

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.	Dossier de SOURCE		Département
964	3	5	Dénomination		GARD 30
Feuille IGN		Synonymie		Commune	
1/50 000 SOMMIERES		Région naturelle		SAINT MARRET 281	
N° d'enregistrement au fichier central		Bassin hydrographique		Indice de class. administratif	
759		Rhône		30 281 1	
N° d'inventaire départemental		Nature de la source :		Propriétaire	
120		source isolée/ source pérenne		Nom	
Symbole		source ordinaire source karst (pénétrable/ source karst)		Adresse	

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

Feuille IGN SOMMIERES numérotation IGN Huitième n°

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

Coordonnées Lambert (Zone III sud) UTM (Zone)

du griffon principal X : 749 52
Y : 178 32

Altitude du griffon principal d'après carte/ repère, précision EDP/ ENG/ RNG Z 100 m

Nature du repère et mode de raccordement

Accès, repères, agglomération proche

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage

CROQUIS DE SITUATION

09643X0005

préciser l'échelle et l'orientation

MORPHOLOGIE

Source de coteau/ de thalweg/ de terrasse/ littorale
 émergence bien localisée/ diffuse

l'eau sort dans une vasque/ en cascade/ dans un marais

Pour une source (grotte, rivière souterraine pénétrable/ source vaclusienne, 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

Coupe, Plan (topographie, géologie)

GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE

Carte géologique : feuille LE VIGAN n° 221 échelle

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

nature lithologique
 niveau stratigraphique Calcaires marnaux Barrémien inf. au contact de l'Oligocène

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) : source captée autrefois - le captage paraît aujourd'hui abandonné ; ancienne éolienne

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'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					
		30.3.68	(1,5)							R.D. de la Braune

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 : **30.3.1968**

Mise à jour par.....
 Date :

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

Reçu le :
 Contrôlé par : *Va HP*