

Dossier de

SOURCE PERTE

B.R.G.M.

MONTPELLIER

Indice de classement B.R.G.M.

990150

N° d'enregistrement au fichier central

984

N° d'inventaire départemental

44

Dénomination

VALCROSE, Perte du ruisseau de

Synonymie

Région naturelle

Causse de Viols-le-Fort

Bassin hydrographique

HERAULT sous-bassin Cassac

Nature de la source

Perte  
source isolée/  
~~source émergeante / temporaire / intermittente~~  
~~(perennant) / artésienne / captive~~  
~~source de karst / de rochers fissurés / de karst~~  
~~(impénétrable)~~

Propriétaire

Nom

Adresse

Commune

ANTIANE 010

Indice de class. administratif

3401009

Symbolisme

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

Feuille IGN MONTPELLIER numérotation IGN XXVII-43 Huitième n° 1

Type : 1922 en courbes / 1867 et 1882 en lignes droites / 1953 en courbes / 1963 en lignes droites

Echelle : 1/50000 / 1/20000 / 1/10000 / 1/5000

Toutefois non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du :

Coordonnées Lambert (Zone III Sud UTM (Zone )

du griffon principal X : 703 Y : 152 Z : 02 73 150m

Altitude du griffon principal d'après carte/topographe, précision EDP/métrage

Nature du repère et mode de raccordement

Accès, repères, agglomération proche

Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage

CROQUIS DE SITUATION

09901X0050

MORPHOLOGIE

Source de coteau/de thalweg/de terrasse/littorale Perte de talweg émergence bien localisée/diffuse Perte 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 MONTPELLIER n° échelle 1/50000

Terrain affleurant à la source (d'après carte/observation directe/hydrographie)  
nature lithologique Calcaire lutétien  
niveau stratigraphique LUTETIEN

Facteurs géologiques de localisation

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). Doit participer à l'alimentation des sources pérennes situées en aval de l'exurgence de Barras (990.1.48)

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

préciser l'échelle et l'orientation



# REGIME

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.....

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..... m<sup>3</sup> (période.....)

Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...).....

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..... 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					
	H. PALOC	23/1/69	7 à 8	(quelques jours après une période pluvieuse)						

## 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 : H. PALOC

Date : 24/1/1969

Mise à jour par.....

Date : .....

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(\*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

V  
HP