

Appendix 1. Details about ARU deployment during the two seasons of prospection, 2015-2016 & 2016-2017 (A) without Malabar and (B) about Malabar.

(A)

Season	Site	Initial date of records	Final date of records	Number of days	Number of recorded hours	Number of analyzed hours	Type of analyse	Contact
2015-2016	Augustave	20/10/2015	18/11/2015	29	262	65 (24.80 %)	manual	no
		15/12/2015	11/02/2016	58				
2016-2017	Barrage BDP	20/02/2016	29/02/2016	9	66	66 (100 %)	software	no
		08/10/2016	09/11/2016	32				
2015-2016	Bras Caron	14/07/2015	31/07/2015	17	940	940 (100 %)	Manual / software	no
		07/08/2015	26/08/2015	19				
		05/09/2015	09/01/2016	126				
2016-2017	Bras Dimitile	04/02/2016	27/02/2016	23	64	64 (100 %)	software	no
		10/09/2016	11/10/2016	31				
2016-2017	Bras Sec 1 haut	07/07/2016	27/07/2016	20	190	190 (100 %)	software	no
		28/09/2016	02/10/2016	4				
2015-2016	Bras Sec 2 haut	28/04/2016	30/04/2016	3	20	20 (100%)	manual	no
2016-2017	Bras Sec 2 haut	28/09/2016	25/10/2016	27	271	271 (100 %)	software	yes
		26/10/2016	09/11/2016	14				
		10/11/2016	09/02/2017	91				
2015-2016	Bras Sec bas	27/01/2016	17/02/2016	21	185	185 (100 %)	manual	yes
2016-2017	Canalisation Pont d'Yves 2	17/03/2017	06/04/2017	20	42	42 (100 %)	software	no
2016-2017	Caverne Mussard	10/09/2016	03/10/2016	23	48	48 (100 %)	software	no
2016-2017	Coteau Sipec	12/10/2016	15/11/2016	34	70	70 (100 %)	software	no
2016-2017	Crête A coteau Maigre 1	30/08/2016	30/09/2016	31	64	64 (100 %)	software	no
2016-2017	Crête A coteau Maigre 2	01/10/2016	05/01/2017	96	194	184 (94.80 %)	software	yes
2016-2017	Crête B coteau Maigre 1	08/09/2016	30/11/2016	83	168	168 (100 %)	software	yes
2016-2017	Crête B coteau Maigre 2	01/12/2016	31/01/2017	61	278	278 (100 %)	software	yes
		10/02/2017	18/04/2017	67				
2016-2017	Crête Bras Sainte Suzanne	24/08/2016	17/02/2017	177	356	356 (100 %)	software	no
2016-2017	Crête C coteau Maigre	07/09/2016	03/01/2017	118	238	238 (100 %)	software	yes
2016-2017	Crête Chevron	25/08/2016	28/02/2017	187	376	376 (100 %)	software	yes
2015-2016	Dugain	06/10/2015	22/10/2015	16	786,5	534,5 (67.99 %)	manual	yes
		04/11/2015	15/01/2016	72				
		26/01/2016	15/02/2016	20				
2016-2017	Dugain	12/07/2016	03/08/2016	22	578	578 (100%)	software	yes
		18/09/2016	28/03/2017	191				
2016-2017	Echelle BDP	02/12/2016	31/12/2016	29	62	62 (100 %)	software	no
2016-2017	En face d'ilet Citron	17/01/2017	28/04/2017	101	192	192 (100 %)	software	no

		10/10/2015	04/11/2015	25				
		07/11/2015	27/11/2015	20				
2015-2016	Fleur jaune	04/12/2015	29/12/2015	25	363.5	126 (34.7 %)	manual	no
		07/01/2016	30/01/2016	23				
		04/02/2016	26/02/2016	22				
		05/03/2016	21/03/2016	16				
2016-2017	Fleur jaune les hauts	18/02/2017	22/03/2017	32	56	56 (100 %)	software	no
2016-2017	Grand Ilet	12/10/2016	05/11/2016	24	50	50 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 1	18/01/2017	24/01/2017	6	27	27 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 2	18/01/2017	24/01/2017	6	27	27 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 3	18/01/2017	24/01/2017	6	27	27 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 4	18/01/2017	24/01/2017	6	27	27 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 5	18/01/2017	24/01/2017	6	27	27 (100 %)	software	no
2016-2017	Grande Chaloupe 6	18/01/2017	24/01/2017	6	36	36 (100 %)	software	no
2016-2017	Ilet Aurelien dijoux	10/11/2016	01/12/2016	21	44	44 (100 %)	software	yes
2015-2016	Ilet Camille	04/11/2015	18/11/2015	14	467.5	205,5 (44.0 %)	manual	yes
		03/12/2015	19/01/2016	47				
		08/10/2015	02/11/2015	25				
		10/11/2015	24/11/2015	14				
		25/11/2015	03/12/2015	8				
2015-2016	Langevin Grand Pays	08/12/2015	02/01/2016	25	441,5	167 (37.8 %)	manual	no
		07/01/2016	30/01/2016	23				
		06/02/2016	28/02/2016	22				
		10/03/2016	18/03/2016	8				
		02/10/2015	08/10/2015	6				
2015-2016	Le Bloc	09/10/2015	03/11/2015	25	476,5	112,5 (23.6 %)	manual	no
		07/11/2015	05/02/2016	90				
		05/03/2016	28/03/2016	23				
2016-2017	Le Trou	17/09/2016	02/04/2017	197	367	367 (100 %)	software	yes
		06/10/2015	24/10/2015	18				
2015-2016	Le Trou	04/11/2015	08/01/2016	65	836	836 (100 %)	Manual/software	yes
		27/01/2016	11/02/2016	15				
		04/03/2016	19/03/2016	15				
2015-2016	Mahavel	09/10/2015	03/11/2015	25	503	253.5 (50.4 %)	manual	yes
		07/11/2015	01/03/2016	115				
		11/03/2016	01/04/2016	21				

		14/07/2015	27/07/2015	13				
		06/08/2015	22/08/2015	16				
		05/09/2015	10/09/2015	5				
2015-2016	Mare à Vieille Place	17/09/2015	24/09/2015	7	815	255 (31.3 %)	manual	no
		10/10/2015	29/10/2015	19				
		07/11/2015	29/12/2015	52				
		01/01/2016	06/01/2016	5				
		20/01/2016	31/01/2016	11				
		23/07/2015	29/07/2015	6				
2015-2016	Mollaret	04/08/2015	16/09/2015	43	429.75	231.75 (53.9 %)	manual	no
		16/09/2015	04/10/2015	18				
2016-2017	Pic des Chèvres	04/10/2016	12/10/2016	8	16	16 (100 %)	software	no
2016-2017	Piton Dédé	21/02/2017	20/03/2017	27	56	56 (100 %)	software	no
2016-2017	Piton Petit Louis	03/02/2017	09/03/2017	34	70	70 (100 %)	software	no
		05/10/2015	25/10/2015	20				
		04/11/2015	11/11/2015	7				
2015-2016	Piton Rouge_bas	12/11/2015	18/11/2015	6	678	233.5 (34.4 %)	manual	yes
		03/12/2015	23/12/2015	20				
		29/12/2015	14/01/2016	16				
		26/01/2016	16/02/2016	21				
		11/11/2015	23/11/2015	12				
2015-2016	Piton Rouge_haut	02/12/2015	11/12/2015	9	286	286 (100 %)	manual	yes
		11/12/2015	17/12/2015	6				
		18/12/2015	08/01/2016	21				
2015-2016	Piton Villecourt	05/10/2015	22/10/2015	17	143	60 (42.0 %)	manual	no
2016-2017	Ravineà Jacques 1	24/01/2017	01/02/2017	8	36	36 (100 %)	software	no
2016-2017	Ravineà Jacques 2	24/01/2017	01/02/2017	8	36	36 (100 %)	software	no
2016-2017	Ravineà Jacques 3	24/01/2017	01/02/2017	8	36	36 (100 %)	software	no
2016-2017	Ravineà Jacques 4	24/01/2017	01/02/2017	8	36	36 (100 %)	software	no
2016-2017	Rein Dimitile	10/09/2016	11/10/2016	31	64	64 (100 %)	software	yes
2015-2016	Rivière de l'Est	13/11/2015	24/01/2016	72	327	129 (39.4 %)	manual	no
		10/02/2016	21/02/2016	11				
2015-2016	Roche Plate	18/10/2015	15/12/2015	58	286,5	64 (22.3 %)	manual	no
		14/01/2016	13/03/2016	59				

2016-2017	SM1_rivière des pluies	21/12/2016	28/12/2016	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM10_rivière des pluies	04/01/2017	11/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM11_rivière des pluies	04/01/2017	11/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM12_rivière des pluies	04/01/2017	11/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM13_rivière des pluies	04/01/2017	11/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM14_rivière des pluies	04/01/2017	11/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM2_rivière des pluies	21/12/2016	28/12/2016	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM3_rivière des pluies	21/12/2016	28/12/2016	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM4_rivière des pluies	21/12/2016	28/12/2016	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM5_rivière des pluies	28/12/2016	04/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM6_rivière des pluies	28/12/2016	04/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM7_rivière des pluies	28/12/2016	04/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM8_rivière des pluies	28/12/2016	04/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	SM9_rivière des pluies	28/12/2016	04/01/2017	7	31.5	31.5 (100 %)	software	no
2016-2017	Source aux hirondelles 1	09/11/2016	21/12/2016	42	126	126 (100 %)	software	yes
		16/09/2016	15/10/2016	29				
2016-2017	Source aux hirondelles 2	12/07/2016	30/07/2016	18	384	384 (100 %)	software	yes
		22/12/2016	03/04/2017	102				
2016-2017	telepherique BDP	06/09/2016	07/10/2016	31	64	64 (100 %)	software	no
2016-2017	Vaquerois	06/01/2017	02/02/2017	27	56	56 (100 %)	software	no

(B)

Season	Site	Initial date of records	Final date of records	Number of days	Number of recorded hours	Number of analyzed hours	Type of analyse	Contact
2015-2016	Malabar	22/07/2015	07/09/2015	47	966.75	812.00 (84.0 %)	manual	yes
		07/09/2015	11/10/2015	34				
		26/10/2015	12/12/2015	47				
		31/12/2015	18/01/2016	18				