



# Commune de Rogerville Plan Local d'Urbanisme



## Annexes Sanitaires

### Assainissement

## Eaux usées Description générale

#### Situation actuelle :

(Plan ANNEXE 1)

Les réseaux de collecte des eaux usées ne sont parfaitement cartographiés que depuis 2003. Nous disposons de plans numériques élaborés à partir d'un relevé systématique des réseaux, effectué par la direction Eau et Assainissement de la CODAH.

La totalité des habitations est collectée (Plan ANNEXE 2). La desserte est assurée par 5 réseaux gravitaires qui aboutissent chacun dans une station de relèvement. Un poste de relèvement principal recueille l'ensemble des eaux usées et les refoule vers le poste de « Gainneville le Pimont » qui les refoule, à son tour, vers la STEP du Havre via le réseau gravitaire du Plateau Nord Ouest de Gonfreville l'Orcher. Les Habitations Rogervillaises du vallon de la Pissotière à Madame sont raccordées sur le réseau de Gonfreville l'Orcher bas. Le secteur occupant la plaine alluviale au Sud du RD 184 est en assainissement autonome, c'est le cas de la Zone Industrielle et commerciale de Rogerville Oudalle. Plus au sud, au-delà de l'autoroute A29, la Zone Industrielle et Portuaire est régie par le Port Autonome du Havre, nous n'avons aucune connaissance des installations de ce secteur.

#### **Les poste de relèvement**

1. Rogerville bas 533-1 :

C'est le poste principale qui recueille l'ensemble des eaux usées du bourg, et les refoule vers le réseau de Gainneville.

2. Gustave Flaubert 533-2 :

Il recueille les eaux du centre bourg autour de l'église et les refoule sur la rue André Gide vers le Poste Rogerville Bas.

3. Bas de Cote 533-3 :

Situé à mi cote sur le RD 111 il reprend les riverains et une partie des installations techniques du plateau pour les refouler sur le poste du Père Arson.

4. Père Arson 533-4 :

Dans le carrefour Rd111/Père Arson il reprend les eaux des riverains du premier tiers de cette rue.

5. Saint Joseph 533-5 :

Il reprend les eaux des riverains des rues du Père Arson et Raoul Dufy de l'institut Saint Joseph et les refoule sur le réseau gravitaire du PR Père Arson.

#### **Évolutions :**

(Plan ANNEXE 2)

Des travaux d'extension du réseau de collecte sont programmés pour suivre les évolutions programmées dans le PLU.

Le recensement et la mise à niveau des installations individuelles de traitement des eaux usées dans les secteurs non collectés doivent faire l'objet d'une démarche particulière initiée dans le courant de l'année 2008.

(Plan ANNEXE 6)

## **Eaux pluviales**

### **Description générale**

#### **Situation actuelle :**

*(Plan ANNEXE 4)*

Les réseaux structurants qui desservent le bourg de Rogerville présentent des insuffisances chroniques, matérialisées, lors d'orages importants, par quelques débordements sur les chaussées dans le bourg et dans les axes d'écoulement vers les vallées. Des dégradations importantes de chaussées voir quelques maisons inondées par les ruissellements de transit des plateaux vers les vallées sont à déplorer.

Cette situation est à l'origine de la mise en place d'un schéma directeur d'eau pluviale sur les bassins versants orientés sur le canal de Tancarville. Néanmoins, des mesures compensatoires visant à limiter les rejets d'eaux pluviales pourront être demandées en fonction du secteur à urbaniser.

#### **Lutte contre les inondations :**

*(Plan ANNEXE 3)*

Le schéma directeur préconise la restructuration des ouvrages existants, la création d'ouvrages de retenue supplémentaires et pour les zones à urbaniser, la mise en place d'ouvrages de régulation.

Les divers travaux proposés en conclusion de l'étude feront l'objet d'une validation puis de leur programmation dans les années à venir.

---

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE POSTE DE RELEVEMENT

<b>COMMUNE : ROGERVILLE</b>			
Situation :		<b>PR1 - Rogerville bas</b>	
Adresse :		Rue Claude Monet	
<b>NIVEAUX ALTIMÉTRIQUES</b>			
Du sol	0 - 65,18 ign 1969	Du refoulement au point	
De l'arrivée	-1,75	de rejet	
Du départ	-1,15	Du fond de bêche	-3,23
Du trop plein		Manarge en M3	1,80
Niveau de démarrage de chacune	-2,28	Niveau d'arrêt de chacune	-2,75
<b>MODE DE FONCTIONNEMENT</b>			
Modalités d'alternance de leur fonctionnement	1 sur 2	Nombres de pompes	2
<b>CARACTÉRISTIQUES DES POMPES</b>			
	Marque	Type	Puissances
Pompe 1	HOMA	MX 1338	11,5 kW
Pompe 2	MENGIN	PC 80 190 2	7,5 kW
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT</b>			
Diamètre		Identification des pertes	HMT : 22 m
Longueur	1750 m	de charges singulières	
			

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE POSTE DE RELEVEMENT

<b>COMMUNE :</b>				<b>ROGERVILLE</b>			
Situation :				PR2- Gustave Flaubert			
Adresse :				Rue Gustave Flaubert			
<b>NIVEAUX ALTIMÉTRIQUES</b>							
Du sol	0 - 91,14 ign 1969	Du refoulement au point					
De l'arrivée	-2,53	de rejet					
Du départ	-1,47	Du fond de bêche		-4,35			
Du trop plein		Manarge en M3		3,10			
Niveau de démarrage de chacune	-3,30	Niveau d'arrêt de chacune		-4,00			
<b>MODE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Modalités d'alternance de leur fonctionnement	1 sur 2	Nombres de pompes		2			
<b>CARACTÉRISTIQUES DES POMPES</b>							
	Marque	Type		Puissances			
Pompe 1	FLYGT	3067 HT 263		1,5 kW			
Pompe 2	FLYGT	3067 HT 263		1,5 kW			
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT</b>							
Diamètre		Identification des pertes		HMT : 9,50 m			
Longueur	1050 m	de charges singulières					
							

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE POSTE DE RELEVEMENT

<b>COMMUNE :</b>	<b>ROGERVILLE</b>
Situation :	<b>PR3- Bas de côte</b>
Adresse :	Côte de Rogerville

### NIVEAUX ALTIMÉTRIQUES

Du sol	0 - 12,93 ign 1969	Du refoulement au point	
De l'arrivée	-1,40	de rejet	
Du départ	-1,45	Du fond de bêche	-3,03
Du trop plein		Manarge en M3	2,20
Niveau de démarrage de chacune	-1,50	Niveau d'arrêt de chacune	-2,00

### MODE DE FONCTIONNEMENT

Modalités d'alternance de leur fonctionnement		Nombres de pompes	2
--	--	-------------------	---

### CARACTÉRISTIQUES DES POMPES

	Marque	Type	Puissances
Pompe 1	FLYGT	T 6150 U2	22 kW
Pompe 2	FLYGT	T 6150 U2	22 kW

### CARACTÉRISTIQUES DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT

Diamètre		Identification des pertes	HMT : 25 m
Longueur	300 m	de charges singulières	



## FICHE SIGNALÉTIQUE DE POSTE DE RELEVEMENT

<b>COMMUNE :</b>	<b>ROGERVILLE</b>
Situation :	<b>PR4- Père Arson</b>
Adresse :	Rue du père Arson

### NIVEAUX ALTIMÉTRIQUES

Du sol	0 - 83,91 ign 1969	Du refoulement au point	
De l'arrivée	-1,95	de rejet	
Du départ	-1,80	Du fond de bêche	-3,91
Du trop plein		Manarge en M3	1,00
Niveau de démarrage de chacune	-2,70	Niveau d'arrêt de chacune	-3,30

### MODE DE FONCTIONNEMENT

Modalités d'alternance de leur fonctionnement	1 sur 2	Nombres de pompes	2
---	---------	-------------------	---

### CARACTÉRISTIQUES DES POMPES

	Marque	Type	Puissances
Pompe 1	GUINARD	E 1120 C6 16 B	4,5 kW
Pompe 2	GUINARD	E 1120 C6 16 B	4,5 kW

### CARACTÉRISTIQUES DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT

Diamètre		Identification des pertes	HMT : 24 m
Longueur	310 m	de charges singulières	



## FICHE SIGNALÉTIQUE DE POSTE DE RELEVEMENT

<b>COMMUNE :</b>	<b>ROGERVILLE</b>
Situation :	<b>PR5- Saint Joseph</b>
Adresse :	Rue Père Arson

### NIVEAUX ALTIMÉTRIQUES

Du sol	0 - 86,83	Du refoulement au point	
De l'arrivée	-1,35	de rejet	
Du départ	-0,95	Du fond de bêche	-3,03
Du trop plein		Manarge en M3	1,68
Niveau de démarrage de chacune	-1,60	Niveau d'arrêt de chacune	-2,34

### MODE DE FONCTIONNEMENT

Modalités d'alternance de leur fonctionnement	1 sur 2	Nombres de pompes	2
---	---------	-------------------	---

### CARACTÉRISTIQUES DES POMPES

	Marque	Type	Puissances
Pompe 1	GUINARD	E 1120 C6 15B	4,5 kW
Pompe 2	GUINARD	E 1120 C6 15B	4,5 kW

### CARACTÉRISTIQUES DE LA CONDUITE DE REFOULEMENT

Diamètre		Identification des pertes	HMT : 10 m
Longueur	490 m	de charges singulières	

