

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.		Dossier de SOURCE		Département GARD	
938	1	52	Dénomination CANTARANE, source de				Commune AN DU ZE	
Feuille IGN AN DU ZE			Synonymie MOULIN, résurg. du				Indice de class. administratif	
/50 000			Région naturelle massif de Peyremale				30 010 3	
			Bassin hydrographique RHONE		sous-bassin GARD			
N° d'enregistrement au fichier central 1063			Nature de la source : 09381X0052				Propriétaire	
N° d'inventaire départemental 170			source isolée/ groupe de sources				Nom	
			source pérenne/ temporaire intermittente				Adresse	
			source ordinaire/ minérale/thermale					
			source de terrains poreux/de terrains fissurés/ de karst (pénétrable/impénétrable)					
Symbole								

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

Feuille IGN **AN DU ZE** numérotation IGN **XXVIII 41** Huitième n° **1**

Type : 1922 en courbes / ~~1889 en hachures (E.M.)~~ / ~~M. militaire (quadrillage UTM)~~

Echelle : ~~1/25 000~~ / 1/25 000 / ~~1/50 000~~

Source ~~située~~ / non située sur feuille IGN / E.M., à l'échelle du **1/25 000**

Coordonnées Lambert (Zone **III sud**) UTM (Zone **41**)

Le griffon principal X : **73.2 15** Y : **19.6 84**

Altitude du griffon principal **Z 128**

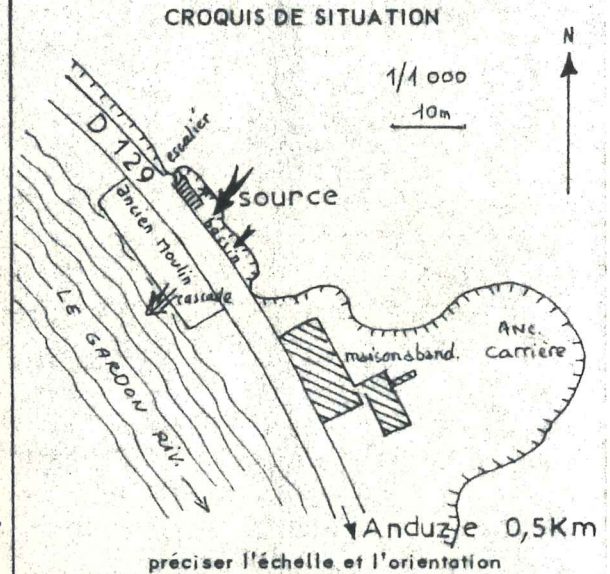
Après carte / ~~après~~, précision EDP / ~~ENG/RNO~~

Nature du repère et mode de raccordement

Accès, repères, agglomération proche **Au bord de la route D. 129**

500 m env. en amont du pont d'Anduze. Petit escalier descendant à la source, au pied de la falaise.

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage



MORPHOLOGIE

Source de ~~coteau~~ / de thalweg / de terrasse / ~~thorale~~

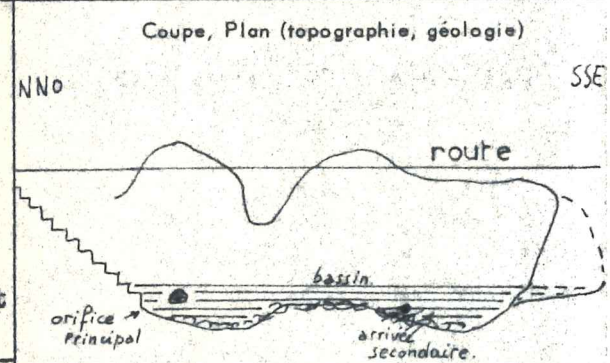
Émergence bien localisée / ~~diffuse~~

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 **Au vent d'une dizaine de m. que la route enjambe par un pont. L'eau arrive par une petite grotte, traverse un bassin et se jette dans le Gardon par une cascade.**

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



GÉOLOGIE et HYDROGÉOLOGIE

Carte géologique : feuille **LE VIGAN** n° **221** échelle **1/80 000**

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

nature lithologique **calcaire**

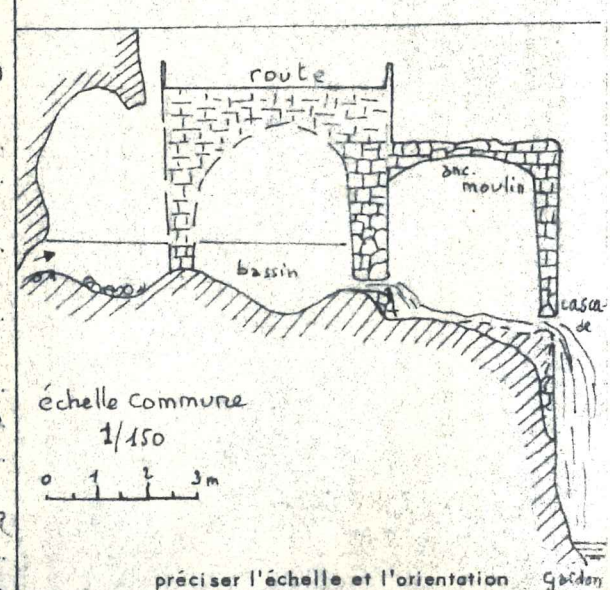
niveau stratigraphique **auracien**

Facteurs géologiques de localisation

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

Cappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites) : **Le bassin d'alimentation couvre probablement la majeure partie du plateau de Peyremale. (total égal ou sup. à 1 Km²).**

Tracé démontré par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain ?



d'après	
Observations	X
Informations orales	X
Bibliographie	

128