

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de <b>SOURCE</b>		Département <b>GARD 30</b>	
964 3 6		Dénomination <b>CANDOULE (source de)</b>		Synonymie		Commune <b>GAJAN 122</b>	
Feuille IGN 1/50 000 <b>SOMMIERES</b>		Région naturelle		Bassin hydrographique <b>Rhône</b>		Indice de class. administratif 30 122 1	
N° d'enregistrement au fichier central <b>760</b>		N° d'inventaire départemental <b>121</b>		Symbole		Propriétaire	
		Nature de la source : source isolée <del>.....</del> source pérenne/ <del>.....</del> source ordinaire/ <del>.....</del> source <del>.....</del> de karst <b>.....</b> (impénétrable)				Nom..... 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 : **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 Gajon par les fonts du Tronc.**

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage.....

**CROQUIS DE SITUATION**

09643X0006

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 ..... n° ..... échelle.....

Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ bibliographie):  
nature lithologique **Calcaires marnoux**  
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

**RÉGIME**

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'étéage ou de tarissement..... Q moyen (\*).....  
 les plus fréquents { de crue ou de débit maximal..... Q moyen (\*).....  
 Débit moyen annuel (\*)..... Volume moyen annuel écoulé..... m<sup>3</sup> (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	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**

	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 : *Vc HP*