

Indice de classement B.R.G.M.			B.R.G.M.		Dossier de SOURCE PERTE		Département				
<table border="1"><tr><td>964</td><td>4</td><td>7</td></tr></table>			964	4	7	Dénomination		VALLONGUETTE (perte de)		GARD 30	
964	4	7									
Feuille IGN 1/50 000.....SOMMIERES			Synonymie.....		Région naturelle.....		Commune.....				
			Bassin hydrographique.....Rhône		sous-bassin.....Gard-Braune-Pierrai-Vallongue		Indice de class. administratif				
							<table border="1"><tr><td>30</td><td>224</td><td>2</td></tr></table>		30	224	2
30	224	2									
N° d'enregistrement au fichier central 762			Symbole		Nature de la source perte : source solée / source perennante (?) source pérenne / source perennante (?) source ordinaire / source perennante (?) source de source perennante / source perennante de karst (impénétrable)		Propriétaire				
N° d'inventaire départemental 123							Nom.....				
							Adresse.....				
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur/bibliographie)						CROQUIS DE SITUATION					
Feuille IGN.....SOMMIERES.....numérotation IGN.....Huitième n°.....7						09644X0007					
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 : 753.....35.....											
Y : 180.....58.....											
Altitude du griffon principal											
d'après carte / repère, précision EDP/ENG/RNG						Z.....90m					
Nature du repère et mode de raccordement.....											
Accès, repères, agglomération proche.....											
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage.....						préciser l'échelle et l'orientation					
MORPHOLOGIE						Coupe, Plan (topographie, géologie)					
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.....											
GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE											
Carte géologique : feuille.....LE VIGAN.....n°.....221.....échelle.....											
Terrain affleurant à la source (d'après carte / observation directe / bibliographie):											
nature lithologique.....Calcaire à faciès Urgonien -											
niveau stratigraphique.....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).....Perte totale du ruisseau de Vallongue en étiage											
progressive à partir du pont de Vallonguette dans les alluvions, pour être complète à l'entrée de l'ancien méandre du ruisseau, dans le Barrémien supérieur.											
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'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...).....

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					
		30/03/68	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
 colgation

Rédacteur : H. PALOC
 Date : 30/03/1968

Mise à jour par :
 Date :

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

Reçu le :

Contrôlé par :

V_h
 rlp