

**COMMUNE DE MARLY****Etat du bassin versant inférieur 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	
<b>Marly</b>	<b>133.2</b>	<b>47</b>	<b>151.8</b>	<b>53</b>	
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	
<b>Total</b>	<b>786.0 ha</b>	<b>452.8</b>	<b>58</b>	<b>333.2</b>	<b>42</b>

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

**COMMUNE DE MARLY****Etat du bassin versant inférieur 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.			
Gérine	Rive droite Est	BEP2 (DO6)		51.6	0.41	21.2
Gérine	Rive droite centre	BEP1 (DO1)		41.1	0.39	16.0
Sarine/Gérine	Rive droite Nord	DO3		1.5	0.35	0.5
Sarine/Gérine	Rive droite Nord	DO2		0.9	0.35	0.3
Sarine/Gérine	Rive droite Nord	DO4		12.5	0.46	5.7
Sarine/Gérine	Rive droite Ouest	DO5		25.6	0.42	10.7

**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.			
Gérine	Rive droite Est	BEP2 (DO6)		5.0	0.36	1.8
Gérine	Rive droite centre	BEP1 (DO1)		4.4	0.42	1.8
Sarine/Gérine	Rive droite centre	CE/BEP1 (DO1)		2.6	0.35	0.9
Sarine/Gérine	Rive droite Nord	DO2		1.5	0.35	0.5
Sarine/Gérine	Rive droite Ouest	DO5		7.1	0.63	4.5
Sarine/Gérine	Rive droite Nord	CE/DO4		17.2	0.46	7.9
Gérine	Rive droite Ouest	CE/CCIBA		14.0	0.35	4.9
Gérine	Rive droite centre	CE/CCIBA		31.7	0.5	15.9
Gérine	Rive droite centre	CE/CI		7.5	0.38	2.9
Gérine	Rive droite Est	CE/CI		1.0	0.35	0.4
Gérine	Rive droite Est	CE/CI		12.4	0.18	2.2
Gérine	Rive gauche	CE/CI		47.4	0.63	29.9
<b>Surface urbanisée totale</b>				<b>285</b>	<b>0.45</b>	<b>128.0</b>

**Plan**

Le plan de référence se trouve sous l'onglet :

- Cadastre des canalisations