

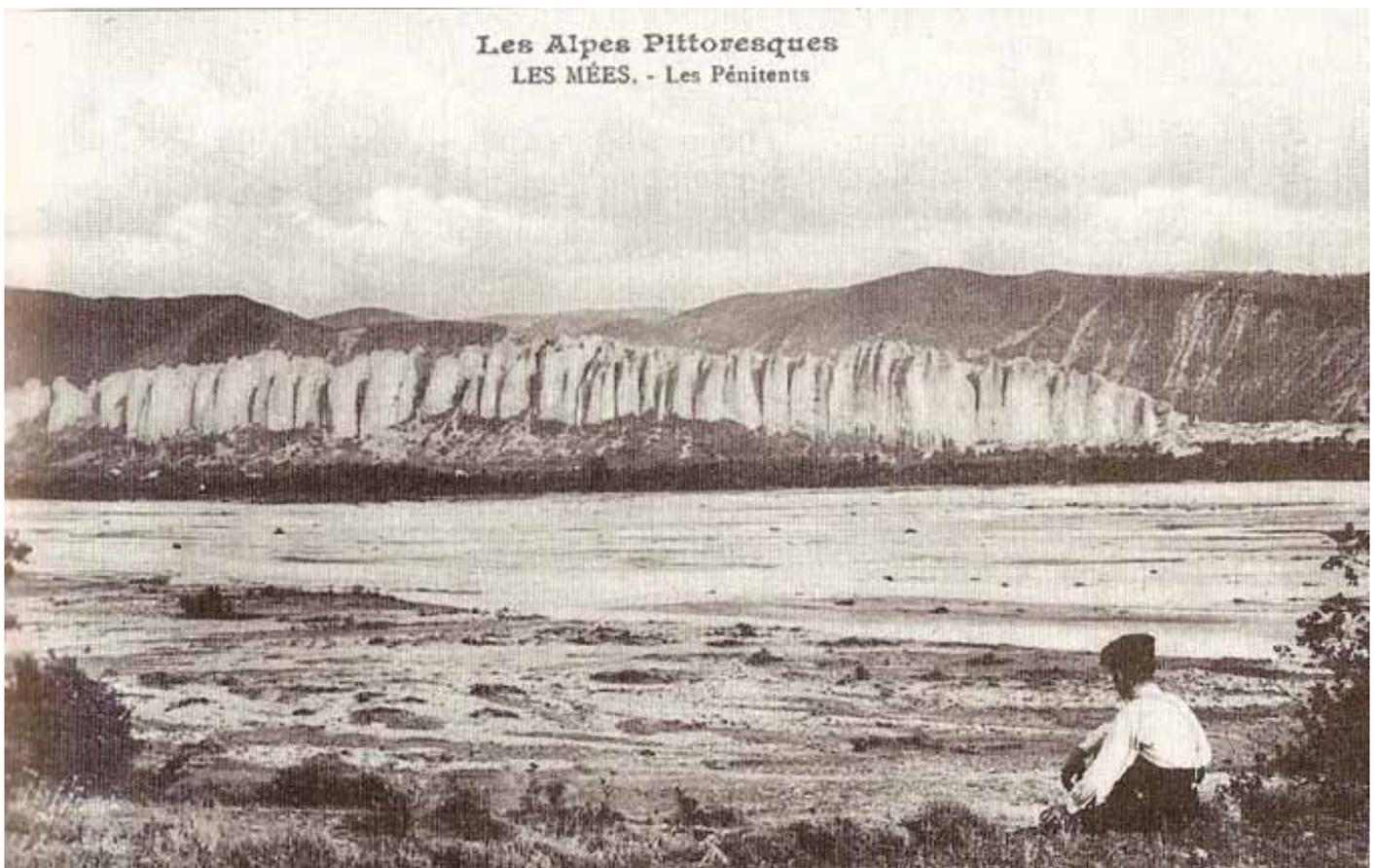
# IV- UNE ALIMENTATION EN EAU SECURISÉE

## - IV-3 ÉVOLUTION DES ASA GRAVITAIRES -

Les ASA, depuis une trentaine d'années, sont confrontées à des difficultés pour l'entretien des canaux : peu de main d'oeuvre, pas d'accès aux engins...ce qui génèrent des coûts élevés. Le busage répond à cette problématique et ajoute une sécurisation des ouvrages principalement en zone urbaine. Par le passé, de nombreux accidents avaient lieu avec les canaux à ciel ouvert. Ce risque s'aggravant avec l'urbanisation des zones agricoles. Ainsi de nombreux tronçons ont été busés : quasiment tout les Mées et Dabisse ainsi que certains quartiers : Ragony, Les Bourelles...

L'autre chantier important est la conversion à l'aspersion. L'ASA du Thor a reconverti le sud de Dabisse (la Tourache) au printemps 1999. Ce secteur est nettement plus bas que le canal EDF, le siphonnage permet de bénéficier d'une pression naturelle, sans station de pompage, ce qui génère des coûts de fonctionnement faibles.

L'ASA du moulin des Mées a des difficultés pour le transit de l'eau dans le village des Mées et ne peut pas alimenter correctement le canal des Bourelles. En 2002, l'ASA installe un siphon a partir du canal EDF de façon a réalimenter le canal des Bourelles en aval de la campagne Arizzi . Ce dispositif permet également une mise sous pression pour l'irrigation des parcelles proches.



Les Alpes Pittoresques  
LES MÉES. - Les Pénitents