Tableau de synthèse des systèmes de rétention et traitement

Localisation	Numéro impluvium voirie	Volume de compensation nécessaire théorique calculé sur la base de 100	BV Cadereau	Simp supplémentaire en m² sur BV cadereau	Volume en m³ sur BV cadereau	Tranchées et structure réservoir						Noues					Bassins					Bilan qualitatif				Volume total (m3) par tronçon	Bilan compensation par tronçon (m3) ("attendu" moins "prévu")	Total Vol de rétention "prévu" par BV (m3)	Bilan compensation par BV (m3)
						ml ou ml_{eq}	L ou L_{eq}	h	% vide	Vol m3	Exutoire	ml ou ml_{eq}	L ou L_{eq}	h	Vol m3	Exutoire	S en m	h	% vide	Vol m3	Exutoire	Caractéristiques du site	Circulation	Aléa	Dispositif				
Kennedy Ouest	P+R Laennec	203.7	Valdegour	7917	791.7												350	0.9	100	310	Réseau pluvial à créer puis St Cesaire	Parking P+R			Cloison siphoïde	310	106.3	1756.65	964.95
Kennedy Ouest	BV1	203.7				174		2	30	104.4	Saint Cesaire (Ovoïde 1.3x0.8)											Site propre			Regards avec filtre et fosse de décantation pour tranchées +Vannes de confinement + cloison siphoïde dans bassin	104.4	-99.3		
Kennedy Ouest	BV2	-3										250	2.6	0.2	130	reseau 500						Site propre				130	133		
Rd Point F sur Oder	BV3-1	122.4										90	2.6	0.2	46.8	reseau 400						Site propre + 1 voie VL	9000 à 12500 V/j		Vanne de confinement à l'exutoire	46.8	-75.6		
RN106	BV3-2	17.3										100	2.6	0.2	52	Bassin de ret						Site propre				52	34.7		
RN106	BV3-3	223.3										135	2.6	0.2	70.2	Bassin de ret et nou	200	0.8	100	180	reseau 800	Site propre				250.2	26.9		
RN106	BV3-4	75.3										160	2.6	0.2	83.2	reseau 400						Site propre				83.2	7.9		
Av des Arts et RN106	BV3-5	-141.6				129	1	1.5	30	58.05	bassin	35	2.6	0.2	18.2	bassin	520	0.44	100	230	reseau 150x90	RN106 (noue) : site propre - Av des Arts (bassin) : Site propre + voies VL	Av des Arts: env 12800 V/j		Regards avec filtre et fosse de décantation pour tranchées +Vannes de confinement + cloison siphoïde dans bassin	306.25	447.85		
Av des Arts	BV3-6	42.7				164	1	1.5	30	73.8	reseau 600											Site propre + Voies VL	env 12800 V/j		Regards avec filtre et fosse de décantation pour tranchées +Vannes de confinement + cloison siphoïde dans bassin	73.8	31.1		
Av des Arts	BV3-7	19.1																								0	-19.1		
Roberval	BV3-9	47.2															750	0.53	100	400	reseau 600	Site propre + Voies VL	Circulation limitée		Cloison siphoïde	400	352.8		
Kennedy	BV3-8	-18.4																								0	18.4		
Kennedy	BV4	-179.9	Combes des Oiseaux	-1799	-179.9							170	2	0.15	51	cadereau via 300mm	770	1		770	reseau 300	Noue Av Kennedy : Site propre - Bassin : lotissement amont	Circulation limitée			821	1000.9	821	1000.9
Kennedy	BV5	-52.8	Alès	-553	-55.3							225	1.5	0.15	50.625	reseau 400						Site propre + VL	env 19000 V/j		Vanne de confinement à l'éxutoire	50.625	103.425	73.125	128.425
Kennedy et Abattoir	BV6	-15.3										100	1.5	0.15	22.5	reseau 400						Site propre + VL	env 19000 V/j		Vanne de confinement à l'éxutoire	22.5	37.8		
Cirque Romain	BV7	12.8																								0	-12.8		
Talabot	BV8-1	-6	Vistre de la Fontaine	458	45.8																					0	6	0	-45.8
Talabot	BV8-2	51.8																								0	-51.8		
Rte D'Avignon	BV9	0.1	Uzès	2252	225.2	52	1.5	1.5	30	35.1	reseau 300											Trottoir + 6 places de stationnement	Risque limité			35.1	35	150.5	-74.7
Rte D'Avignon	BV10	67.9				212	1.5	1	30	95.4	reseau 400	20	2.5	0.4	20	reseau 300						site propre + voies VL	env 21300 V/j		Regards avec filtres et décantes+Vannes de confinement aux éxutoires de la tranchées et de la noue	115.4	47.5		
Jean Moulin	BV11-1	-27.4																								0	27.4		
Estienne D'Orves	BV11-2	3.4																								0	-3.4		
Bd Periph Sud	BV12	181.2																								0	-181.2		
Jacques Baby	BV13	-3.8	Riquet	-38	-3.8	40	5	0.5	30	30	reseau 400											26 places de stationnement	Risque limité		Regards avec filtre et fosse de décantation	30	33.8	30	33.8
Courbessac	BV14	-19.4	Anc Valladas	2096	209.6	40	4.5	1	30	54	reseau 300											16 Places de stationnement	Risque limité		Regards avec filtre et fosse de décantation	54	73.4	364.6	155
Imp Cloutelle	BV15	229				250	4	0.5	30	150	Cadereau anc. Valladas / réseau pluvial 800mm						292	0.55		160.6	cadereau	site propre				310.6	81.6		
Clément Ader	BV16	104.1	Valladas	1041	104.1	360	1.5	1	30	162	cadereau											trottoir + voie cycle				162	57.9	162	57.9
		Simp Total		11 374	m²																					3357.875	2220.475	3357.875	2220.475
		Vol Total		1137.4	m^3																					m^3	m^3	m^3	m^3

Nomenclature:
BV: bassin versant
Simp : Surface imperméable
S: Surface
ml : mètre linéaire ml_{eq}: mètre linéaire équivalent
L : largeur L_{eq}: largeur équivalente
h: hauteur
Vol: Volume

Notes:
- Roberval: il s'agit d'une optimisation d'un bassin de rétention existant.
- Vol "attendu" est le volume calculé sur la base d'un ratio de 100 l/m² d'imperméabilisations supplémentaires