

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.		Dossier de SOURCE		Département				
<table border="1"><tr><td>964</td><td>3</td><td>6</td></tr></table>			964	3	6	Dénomination		CANDOULE (source de)		GARD 30	
964	3	6									
Feuille IGN 1/50 000			Synonymie				Commune GAJAN 122				
SOMMIERES			Région naturelle				Indice de class. administratif				
			Bassin hydrographique		Rhône		<table border="1"><tr><td>30</td><td>122</td><td>1</td></tr></table>		30	122	1
30	122	1									
N° d'enregistrement au fichier central 760			Nature de la source :				Propriétaire				
N° d'inventaire départemental 121			source isolée		source isolée		Nom				
			source pérenne		source pérenne		Adresse				
			source ordinaire		source ordinaire						
			source		de karst (impénétrable)						
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)						CROQUIS DE SITUATION					
Feuille IGN SOMMIERES numérotation IGN Huitième n°						09643X0006					
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 de											
Coordonnées Lambert (Zone III sud) UTM (Zone)											
du griffon principal X : 750 54 Y : 178 75											
Altitude du griffon principal d'après carte/repère, précision EDP/ENG/RNG Z 120m											
Nature du repère et mode de raccordement											
Accès, repères, agglomération proche toute petite source s'écoulant dans un bassin au dessous du chemin de St Memert à Gajan par les fonts du Tronc.											
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage						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											
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 n° échelle											
Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/bibliographie) :											
nature lithologique Calcaires marneux											
niveau stratigraphique 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)											
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/ 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	Debit 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							

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

jaugeage
 captage, génie civil
 laboratoire
 coloration

Nombre

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 :
 Vc
 HP