


Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.			Dossier de SOURCE 09381X0012			Département		
938			1			12			GARD 30		
Feuille IGN			Dénomination			GARRIGAS (source de)			Commune		
1/50 000			Synonymie			source de la route de Blaties			BAGARD 027		
ANDUZE			Région naturelle			Basses Cévennes			Indice de class. administratif		
			Bassin hydrographique			Rhône sous-bassin Gard			30 027 4		
N° d'enregistrement au fichier central						Nature de la source : source isolée/ <del>source de surface</del> source pérenne/ <del>source de surface</del> source ordinaire/ <del>source de surface</del> source <del>de karst</del> de karst <del>(impenétrable)</del>			Propriétaire		
1004									Nom		
N° d'inventaire départemental			Symbole						Adresse		
158											

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

Feuille IGN... ANDUZE... numérotation IGN... XXVIII-41. Huitième n°... 1

Type : 1922 en courbes ~~XXVIII-41~~

Echelle ~~1/25 000~~ / 1/25 000 / ~~1/25 000~~ / 1/25 000

Source située ~~sur~~ sur feuille IGN/ ~~XXVIII-41~~ à l'échelle du 1/25 000

Coordonnées Lambert (Zone... III sud... ) UTM (Zone... )

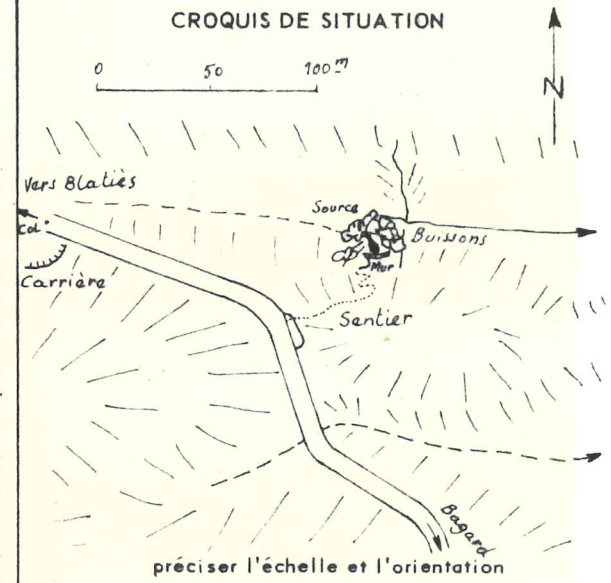
du griffon principal X : 736... 05... Y : 199... 50...

Altitude du griffon principal Z... 265

Nature du repère et mode de raccordement...

Accès, repères, agglomération proche...

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage...



**MORPHOLOGIE**

Source ~~de thalweg~~ de thalweg/ ~~de thalweg~~

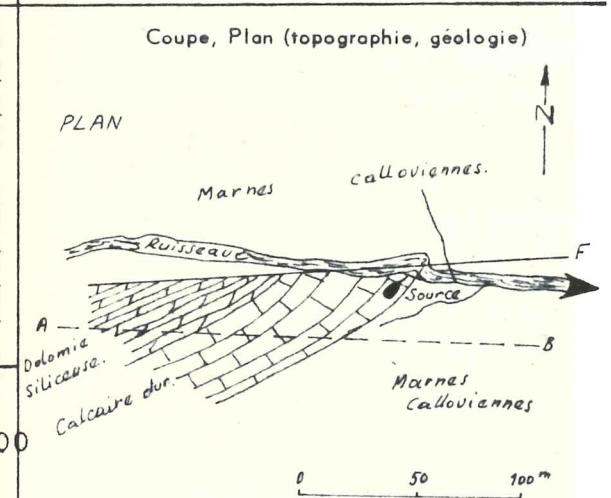
émergence bien localisée ~~XXVIII-41~~

l'eau sort dans une vasque ~~XXVIII-41~~

Pour une source ~~de karst~~ de karst (impenétrable, renvoi au dossier de cavité naturelle n°...)

Description du (ou des) griffon(s) et observations petit bassin en pierres sèches artificiel (1x0,40m) recouvert à demi par une dalle. Au pied d'un mur de 3m.

Présence/absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles



**GÉOLOGIE et HYDROGÉOLOGIE**

Carte géologique : feuille ALES n°... 21... échelle... 1/80 000

Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe ~~de thalweg~~)

nature lithologique Calcaire dur, siliceux, dolomitique

niveau stratigraphique BATHONIEN

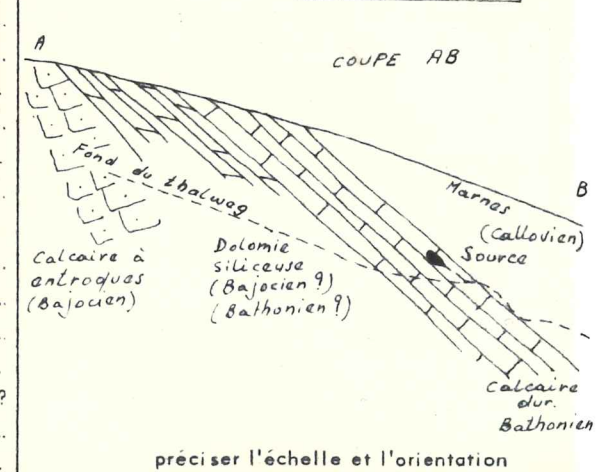
Facteurs géologiques de localisation c'est le point le plus bas atteint par ce calcaire dans ce thalweg ; il y est limité par une petite faille.

Source d'émergence/ de déversement/ de débordement/ de trop-plein/ artésienne

Appareil ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable

étendue, limites)

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





REGIME

Débit non contrôlé/ ~~XXXXX~~ irrégulièrement/ régulièrement  
par (Service ou organisme responsable) .....  
depuis (date) ..... périodicité .....  
Source ~~XXXXX~~ d'une échelle de niveau/ d'un limnigraphe/ d'une station de jaugeage fixe  
ne tarit jamais/ ~~XXXXX~~ .....  
Régime régulier/ ~~XXXXX~~ .....  
Variations { de l'altitude du plan d'eau : minimum ..... maximum .....  
                  du débit(\*) : minimum ..... maximum .....  
Nombre moyen annuel de jours d'écoulement ..... 365 .....  
Mois ou saison { d'étiage ou de tarissement ..... Q moyen (\*) .....  
les plus fréquents { de crue ou de débit maximal ..... Q moyen (\*) .....  
Débit moyen annuel (\*) ..... 0,25 ..... Volume moyen annuel écoulé ..... 8 000 ..... m³ (période ..... )  
Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...) le débit semble pratiquement constant. Il ne semble pas dépasser 0.3l/s ni descendre en été au dessous de 0,2.

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 ..... néant ..... saveur ..... néant ..... couleur ..... incolore ..... turbidité ..... nulle .....  
L'eau ~~XXXXX~~ se trouble jamais  
Dégagement de gaz ..... léger ..... nature ..... (déterminée par ..... )  
L'eau est ~~XXXXX~~ équilibrée/ ~~XXXXX~~ .....  
Observations (flore, faune, dépôts, pollution, etc...) lent dégagement de gaz qui sort du sol avec l'eau, en général à la vitesse de quelques bulles à la minute. Gaz incolore, inodore, ne semble pas être du CO2 (serait dissout) mais simplement de l'air.

M E S U R E S	OBSERVATEUR	DATE	Débit en l/s	Température		Resistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl	
				air	eau					
	M. WIENIN	3.1.68	0,25	+6	+11					

AMENAGEMENT - UTILISATION

Source ~~XXXXX~~ non captée/ inutilisée/ ~~XXXXX~~ pour alimenter un abreuvoir/ une fontaine/ le village ou la ville de .....  
pour l'irrigation/ une industrie/ embouteillage/ le thermalisme .....  
Captage ancien/ moderne date ..... gère par .....  
Mode de captage .....  
Observations et renseignements divers griffon aménagé pour permettre de boire aux chasseurs.  
Utilisation possible .....

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

Redacteur ..... M. WIENIN ..... Mise à jour par .....  
Date ..... 5.1.1969 ..... Date .....  
Textes en italique : Barier les mentions inutiles  
(\*) en l/s

INTERCALAIRES	Nombre
jaugeage	
captage, génie civil	
laboratoire	
coloration	

Reçu le 8.5.69      Contrôlé par : H.P. *Vu HP* 2a 15,00