

TABLEAU résumé de la comparaison des produits et des dépenses d'eau.

	Mètres cubes.	Toises cubes.	Mètres cubes.	Toises cubes.
Quantité d'eau fournie par les sources.	25430788,512	3462798)		
Produit des 4 prises d'eau pendant 320 jours de navigation.....	22772275,200	3100800)	48914697,312	6660498
Produit des mêmes prises pendant les 10 jours de remplissage.....	711633,600	96900)		
A déduire,				
Pour le déchet du produit des sources, jusqu'au point de partage.....	6270233,760	853790)		
Pour les déchets sur toute la surface de la voie d'eau.....	20355376,960	2770340)	26857207,840	3725110
Pour les déchets pendant la durée du remplissage du canal.....	741597,120	100980)		
Nota. L'évaporation est ici portée au double du terme moyen à cause de la haute saison et du mouvement des eaux.				
Il reste pour les divers services du canal à ses points extrêmes, les points intermédiaires ayant été servis par le passage des eaux destinées aux filtrations, et par le remplissage du canal après les travaux.....			21557489,472	2955388
SAVOIR :				
Pour le remplissage du vide.....	3297456,000	449000		
Pour l'augmentation de ce vide pendant les 10 jours de remplissage, causé par les filtrations et l'évaporation.....	374544,000	51000		
Pour la dépense de l'écluse de Fonseranne.....	4830060,672	657688		
Pour celle du canal de Narbonne....	11422211,328	1555312		
Pour la dépense de l'écluse de Garonne.....	1633217,472	222388		
	21557489,472	2955388		

Ce résumé présente des résultats assez satisfaisans; l'on sent qu'ils ne peuvent être que très-approximatifs, mais ils doivent rassurer sur les ressources du canal du Midi pour peu que l'on voulût y ajouter de soins et de dépenses pour le perfectionnement des sources, l'aménagement des eaux existantes, et la recherche de nouvelles eaux.

On peut remarquer dans le même résumé d'une manière plus sensible ce qui a été observé ;

1°. Sur l'avantage que l'on a de donner les eaux en grand volume lorsqu'il s'agit de remplir le canal pour le rétablissement de la navigation ;

2°. Sur le peu de perte que cause l'évaporation en comparaison des filtrations ;

3°. Sur l'emploi utile des eaux destinées aux filtrations avant qu'elles soient comptées pour une perte réelle.