

CRUES HISTORIQUES

*Avant l'aménagement des rives de la Durance, les inondations étaient régulières et son **espace de mobilité ou de divagation** s'inscrivait dans le fond de vallée.*

Les crues les plus importantes sont les suivantes :

1202 : la plus ancienne des crues répertoriées, le village de Rame fût dévasté,

1440 : la ville de Rame est abandonnée par ces habitants qui se réfugient à Ceillac.

1856 : la crue de 1856 est une des crues majeures du XIX^{ème} siècle sur la Durance et très importante au niveau national. Beaucoup de ponts ont été emportés sur la haute Durance.

La Durance est montée à 3,85 m au-dessus de l'étiage à Saint Clément, le débit de pointe calculé à l'époque était de 1180 m³/s.

1928

7 et 8 juin 1955 Saint Clément s/Durance : 22.5 hectares sont sous les eaux.

1957 : très importantes crues du Guil et de la Durance, la RN 94 et la voie ferrée sont coupée, un pont est emporté. L'engravement du lit mineur à la confluence est important, la largeur du Guil est trois fois supérieure à sa largeur habituelle, le quartier de Montdauphin gare est inondé. Le débit du Guil atteint entre [700 et 800 m³/s](#), [la haute Durance à la Roche de Rame atteint 218 m³/s](#), [le débit a été estimé entre 1200 et 1300 m³/s](#) à Embrun. **Saint Clément s/Durance : renforcement avec des enrochements de la digue en rive droite de la Durance.**



Fig. 48. Crue de juin 1957 au pont noir (amont du confluent Guil / Durance)



Fig. 49. Crue de 1957 à Eygliers

1960 : à Saint Clément s/Durance, suite à cette crue : Construction d'une digue de protection contre la Durance en rive droite (1961).

1963 : une des plus fortes crues automnale connue. Le débit de la haute Durance atteint **572 m³/s** à Saint Clément. **1965**, des ouvrages de protection contre la Durance sont entrepris, ainsi que sur le torrent de Palps, et construction d'un épi et d'une digue en rive gauche du torrent du Couleau

Eté 1987 _ Eté 1987 : une série de crues médiocres passe sur la vallée mais ne concerne que les torrents affluents, notamment la vallée de Vallouise.

2000 : la crue de l'automne 2000 a été très importante sur la vallée du Guil mais pas sur la Durance. Le débit à Embrun était de 400 m³/s et de 300 m³/s sur le Guil.

Mai 2008 : la pointe de crue est de 460 m³/s à la station hydrométrique de la Clapière à Embrun. Toutefois, la particularité de cette crue est sa longueur (et donc son volume) très importante. Le pic de crue s'est produit fin mai mais la Durance a été en crue (et le charriage actif) pendant plus d'un mois entre mai et juin.