

Indice de classement B.R.G.M.

B.R.G.M.

Dossier de **SOURCES PERTE**

Département

GARD 30

938	1	11
-----	---	----

Dénomination **PLAN DE LA NEGADOURE (perte du)**

Commune

GENERARGUES 129

Feuille IGN
1/50 000 **ANDUZE**

Synonymie
Région naturelle **cane de Peyremale (plateau d'Anduze)**
Bassin hydrographique **Rhône** sous-bassin **Gardon d'Anduze**

Indice de class. administratif

30	129	1
----	-----	---

N° d'enregistrement au fichier central
993

Nature de la ~~source~~ **perte** : 09381X0011
~~source~~ isolée/groupe de sources
~~source~~ permanente/temporaire/~~source~~
~~source~~ ordinaire/minérale/thermale
~~source~~ **source** de karst (**impénétrable**)

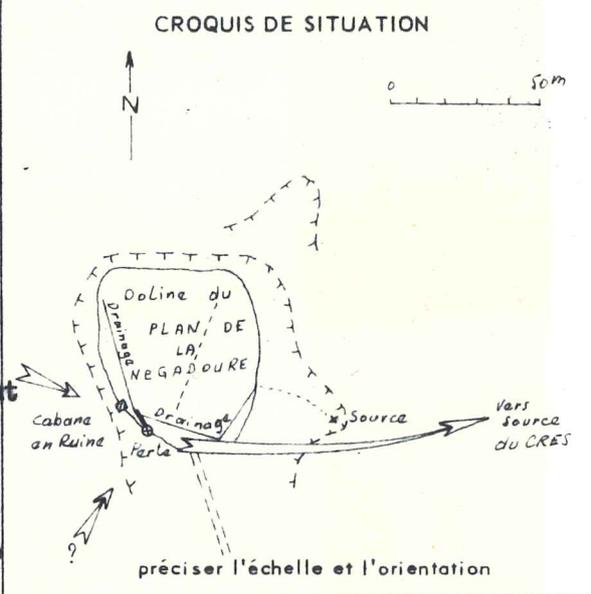
Propriétaire
Nom
Adresse

N° d'inventaire départemental
155

Symbole 

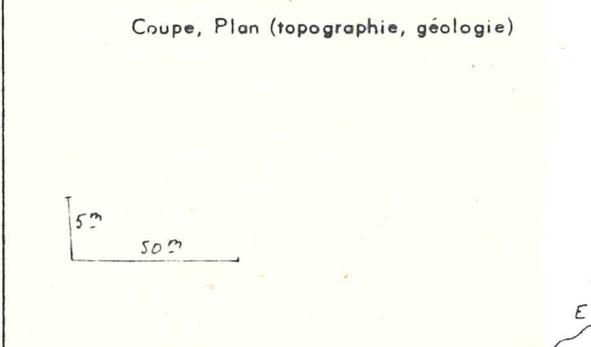
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)

Feuille IGN **ANDUZE** numérotation IGN **XXVIII-41** Huitième n° **1**
 Type : 1922 en courbes / ~~.....~~
 Echelle ~~.....~~ / 1/25 000 / ~~.....~~
 Source ~~source~~ non située sur feuille IGN/E.M., à l'échelle du **1/25 000**
 Coordonnées Lambert (Zone **III sud**) UTM (Zone **.....**)
 du griffon principal
 X : **733 55**
 Y : **197 52**
 Altitude du griffon principal
 d'après carte/repère, précision EDP/ENG/RNG **Z 269**
 Nature du repère et mode de raccordement **fond de la doline presque strictement horizontal**
 Accès, repères, agglomération proche **une quinzaine de mètres à gauche du chemin qui descend dans la doline, sur le bord au sud d'une cabane en ruine.**
 Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage **source du Plan de la négadoure 70m à l'est - source du Crès 250m à l'est.**



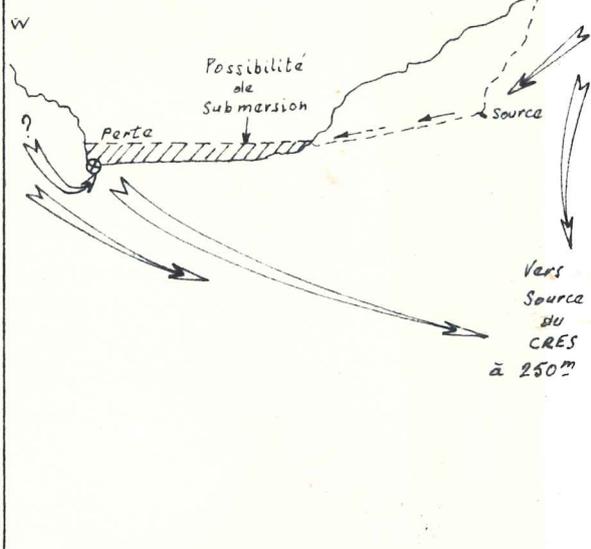
MORPHOLOGIE

perte
~~source~~ de coteau/de thalweg/de terrasse/littorale
~~source~~ 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 **zone de 2m de diamètre bstruée par des cailloux, près du point de rencontre des canaux de drainage anciens de la doline.**
~~source~~ absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles



GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE

Carte géologique : feuille **LE VIGAN** n° **221** échelle **1/80 000**
 Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ ~~.....~~)
 nature lithologique **calcaire**
 niveau stratigraphique **jurassique supérieur**
 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) **perte : eaux remplissant la doline par grande crue. eau de la source voisine et eaux de pluies sur la doline. source : (?) Bassin : le lapiaz situé à l'ouest**
 Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?



REGIME

Débit non contrôlé / ~~tarit exceptionnellement / tarit saisonnièrement~~
 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 **comme perte : 30/50 j.** **comme source : quelques heures**
 Mois ou saison (d'été / 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...) **la perte collecte les eaux tombées dans la**
doline, et une partie du pourtour (voir source du plan de la négadoure). Après de très fortes
pluies, elle semble s'inverser et refouler d'où l'apparition d'un lac temporaire qui peut
atteindre 2m de profondeur, absorbé en 2 à 5 jours.

Observations
 Informations orales
 Bibliographie

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, CHIMIQUES, BIOLOGIQUES

~~perte~~
~~.....~~ / n'ayant pas fait l'objet d'analyse(s) chimique(s) dont les résultats figurent / ne figurent pas en annexe au dossier
~~.....~~ / 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				

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 **ressortie probable des eaux, au moins en partie à la source du Crès**
 Utilisation possible

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

Inédit

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"/>

Rédacteur **M. WIENIN** Mise à jour par
 Date **20.12.1968** Date
 Textes en italique : Barrer les mentions inutiles
 (*) en l/s

Reçu le : **17.2.69** Contrôlé par **H. PALOC** *Vu HP* **20,00**