

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.		Dossier de <del>XXXXXXXX</del> PERTE		Département				
<table border="1"><tr><td>964</td><td>4</td><td>9</td></tr></table>			964	4	9	Dénomination		<b>MOURGUES (perte du)</b>		<b>GARD 30</b>	
964	4	9									
Feuille IGN 1/50 000 <b>SOMMIERES</b>			Synonymie				Commune <b>DIONS 102</b>				
			Région naturelle				Indice de class. administratif				
			Bassin hydrographique <b>Rhône</b>		sous-bassin <b>Gard-Gontajon</b>		<table border="1"><tr><td>30</td><td>102</td><td>10</td></tr></table>		30	102	10
30	102	10									
N° d'enregistrement au fichier central <b>764</b>			<input type="radio"/>	Nature de la <del>XXXXX</del> Perte		Propriétaire					
N° d'inventaire départemental <b>125</b>				Nature de la source : <del>isolée / groupe de sources</del> (?) <del>source ordinaire / source artésienne</del> <b>perenne</b> source de terrains <del>calcaires / gypseux</del> / de karst <del>permeable</del> <b>(impénétrable)</b>		Nom Adresse					
<b>SITUATION</b> (d'après observations directes du rédacteur/ bibliographie)						<b>CROQUIS DE SITUATION</b>					
Feuille IGN <b>SOMMIERES</b> numérotation IGN ..... Huitième n° .....						<b>09644X0009</b>					
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 <b>III sud</b> ) UTM (Zone .....											
du griffon principal											
X : <b>756</b> <b>58</b>											
Y : <b>180</b> <b>68</b>											
Altitude du griffon principal											
d'après carte/ repère, précision EDP/ ENG/ RNG											
Nature du repère et mode de raccordement											
Accès, repères, agglomération proche											
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage						préciser l'échelle et l'orientation					
<b>MORPHOLOGIE</b>						<b>Coupe, Plan (topographie, géologie)</b>					
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											
<b>GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE</b>											
Carte géologique : feuille <b>LE VIGAN</b> n° <b>221</b> échelle .....											
Terrain affleurant à la source (d'après carte/ observation directe/ bibliographie) :											
nature lithologique .....											
niveau stratigraphique <b>calcaires à faciès urgonien : Barrémien sup.</b>											
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) : <b>Dans le lit du Gontajon, en aval de la source</b>											
<b>Les Mourgues : perte progressive dans le calcaire et total à 130m en aval de la source.</b>											
Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain ?											
<b>le ravin du Gontajon est sec jusqu'à Dions, il était également sec en amont de la source</b>											
						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					
		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	
captage, génie civil	
laboratoire	
coloration	

Redacteur : H. PALOC  
 Date : 30.3.1968  
 Mise à jour par :  
 Date :  
 Textes en italique : Barrer les mentions inutiles  
 (\*) en l/s

Reçu le :  
 Contrôlé par :  
 V<sub>HP</sub>