

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de SOURCE 10163X0027		Département				
<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:33%;">1016</td> <td style="width:33%;">3</td> <td style="width:33%;">27</td> </tr> </table>		1016	3	27	Dénomination		GARRIGOU (source de)		HERAULT 34	
1016	3	27								
Feuille IGN		Synonymie		source de l'Estagnol		Commune				
1/50 000 SETE		Région naturelle		Massif de la Gardiole		VILLENEUVE-LÈS-MAGUELON				
		Bassin hydrographique		Etang de Vic sous-bassin		Indice de class. administratif				
						<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width:33%;">34</td> <td style="width:33%;">337</td> <td style="width:33%;">9</td> </tr> </table>		34	337	9
34	337	9								
N° d'enregistrement au fichier central				Nature de la source :		Propriétaire				
1008				source isolée / groupe de sources source pérenne / temporaire / intermittente ? source ordinaire / minérale / thermale source de terrains poreux / de terrains fissurés / de karst (pénétrable / impénétrable)						
N° d'inventaire départemental		Symbole				Nom				
49						Adresse				

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

Feuille IGN SETE numérotation IGN XXVII-44 Huitième n° 3

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 Sud III) UTM (Zone) du griffon principal

X : 721 74

Y : 138 98

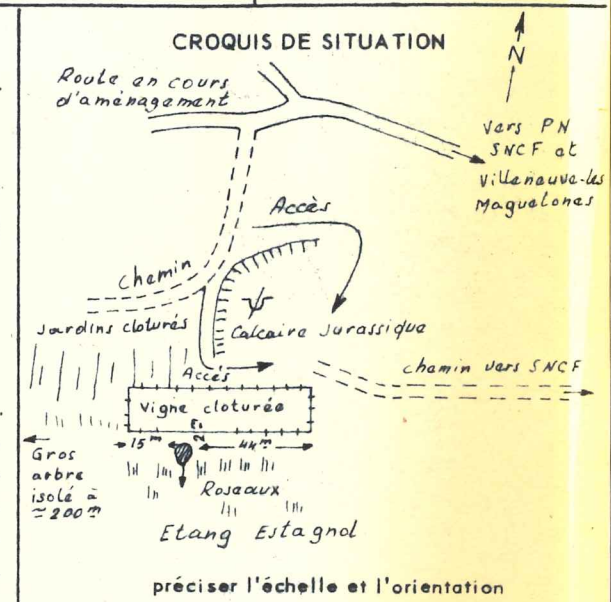
Altitude du griffon principal

d'après carte / repère, précision EDP / ENG / RNG Z + 3m

Nature du repère et mode de raccordement

Accès, repères, agglomération proche

Sources voisines ou pouvant faciliter le repère



MORPHOLOGIE

Source de coteau de thalweg / de terrasse / littoral

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 SETE n° échelle 1/50 000

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

nature lithologique Alluvions superposées à calcaires

niveau stratigraphique PORTLANDIEN

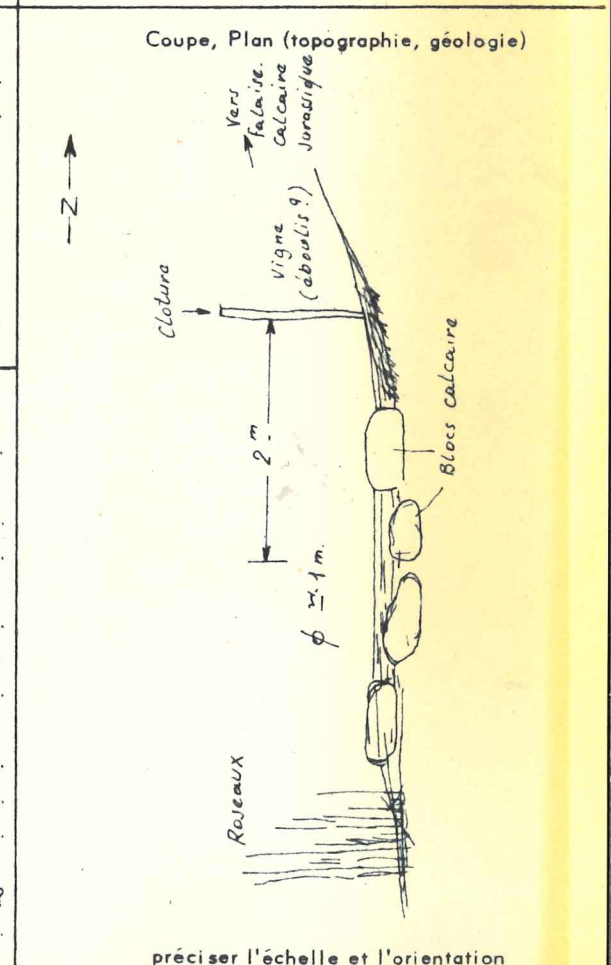
Facteurs géologiques de localisation Point bas des affleurements calcaires

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) Calcaires de la rive droite de la Mosson au sud de la RN 108. Pourrait constituer une résurgence de la Mosson (?)

Drainage possible des formations pliocènes et quaternaires superposées aux calcaires portlandiens.

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



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 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 (*) Volume moyen annuel écoulé m³ (périodeObservations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...) Selon informations orales (A. CAMUS),
il s'agirait d'une source pérenne.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 dossierOdeur saveur couleur turbidité eau claire

L'eau se trouble après les grosses pluies / les petites pluies / ne se trouble jamais

Dégageement 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	Débit en l/s	Température		Résistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl	
				air	eau					
	DE MAUTORT	26.5.69	(0,5)							

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 : J. de MAUTORT

Mise à jour par

Date : 27 mai 1969

Date

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

Vn
Hr