

# L'identification et la gestion des ouvrages

## Fiche 0



### **SOMMAIRE :**

1 - L'identification des ouvrages	3
2 - La gestion des ouvrages	3



# *L'identification et la gestion des ouvrages* - Fiche 0

**1 - L'identification des ouvrages**

**3**

**2 - La gestion des ouvrages**

**3**

# 1 - Identification des ouvrages

## FICHE DESCRIPTIVE GENERALE

Une fiche descriptive générale des ouvrages de gestion des eaux pluviales est présentée en page suivante. Celle-ci permet d'identifier les ouvrages réalisés dans le cadre d'un aménagement et en reprend les principales caractéristiques.

## FICHE DESCRIPTIVE PAR OUVRAGE

Un exemple de fiche détaillée par ouvrage est donnée en annexe de la plupart des fiches techniques

- Ces fiches doivent être complétées au moment de la conception des ouvrages et fournies lors du dépôt de permis de construire ou à défaut lors de la demande de raccordement de l'aménagement.
- Ces fiches doivent être mises à jour et actualisées et conservées par le pétitionnaire. Lors d'une demande de classement des ouvrages en domaine public, ces fiches seront demandées lors de l'instruction des pièces techniques du dossier de classement .

# 2 - Gestion des ouvrages

La fiche descriptive de la gestion des ouvrages permet d'identifier les gestionnaires actuels et futurs des ouvrages de gestion des eaux pluviales en précisant les compétences de chacun. La répartition des compétences peut être modifiée par l'aménageur dans les cas où la gestion des ouvrages n'est pas publique.

Une proposition de convention de gestion est donnée dans la première partie du guide.

- Cette fiche doit être complétée au moment de la conception des ouvrages et fournie lors du dépôt de permis de construire ou à défaut lors de la demande de raccordement de l'aménagement.
- Cette fiche doit être mise à jour et actualisée et conservée par le pétitionnaire. Lors d'une demande de classement des ouvrages en domaine public, cette fiche sera demandée lors de l'instruction des pièces techniques du dossier de classement.
- Dans le cadre de la mise en place de plantations particulières, il sera demandé un détail des plantations réalisées et un plan de gestion des espaces verts (type d'entretien, fréquence...).

# FICHE DESCRIPTIVE GENERALE DES OUVRAGES DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

<b>Commune de :</b>				
<b>Projet / Rue :</b>				
<b>Maître d'ouvrage / Aménageur :</b>				
<b>Maître d'œuvre :</b>				
<b>Gestionnaire voirie / assainissement :</b>				
<b>Gestionnaire espace vert :</b>				
<b>Nature des ouvrages :</b>				
Noues				
Puits d'infiltration				
Bassins	Bassin à ciel ouvert	Bassin sec paysager		
		Bassin sec avec membrane		
		Bassin sec en enrobés		
		Bassin en eau	Hauteur de Marnage :	
	Bassin mixte sec/eau			
	Bassin enterré	Béton		
Structure alvéolaire ou cailloux				
Tranchée drainante				
Chaussée à structure réservoir		Enrobés étanches et bouches injection		Enrobés poreux
Surdimensionnement de collecteur				
Récupération des eaux à la parcelle :		Usage extérieur :		Usage extérieur/intérieur :
<b>Caractéristique du sol :</b>				
Perméabilité du sol : $K =$ m/s				
Niveau de la nappe phréatique par rapport au terrain naturel : de m à m				
<b>Equipements annexes aux ouvrages de rétention :</b>				
Limiteur de débit	Débit :	l/s	Type :	
Ajutage	Débit :	l/s	Diamètre :	
Dégrilleur	Type :			
Dessableur - Débourbeur	Caractéristiques :			
Séparateur à hydrocarbures	Type :		Classe 1 (rejet 5 mg/litre)	
			Classe 2 (100 mg/litre)	
	Débit nominal de fonctionnement : l/s			
<b>Nature de la zone d'apport :</b>				
Type d'habitation	Habitat	% de la surface totale :		%
	Zone d'activités ou artisanale	% de la surface totale :		%
Construction sur terrain vierge				
Démolition / reconstruction				
Réhabilitation existant				
<b>Bassin versant intercepté :</b>				
Surface du bassin versant :		Coef. d'imperméabilisation :		Surface active : ha
		%		
Période de retour de la pluie : ans				
Débit de fuite à l'exutoire : l/s				
Volume de stockage : m <sup>3</sup>				
<b>Infiltration :</b>				
Coefficient de perméabilité mesuré : $K =$				
Surface d'infiltration : m <sup>2</sup>				
Evaluation du débit de rejet : l/s		$Q_{infiltration} = \text{Surface d'infiltration} \times \text{Coef de perméabilité}$		
<b>Devenir des rejets des eaux pluviales :</b>				
Nature du rejet	Gravitaire	Par pompage	Débit pompe l/s	Nb de pompes
Infiltration				
Milieu superficiel	Fossé :		Gestionnaire :	
	Becque :		Gestionnaire :	
	Plan d'eau :		Gestionnaire :	
	Canal :		Gestionnaire :	
Réseau d'assainissement	Système « séparatif » – Collecteur Eaux pluviales			
	Système « Unitaire »			
<b>Prévention des risques :</b>				
Dispositif de disconnexion du rejet avec le milieu naturel en cas de pollution :		Vanne / pelle :		Batardeau :
Stockage temporaire en cas de pollution :				
Zone d'expansion des crues :				