

Annexe données modélisation hydraulique – PAC Etude complémentaire HTV mai 2016

Cours d'eau	Profils en travers (PPRI)	Niveau de la ligne d'énergie (m NGF)											
		Q10			Q30			Q50			Q100		
		PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA
Malval	7	492,46	492,46		492,56	492,56		492,6	492,6		492,65	492,65	
	6	485,43	485,43		485,77	485,77		485,89	485,89		486,05	486,05	
	5	479,57	479,57		479,88	479,88		479,99	479,99		481	481	
	4	477,83	477,92	0,09	478,85	478,85		479,65	479,64	-0,01	480,98	480,98	
	3	477,42	477,42		478,82	478,82		479,63	479,63		480,98	480,98	
	2	474,55	474,55		475,08	475,08		475,31	475,31		475,62	475,62	
	1	469,98	469,98		470,81	470,81		471,22	471,22		471,32	470,87	0,45
Ondaine	15	468,31	468,31		469,65	469,65		470,19	470,19		470,52	470,52	
	14,5	467,26	467,26		468,35	468,35		469,09	469,09		470,18	470,18	
	13,8	466,51	466,51		467,24	467,24		467,48	467,48		467,78	467,78	
	13	466,04	466,04		466,66	466,66		466,86	466,86		467,09	467,09	
	12,99	465,99	465,99		466,6	466,6		466,8	466,8		467,04	467,04	
	12,96	465,3	465,3		465,85	465,85		466,06	466,06		466,33	466,33	

Cours d'eau	Profils en travers (PPRI)	Vitesse d'écoulement (m/s)											
		Q10			Q30			Q50			Q100		
		PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA	PPRI	HTV-EA	DELTA
Malval	7	2,33	2,33		1,89	1,89		1,99	1,99		2,13	2,12	-0,01
	6	2,51	2,51		2,8	2,8		2,9	2,9		3,03	3,03	
	5	2,47	2,46	-0,01	2,7	2,7		2,79	2,78	-0,01	0,81	0,81	
	4	2,84	2,35	-0,49	1,16	0,88	-0,28	0,72	0,53	-0,19	0,39	0,3	-0,09
	3	1,6	1,6		0,99	0,99		0,77	0,77		0,5	0,5	
	2	2,06	2,06		2,49	2,49		2,61	2,61		2,74	2,74	
	1	2,14	2,14		2,37	2,37		0,45	0,45		4,39	4,38	-0,01
Ondaine	15	4,03	4,03		5,01	5,01		5,29	5,29		2,86	2,86	
	14,5	1,18	1,18		1,46	1,46		1,42	1,42		1,37	1,37	
	13,8	1,49	1,49		2,02	2,02		2,26	2,26		2,55	2,55	
	13	1,89	1,89		2,02	2,02		2,15	2,15		2,3	2,3	
	12,99	2	2		2,19	2,19		2,32	2,32		2,47	2,47	
	12,96	1,88	1,88		2,25	2,25		2,36	2,36		2,47	2,47	

PPRI :	Valeurs PPRI GRONTMIJ 2014
HTV-EA :	Valeurs simulation état actuel HTV 2016