | 15/4/70 | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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..... 2 drains voir plans dans le dossier

Observations et renseignements divers.....

Utilisation possible.....

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

Rapport géologique du 14/12/1949 par MARCELLIN Paul

(archives SGR-LRQ)

INTERCALAIRES

Nombre

jaugeage3

captage, génie civil2

laboratoire

coloration

Analyses4

Rapport2

RédacteurB. LEMAIRE

Mise à jour par

Date15/4/70

Date

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(*) en l/s

Reçu le

Contrôlé par