

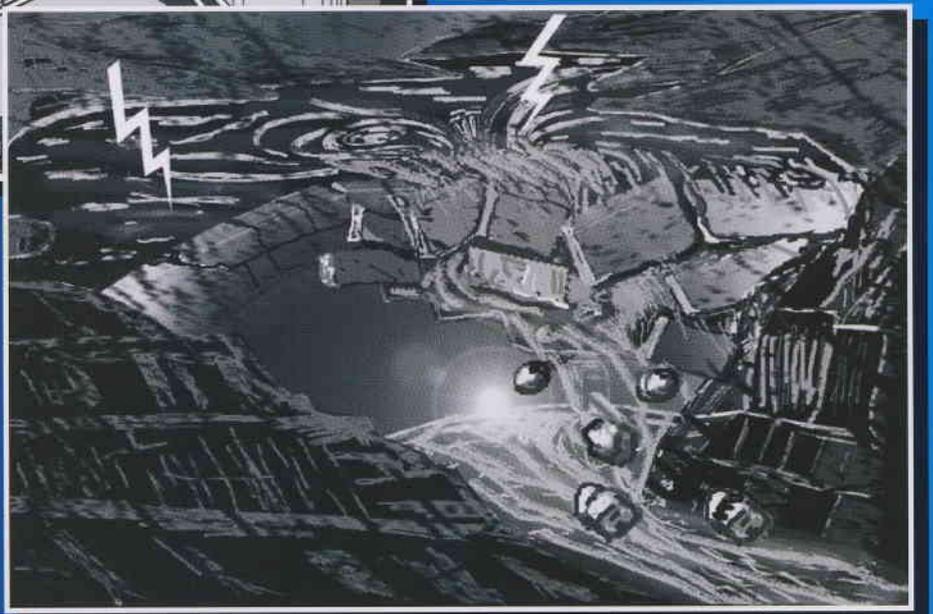


Société d'Histoire de  
Fréjus et de sa Région

# BARRAGE DE MALPASSSET

Vito VALENTI et Alfred BERTINI

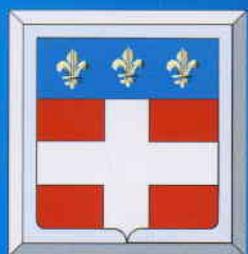
De sa conception...



...à sa rupture

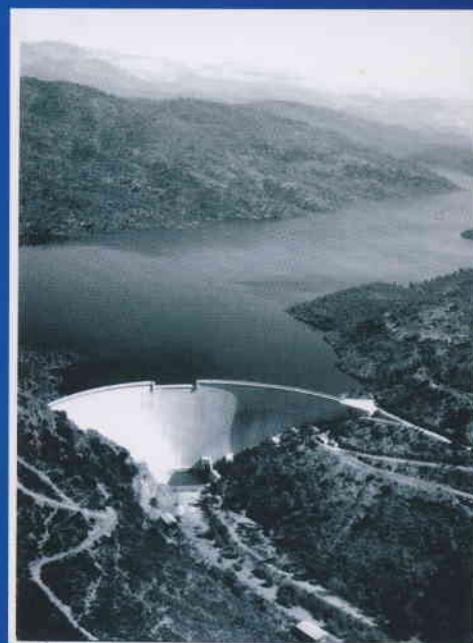


Vito VALENTI et Alfred BERTINI



# Société d'Histoire de Fréjus et de sa Région

Histoire des barrages  
L'eau dans le Var  
Les projets précurseurs  
Le barrage de Malpasset  
Les projets à l'aval du barrage  
La rupture du barrage  
La gestion de la catastrophe  
Les expertises et enquêtes  
Malpasset, une référence  
Les travaux agricoles



Cet ouvrage a été réalisé par :  
Vito Valenti pour la partie technique, Alfred Bertini pour la gestion de la catastrophe.

Cet ouvrage constitue le Hors Série 3 des publications de la Société d'Histoire de Fréjus et de sa Région.



Editions du Iau sarl - Lot. La Farandole  
ZAC du Forum - 83220 Le Pradet  
[www.editonsdulau.com](http://www.editonsdulau.com)  
ISBN : 2-84750-088-X  
PRIX : 30 €

# TABLE DES MATIERES

Le mot du Maire .....	5
Préface .....	7
Avant Propos .....	9
<b>I – HISTOIRE DES BARRAGES .....</b>	<b>11</b>
De l'antiquité à nos jours .....	11
La technique des barrages .....	13
Quelques chiffres .....	16
Les accidents .....	16
<b>II – L'EAU DANS VAR EN 1945 .....</b>	<b>17</b>
<b>III – LES PROJETS PRECURSEURS .....</b>	<b>19</b>
<b>IV – LE BARRAGE DE MALPASSET .....</b>	<b>25</b>
Eici l'aigo es d'or .....	25
Pourquoi un barrage sur le Reyran ? .....	27
Les avis du géologue .....	29
Le projet de construction du barrage de Malpasset .....	31
Le mode de construction du barrage .....	36
La liste des entreprises .....	39
Le chantier de construction .....	39
La réception des travaux .....	41
Le montant des travaux et leur financement .....	42
La mise en eau du barrage .....	43
Les essais de déformation du barrage .....	44
Les limites du lac de Malpasset .....	45
La capacité de la retenue .....	46
Les tranches d'eau du lac .....	46
La polémique autour du barrage .....	46
<b>V – LES PROJETS A L'AVAL DU BARRAGE .....</b>	<b>49</b>
L'alimentation des communes avant Malpasset .....	50
Quels étaient les besoins en eau potable en 1950 ? .....	51
La branche-mère .....	52
Les ouvrages de distributions .....	53
Le fonctionnement des installations .....	54
Le projet de réseau de distribution .....	55
L'alimentation en eau des Adrets .....	57
Les réseaux d'irrigation projetés .....	58
Le devenir de la Siagnole .....	59
<b>VI – LA RUPTURE DU BARRAGE DE MALPASSET .....</b>	<b>61</b>
Jours tranquilles à Fréjus .....	61
Les pluies diluviennes .....	62
La nuit du 2 décembre 1959 .....	65
Le 3 décembre 1959 .....	68
Le bilan matériel et humain .....	71
Les premières réactions .....	73
De l'utilité du sens des noms .....	79
D'un vestige à l'autre .....	80

<b>VII – GESTION DE LA CATASTROPHE .....</b>	<b>81</b>
Appel à la population .....	81
Les décisions d'attribution des secours .....	83
Fonctionnement des services des sinistrés .....	86
L'intervention rapide de l'Etat .....	87
L'aide financière de l'Etat .....	88
Les services de l'Etat à pied d'œuvre .....	90
Une gestion rigoureuse des fonds recueillis .....	91
La solidarité en retour .....	105
Un monument à la mémoire des victimes.....	106
Un timbre poste.....	107
L'imaginaire dans Malpasset.....	108
Un corps de doctrine pour les catastrophes futures .....	115
Le Président de la République Française à Fréjus .....	116
<b>VIII – LES EXPERTISES ET ENQUETES .....</b>	<b>117</b>
Mission des experts .....	119
Rapport d'expertise géologique du Professeur Marcel Roubault .....	121
Note de Claude Monnies .....	129
Rapport de Jean Letourneur et Robert Michel .....	130
Le livre blanc de Malpasset .....	131
La Rupture expliquée en 1985 .....	133
Les insuffisances relevées pendant le procès .....	134
Les conclusions du procès .....	135
La clôture du contentieux .....	135
<b>IX – MALPASSET UNE REFERENCE ACTUELLE .....</b>	<b>139</b>
<b>X – LES TRAVAUX DE RECONSTRUCTION AGRICOLE .....</b>	<b>151</b>
L'endiguement du Reyran .....	151
La reconstitution agricole .....	153
<b>XI – CONCLUSIONS .....</b>	<b>155</b>
Documents graphiques .....	161
<b>ANNEXES .....</b>	<b>177</b>
Remerciements .....	219
Bibliographie .....	220
Lexique .....	221