

ZAC BAS PAYS - Dossier Loi sur l'Eau
 Bassins de rétention des eaux pluviales
 Avril 2023

Exutoire	Bassin versant contrôlé*			Prévu dans le cadre de l'autorisation			Réalisé				
	Désignation	S (ha)	Ca	Type d'ouvrage	Débit de fuite (l/s)	Volume utile (m3)	réalisation	Type d'ouvrage	Débit de fuite (l/s)	Volume utile (m3)	Commentaires
Ruisseau des Folles	F1	15	0,7	Bassin végétalisé	45	6300	x				Secteur non aménagé à ce jour
Ruisseau de Guirault	G1	38	0,46	Lit majeur de rétention contrôlée	115	9400	partielle	Bassins végétalisés + noues	115 vortex 3l/s/ha	8090	Une 1ère partie des bassins a été réalisée. La 2nde phase sera réalisée avec la poursuite du développement de ce secteur.
	G2	25	0,52	Lit majeur de rétention contrôlée	190	7400	x	Bassins provisoires	14	723	Secteur partiellement aménagé à ce jour (Opérations PUMA et Clos de Furbeyre) - Création d'un fossé de 210 mètres sur l'opération Puma, avec stockage provisoire - Bassin de 198 m3 Nb. Une vérification du fonctionnement de l'ouvrage de régulation sera programmée prochainement
	Total	63	0,48		190	16800			14	8813	
Fossé de Lassalle	M1	29	0,54	Lit majeur de rétention contrôlée	90	8900	x				Secteur non aménagé à ce jour
	M2	2	0,98	Noue Boulevard urbain	10	1300	x				La réalisation de cet ouvrage est liée à la réalisation du BUO T2 en cours d'étude
	M3	10	0,52	Lit majeur de rétention contrôlée	130	2900	x				Secteur non aménagé à ce jour
	Total	41	0,56		130	13100			0	0	
Grand Mortarieu	M4	6	0,61	Bassin végétalisé	20	2000	✓	Bassin végétalisé	20 vortex 3l/s/ha	1270	
	M5	3	0,91	Noue Boulevard urbain	10	1850	x				La réalisation de cet ouvrage est liée à la réalisation du BUO T2 en cours d'étude
	M6	9	0,65	Bassin végétalisé	10	1350	✓	Bassin végétalisé	10 vortex 3l/s/ha	1019	
	M7	5	0,56	Bassin végétalisé	15	1600	✓	Bassin végétalisé	15 vortex 3l/s/ha	1115	
	M8	8	0,54	Lit majeur de rétention contrôlée	25	2500	✓	Bassin végétalisé	29	2550	
	M9	9	0,48	Lit majeur de rétention contrôlée	30	2400	✓	Bassin végétalisé	30	1800	
	Total	40	0,58		110	11700			59	7754	
Négosaoumos	N1	29	0,6	Lit majeur de rétention contrôlée	90	10400	SO	avec bassin N2			Bassin qui ne sera pas réalisé suite porté à connaissance mars 2023
	N2	31	0,65	Lit majeur de rétention contrôlée	190	11900	✓	Bassin végétalisé	123	7910	Porté a connaissance mars 2023
	N3	7	0,98	Lit majeur de rétention contrôlée	20	4350	x				La réalisation de cet ouvrage est liée à la réalisation du BUO T2, en cours d'étude
	N4	20	0,66	Lit majeur de rétention contrôlée	270	8000	✓	Bassin végétalisé	278,8	7550	Porté a connaissance mars 2023
	N5	16	0,61	Lit majeur de rétention contrôlée	320	5650	✓	Bassin végétalisé	314	1230	Porté a connaissance mars 2023
	N6	18	0,48	Lit majeur de rétention contrôlée	70	6200	✓	Bassins végétalisés + noues	65	5690	Cf. Porté à connaissance sur le bassin versant N6. Les bassins réalisés sont positionnés le long du chemin Saint-Pierre
	Total	121	0,62		390	46600			780,8	23380	
Émissaire Tarn	T1	3	0,95	Noue Boulevard urbain	10	1900	partielle				Réseau de collecte réalisé
	T2	43	0,62	Bassin végétalisé	140	15400	x				Secteur non aménagé à ce jour
	Total	46	0,64		140	17300			0	0	
TOTAL		326			1005	111700			853,8	38947	