

Indice de classement B.R.G.M. **B.R.G.M.** Dossier de ~~XXXXXX~~ **PERTE**

964	4	9
-----	---	---

Dénomination **MOURGUES (perte du)**

Synonymie .....

Région naturelle .....

Bassin hydrographique **Rhône** sous-bassin **Gard-Gontajon**

Département **GARD 30**

Commune **DIONS 102**

Indice de class. administratif

30	102	10
----	-----	----

N° d'enregistrement au fichier central **764**

N° d'inventaire départemental **125**

Nature de la ~~XXXXXX~~ **Perte**

~~XXXXXX~~ isolée / ~~XXXXXX~~ **(?)**

~~XXXXXX~~ **nécessaire**

source de terrains ~~XXXXXX~~ / de karst ~~XXXXXX~~ **(impénétrable)**

Symbole

Propriétaire .....

Nom .....

Adresse .....

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

Feuille IGN **SOMMIERES** numérotation IGN ..... Huitième n° .....

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 **III sud**) UTM (Zone .....

du griffon principal

X : **756** **58**

Y : **180** **68**

Altitude du griffon principal

d'après carte/repère, précision EDP/ENG/RNG **Z 85m**

Nature du repère et mode de raccordement .....

Accès, repères, agglomération proche .....

sources voisines ou pouvant faciliter le repérage .....

**CROQUIS DE SITUATION**

09644X0009

préciser l'échelle et l'orientation

**MORPHOLOGIE**

source de coteau/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 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 .....

Coupe, Plan (topographie, géologie)

**GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE**

Carte géologique : feuille **LE VIGAN** n° **221** échelle .....

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

nature lithologique .....

niveau stratigraphique **calcaires à faciès urgonien : Barrémien sup.**

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): **Dans le lit du Gontajon, en aval de la source les Mourgues : perte progressive dans le calcaire et total à 130m en aval de la source.**

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

**le ravin du Gontajon est sec jusqu'à Dions, il était également sec en amont de la source**

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'été/age 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...)

Observations d'après  
 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				
		30.3.68	1,5						

**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	<input type="text"/>
captage, génie civil	<input type="text"/>
laboratoire	<input type="text"/>
coloration	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Redacteur **H. PALOC** Mise à jour par.....  
 Date **30.3.1968** Date.....

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles  
 (\*) en l/s

Reçu le : ..... Contrôlé par : **HP**