

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Les projets d'aménagements prévus par le SIEAP prévoit la création d'un réservoir de tête Plagne 2 et la liaison Plagne 2 et les Tardys afin de soutenir le haut service de SPE 73 en cas d'insuffisance.

Cependant la modélisation réalisée dans le cadre du SDAEP a permis de confirmer que l'implantation du réservoir à une altitude de 1 145 m NGF pourrait également permettre d'alimenter gravitairement le réseau du haut service de SPE73.

Ce réservoir de tête permettra à terme une diminution du nombre d'ouvrages sur le haut service de SPE73, avec un abandon potentiel à terme des réservoirs des Rigauds, des Tardys, des Clarets et des Vincents.

Le by-pass des réservoirs aura pour incidence d'avoir des pressions plus importantes sur les antennes de chaque distribution avec une pression statique comprise entre 9 et 15 bars. L'installation de réducteurs de pression sur les trois antennes sera nécessaire.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Réducteur de pression	3 u	45 000 €	
2	By-pass des réservoirs	3 f	30 000 €	
3				
4				
	Evaluation des coûts des travaux		75 000	
	MOE, Divers et imprévus (17%)		12 750	
Coût du programme			88 000 € HT	
	Descriptif ratio	Ratio	Remarques	
	Coût moyen au ml	€/ml		

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Optimisation du nombre d'ouvrage au sein de la commune de SPE 73	

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

