

Indice de classement B.R.G.M.

B.R.G.M.

Dossier de SOURCE

Département

GARD 30

913	2	11
-----	---	----

Dénomination **GOUDARGUES (Source de)**

Commune

GOUDARGUES 131

Synonymie  
 Région naturelle **Plaine de la Cèze (vallée)**  
 Bassin hydrographique **RHONE** sous-bassin **CEZE**

Indice de class. administratif

30	131	4
----	-----	---

N° d'enregistrement au fichier central  
1007

Nature de la source **Source impénétrable pérenne**  
 source isolée/groupe de sources  
 source pérenne/temporaire/intermittente  
 source ordinaire/minérale/thermale  
 source de terrains poreux/ de terrains fissurés/ de karst ~~(pénétrable)~~ (impénétrable)

Propriétaire

Nom

Adresse

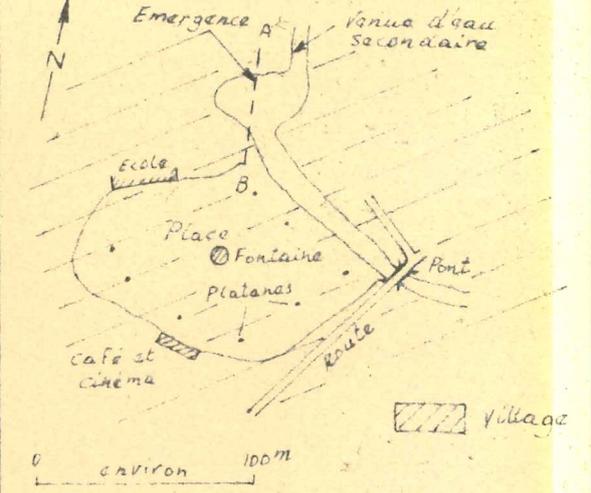
N° d'inventaire départemental  
161



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

Feuille IGN **PONT ST ESPRIT** numérotation IGN **XXIX-40** Huitième° **2**  
 Type : 1922 en courbes / 1989 en hachures (E.M.) / M. mètre (quadrigage UTM)  
 Echelle ~~1/50 000~~ / 1/25 000 / ~~1/20 000~~ / ~~1/10 000~~ / ~~1/5 000~~  
 Source située ~~sur~~ sur feuille IGN/E.M. à l'échelle du **1/25 000**  
 Coordonnées Lambert (Zone **Sud III**) UTM (Zone .....)  
 du griffon principal X : **770 18** Y : **215 07**  
 Altitude du griffon principal d'après carte ~~reperes~~ **EDP/ENC/RNG** **Z 75m**  
 Nature du repere et mode de raccordement

**CROQUIS DE SITUATION**



préciser l'échelle et l'orientation

Accès, repères, agglomération proche **La source est dans le village de Goudargues, elle est très facile à trouver**

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage

**MORPHOLOGIE**

Source de creau/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 rayée~~  
 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)**

A --- B Coupe de la Vasque

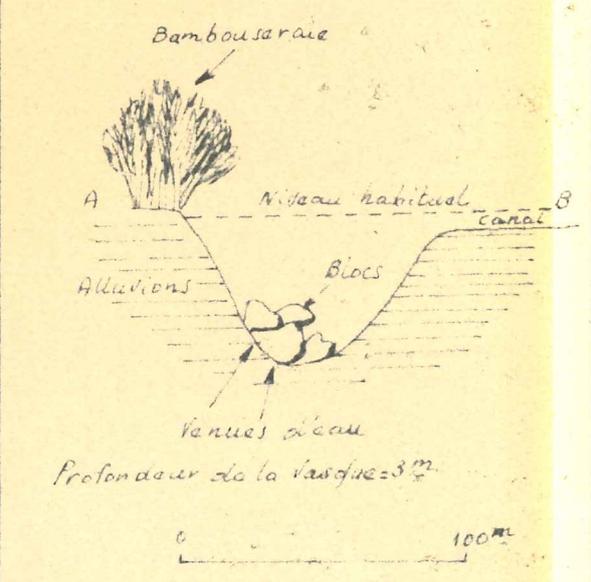


schéma approximatif

**GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE**

Carte géologique : feuille **ORANGE** n° **210** échelle **1/60 000**  
 Terrain affleurant à la source (d'après carte/observation directe/bibliographie)  
 nature lithologique **Calcaire compact très fracturé**  
 niveau stratigraphique **Facès Urgonien du BARREMIEN supérieur**  
 Facteurs géologiques de localisation **Il semblerait que la faille de Goudargues se prolonge jusqu'à la source mais fossilisée par les alluvions récentes.**  
 Source d'émergence ~~de déversement/ de débordement/ de nappe plain/ artésienne~~  
 Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites) **Karst de Mejannes le Clap et combe de Lussan**

Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain? **Une coloration à la fluoresceine est sortie à la source, elle provenait d'un sous écoulement d'une rivière voisine temporaire (dossier en préparation)**

préciser l'échelle et l'orientation