

COMMUNE DE ST-SILVESTER**Etat du bassin versant supérieur de la Gérine****Synthèse**

Le tableau général résume pour l'ensemble des communes et à saturation de leur plan de zones les proportions des surfaces assainies en système séparatif ou unitaire. A titre de rappel, toutes les surfaces constructibles non encore aménagées sont considérées assainies en système séparatif.

Commune	Assainissement actuel				
	Unitaire		Séparatif		
	[ha]	[%]	[ha]	[%]	
Arconciel	11.7	37	19.7	63	
Bonnefontaine	6.9	30	16.0	70	
Ependes	27.4	72	10.9	28	
Essert	10.4	76	3.2	24	
Ferpicloz	13.8	80	3.5	20	
Giffers	47.2	84	9.2	16	
Marly	133.2	47	151.8	53	
Montévraz	5.0	26	14.2	74	
Oberried	4.2	43	5.5	57	
Plasselb	40.3	80	10.2	20	
Praroman	33.2	58	24.1	42	
Rechthalten	26.0	78	7.5	22	
Senèdes	-	-	7.1	100	
St.Silvester	24.2	70	10.2	30	
Tentlingen	30.9	67	15.1	33	
Treyvaux	36.9	71	15.0	29	
Villarsel-sur-Marly	-	-	5.2	100	
Zénauva	1.5	24	4.8	76	
Total	786.0 ha	452.8	58	333.2	42

On constate qu'un peu moins de la moitié de la totalité des surfaces est assainie en système séparatif.

COMMUNE DE ST-SILVESTER**Etat du bassin versant supérieur de la Gérine****Mode d'assainissement****Assainissement en système unitaire**

Bassin versant des eaux pluviales et usées	Secteur	Ouvrage de Raccordement		Surface totale [ha]	Coefficient d'écoulement [-]	Surface réduite [ha]
		E.P.	E.U.			
Ruis. de St.Silvester	Neumatt/Village	Déversoir		10.1	0.32	3.2
Rüdigraben	village	BEP		14.1	0.37	5.2

Assainissement en système séparatif

Bassin versant des eaux pluviales et usées	Secteur	Ouvrage de Raccordement		Surface totale [ha]	Coeff. de ruissellement [-]	Surface réduite [ha]
		E.P.	E.U.			
Ruis. de St.Silvester	Neumatt/Village	C.E./DO		8.9	0.32	2.9
Rüdigraben	village	C.E./BEP		1.3	0.30	0.4
Surface urbanisée totale				34.4	0.34	11.7

Plan

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Cadastre des canalisations