

Indice de classement B.R.G.M.

B.R.G.M.

Dossier de ~~SOURCE~~ PERTE

Département

938	1	8
-----	---	---

Dénomination **CARRIOL (perte du) 09381X0008**

~~GARD 30~~
Commune

Feuille IGN
1/50000 **ANDUZE**

Synonymie **perte de la côte 220**
Région naturelle **Basses Cévennes**
Bassin hydrographique **Rhône** sous-bassin **Gard**

BAGARD 027
Indice de class. administratif

30	027	2
----	-----	---

N° d'enregistrement au fichier central
990

Nature de la ~~source~~ perte :
~~Source isolée / groupée~~
~~Source temporaire / permanente~~
~~Source ordinaire / minérale / thermale~~
~~Source soumise à des variations de débit~~ de karst **(impénétrable)**

Propriétaire
Nom
Adresse

N° d'inventaire départemental
152

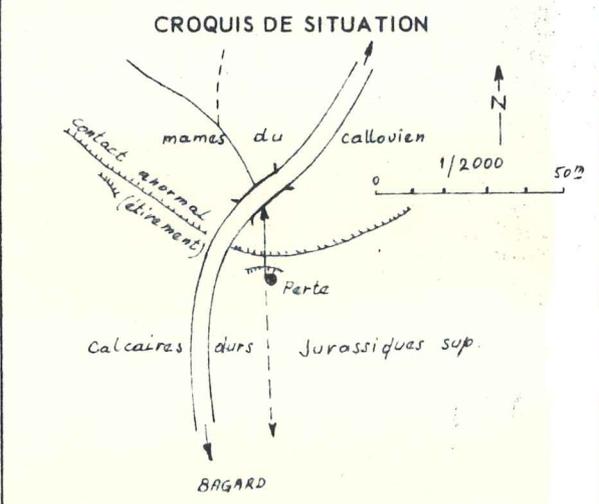
Symbole

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

Feuille IGN **ANDUZE** numérotation IGN **XXVIII-41** Huitième n° **1**
Type : 1922 en courbes / ~~1922 en courbes / 1922 en courbes / 1922 en courbes / 1922 en courbes~~
Echelle ~~1/25000~~ / 1/25000 / ~~1/25000~~ / 1/25000 / ~~1/25000~~ / 1/25000
~~Source~~ / non située sur feuille IGN ~~1/25000~~ à l'échelle de **1/25.000**
Coordonnées Lambert (Zone **III sud**) UTM (Zone)
du griffon principal
X : **736** **10**
Y : **198** **67**

Altitude du griffon principal
d'après carte / repère, précision EDP / ENG / ~~EDP~~ **Z 215**
Nature du repère et mode de raccordement **5m sous le pont côte 220**

Accès, repères, agglomération proche **20m en aval du petit pont, à 3m d'un petit barrage, trou rond dans le lit du Carriol (D. = 0,5m) profond d'un mètre, au delà fissure impénétrable**
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage

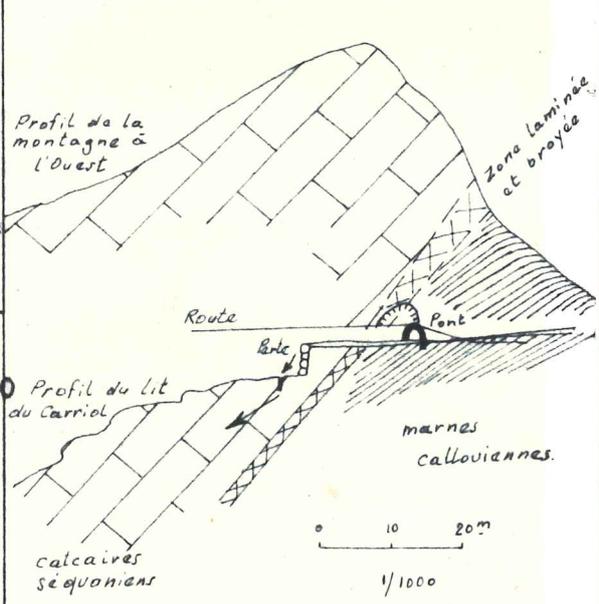


préciser l'échelle et l'orientation

MORPHOLOGIE

Source de coteau / de thalweg / de terrasse / littorale
~~Source~~ bien localisée ~~Source~~
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 **trou dans les rochers, de 50m de diamètre et 1m de profondeur, au fond : cable et graviers avec suite par fissure impénétrable direction sud.**
~~Source~~ absence de dépôts de tufs ou travertins actuels / fossiles

Coupe, Plan (topographie, géologie)



préciser l'échelle et l'orientation

GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE

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 dur**
niveau stratigraphique **jurassique sup. (séquanien ?)**
Facteurs géologiques de localisation **le ruisseau vient de franchir une ligne de contact anormal, 5m en amont il quitte les marnes du callovien pour les calcaires jurassiques sup.**
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): **L'aire du bassin du Carriol en amont est un peu supérieure à 1km2 pour la plus grande partie des marnes du callovien. Une seule source (captée) en amont : celle de Blatiès**

Liaison ~~Source~~ par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?
Présumée avec la source de monac

REGIME

Débit non contrôlé/ ~~contrôlé~~
 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'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 (période)
 Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...) **en période normale cette perte absorbe tout le débit des ruisseaux (quelques l/s) qui ne coule en aval qu'en temps de crue.**

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	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				
	M. WIENIN	3/1/69	4-5 l/s	+ 3	+ 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)

.....

 Rédacteur : **M. WIENIN** Mise à jour par
 Date : **14/1/1969** Date :
 Textes en italique : Barrer les mentions inutiles
 (*) en l/s

INTERCALAIRES	Nombre
jaugeage	<input type="text"/>
captage, génie civil	<input type="text"/>
laboratoire	<input type="text"/>
coloration	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Recu le **17/2/1969** Contrôlé par **H. PATOC** $\frac{1}{2}$ **25**
 $\frac{1}{10}$ **20,00**