Indice de classement B.R.G.M. | 989 | 4 | 13 |

Feuille IGN 1/50 000 LODEVE

B.R.G.M. Dossier de **SOURCE**

Dénomination: AVEN, source de l'

Synonymie

Région naturelle: Causse de Viols-le-Fort

Bassin hydrographique: HERAULT sous-bassin: Gassac

Département: HERAULT 34

Commune: ANIANE 010

Indice de class.t administratif | 34 | 010 | 10 |

N° d'enregistrement au fichier central: 985

N° d'inventaire départemental: 45

Symbole

Nature de la source :
source isolée/ ~~groupe de sources~~
source ~~pérenne~~/ temporaire/ ~~intermittente~~
source ordinaire/ ~~minérale/thermale~~
source ~~[illegible]~~/ de karst (~~pénétrable~~/ impénétrable)

Propriétaire
Nom
Adresse

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/ ~~bibliographie~~)

Feuille IGN: LODEVE numérotation IGN: XXVI-43 Huitième n°: 4

Type : 1922 en courbes/ ~~1889 en hachures/ E.M./ M. [illegible] Quadrillage UTM~~)

Echelle : ~~1/50000~~/ 1/25000 ~~1/20000 1/10000 1/5000~~

Source ~~située~~ non située sur feuille IGN/ E.M., à l'échelle du

Coordonnées Lambert (Zone III Sud) UTM (Zone)

du griffon principal X : 701 37 Y : 152 35

Altitude du griffon principal d'après carte/ ~~repère~~, précision EDP/ ~~[illegible]~~ Z 90m

Nature du repère et mode de raccordement

Accès, repères, agglomération proche: Extrémité Est de la vigne en terrasse à l'Amont du Mas de Daumas, 5m en rive droite du ruisseau de Gassac

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage: Source de Pesquier (S 986)

CROQUIS DE SITUATION

09894X0013

préciser l'échelle et l'orientation

MORPHOLOGIE

Source de ~~[illegible]~~/ de thalweg/ ~~de [illegible]~~

émergence bien localisée/ ~~[illegible]~~

l'eau sort ~~[illegible]~~/ en cascade/ ~~[illegible]~~

Pour une source de karst (grotte, rivière souterraine pénétrable/ source vauclusienne, cavité noyée 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

Coupe, Plan (topographie, géologie)

GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE

Carte géologique : feuille MONTPELLIER n° 233 échelle 1/80000

Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ ~~bibliographie~~):

nature lithologique: Calcaire

niveau stratigraphique: LUTETIEN

Facteurs géologiques de localisation

Source ~~d'émergence/ de [illegible]/ de~~ trop-plein ~~[illegible]~~

Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites): Massif de l'Arboussas - Réseau aval de l'exsurgence de Barres (990.1.48)
Trop plein probable des sources de Pesquier (S 986)

Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?

préciser l'échelle et l'orientation

REGIME

	d'après Observations	Informations orales	Bibliographie

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 extrêmes { de l'altitude du plan d'eau : minimum..... maximum.....
du débit(*) : minimum..... maximum.....

Nombre moyen annuel de jours d'écoulement.....

Mois ou saison les plus fréquents { d'étiage ou de tarissement..... Q moyen (*).....
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...).....

Coulerait pendant 2 mois environ après de fortes pluies

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...).....

MESURES	OBSERVATEUR	DATE	Débit en l/s	Température air	Température eau	Résistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl	
	H.PALOC	23/1/69	20à30	(quelques jours après une période pluvieuse)						

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 : 24/1/1969

Mise à jour par.....

Date .....

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

Vu HP