

A.D.P.S.C.
Président : Saint-Félix Pierre
43, route de Remoulins
30300 COMPS

Comps le 16/06/05

Contribution au consensus

Je vous prie de trouver ci- dessous quelques observations en matière de hauteurs d'eau ainsi que de volumes pour notre bassin Comps/Aramon.

1/ Hauteurs d'eau

- A) 2003 : -aval immédiat de la chute de Vallabrègues : 14m55 ; 14m60
- hauteur moyenne dans le bassin : 14m50
- hauteur dans le village de Comps : 14m55
- B) 1856 : -hauteur dans le village de Comps : (PK 261,5) 13m70 (repère mur de crue)

La crue est supérieure de 85cm

2/ Volumes d'eau dans le bassin

A) 2003 : $20\text{Km}^2/3\text{m}50=70\text{millions de m}^3\sim$

B) 1856 : $20\text{Km}^2 /2\text{m}70=55\text{millions de m}^3\sim$

La crue est supérieure de 15 millions de m³.

La rive gauche et la rive droite (bassin Aramon, bassin Boulbon) hier solidaires, aujourd'hui autonomes ne connaissent pas un sort identique par rapport PSS de 1856 :

- Comps et Aramon +0,85m

- Boulbon - 1,30m

Cela se solde par une différence de 2 mètres ce qui correspond également aux affirmations de la CNR après les essais de Châtou en 1967. (-1,10m pour une crue de 11000m³/s du Rhône au droit de la confluence)

3/Problèmes de laisses de crue

Selon l'organisme qui a procédé à ces relevés les écarts les plus significatifs se situent dans la portion aval des barrages.

- supprimer l'incohérence des hauteurs

actuelles, à savoir 2 ouvrages perpendiculaires :

-digue CNR 16m puis 14m

-Digue village 14,80m puis 12,80m puis 14,10m le tout dans un

rayon de moins de 100m.

Pour l'association : le Président