

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.

Le présent scénario prend en compte les aménagements suivants :

- Abandon de la source de Samson
- Alimentation permanente depuis les captages de Sambuis et Pécatières. Cela implique la création d'un réseau AEP Ø80 mm entre le réseau de Pommiers la Placette en aval du réservoir (eau traitée par système d'ultrafiltration) sur la commune de Saint Julien de Ratz et le réservoir de Jallas.

Suite à une réunion technique avec la CAPV sur les scénarios AEP (juin 2019), ce scénario n'est pas envisageable par la CAPV qui souhaite utiliser la totalité de la capacité des ressources de Sambuis et Pécatières pour les besoins de son territoire où les bilans apparaissent tendus en situation future.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Liaison AEP - SJDR CAPV	1 250 ml	320 000 €	F Ø80 mm
2	Réducteur de pression	1 u	15 000 €	
3				
4				
Evaluation des coûts des travaux			335 000 €	
MOE, Divers et imprévus (17%)			56 950 €	

Coût du programme 392 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	314 €/ml	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Utilisation des sources gravitaires disponibles Optimiser le nombre d'ouvrage de traitement	Achat d'eau permanent à la CAPV Travaux sous voirie départementale

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

