

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

La source de Samson est la seule ressource de la commune de Saint Joseph de Rivière. Des alimentations de secours sont possibles par la CAPV.

L'étude de mise en conformité du captage de Samson réalisée en 2018 par Alp'études a démontré qu'il existait des interférences entre le ruisseau du Merdaret et le captage de Samson. Dans le cas où ces interférences doivent se confirmer (rapport d'un hydrogéologue à venir), l'ARS impose la mise en place d'un traitement poussée de l'eau captée afin de supprimer les pollutions accidentelles.

Ce scénario prend en compte le maintien de la source de Samson. Ceci implique l'installation au niveau du réservoir du Jallas d'une :

- Station de traitement au charbon actif
- Station de traitement par UV et Chloration

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Ultrafiltration - charbon actif + local	1 u	600 000 €	45 m³/h
2	Traitement UV	1 u	22 000 €	
3	Traitement Chloration	1 u	22 000 €	
4				
Evaluation des coûts des travaux			644 000 €	
MOE, Divers et imprévus (17%)			109 480 €	

Coût du programme 754 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	€/ml	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Préservation de la seule ressource de la commune - ressource gravitaire	Cout des installations de traitement élevé Cout de fonctionnement important Compétence technique pour l'entretien nécessaire

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

