

COMMUNE DE XXX
SCHEMA DIRECTEUR ET ZONAGE D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL

DETAIL ESTIMATIF

Ordres de grandeur pour une commune de taille moyenne (avec option et tranche conditionnelle)

Prestation	Unité	Prix unitaire €HT	Quantité	Prix total €HT	
Réunions	Unité	600	4	2 400	
Phase 1 du SDAP : diagnostic en situation actuelle					
Reconnaitances et levés des réseaux					
	réseaux	km	350	20	7 000
	fossés	km	150	10	1 500
Constitution des couches SIG réseaux et élaboration / mise en forme du plan des réseaux	forfait	1 000	1	1 000	
Construction du modèle hydraulique	forfait	800	1	800	
Construction du modèle hydrologique : découpage et caractérisation des bassins versants élémentaires	forfait	1 200	1	1 200	
OPTION : Campagne de mesures hydrauliques sur 1 mois avec suivi de 3 points hauteur/vitesse et 1 pluviomètre	forfait	4 000	1	4 000	
OPTION : Dépouillement des mesures et calage du modèle	forfait	1 800	1	1 800	
Simulations de diagnostic hydraulique	forfait	500	1	500	
2 campagnes de prélèvements par temps de pluie : préparation, réalisation des prélèvements, interprétation des résultats	campagne	700	2	1 400	
Analyses réseau temps sec					
	Physico-chimie	analyse	70	3	210
	Bactériologie	analyse	30	3	90
Analyses réseau temps de pluie					
	Physico-chimie	analyse	70	15	1 050
	Bactériologie	analyse	30	15	450
	Pesticides	analyse	120	5	600
	Métaux	analyse	100	5	500
	Hydrocarbures	analyse	100	5	500
Analyses milieu					
	Physico-chimie	analyse	120	3	360
	Bactériologie	analyse	30	3	90
	IBGN (DCE)	analyse	1 200	3	3 600
Rapport et cartographies de phase 1	forfait	1 500	1	1 500	
Phase 2 du SDAP : incidences de l'urbanisation future / choix d'urbanisation et de gestion pluviale					
Analyse de l'impact de l'urbanisation prévue / simulations de différents scénarii d'urbanisation future et de gestion pluviale	forfait	1 000	1	1 000	
Rapport et cartographies de phase 2	forfait	500	1	500	
Phase 3 du SDAP : établissement du schéma directeur					
Intégration au modèle de l'imperméabilisation future (caractérisation des bassins élémentaires en situation future / prise en compte des mesures compensatoires sur les zones d'urbanisation future)	forfait	400	1	400	
Dimensionnement et implantation des mesures compensatoires à mettre en œuvre sur les zones d'urbanisation future	forfait	600	1	600	
Dimensionnement des aménagements sur les réseaux (dans le modèle) / test de plusieurs scénarii sur les secteurs le nécessitant	forfait	1 500	1	1 500	
Chiffrages, analyses multicritères et définition de priorités d'aménagements, en concertation avec la commune	forfait	800	1	800	
Finalisation et consolidation du programme d'assainissement pluvial retenu	forfait	500	1	500	
Rapport et cartographies de phase 3	forfait	1 000	1	1 000	
Zonage d'assainissement pluvial					
Ensemble de la prestation relative au zonage	forfait	1 500	1	1 500	
Règlement d'assainissement pluvial	forfait	500	1	500	
Evaluation environnementale : TRANCHE FERME : demande d'examen au cas par cas	forfait	500	1	500	
Evaluation environnementale : TRANCHE CONDITIONNELLE : rapport environnemental	forfait	4 000	1	4 000	
Dossier réglementaire					
Ensemble de la prestation relative au dossier réglementaire	forfait	2 500	1	2 500	
Mise en forme et fourniture des livrables (Informatiques, papier, couches SIG)	forfait	500	1	500	
TOTAL (€ HT)				46 350.00	
TVA 19.6%				9 084.60	
TOTAL (€ TTC)				55 434.60	