

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de SOURCE Perte		Département HERAULT 34				
990	1	49	Dénomination GASSAC, Perte du ruisseau de		Commune ANIANE 010					
Feuille IGN 1/50 000 MONTPELLIER			Synonymie..... Région naturelle... Causse de Viols le Fort Bassin hydrographique... HERAULT sous-bassin... Gassac			Indice de class. ¹ administratif <table border="1" style="float: right; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 2px;">34</td> <td style="padding: 2px;">010</td> <td style="padding: 2px;">8</td> </tr> </table>		34	010	8
34	010	8								
N° d'enregistrement au fichier central 983			Nature de la source : Perte source isolée / groupe de sources source pérenne / temporaire / intermittente source en terrain karstique / non karstique source de terrain poreux / de terrain fissuré de karst (pénétrable / (impénétrable))			Propriétaire Nom..... Adresse.....				
N° d'inventaire départemental 43			Symbole							

SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/ du géographe) Feuille IGN... MONTPELLIER numérotation IGN... XXVII-43 Huitième n°... 1 Type : 1922 en courbes / 1889 en courbes Echelle : 1/50 000 / 1/25 000 / 1/20 000 / 1/10 000 / 1/5 000 non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du Coordonnées Lambert (Zone... III Sud ...) UTM (Zone...) du griffon principal X : 701 99 Y : 153 03 Altitude du griffon principal d'après carte / EDP , précision EDP / ENCARTS Z 105m Nature du repère et mode de raccordement..... Accès, repères, agglomération proche..... Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage.....	CROQUIS DE SITUATION <p style="text-align: left;">préciser l'échelle et l'orientation</p>
--	---

MORPHOLOGIE Source de coteau/de thalweg/de terrasse/littorale Perte de Talweg émergence bien localisée/diffuse Perte 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..... Présence/absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles	
--	--

GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE Carte géologique : feuille MONTPELLIER n°..... échelle... 1/50000 Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ hydrogéologie): nature lithologique Calcaire niveau stratigraphique LUTETIEN 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): Doit participer à l'alimentation des sources pérennes situées en aval de l'exurgence de BARRAS (990.1.48) Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?	Coupe, Plan (topographie, géologie) <p style="text-align: left;">préciser l'échelle et l'orientation</p>
--	--

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'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	23/1/69	5 à 6	(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

Mise à jour par.....

Date : 24/1/1969

Date :

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles
(*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

V_{HP}