

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Le hameau des Essarts est un secteur alimenté par la source de Bellefond située à 1 644 mètres d'altitude. Cette source a un débit d'étiage faible de l'ordre de 0,3 l/s. Les besoins de ce secteur sont estimés à horizon 2035 à 14 m³/j. La volonté des élus au sein de ce hameau est de développer davantage l'activité touristique.

Afin de sécuriser l'alimentation en eau de ce secteur, plusieurs aménagements peuvent être envisagés. Le premier scénario consiste à renouveler entièrement le réseau d'adduction du réservoir des Essarts afin de supprimer le volume d'eau capté perdu entre la source et le réservoir.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Réseau PEHD Ø40 mm	3 870 ml	627 000 €	BRH 100% - Surp 4dm Coef difficulté : 1,1
2				
3				
4				
Evaluation des coûts des travaux			627 000 €	
MOE, Divers et imprévus (17%)			106 590 €	

Coût du programme 734 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	190 €/ml	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
	Présence de rocher affleurent et de faible profondeur Linéaire très conséquent Fortes contraintes

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

