

Table des matières

remerciements	page 2
Il y a beaucoup d'eau sur Terre... Paul-Emile VICTOR	page 3
Chapitre 1 - LUNAS dans son cadre naturel	page 5
1 - 1 - La commune de LUNAS	
1 - 1 - 1 - <i>Situation</i>	page 7
1 - 1 - 2 - <i>Relief</i>	page 8
1 - 1 - 3 - <i>Une géologie variée</i>	page 10
1 - 1 - 4 - <i>Une implantation liée à l'eau</i>	page 12
1 - 2 - Le réseau hydrographique	
1 - 2 - 1 - <i>Bassin de Gravezon</i>	page 12
1 - 2 - 2 - <i>Autres affluents de l'Orb</i>	page 12
1 - 2 - 3 - <i>Un important réseau souterrain</i>	page 13
1 - 3 - Une pluviométrie de type méditerranéen	page 18
1 - 4 - Les eaux de sources. Analyses	page 21
Chapitre 2 - Les Lunassiens et l'eau	page 25
2 - 1 - Des utilisations disparues	page 27
2 - 1 - 1 - <i>Une source d'énergie</i>	
Des moulins au fil de l'eau	page 28
Des moulins alimentés par des bassins de charge	page 57
2 - 1 - 2 - <i>Des activités liées à la présence de l'eau</i>	
La tannerie	page 68
La production des toiles de genêt	page 70
2 - 1 - 3 - <i>Une activité indirectement liée à la présence d'eau:</i>	
L'affinage de fromages de Roquefort	page 72
2 - 1 - 4 - <i>L'agriculture et l'eau</i>	
Les béals	page 75
Les pompes	page 79
Les barrages de Veyrières	page 81
2 - 2 - La distribution de l'eau dans le village	
2 - 2 - 1 - <i>L'eau dans la maison</i>	
Les évier de grès	page 83
Les béliers hydrauliques	page 85
2 - 2 - 2 - <i>Le captage des sources</i>	page 89
2 - 2 - 3 - <i>Les fontaines</i>	page 101
2 - 3 - Des ruisseaux propres grâce à l'assainissement	
2 - 3 - 1 - <i>Mise en place du réseau d'assainissement</i>	page 107
2 - 3 - 2 - <i>Une station d'épuration: le lagunage</i>	page 110

2 - 4 - L'eau source de développement économique et touristique	
2 - 4 - 1 - <i>La pêche</i>	page 111
2 - 4 - 2 - <i>La pisciculture</i>	page 112
2 - 4 - 3 - <i>La base de loisirs de la Prade</i>	page 114
2 - 4 - 4 - <i>Le plan d'eau dans le village</i>	page 117

Chapitre 3 - L'eau et ses contraintes	page 119
--	----------

3 - 1 - Des crues parfois violentes	page 121
3 - 2 - Des obstacles naturels à franchir	
3 - 2 - 1 - <i>Les ponts du village</i>	page 126
3 - 2 - 2 - <i>Autres ponts remarquables</i>	page 131
3 - 2 - 3 - <i>Des moyens de franchissement plus modestes...</i>	page 132
3 - 2 - 4 - <i>Les ponts de Lunas en 1768</i>	page 133

3 - 3 - Des droits et des devoirs	page 134
--	----------

Annexes	page 137
----------------	----------

1 - Plans des réseaux	page 139
2 - Informations provenant des recensements	page 147
3 - Lunas et l'eau, source d'inspiration...	page 151
4 - Lexique	page 155
5 - Bibliographie	page 157



Chaussée sur le ruisseau de Nize