

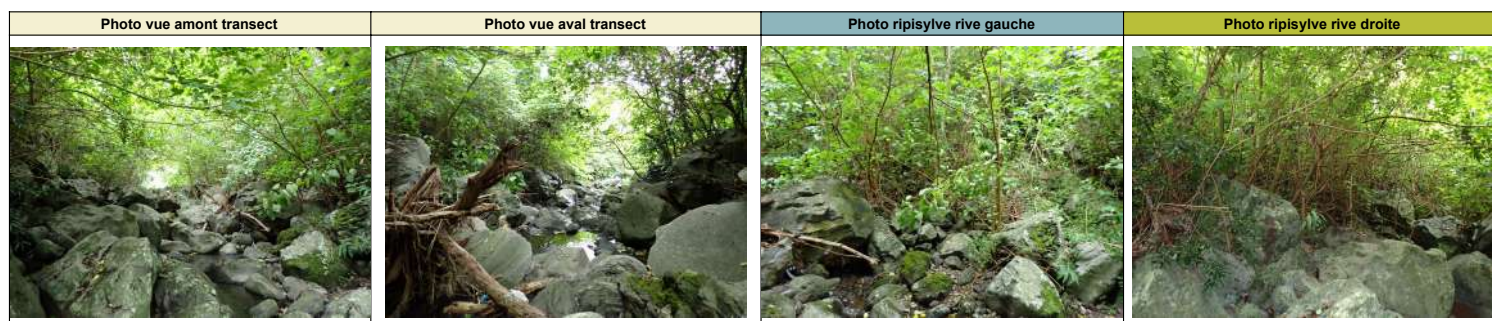
Identification	
Nom station :	62_rav_ruisseau
Nom transect :	trans_001
Date :	20240530
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine du Ruisseau
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	328071.931793866155203
Coordonnée Y :	7651178.345401723869145
Altitude :	402

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	41 m3/s
Largeur du lit :	8,90 m
Pente du transect :	11,31%

Cartographie

Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	36°	Pente de berge	34°

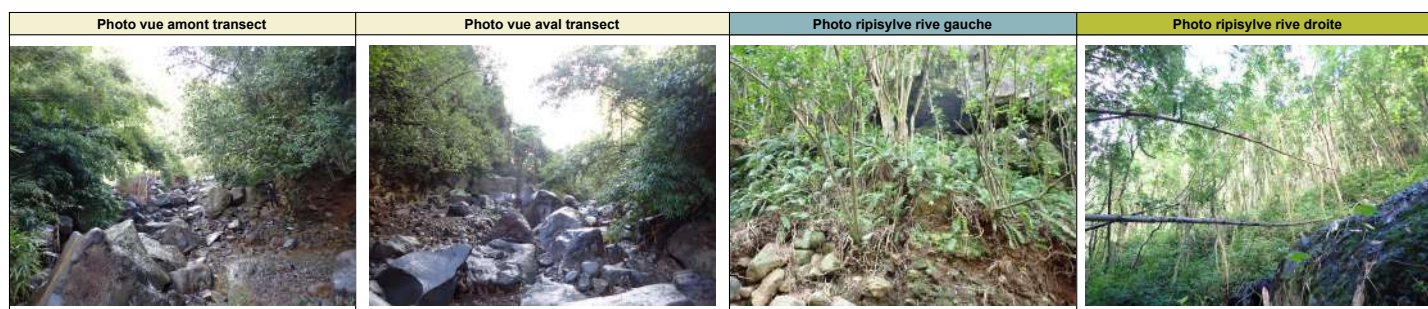
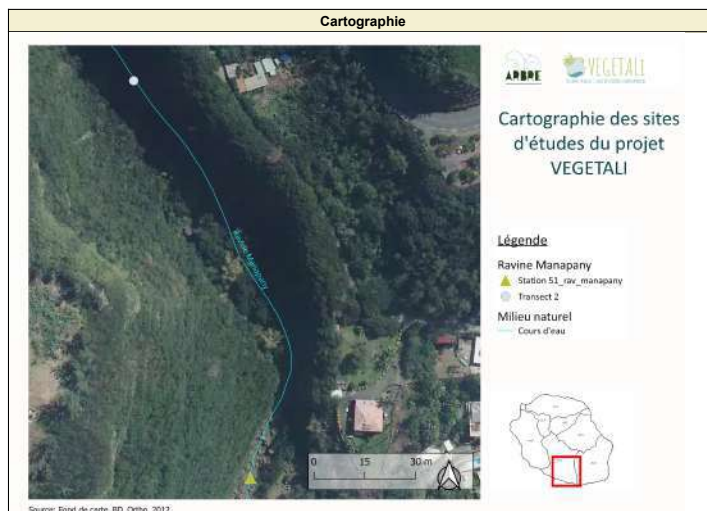
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Boehmeria penduliflora	5	Litsea glutinosa	1	Boehmeria macrophylla	10	Adiantum rhizophorum	1	Boehmeria macrophylla	60		
Christella dentata	5	Espce indeterminée	5	Broussonetia papyrifera	90	Ageratina riparia	1	Broussonetia papyrifera	90		
Hedychium gardnerianum	10			Espce indeterminée	10	Christella dentata	15	Cinnamomum burmannii	1		
Ipomoea cairica	5					Cyrtomium falcatum	20	Litsea glutinosa	10		
Lantana camara	1					Hedychium gardnerianum	5	Piper sarmentosum	5		
Piper sarmentosum	5					Litsea glutinosa	5	Psidium cattleianum	5		
Solanum americanum	25					Piper sarmentosum	15				
Syzygium jambos	5					Solanum americanum	25				
						Syzygium jambos	30				
						Tectaria puberula	1				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	2	15,0%	Indigène	2	75,0%
Exotique	7	145,0%	Exotique	8	210,0%
NA	1	15,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	175,0%	Total	10 espèces	285,0%

Identification	
Nom station :	51_rav_manapany
Nom transect :	trans_002
Date :	20240604
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Manapany
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	353056.999999999941792
Coordonnée Y :	7636293.0000000000000000
Altitude :	112

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Écoulement :	non
Débit Q10 transect :	78 m ³ /s
Largeur du lit :	27,30 m
Pente du transect :	14,05%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	65°	Pente de berge	38°

Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Furcraea foetida	2	Doratoxylon apetalum	60	Doratoxylon apetalum	50	Curcubitaceae indeterminée	3	Curcubitaceae indeterminée	3	Curcubitaceae indeterminée	3
Nephrolepis biserrata	50	Dracaena reflexa	20	Litsea glutinosa	10	Furcraea foetida	10	Dendrocalamus giganteus	10	Guazuma ulmifolia	2
Phymatosorus scolopendria	2	Leucaena leucocephala	5	Schinus terebinthifolius	7	Impomea sp	5	Impomea sp	5	Impomea sp	5
Selaginella sp	5	#N/A	2			Rivina humilis	90	Leucaena leucocephala	30		
		Syzygium cumini	2			Syngonium podophyllum	5	Litsea glutinosa	42		
								Rivina humilis	100		



Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	185,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	3	21,7%	Exotique	7	301,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	7 espèces	206,7%	Total	7 espèces	301,7%

Identification	
Nom station :	52_rav_anse
Nom transect :	trans_003
Date :	20240604
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine de l'Anse
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	349006.599999999976717
Coordonnée Y :	7640842.549999999813735
Altitude :	477

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station colluviale
Écoulement :	non
Débit Q10 transect :	25 m3/s
Largeur du lit :	6,70 m
Pente du transect :	9,45%



Photo vue amont transect	Photo vue aval transect	Photo ripisylve rive gauche	Photo ripisylve rive droite
			

Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	15°	Pente de berge	29°

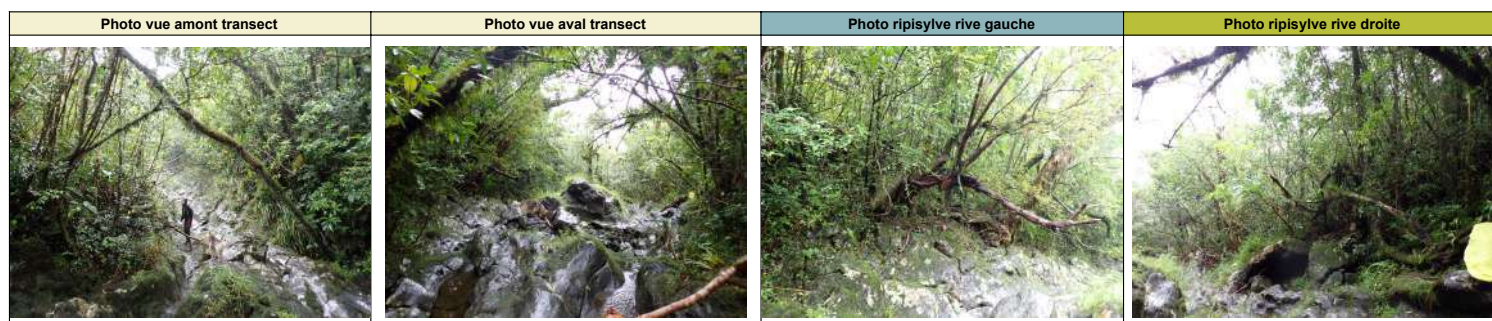
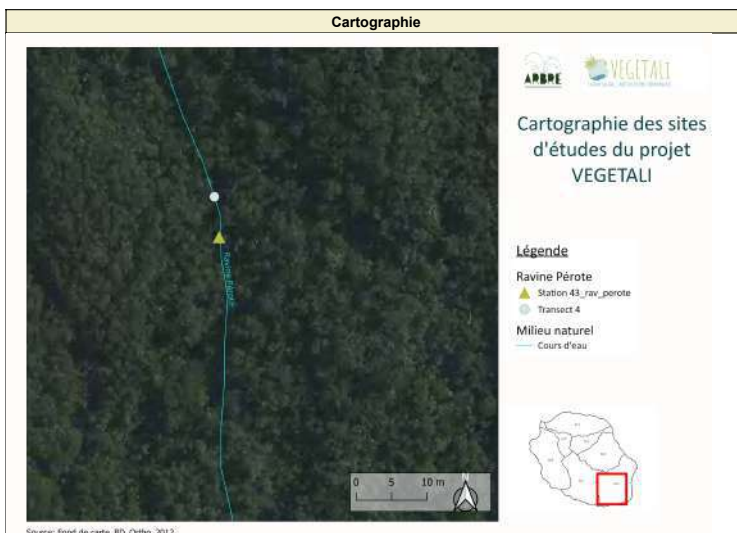
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Solanum americanum	10	Cenchrus purpureus	50	Dracaena reflexa	5	Adiantum rhizophorum	15	Arundo donax	5	Dimocarpus longan	17
Tectaria puberula	2	Clidemia hirta	10	Syzygium jambos	10	Ardisia crenata	5	Coffea mauritiana	5	Magnolia champaca	10
		Hedychium sp	42			Clidemia hirta	10	Syzygium jambos	50	Syzygium jambos	75
		Impomea sp	5			Hedychium sp	15				
		Lantana camara	10			Nephrolepis biserrata	20				
		Solanum americanum	5			Psidium cattleianum	10				
		Strobilanthes hamiltonianus	10			Selaginella sp	5				
						Syzygium jambos	42				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	5,0%	Indigène	4	45,0%
Exotique	8	151,7%	Exotique	8	238,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	156,7%	Total	12 espèces	283,3%

Identification	
Nom station :	43_rav_perote
Nom transect :	trans_004
Date :	20240606
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Pérote
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	366329.935622462711763
Coordonnée Y :	7639731.709493957459927
Altitude :	720

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère en tube
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	37 m3/s
Largeur du lit :	9,90 m
Pente du transect :	32,49%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	40°	Pente de berge	19°

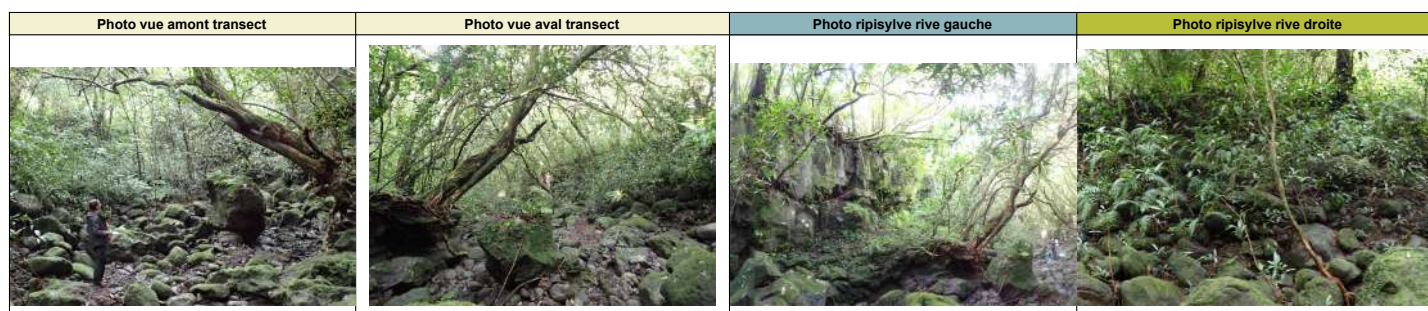
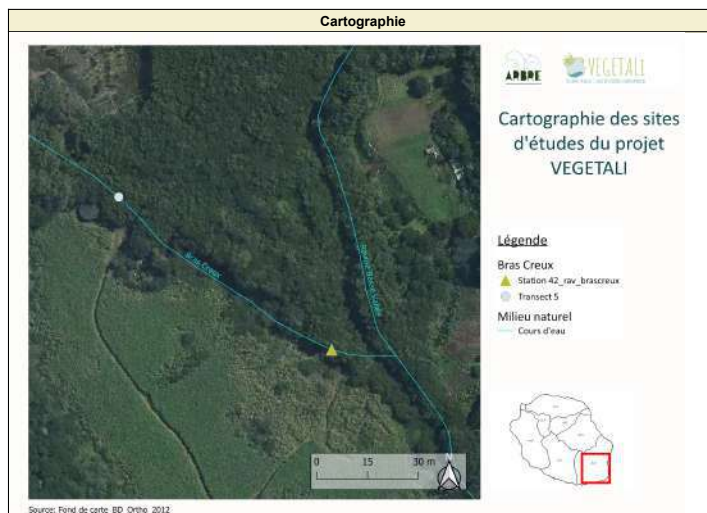
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Badula grammisticta	5	Antirhea borbonica	10	Antirhea borbonica	5	Ageratina riparia	15	Antirhea borbonica	15	Cordemoya integrifolia	58
Carex indéterminé	10	Aphloia theiformis	5	Ardisia crenata	20	Antirhea borbonica	5	Aphloia theiformis	5	Ficus reflexa	5
Clidemia hirta	2	Badula grammisticta	10	Cordemoya integrifolia	5	Ardisia crenata	30	Badula grammisticta	5	Nuxia verticillata	15
Elatostema fagifolium	10	Chassalia corallioides	15	Dombeya sp	5	Cordemoya integrifolia	15	Chassalia corallioides	17	Psidium cattleianum	5
Machaerina iridifolia	2	Cordemoya integrifolia	15	Ficus mauritiana	15	Machaerina iridifolia	20	Coffea mauritiana	5		
Nephrolepis biserrata	50	Cordyline mauritiana	5	Syzygium cymosum	10	Nephrolepis biserrata	58	Dombeya sp	10		
Olea lancea	2	Ficus mauritiana	10			Selaginella sp	20	Doratoxylon apetalum	5		
Pandanus montanus	5	Gaertnera vaginata	47					Gaertnera vaginata	15		
Selaginella sp	5	Melicope borbonica	2					Phyllanthus phillyreifolius	10		
		Pandanus montanus	5					Pittosporum senacia	2		
		Phyllanthus phillyreifolius	42					Psidium cattleianum	15		
		Pittosporum senacia	10					Rubus alceifolius	5		
								Syzygium cymosum	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	16	288,3%	Indigène	16	288,3%
Exotique	1	20,0%	Exotique	4	70,0%
NA	1	10,0%	NA	0	0,0%
Total	18 espèces	318,3%	Total	20 espèces	358,3%

Identification	
Nom station :	42_rav_brascieux
Nom transect :	trans_005
Date :	20240606
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Creux
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	365081.599999999976717
Coordonnée Y :	7637894.5000000000000000
Altitude :	380

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Écoulement :	non
Débit Q10 transect :	54 m ³ /s
Largeur du lit :	10,00 m
Pente du transect :	8,75%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	90°	Pente de berge	22°

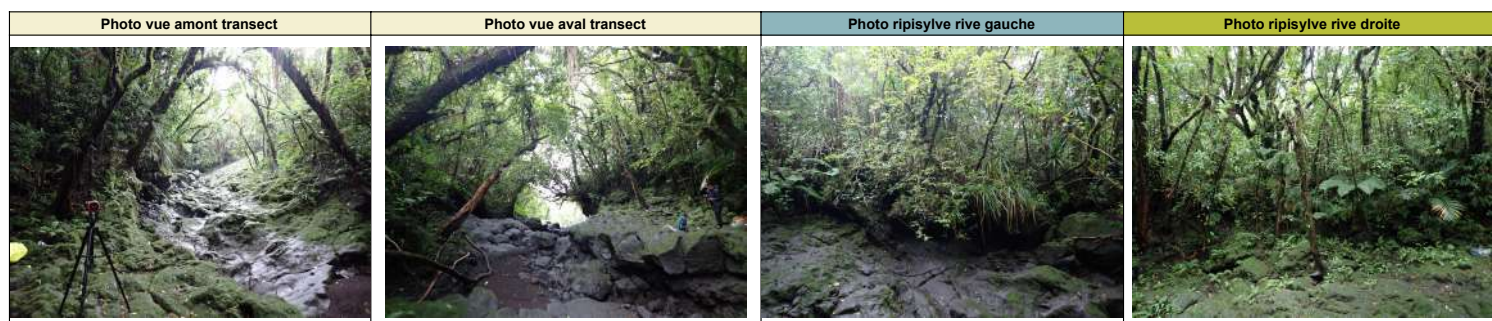
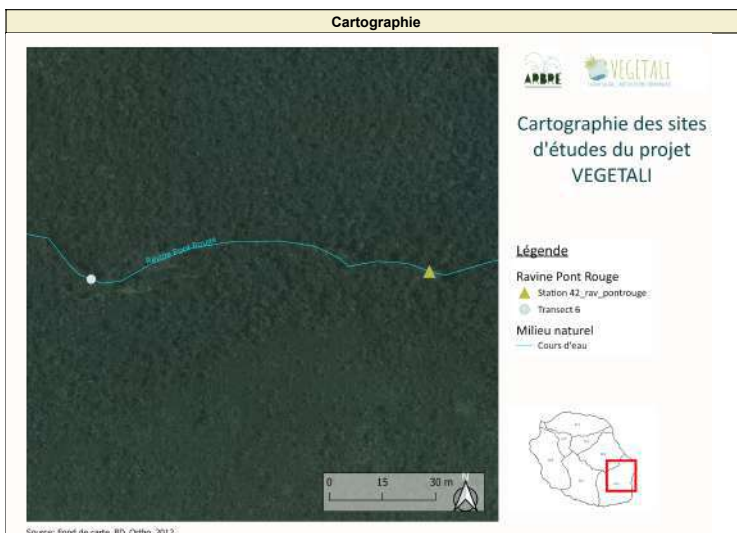
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ardisia crenata	8	Boehmeria stipularis	5	Agarista salicifolia	7	Boehmeria stipularis	8	Ficus mauritiana	13	Syzygium jambos	83
Casearia coriacea	2	Chassalia coralloides	5	Ficus mauritiana	10	Clidemia hirta	10	Leea guineensis	5		
Clidemia hirta	5	Coffea mauritiana	5	Mimusops balata	10	Nephrolepis biserrata	40	Syzygium jambos	30		
Eythroxylum laurifolium	2	Mimusops balata	5	Syzygium jambos	83	Syzygium jambos	20				
Mimusops balata	5	Psidium cattleianum	10								
Nephrolepis biserrata	15	Clerodendrum speciosissimum	10								
Selaginella sp	33	Syzygium jambos	50								
Syzygium jambos	25										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	100,0%	Indigène	4	66,7%
Exotique	5	191,7%	Exotique	2	143,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	13 espèces	291,7%	Total	6 espèces	210,0%

Identification	
Nom station :	42_rav_pont_rouge
Nom transect :	trans_006
Date :	20240611
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Pont Rouge
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	373543.403330767177977
Coordonnée Y :	7644563.398035595193505
Altitude :	472

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère en tube
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	112 m3/s
Largeur du lit	9,50 m
Pente du transect :	26,79%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	27°	Pente de berge	40°

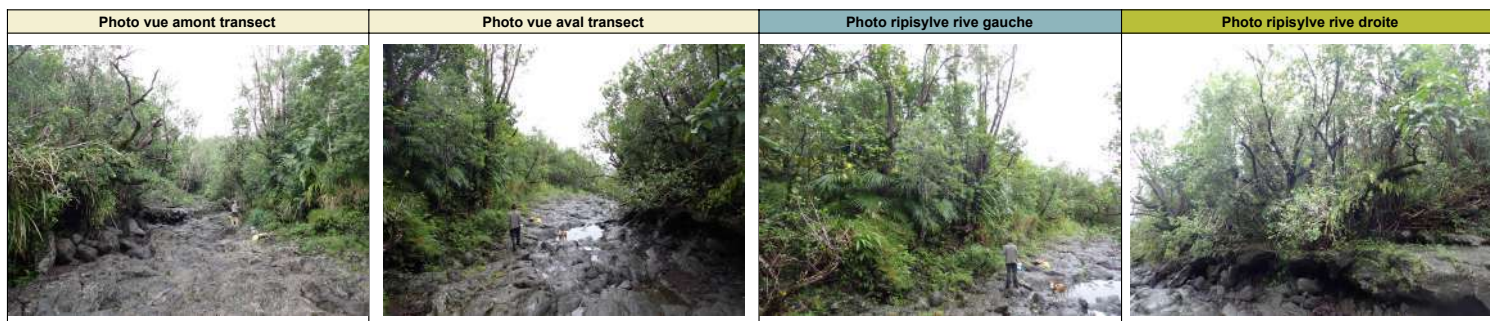
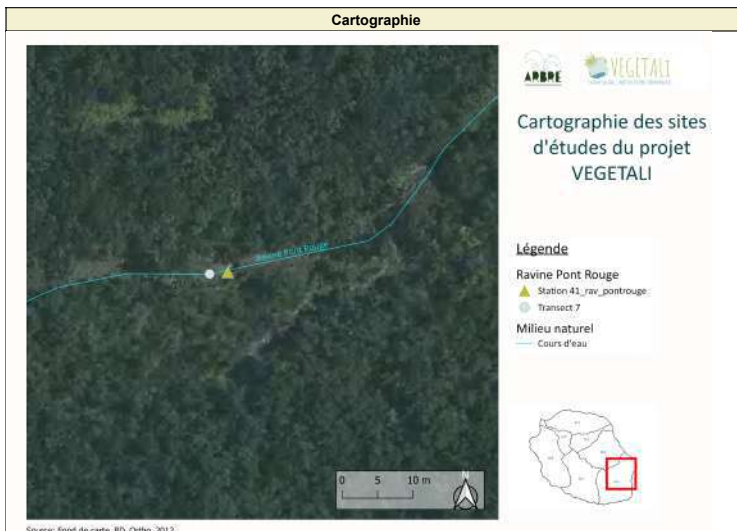
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Antirhea borbonica	3	Antirhea borbonica	10	Agarista salicifolia	8	Ageratina riparia	3	Acanthophoenix rubra	3	Agarista salicifolia	13
Chassalia corallioides	5	Aphloia theiformis	5	Ficus mauritiana	25	Casearia coriacea	5	Antirhea borbonica	15	Antirhea borbonica	8
Cyathea indetermine	5	Chassalia corallioides	10	Molinaea alternifolia	25	Cyathea indetermine	5	Boehmeria penduliflora	2	Cyathea indetermine	8
Elatostema fagifolium	3	Cyathea indetermine	15	Nuxia verticillata	10	Gaertnera vaginata	5	Cyathea indetermine	5	Ficus mauritiana	67
Ficus mauritiana	2	Ficus mauritiana	5	Psidium cattleianum	15	Machaerina iridifolia	15	Ficus mauritiana	10	Molinaea alternifolia	25
Gaertnera vaginata	15	Gaertnera vaginata	10	Psiloxylon mauritianum	33	Molinaea alternifolia	5	Gaertnera vaginata	8	Nuxia verticillata	15
Machaerina iridifolia	28	Pandanus purpurascens	5	Rubus alceifolius	10	Nephrolepis biserrata	10	Molinaea alternifolia	5	Polyscias repanda	2
Psidium cattleianum	17	Psidium cattleianum	17	Syzygium cymosum	15	Psidium cattleianum	5	Syzygium cymosum	5	Psiloxylon mauritianum	33
Pteridophyte indeterminee	5	Rubus alceifolius	12	Weinmannia tinctoria	8	Pteridophyte indeterminee	33			Syzygium cymosum	10
Rubus alceifolius	5	Syzygium cymosum	5			Selaginella sp	40			Weinmannia tinctoria	5
Selaginella sp	67					Vandenboschia gigantea	15				
Smilax anceps	8										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	16	318,3%	Indigène	15	333,3%
Exotique	2	75,0%	Exotique	1	5,0%
NA	1	5,0%	NA	1	33,3%
Total	19 espèces	398,3%	Total	17 espèces	371,7%

Identification	
Nom station :	41_rav_pontrouge
Nom transect :	trans_007
Date :	20240611
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Pont Rouge
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	374914.0000000000000000
Coordonnée Y :	7644673.700000000186265
Altitude :	395

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	132 m3/s
Largeur du lit	9,50 m
Pente du transect :	15,84%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	90°	Pente de berge	90°

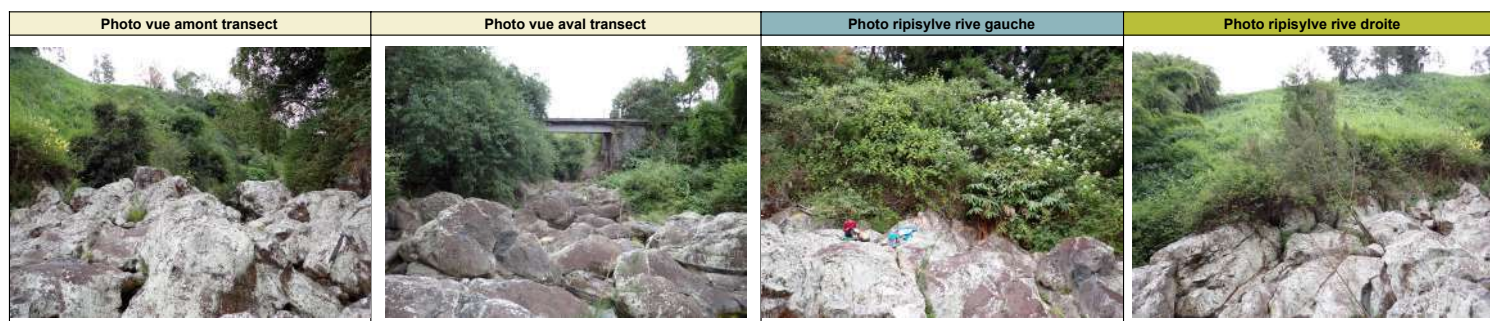
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Boehmeria penduliflora	5	Agarista salicifolia	10	Agarista salicifolia	7	Clidemia hirta	13	Antirhea borbonica	10	Agarista salicifolia	10
Clidemia hirta	13	Antirhea borbonica	8	Nuxia verticillata	10	Elaphoglossum indeterminee	42	Aphloia theiformis	3	Aphloia theiformis	5
Machaerina iridifolia	17	Ficus mauritiana	10			Machaerina iridifolia	55	Boehmeria penduliflora	10	Ficus mauritiana	33
Pteridophyte indeterminee	17	Ficus reflexa	5			Molinaea alternifolia	7	Ficus reflexa	5	Nuxia verticillata	10
		Levistoniasp	17			Nephrolepis biserrata	5	Pittosporum senacia	5	Pittosporum senacia	5
		Pittosporum senacia	5			Pteridophyte indeterminee	2	Psidium cattleyanum	33	Psidium cattleyanum	17
		Psidium cattleyanum	5					Psiloxylon mauritianum	5		
		Psiloxylon mauritianum	25								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	96,7%	Indigène	12	196,7%
Exotique	4	40,0%	Exotique	3	73,3%
NA	1	16,7%	NA	0	0,0%
Total	13 espèces	153,3%	Total	15 espèces	270,0%

Identification	
Nom station :	63_rav_colimacons
Nom transect :	trans_008
Date :	20240612
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Colimaçons
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	324572.336134844576009
Coordonnée Y :	7662189.013668989762664
Altitude :	877

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	173 m3/s
Largeur du lit	19,00 m
Pente du transect :	12,28%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	85°	Pente de berge	85°

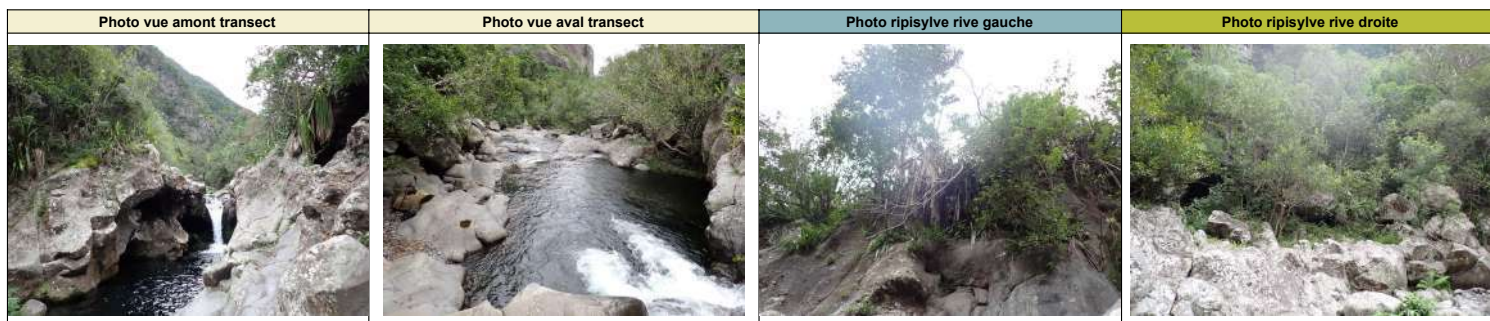
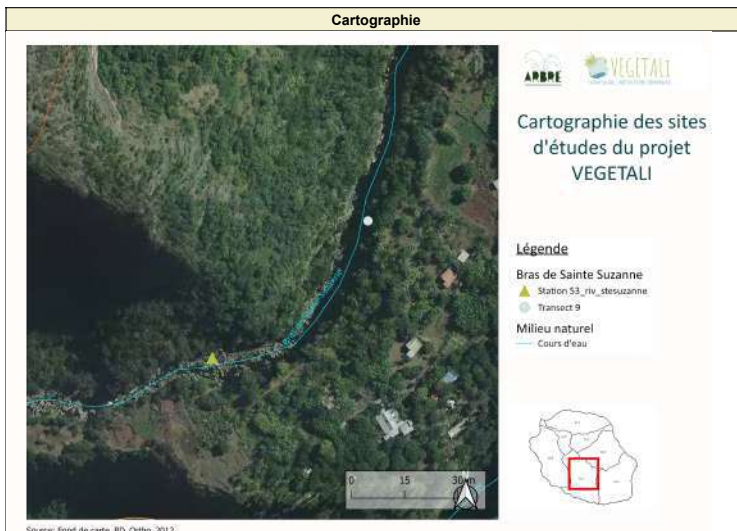
Relevé de la végétation													
Rive gauche					Rive Droite								
Strate Herbacée		Strate Arbustive			Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive			Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	10	Hedychium gardnerianum	15	Ficus Rubra	3	Cyperus hortensis	2	Cenchrus purpureus	20	Casuarina equisetifolia	5		
		Lantana camara	10	Litsea glutinosa	10			Lantana camara	67	Syzygium jambos	10		
		Litsea glutinosa	10	Olea europaea var africana	3			Litsea glutinosa	5				
		Montanoa hibiscifolia	25	Solanum mauritianum	10			Morus nigra	2				
		Solanum mauritianum	7					Syzygium jambos	10				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	6	96,7%	Exotique	5	116,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	6 espèces	96,7%	Total	5 espèces	116,7%

Identification	
Nom station :	53_riv_ste_suzanne
Nom transect :	trans_009
Date :	20240618
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras de Sainte-Suzanne
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	347644.849999999976717
Coordonnée Y :	7656897.190000000409782
Altitude :	725

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	164 m3/s
Largeur du lit	12,65 m
Pente du transect :	7,87%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	58°	Pente de berge	50°

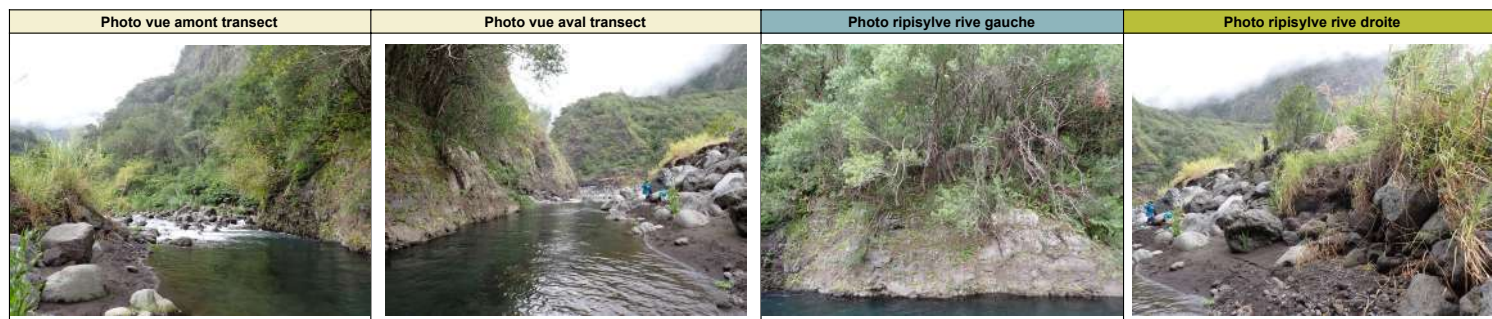
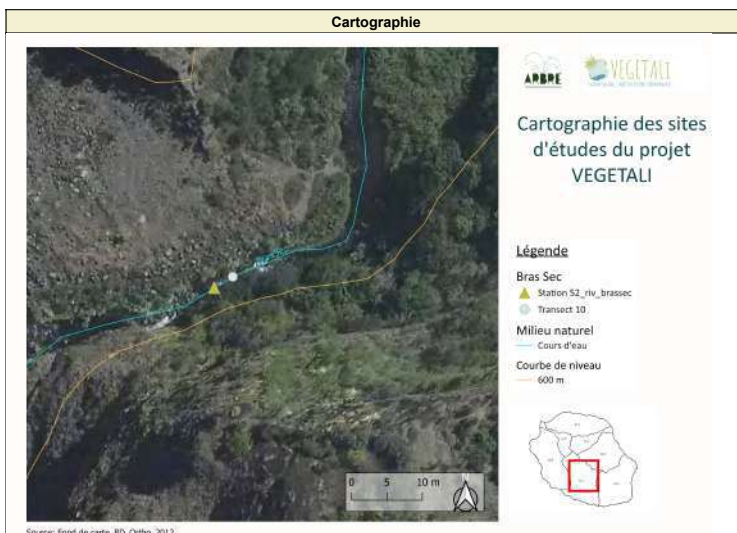
Relevé de la végétation										
Rive gauche					Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	15	Aphloia theiformis	5		Ageratina riparia	15	Acacia mearmsii	10	Cossinia pinnata	2
Furcraea foetida	10	Boehmeria stipularis	10		Boehmeria penduliflora	3	Aphloia theiformis	5		
Phymatosorus scolopendria	5	Doratoxylon apetalum	5		Furcraea foetida	10	Doratoxylon apetalum	5		
Psilotum nudum	2	Dracaena reflexa	2		Hedychium gardnerianum	8	Eugenia buxifolia	3		
		Eriobotrya japonica	10		Litsea glutinosa	5	Lantana camara	10		
		Ficus reflexa	10		Phymatosorus scolopendria	5	Litsea glutinosa	20		
		Litsea glutinosa	8		Psidium cattleyanum	5	Olea europaea var africana	5		
		Psidium cattleyanum	5		Syzygium jambos	10	Psidium cattleyanum	5		
		Rhus longipes	5		Eriobotrya japonica	10	Pteridium aquilinum	7		
		Syzygium jambos	10		Christella dentata	3	Syzygium jambos	33		
							Eriobotrya japonica	15		
							Dracaena reflexa	5		
							Turraea ovata	3		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	5	35,0%	Indigène	6	31,7%
Exotique	7	63,3%	Exotique	9	156,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	12 espèces	98,3%	Total	15 espèces	188,3%

Identification	
Nom station :	52_riv_bras_sec
Nom transect :	trans_010
Date :	20240618
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Sec
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	347394.5000000000000000
Coordonnée Y :	7656512.599999998696148
Altitude :	649

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	246 m3/s
Largeur du lit :	14,60 m
Pente du transect :	4,37%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Falaise	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	75°	Pente de berge	60°

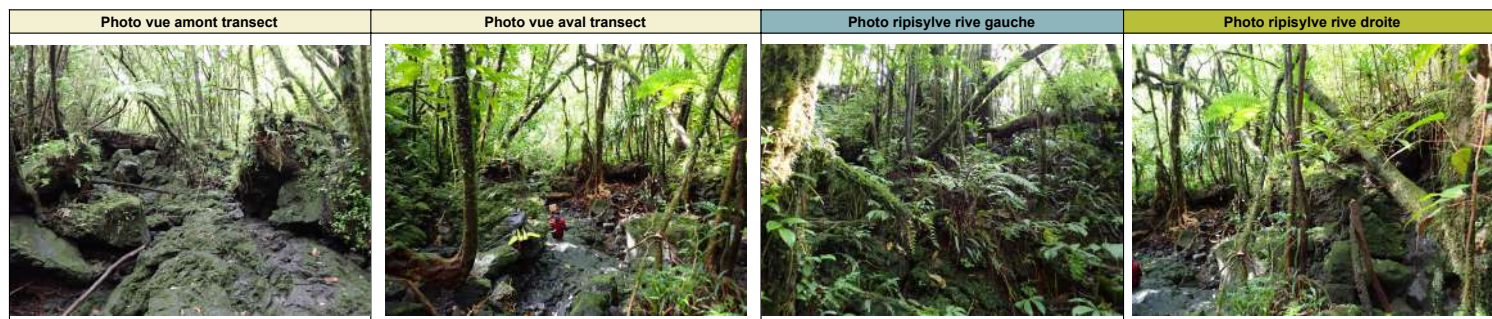
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	15	Boehmeria macrophylla	7	Rhus longipes	20	Equisetum ramosissimum	30	Boehmeria penduliflora	3		
Colocasia esculenta	3	Cyathea indetermine	7	Syzygium jambos	5	Furcraea foetida	3	Cenchrus purpureus	10		
Cyperus involucratus	5	Litsea glutinosa	7			Nephrolepis cordifolia	5	Lantana camara	10		
Desmodium intortum	5	Rhus longipes	7			Phymatosorus scolopendria	3	Mangifera indica	5		
Nephrolepis biserrata	10	Solanum mauritanium	3			Desmodium intortum	20	Syzygium jambos	8		
		Syzygium jambos	5					Christella sp	3		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	3	23,3%	Indigène	2	35,0%
Exotique	6	68,3%	Exotique	5	53,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	91,7%	Total	7 espèces	88,3%

Identification	
Nom station :	42_rav_lamare
Nom transect :	trans_011
Date :	20240619
Opérateurs :	API, CME, ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine de la Mare
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	374746.2999999999988358
Coordonnée Y :	7654348.5000000000000000
Altitude :	501

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	118 m3/s
Largeur du lit :	6,20 m
Pente du transect :	28,67%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	41°	Pente de berge	61°

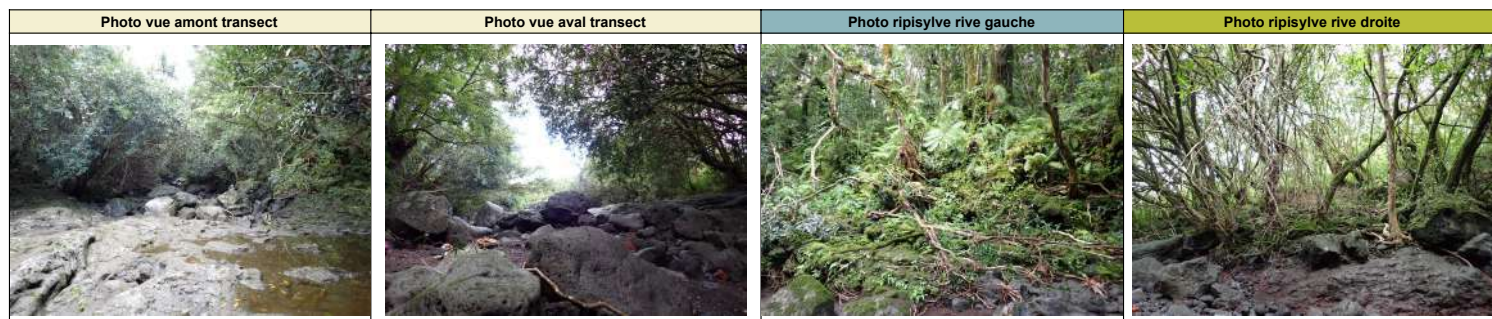
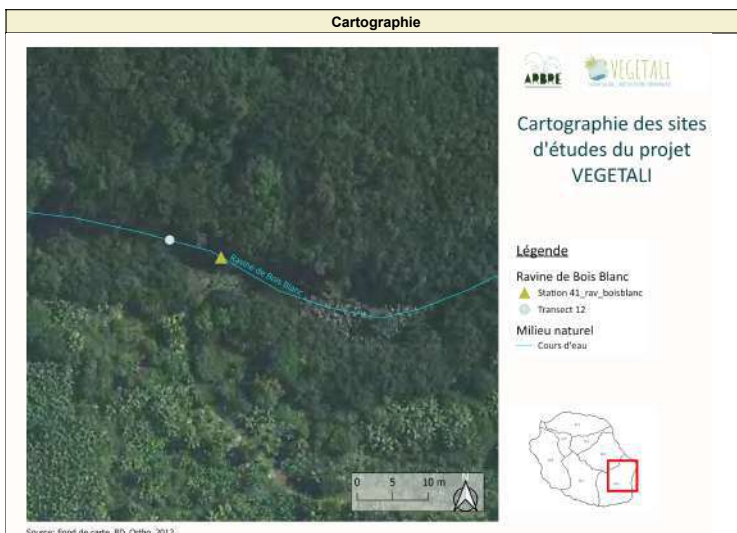
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Cyathea indetermine	10	Aphloia theiformis	5	Antirhea borbonica	15	Badula sp.	5	Antirhea borbonica	8	Antirhea borbonica	5
Elatostema fagifolium	27	Badula sp.	5	Cordemoya integrifolia	50	Cordemoya integrifolia	3	Aphloia theiformis	5	Cordemoya integrifolia	7
Nephrolepis biserrata	10	Casearia coriacea	5	Ficus mauritiana	33	Elatostema fagifolium	15	Aphloia theiformis	5	Ficus mauritiana	50
Pandanus purpurascens	5	Casearia coriacea	5	Labourdonnesia	10	Pandanus purpurascens	5	Boehmeria stipularis	3	Nuxia verticillata	13
Psidium cattleyanum	10	Cordemoya integrifolia	20	Polyscias repanda	10	Psidium cattleyanum	5	Clidemia hirta	17	Polyscias repanda	10
Selaginella sp	33	Cyathea indetermine	17	Psiloxylon mauritianum	20	Selaginella sinuosa	15	Cordemoya integrifolia	5	Psidium cattleyanum	5
		Ficus mauritiana	25	Weinmannia tinctoria	7			Cyathea indetermine	12	Psiloxylon mauritianum	13
		Gaertnera vaginata	8					Ficus mauritiana	5	Syzygium cymosum	10
		Labourdonnesia	5					Gaertnera vaginata	20	Weinmannia tinctoria	5
		Maillardia borbonica	3					Labourdonnesia	5		
		Pandanus purpurascens	15					Nephrolepis biserrata	25		
		Rubus alceifolius	5					Pandanus purpurascens	40		
								Polyscias repanda	3		
								Psidium cattleyanum	10		
								Rubus alceifolius	17		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	16	340,0%	Indigène	17	283,3%
Exotique	2	15,0%	Exotique	3	53,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	18 espèces	355,0%	Total	20 espèces	336,7%

Identification	
Nom station :	41_rav_boisblanc
Nom transect :	trans_012
Date :	20240619
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine de Bois Blanc
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	376417.219999999972060
Coordonnée Y :	7655738.660000001080334
Altitude :	225

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	346 m3/s
Largeur du lit	16,40 m
Pente du transect :	6,99%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	34°	Pente de berge	22°

Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	5	Antirhea borbonica	3	Agarista salicifolia	10	Acanthoephorum rubra	2	Ctenitis cirrhosa	5	Nuxia verticillata	5
Asplenium daucifolium var viviparum	5	Chassalia corallioides	7	Antirhea borbonica	2	Nephrolepis biserrata	3	Psidium cattleianum	5	Syzygium jambos	83
Clidemia hirta	15	Doratoxylon apetalum	5	Doratoxylon apetalum	3	Phymatosorus scolopendria	3				
Ctenitis cirrhosa	3	Ficus mauritiana	2	Ficus mauritiana	5	Psidium cattleianum	5				
Nephrolepis biserrata	10	Machaerina iridifolia	5	Nuxia verticillata	33	Ptisana fraxinea	5				
Phymatosorus scolopendria	5	Nephrolepis biserrata	10	Psiloxylon mauritianum	10	Selaginella sp	10				
Ptisana fraxinea	15	Nuxia verticillata	5			Syzygium jambos	15				
Selaginella sp	15	Psiloxylon mauritianum	5								
Syzygium jambos	10	Ptisana fraxinea	8								
		Syzygium jambos	8								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	12	153,3%	Indigène	3	20,0%
Exotique	3	38,3%	Exotique	3	113,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	15 espèces	191,7%	Total	6 espèces	133,3%

Identification	
Nom station :	23_riv_mathurin
Nom transect :	trans_013
Date :	20240625
Opérateurs :	API,CME,ST1

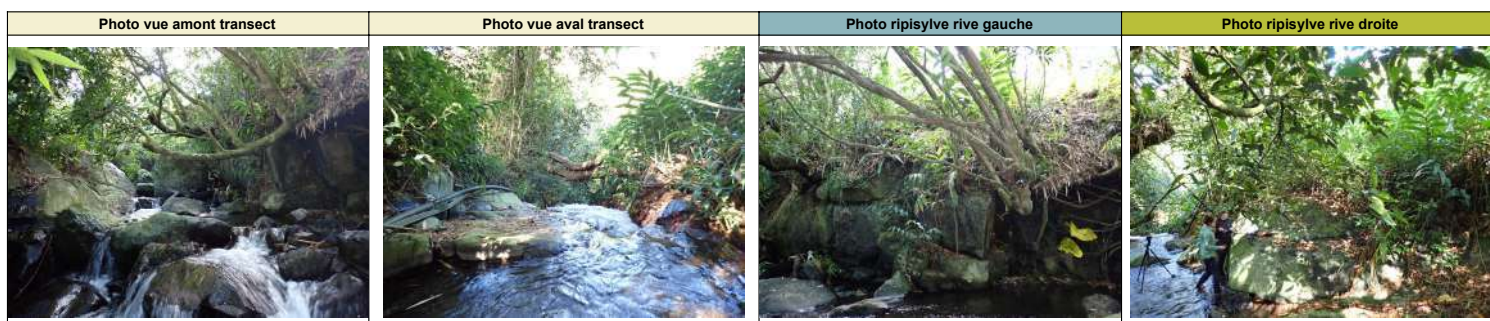
Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Mathurin
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	343097.810188534611370
Coordonnée Y :	7674460.234320187941194
Altitude :	833

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	45 m3/s
Largeur du lit	4,70 m
Pente du transect :	24,01%

Cartographie

Cartographie des sites d'études du projet VEGETALI
Légende
 Ravine Mathurin
 Station 23_riv_mathurin
 Transect 13
 Milieu naturel
 Cours d'eau

Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	52°	Pente de berge	39°

Relevé de la végétation									
Rive gauche					Rive Droite				
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	8	Agarista salicifolia	13	Agarista salicifolia	13			Dendrocalamus giganteus	15
Furcraea foetida	8	Aphloia theiformis	8	Cordemoya integrifolia	25			Hedychium gardnerianum	75
Sicyos edulis	13	Cordemoya integrifolia	13	Syzygium jambos	75			Strobilanthes hamiltonianus	63
		Dracaena reflexa	8					Trema orientalis	15
		Hedychium gardnerianum	38						
		Psidium cattleyanum	15						
		Securinea durissima	10						
		Strobilanthes hamiltonianus	38						
		Syzygium jambos	50						

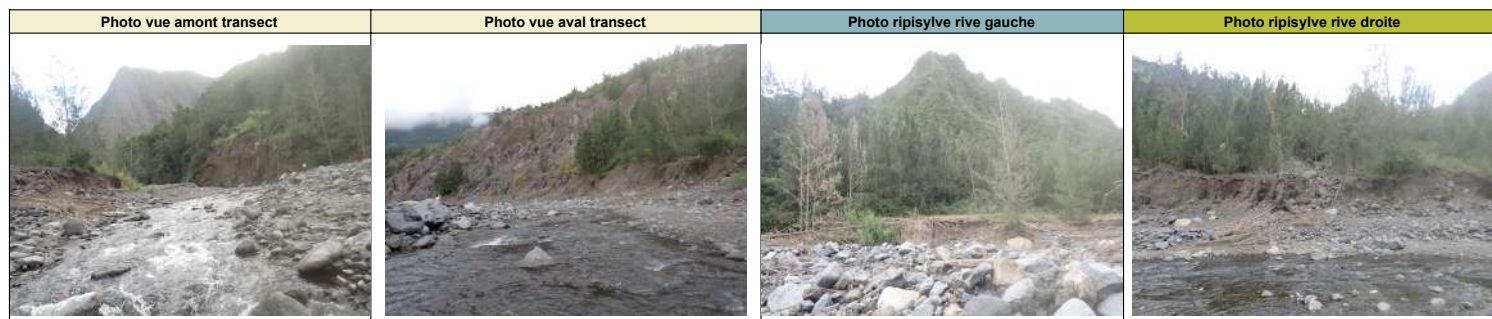
Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	5	87,5%	Indigène	0	0,0%
Exotique	7	242,5%	Exotique	4	182,5%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	12 espèces	330,0%	Total	4 espèces	182,5%

Identification	
Nom station :	22_riv_mat
Nom transect :	trans_014
Date :	20240625
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière du Mât
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	345694.900000000023283
Coordonnée Y :	7671983.299999999813735
Altitude :	586

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	502 m3/s
Largeur du lit	53,40 m
Pente du transect :	1,31%

Cartographie	
<p>Cartographie des sites d'études du projet VEGETALI</p> <p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> Rivière du Mât Station 22_riv_mat Transect 14 Milieu naturel Cours d'eau 	
<p>Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012</p>	



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	1°	Pente de berge	15°

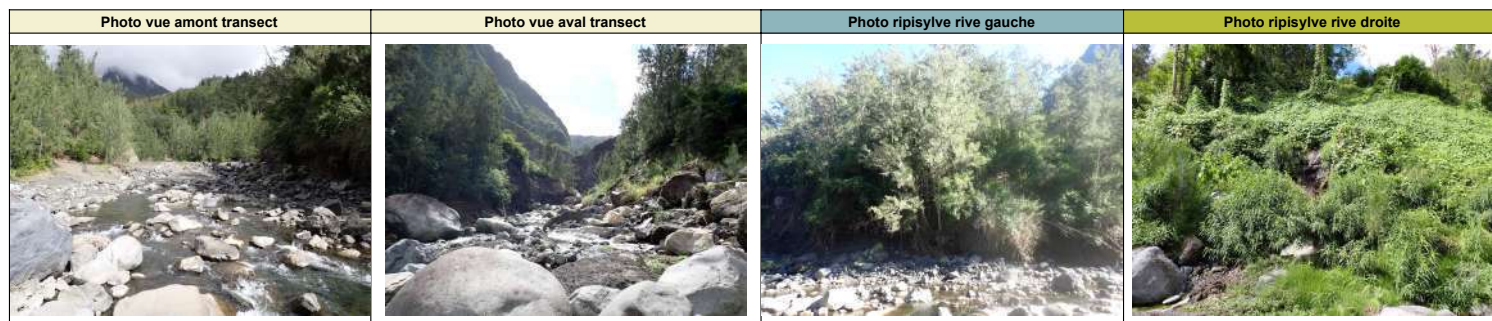
Relevé de la végétation									
Rive gauche					Rive Droite				
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	5	Cenchrus purpureus	17	Casuarina equisetifolia	53	Boehmeria penduliflora	5	Casuarina equisetifolia	33
Boehmeria penduliflora	5	Furcraea foetida	12			Nephrolepis abrupta	13	Cenchrus purpureus	17
Equisetum ramosissimum	10	Lantana camara	20			Phymatosorus scolopendria	5	Lantana camara	25
Melinis repens	10	Leucaena leucocephala	5					Ligustrum sp	8
		Ligustrum sp	20						

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	10,0%	Indigène	2	18,3%
Exotique	9	146,7%	Exotique	5	121,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	156,7%	Total	7 espèces	140,0%

Identification	
Nom station :	23_riv_mat
Nom transect :	trans_015
Date :	20240626
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière du Mât
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	344363.494172904407606
Coordonnée Y :	7671171.331195200793445
Altitude :	667

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	389 m3/s
Largeur du lit	30,40 m
Pente du transect :	1,48%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	45°	Pente de berge	40°

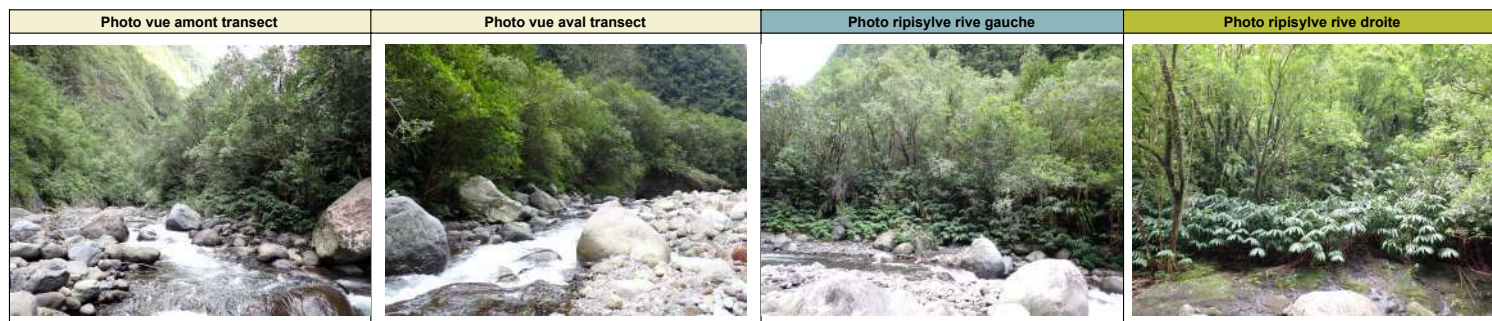
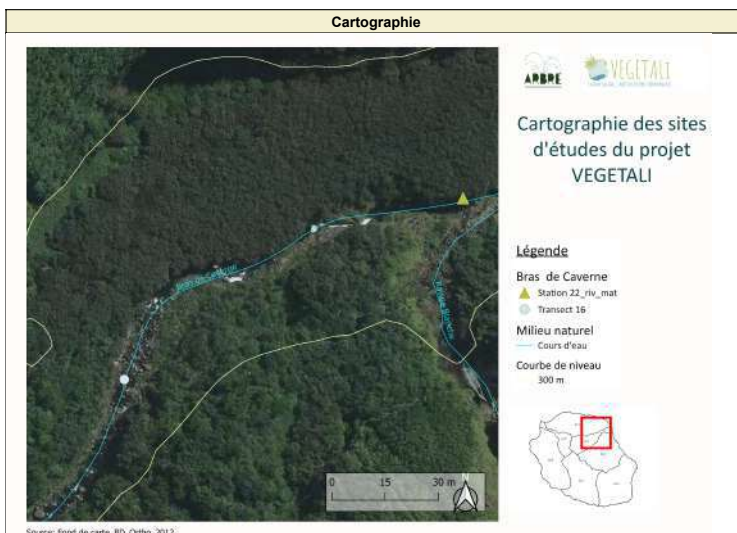
Relevé de la végétation												
Rive gauche					Rive Droite							
Strate Herbacée		Strate Arbustive			Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Lantana camara	20	Casuarina equisetifolia	50	Casuarina equisetifolia	67	Ageratina riparia	8	Boehmeria penduliflora	20			
		Lantana camara	20	Litsea glutinosa	5	Equisetum ramosissimum	10	Sicyos edulis	5			
		Ligustrum sp	23			Boehmeria penduliflora	20	Solanum mauritianum	5			
		Litsea glutinosa	5			Sicyos edulis	25	Thysanolaena latifolia	5			
						Solanum mauritianum	3					
						Christella sp	12					
						Thysanolaena latifolia	5					
						Veronica sp	10					

Bilan des relevés de végétation						
Rive Gauche			Rive Droite			
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	
Indigène	0	0,0%	Indigène	2	21,7%	
Exotique	4	190,0%	Exotique	6	103,3%	
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%	
Total	4 espèces	190,0%	Total	8 espèces	125,0%	

Identification	
Nom station :	22_riv_caverne
Nom transect :	trans_016
Date :	20240626
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras de Caverne
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	352544.599999999976717
Coordonnée Y :	7676407.799999999813735
Altitude :	340

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à radiers/rapides
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	58 m3/s
Largeur du lit	28,70 m
Pente du transect :	4,54%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	68°	Pente de berge	42°

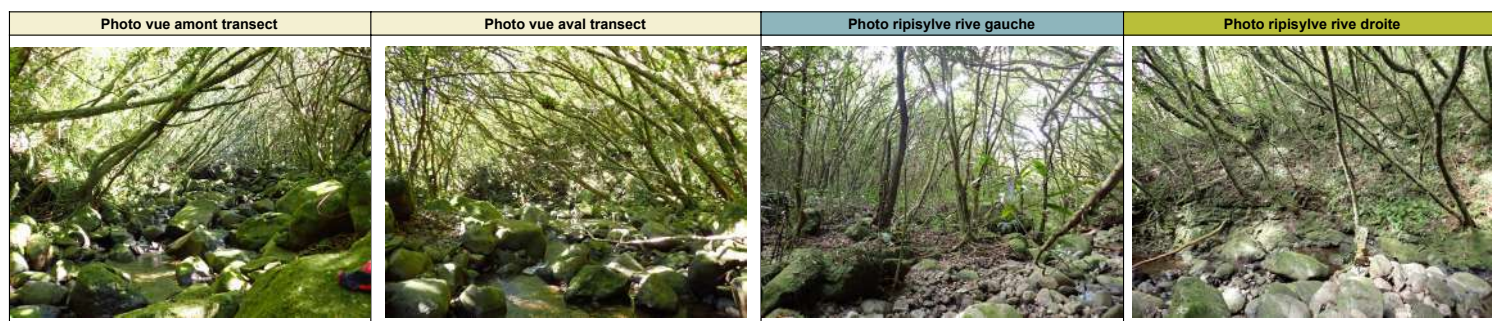
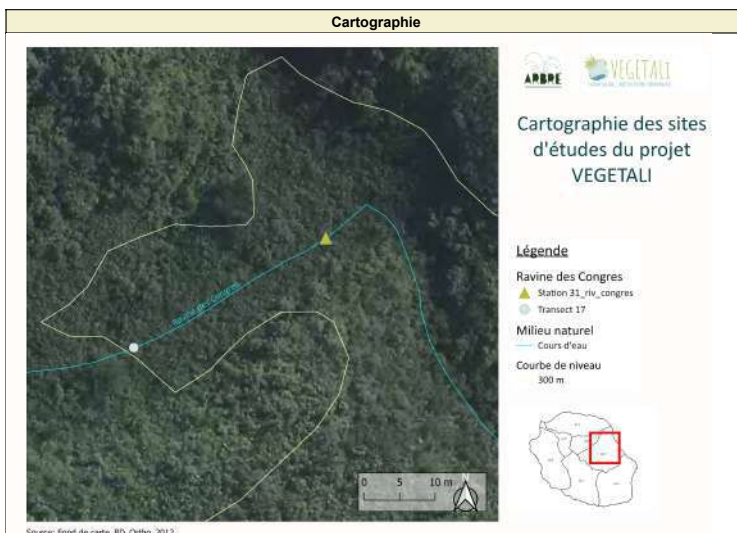
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Hedychium gardnerianum	67	Antirhea borbonica	5	Agarista salicifolia	13	Ardisia crenata	5	Antirhea borbonica	10	Antirhea borbonica	5
Machaerina iridifolia	5	Aphloia theiformis	8	Aphloia theiformis	8	Catharanthus roseus	2	Aphloia theiformis	13	Aphloia theiformis	33
Nephrolepis biserrata	5	Psidium cattleyanum	5	Nuxia verticillata	10	Deparia petersenii	33	Boehmeria penduliflora	7	Litsea glutinosa	5
		Syzygium jambos	7	Syzygium jambos	20	Diplazium proliferum	33	Boehmeria stipularis	25	Nuxia verticillata	50
						Doratoxylon apetalum	5	Chassalia corallioides	15	Psiloxylon mauritanum	10
						Elatostema fagifolium	5	Coffea mauritiana	3		
						Nephrolepis biserrata	33	Cyathea indetermine	15		
						Rubus alceifolius	2	Hedychium gardnerianum	33		
						Selaginella sp	50	Justicia gendarussa	5		
								Maillardia borbonica	5		
								Piper borbonense	8		
								Psidium cattleyanum	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	55,0%	Indigène	15	350,0%
Exotique	3	98,3%	Exotique	6	60,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	153,3%	Total	21 espèces	410,0%

Identification	
Nom station :	31_riv_congres
Nom transect :	trans_017
Date :	20240702
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Congres
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	359310.781632653495762
Coordonnée Y :	7671860.358375655487180
Altitude :	320

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	160 m3/s
Largeur du lit :	10,80 m
Pente du transect :	14,95%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	20°	Pente de berge	84°

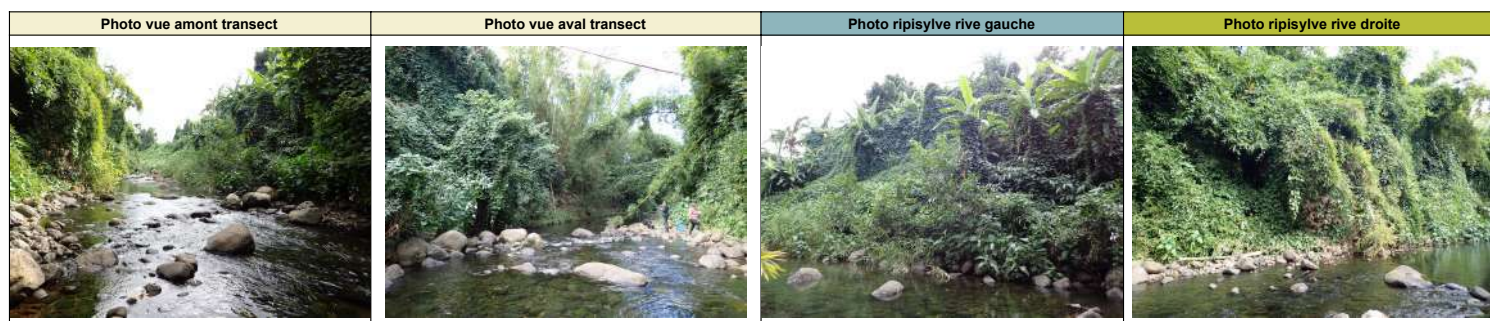
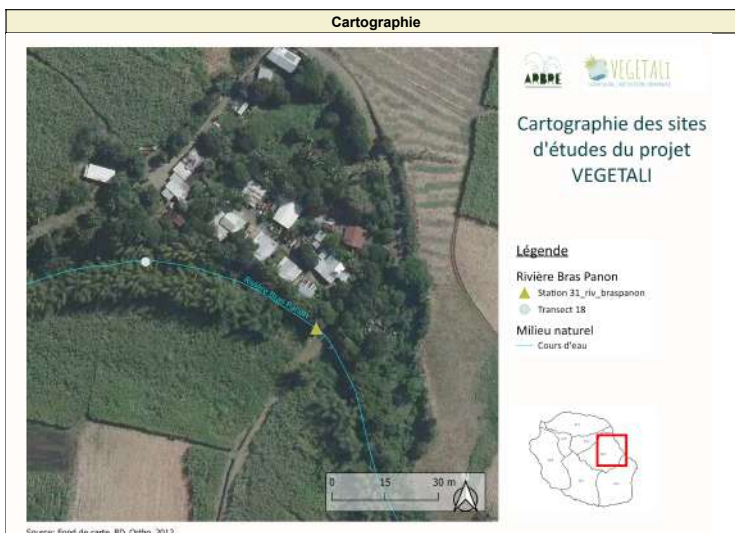
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ardisia crenata	50	Acalypha integrifolia	3	Syzygium jambos	100	Ardisia crenata	8	Badula barthesia	3	Gaertnera vaginata	7
Elaphoglossum indeterminee	17	Psidium cattleyanum	50			Badula barthesia	3	Cnestis glabra	5	Homalium paniculatum	8
Gaertnera vaginata	2	Syzygium jambos	50			Chassalia coralloides	2	Coffea mauritiana	2	Labourdonnesia	5
Nephrolepis biserrata	5					Clidemia hirta	5	Pandanus purpurascens	3	Nuxia verticillata	8
Pandanus purpurascens	2					Doratoxylon apetalum	2	Psidium cattleyanum	7	Pandanus purpurascens	3
Psidium cattleyanum	50					Elatostema fagifolium	5	Syzygium jambos	12	Syzygium jambos	100
Lomariidium attenuatum	5					Elaphoglossum indeterminee	8				
Selaginella sp	8					Machaerina iridifolia	3				
Syzygium jambos	20					Nephrolepis biserrata	12				
						Pandanus purpurascens	3				
						Psidium cattleyanum	8				
						Selaginella sinuosa	40				
						Syzygium jambos	12				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	35,0%	Indigène	9	98,3%
Exotique	3	320,0%	Exotique	4	151,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	7 espèces	355,0%	Total	13 espèces	250,0%

Identification	
Nom station :	31_riv_braspanon
Nom transect :	trans_018
Date :	20240702
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Bras Panon
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	360927.866047834279016
Coordonnée Y :	7677728.896820169873536
Altitude :	91

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	144 m3/s
Largeur du lit	10,50 m
Pente du transect :	0,52%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Falaise	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	70°	Pente de berge	23°

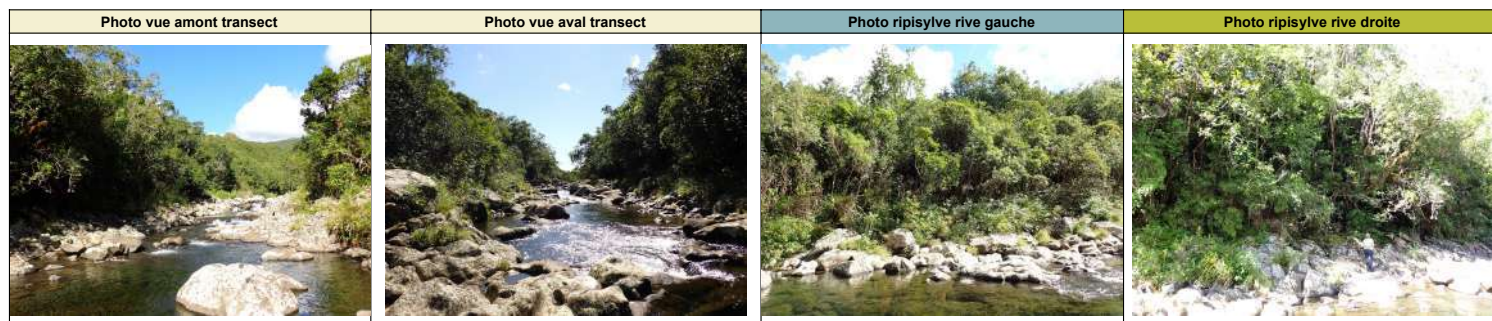
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Ageratina riparia	8	Boehmeria penduliflora	10	Dendrocalamus giganteus	8	Brillantaisia owariensis	8	Brillantaisia owariensis	12	Dendrocalamus giganteus	20
Boehmeria penduliflora	10	Brillantaisia owariensis	13			Coix lacryma-jobi	1	Dendrocalamus giganteus	17	Thunbergia grandiflora	5
Brillantaisia owariensis	13	Coix lacryma-jobi	3			Dendrocalamus giganteus	13	Syzygium jambos	2		
Hedychium gardnerianum	8	Dimocarpus longan	3			Solanum lycopersicum	2	Thunbergia grandiflora	33		
Syzygium jambos	5	Hedychium gardnerianum	8			Thunbergia grandiflora	20				
Thunbergia grandiflora	20	Monstera deliciosa	13								
		Musa sp	10								
		Solanum mauritianum	5								
		Syzygium jambos	5								
		Thunbergia grandiflora	13								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	10	150,8%	Exotique	3	128,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	150,8%	Total	3 espèces	128,3%

Identification	
Nom station :	23_riv_lianes
Nom transect :	trans_019
Date :	20240703
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras des Lianes
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	355710.099999999976717
Coordonnée Y :	7674348.900000000372529
Altitude :	681

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	141 m3/s
Largeur du lit :	12,80 m
Pente du transect :	2,53%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	30°	Pente de berge	43°

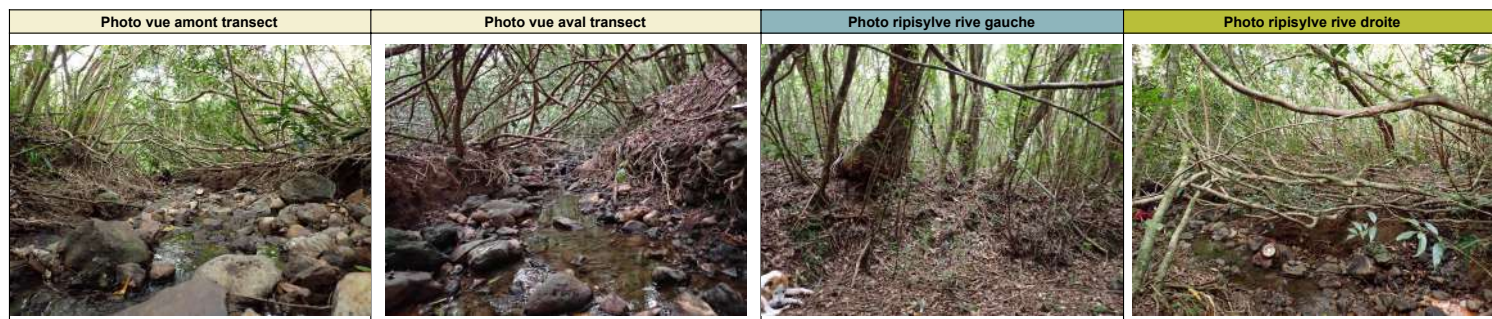
Relevé de la végétation										
Rive gauche					Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	20	Agarista salicifolia	7	Agarista salicifolia	3	10	Agarista salicifolia	5	Agarista salicifolia	20
Aphloia theiformis	2	Aphloia theiformis	8	Dombeya ficulnea	12	5	Aphloia theiformis	5	Bremeria landia	8
Ardisia crenata	7	Cyathia indetermine	5	Nuxia verticillata	3	10	Ardisia crenata	10	Boehmeria penduliflora	3
Dombeya sp	5	Cordemoya integrifolia	10	Gaertnera vaginata	5	2	Elaphoglossum indeterminee	2	Bremeria landia	5
Hubertia ambavilla	2	Geniostoma borbonicum	5			20	Cyathia indetermine	5	Molinaea alternifolia	18
Machaerina iridifolia	40	Homalium paniculatum	8			2	Nephrolepis biserrata	3	Erica reunionensis	3
Paspalum paniculatum	10	Hubertia ambavilla	5			7	Paspalum paniculatum	7	Gaertnera vaginata	8
Phyllanthus phillyreifolius	5	Machaerina iridifolia	13			13	Poaceae indeterminee	13	Hubertia ambavilla	3
Carex indéterminé	10	Nuxia verticillata	33			7	Sticherus flagellaris	7	Labourdonnesia	7
Sphaerostephanos arbuscula	5	Pandanus montanus	12			8	Strobilanthes hamiltonianus	8	Machaerina iridifolia	20
Strobilanthes hamiltonianus	37	Phyllanthus phillyreifolius	15						Molinaea alternifolia	12
		Pittosporum senacia	7						Pandanus montanus	12
		Psidium cattleyanum	33						Pandanus purpurascens	5
									Phyllanthus phillyreifolius	5
									Psidium cattleyanum	17
									Sticherus flagellaris	7
									Syzygium cymosum	5
									Weinmannia tinctoria	5

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	16	200,0%	Indigène	16	215,0%
Exotique	5	106,7%	Exotique	5	51,7%
NA	1	10,0%	NA	1	13,3%
Total	22 espèces	316,7%	Total	22 espèces	280,0%

Identification	
Nom station :	32_riv_braspanon
Nom transect :	trans_020
Date :	20240703
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Bras Panon
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	356614.363964518939611
Coordonnée Y :	7675986.615570175461471
Altitude :	530

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station colluviale
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	52 m3/s
Largeur du lit	3,10 m
Pente du transect :	10,16%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	30°	Pente de berge	10°

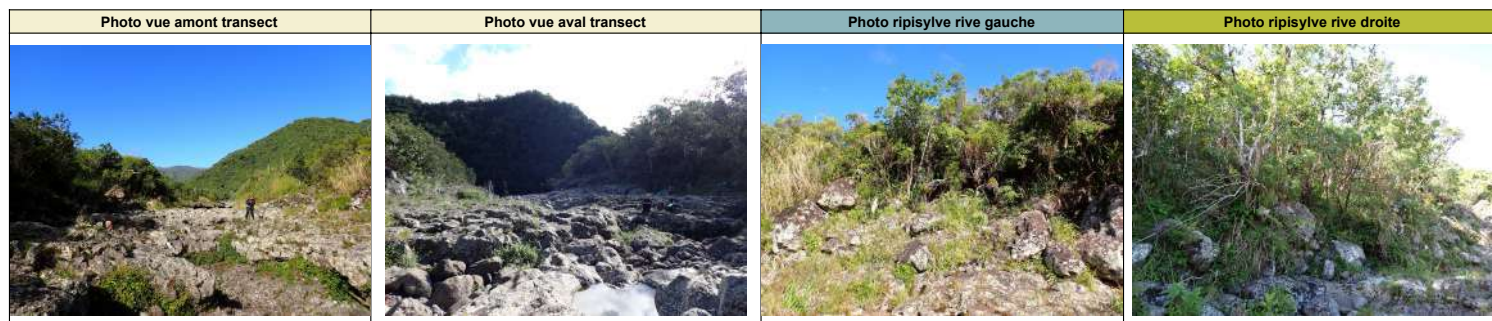
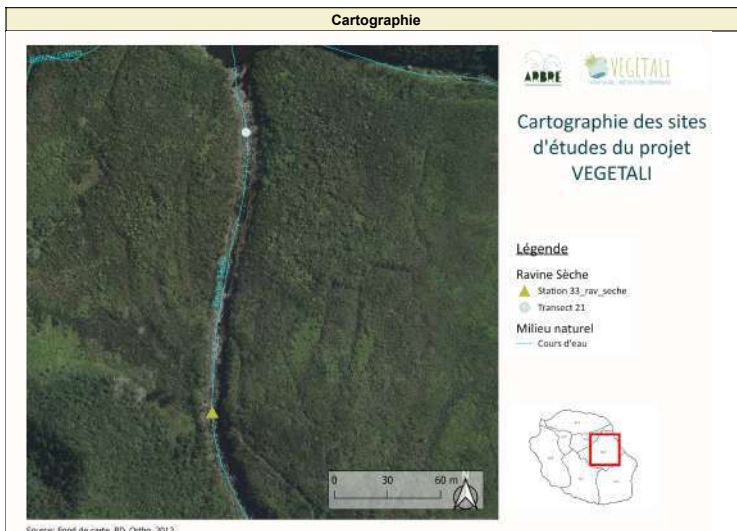
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ardisia crenata	5	Acalypha integrifolia	2	Psidium cattleianum	10	Acalypha integrifolia	2	Badula sp.	3	Agarista salicifolia	17
Psidium cattleianum	5	Psidium cattleianum	8	Syzygium jambos	100	Ardisia crenata	20	Calophyllum tacamahaca	5	Polyscias repanda	8
Syzygium jambos	50	Syzygium jambos	67			Badula sp.	2	Gaertnera vaginata	5	Psidium cattleianum	20
						Gaertnera vaginata	5	Psidium cattleianum	20	Syzygium jambos	100
						Psidium cattleianum	17	Syzygium jambos	20		
						Syzygium jambos	20				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	4	40,0%
Exotique	3	245,0%	Exotique	3	216,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	3 espèces	245,0%	Total	7 espèces	256,7%

Identification	
Nom station :	33_rav_seche
Nom transect :	trans_021
Date :	20240710
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Sèche
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	359876.147297838295344
Coordonnée Y :	7665571.424945216625929
Altitude :	786

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	635 m3/s
Largeur du lit :	23,50 m
Pente du transect :	5,24%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	40°	Pente de berge	60°

Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	15	Aphloia theiformis	8			Aphloia theiformis	5	Aphloia theiformis	13	Aphloia theiformis	3
Ardisia crenata	10	Cenchrus purpureus	15			Boehmeria penduliflora	5	Cyathea indetermine	5	Cordemoya integrifolia	8
Boehmeria penduliflora	5	Erica reunionensis	33			Ctenitis reunionensis	12	Dombeya sp	8	Cyathea indetermine	5
Casearia coriacea	2	Geniostoma borbonicum	8			Hedychium gardnerianum	42	Ficus reflexa	13	Nuxia verticillata	20
Cenchrus purpureus	7	Hubertia ambavilla	8			Justicia gendarussa	25	Gaertnera vaginata	8	Polyscias repanda	17
Clidemia hirta	2	Nuxia verticillata	10			Machaerina iridifolia	33	Geniostoma borbonicum	7	Syzygium cymosum	10
Ctenitis reunionensis	5	Pandanus montanus	12			Persicaria chinensis	10	Hedychium gardnerianum	17	Weinmannia tinctoria	10
Cuphea hyssopifolia	2	Polyscias repanda	3			Phyllanthus phillyreifolius	10	Homalium paniculatum	7		
Hedychium gardnerianum	10	Psidium cattleianum	3			Pteridophyte indeterminee	5	Nuxia verticillata	8		
Machaerina iridifolia	28	Weinmannia tinctoria	7			Strobilanthes hamiltonianus	25	Phyllanthus phillyreifolius	25		
Persicaria chinensis	25							Pittosporum senacia	5		
Phyllanthus phillyreifolius	10							Polyscias repanda	10		
Carex brunnea	10							Strobilanthes hamiltonianus	5		
Pogonatherum paniceum	3										
Sticherus flagellaris	17										
Strobilanthes hamiltonianus	3										

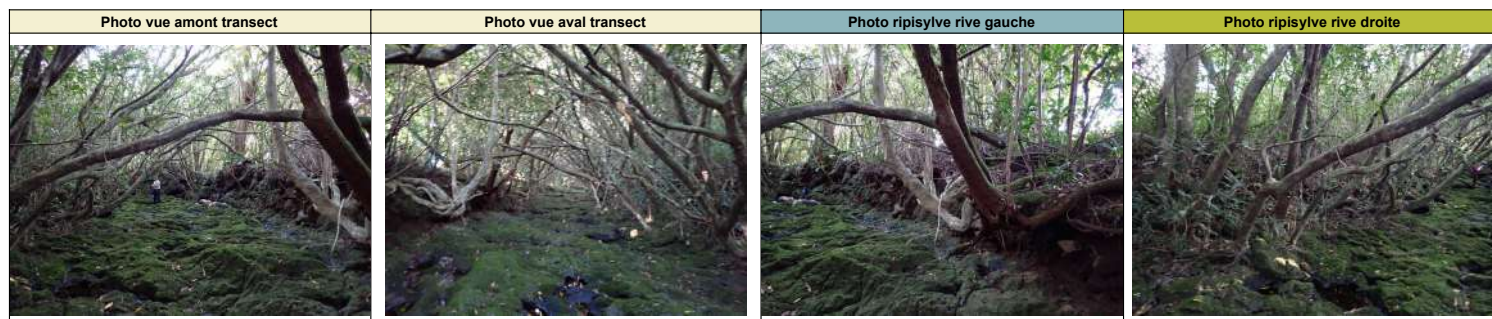
Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	12	156,7%	Indigène	16	240,0%
Exotique	6	86,7%	Exotique	5	128,3%
NA	0	0,0%	NA	1	5,0%
Total	18 espèces	243,3%	Total	22 espèces	373,3%

Identification	
Nom station :	32_rav_sansnom
Nom transect :	trans_022
Date :	20240710
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Sans Nom
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	367047.679000000003725
Coordonnée Y :	7663069.405000000260770
Altitude :	529

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	67 m3/s
Largeur du lit	7,10 m
Pente du transect :	8,75%

Cartographie	
<p>Cartographie des sites d'études du projet VEGETALI</p> <p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> Ravine Sans Nom Station 32_rav_sansnom Transect 22 Milieu naturel Cours d'eau 	
<p>Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012</p>	



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	70°	Pente de berge	45°

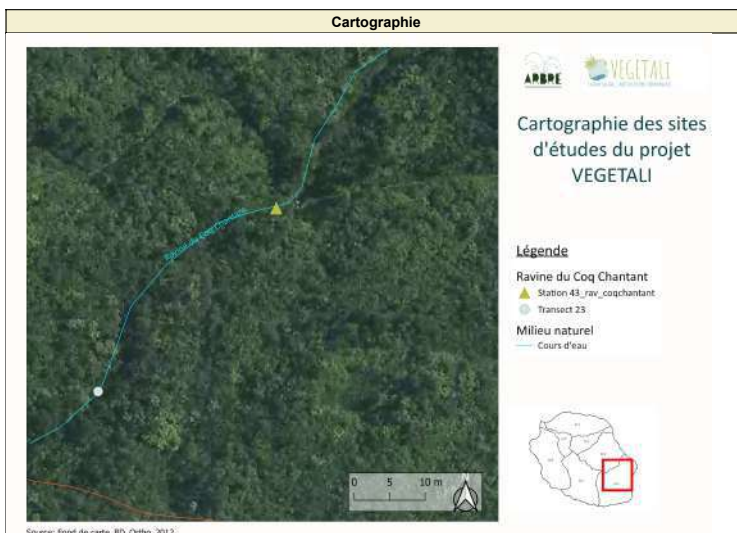
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ardisia crenata	25	Dracaena reflexa	5	Agarista salicifolia	25	Gaertnera vaginata	5	Gaertnera vaginata	8	Agarista salicifolia	5
Machaerina iridifolia	8	Gaertnera vaginata	8	Nuxia verticillata	13	Machaerina iridifolia	3	Psidium cattleianum	50	Ficus mauritiana	8
Pandanus montanus	5	Molinia alternifolia	15	Pandanus purpurascens	15	Psidium cattleianum	50	Syzygium jambos	75	Nuxia verticillata	8
Syzygium jambos	38	Psidium cattleianum	50	Psidium cattleianum	15	Syzygium jambos	50			Polyscias repanda	15
		Syzygium jambos	75	Syzygium jambos	100					Psidium cattleianum	75
										Syzygium jambos	100

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	92,5%	Indigène	5	47,5%
Exotique	3	302,5%	Exotique	2	400,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	11 espèces	395,0%	Total	7 espèces	447,5%

Identification	
Nom station :	43_rav_coqchantant
Nom transect :	trans_023
Date :	20240711
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine du Coq Chantant
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	371230.1739999999999069
Coordonnée Y :	7659535.461000000126660
Altitude :	890

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère en tube
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	86 m3/s
Largeur du lit :	5,70 m
Pente du transect :	30,57%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	50°	Pente de berge	72°

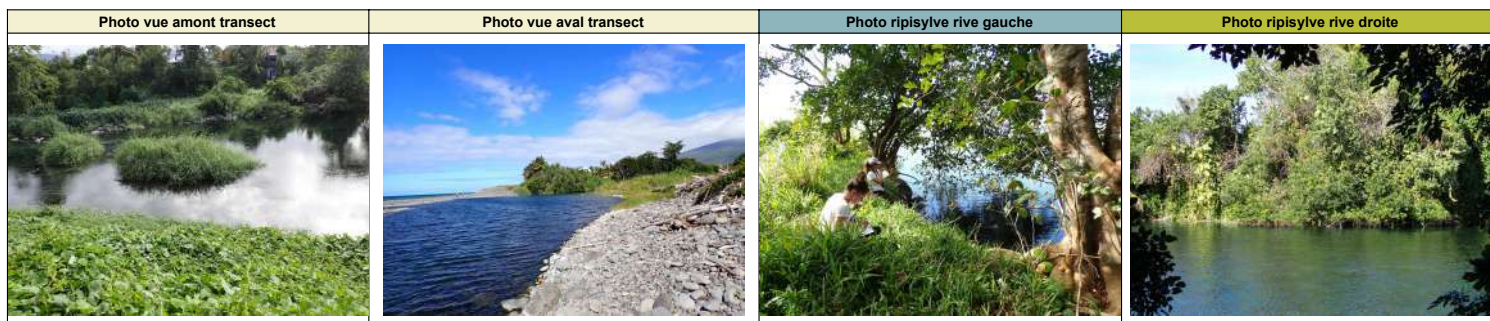
Relevé de la végétation										
Rive gauche					Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Acanthophoenix rubra	1	Acanthophoenix rubra	5	Cyathea indeterminée	7	3	Acanthophoenix rubra	5	Boehmeria penduliflora	12
Ageratina riparia	8	Aphloia theiformis	10	Pandanus montanus	7	5	Aphloia theiformis	20	Nuxia verticillata	7
Aphloia theiformis	10	Badula barthesia	7	Polyscias repanda	5	3	Badula barthesia	10	Polyscias repanda	5
Badula barthesia	15	Boehmeria penduliflora	7			3	Boehmeria penduliflora	8		
Carex indéterminé	22	Cyathea indéterminée	7			42	Chassalia gaertneroides	3		
Ficus mauritiana	5	Dracaena reflexa	3			2	Clidemia hirta	7		
Machaerina iridifolia	83	Ficus mauritiana	5			8	Cyathea indéterminée	13		
Phyllanthus phillyreifolius	13	Gaertnera vaginata	5			5	Gaertnera vaginata	7		
Pilea urticifolia	5	Molinaea alternifolia	5				Geniostoma borbonicum	13		
		Monimia rotundifolia	3				Hubertia ambavilla	8		
		Nuxia verticillata	7				Molinaea alternifolia	5		
		Pandanus montanus	43				Monimia rotundifolia	5		
		Phyllanthus phillyreifolius	18				Pandanus montanus	20		
		Pteridophyte indéterminée	5				Phyllanthus phillyreifolius	7		
		Rubus alceifolius	2				Rubus alceifolius	5		
		Syzygium cymosum	5							

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	14	266,7%	Indigène	16	179,2%
Exotique	2	15,0%	Exotique	3	36,7%
NA	2	26,7%	NA	0	0,0%
Total	18 espèces	308,3%	Total	19 espèces	215,8%

Identification	
Nom station :	31_riv_steanne
Nom transect :	trans_024
Date :	20240711
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Sainte-Anne
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	369517.5000000000000000
Coordonnée Y :	7668679.200000000186265
Altitude :	6

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en chenal lentique
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	444 m3/s
Largeur du lit :	41,00 m
Pente du transect :	1,75%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	2°	Pente de berge	35°

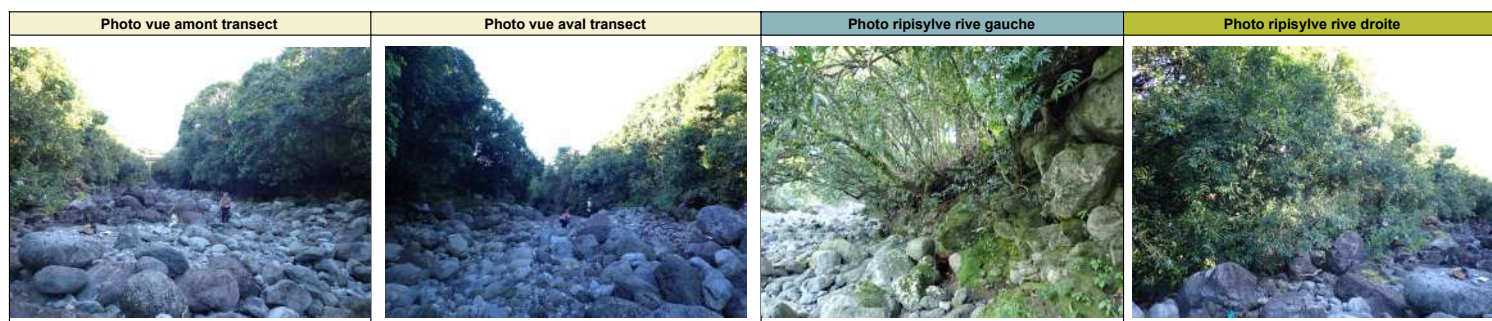
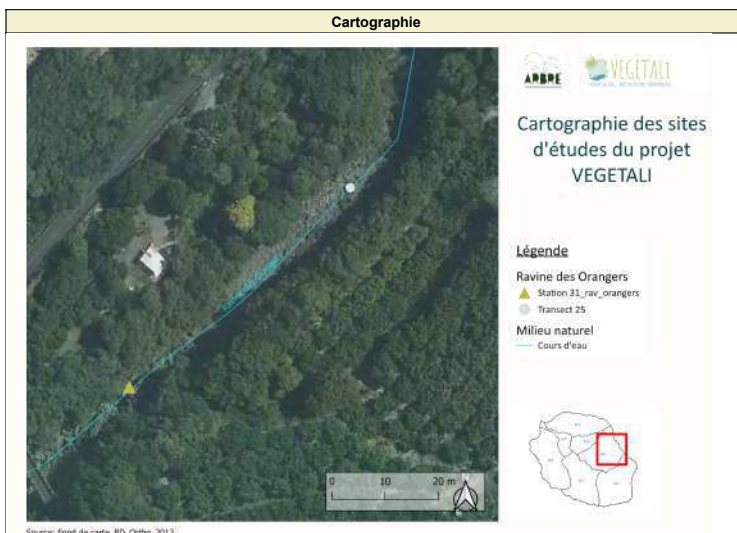
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Stenotaphrum dimidiatum	42	Brillantaisia owariensis	5	Pongamia pinnata	57	Cenchrus purpureus	33	Alocasia macrorrhizos	5	Calophyllum inophyllum	20
Brillantaisia owariensis	5	Canna indica	5	Terminalia catappa	22	Dendrolobium umbellatum	5	Calophyllum inophyllum	13	Merremia umbellata	7
Cenchrus purpureus	32	Cenchrus purpureus	32			Leucaena leucocephala	3	Cenchrus purpureus	33	Monstera deliciosa	10
		Leucaena leucocephala	3			Merremia umbellata	7	Cocos nucifera	7	Schinus terebinthifolius	8
		Musa sp	10			Monstera deliciosa	10	Dendrolobium umbellatum	3		
						Schinus terebinthifolius	15	Leucaena leucocephala	12		
								Merremia umbellata	7		
								Monstera deliciosa	10		
								Schinus terebinthifolius	50		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	1	5,0%
Exotique	7	208,3%	Exotique	8	246,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	7 espèces	208,3%	Total	9 espèces	251,7%

Identification	
Nom station :	31_rav_orangers
Nom transect :	trans_025
Date :	20240711
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Orangers
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	369825.009797797421925
Coordonnée Y :	7665468.546125762164593
Altitude :	117

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	255 m3/s
Largeur du lit :	23,70 m
Pente du transect :	9,63%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	77°	Pente de berge	45°

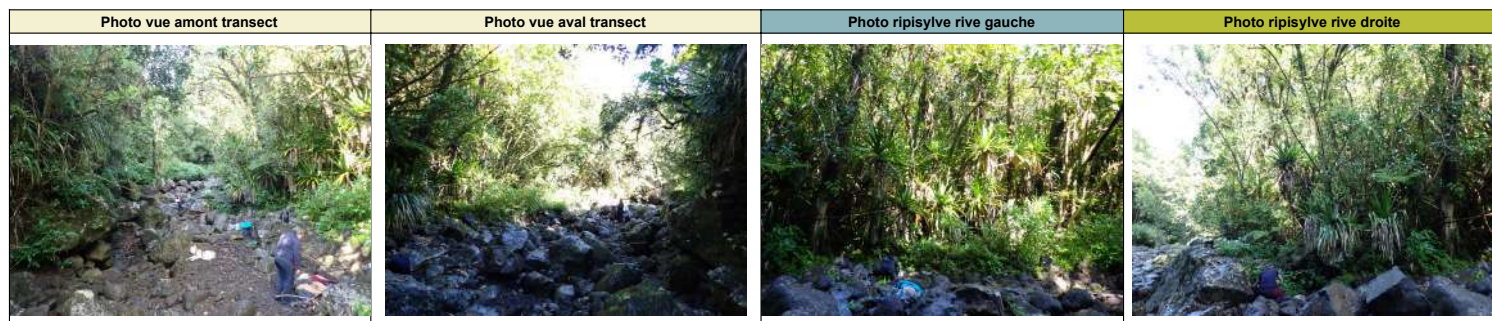
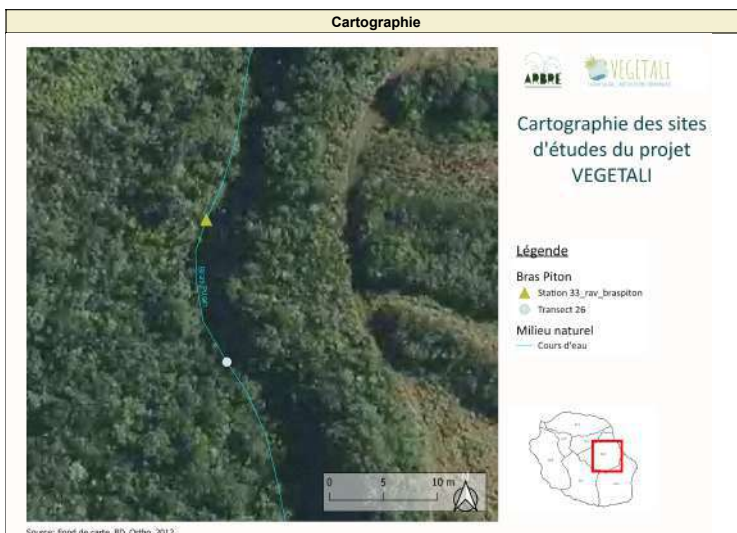
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	10	Syzygium jambos	17	Antirhea borbonica	7	Ageratina riparia	10	Antirhea borbonica	5	Litsea glutinosa	8
Clidemia hirta	5			Dimocarpus longan	12	Ardisia crenata	5	Dendrobium umbellatum	33	Mangifera indica	50
Phymatosorus scolopendria	33			Mangifera indica	10	Clidemia hirta	8	Litsea glutinosa	10	Syzygium jambos	67
Megalastrum indeterminée	3			Schinus terebinthifolius	5	Dendrobium umbellatum	17	Schinus terebinthifolius	25		
				Syzygium jambos	23	Phymatosorus scolopendria	33	Syzygium jambos	43		
						Megalastrum indeterminée	5				
						Schinus terebinthifolius	20				
						Syzygium jambos	50				

Bilan des relevés de végétation						
Rive Gauche			Rive Droite			
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	
Indigène	2	40,0%	Indigène	4	93,3%	
Exotique	6	81,7%	Exotique	7	296,7%	
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%	
Total	8 espèces	121,7%	Total	11 espèces	390,0%	

Identification	
Nom station :	33_rav_braspiton
Nom transect :	trans_026
Date :	20240712
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Piton
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	365153.5000000000000000
Coordonnée Y :	7663322.200000000186265
Altitude :	675

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	223 m3/s
Largeur du lit	9,00 m
Pente du transect :	8,75%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	12°	Pente de berge	80°

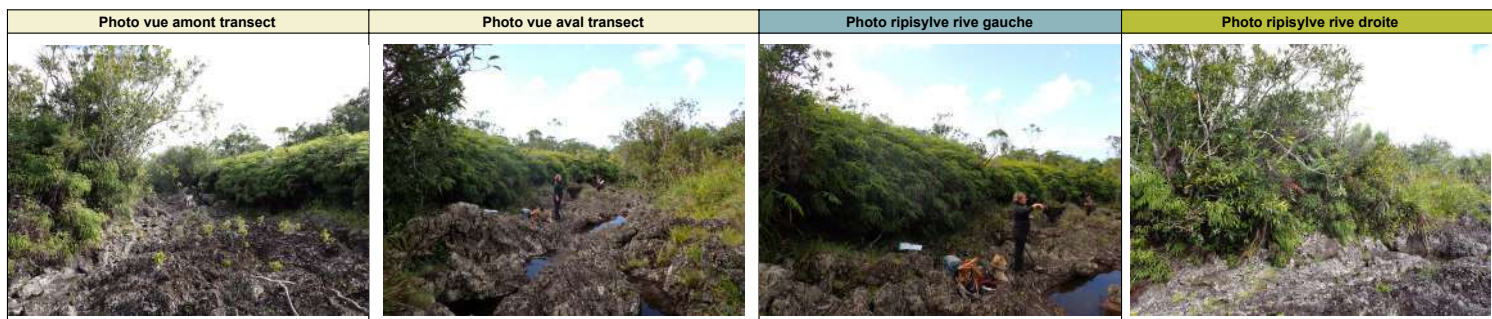
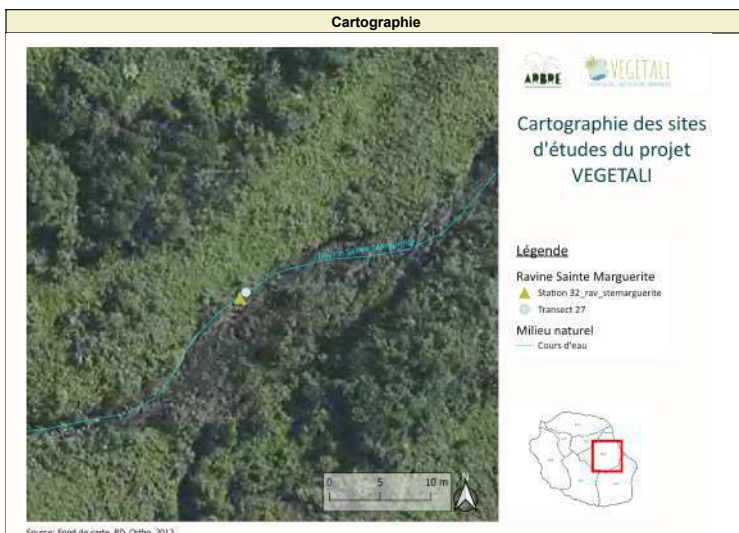
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Ageratina riparia	17	Aphloia theiformis	3	Agarista salicifolia	5	Ageratina riparia	10	Aphloia theiformis	5	Cordemoya integrifolia	8
Antirhea borbonica	2	Boehmeria penduliflora	3	Boehmeria penduliflora	2	Clidemia hirta	5	Boehmeria penduliflora	7	Ficus mauritiana	5
Aphloia theiformis	2	Clidemia hirta	3	Cyathea indetermine	8	Cyathea indetermine	3	Cyathea indetermine	10	Geniostoma borbonicum	5
Ardisia crenata	3	Cyathea indetermine	7	Ficus mauritiana	25	Machaerina iridifolia	20	Doratomyxylon apetalum	8	Homalium paniculatum	5
Badula barthesia	2	Ficus mauritiana	12	Homalium paniculatum	7	Phyllanthus phyllireifolius	2	Gaertnera vaginata	5		
Clidemia hirta	10	Gaertnera vaginata	18	Nuxia verticillata	12	Macrothelypteris torresiana	4	Machaerina iridifolia	13		
Elaphoglossum indeterminee	8	Homalium paniculatum	2	Pandanus montanus	22	Sticherus flagellaris	5	Polyscias repanda	3		
Machaerina iridifolia	20	Pandanus purpurascens	35	Polyscias repanda	25	Strobilanthes hamiltonianus	15	Psidium cattleyanum	17		
Nephrolepis biserrata	2	Phyllanthus phyllireifolius	13	Psidium cattleyanum	15			Sticherus flagellaris	10		
Pandanus purpurascens	5	Pittosporum senacia	5	Psiloxylon mauritianum	10			Syzygium cymosum	5		
Phyllanthus phyllireifolius	3	Polyscias repanda	2								
Psidium cattleyanum	8	Psidium cattleyanum	15								
Macrothelypteris torresiana	7	Psidium cattleyanum	10								
Selaginella sinuosa	15	Strobilanthes hamiltonianus	27								
Strobilanthes hamiltonianus	27										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	16	257,5%	Indigène	11	105,0%
Exotique	4	128,3%	Exotique	5	53,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	20 espèces	385,8%	Total	16 espèces	158,3%

Identification	
Nom station :	32_rav_stemarguerite
Nom transect :	trans_027
Date :	20240712
Opérateurs :	API,CME,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Sainte-Marguerite
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	363924.397699314402416
Coordonnée Y :	7664918.349218211136758
Altitude :	556

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	70 m3/s
Largeur du lit :	6,70 m
Pente du transect :	9,63%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	45°	Pente de berge	35°

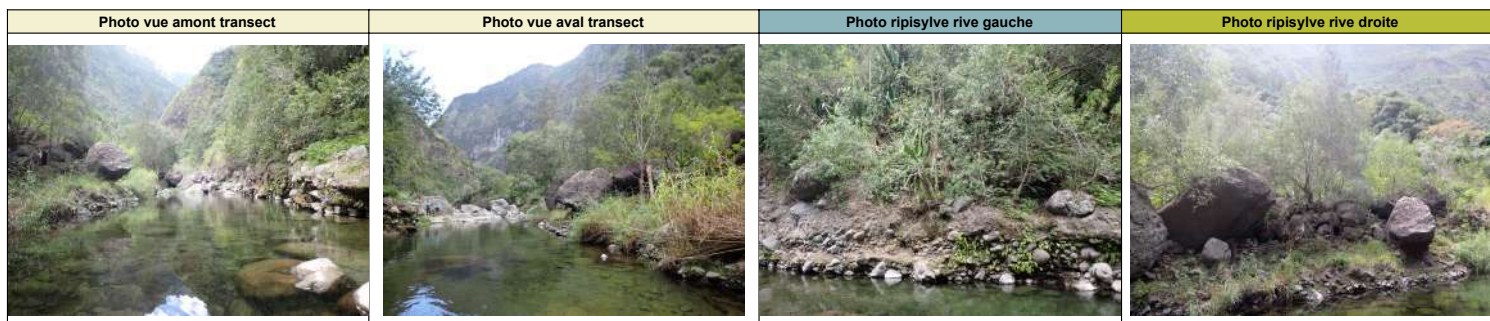
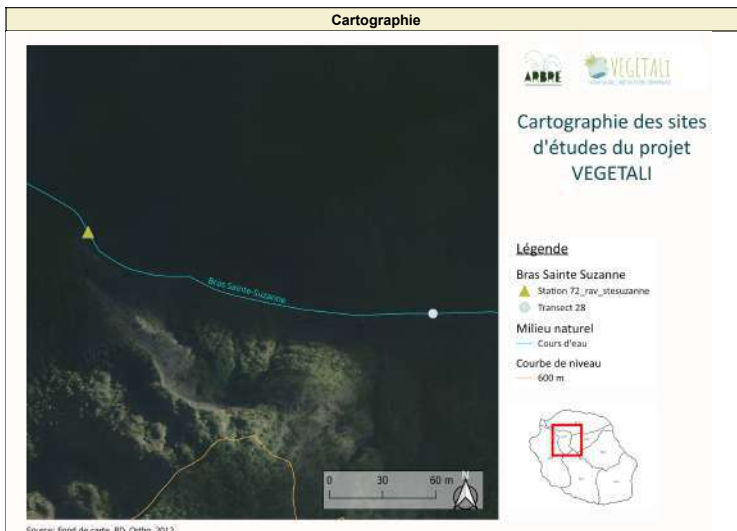
Relevé de la végétation										
Rive gauche					Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Machaerina iridifolia	20	Syzygium jambos	8	Syzygium jambos	Psidium cattleyanum	8	Psidium cattleyanum	23	Pandanus montanus	8
Strobilanthes hamiltonianus	8	Erica reunionensis	1	Geniostoma borbonicum	Erica reunionensis	5	Erica reunionensis	12	Syzygium cymosum	10
Clidemia hirta	8	Agarista salicifolia	2	Agarista salicifolia	Geniostoma borbonicum	1	Geniostoma borbonicum	3	Homalium paniculatum	5
Justicia gendarussa	13	Ficus mauritiana	1	Weinmannia tinctoria	Clidemia hirta	3	Pandanus montanus	15		
Ardisia crenata	2			Homalium paniculatum	Ageratina riparia	5	Aphloia theiformis	2		
Erica reunionensis	1			Syzygium cymosum	Sticherus flagellaris	32	Sticherus flagellaris	17		
Boehmeria penduliflora	0				Machaerina iridifolia	22	Syzygium jambos	30		
Sticherus flagellaris	67				Hubertia ambavilla	1	Boehmeria penduliflora	1		
					Arundina graminifolia	5	Agarista salicifolia	8		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	106,7%	Indigène	7	133,3%
Exotique	4	43,3%	Exotique	4	71,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	150,0%	Total	11 espèces	205,0%

Identification	
Nom station :	72_riv_stesuzanne
Nom transect :	trans_028
Date :	20240717
Opérateurs :	API,CME,GT1,GT2,GT3

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Sainte-Suzanne
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	334684.900000000023283
Coordonnée Y :	7677767.599999999627471
Altitude :	381

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	190 m3/s
Largeur du lit :	11,90 m
Pente du transect :	5,24%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	78°	Pente de berge	30°

Relevé de la végétation											
Rive gauche				Rive Droite							
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Equisetum ramosissimum	7	Boehmeria penduliflora	7	Albizia lebbbeck	8	Christella sp	5	Litsea glutinosa	2	Syzygium cumini	17
Christella sp	23	Schinus terebinthifolius	18			Litsea glutinosa	2	Schinus terebinthifolius	3		
Adiantum raddianum	20	Syzygium cymosum	8			Ageratina riparia	8	Dodonea viscosa	5		
Furcraea foetida	17	Furcraea foetida	17			Poaceae indeterminee	10	Leucaena leucocephala	7		
Rumex indéterminé	5	Litsea glutinosa	20			Casuarina equisetifolia	5	Olea europaea var africana	5		
		Hiptage benghalensis	15			Cenchrus purpureus	15	Tecoma stans	3		
						Hiptage benghalensis	5	Olea europaea var africana	10		
						Furcraea foetida	3	Litsea glutinosa	10		
								Leucaena leucocephala	5		
								Pittosporum senacia	2		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	3	38,3%	Indigène	3	25,0%
Exotique	8	126,7%	Exotique	7	71,7%
NA	0	0,0%	NA	1	10,0%
Total	11 espèces	165,0%	Total	11 espèces	106,7%

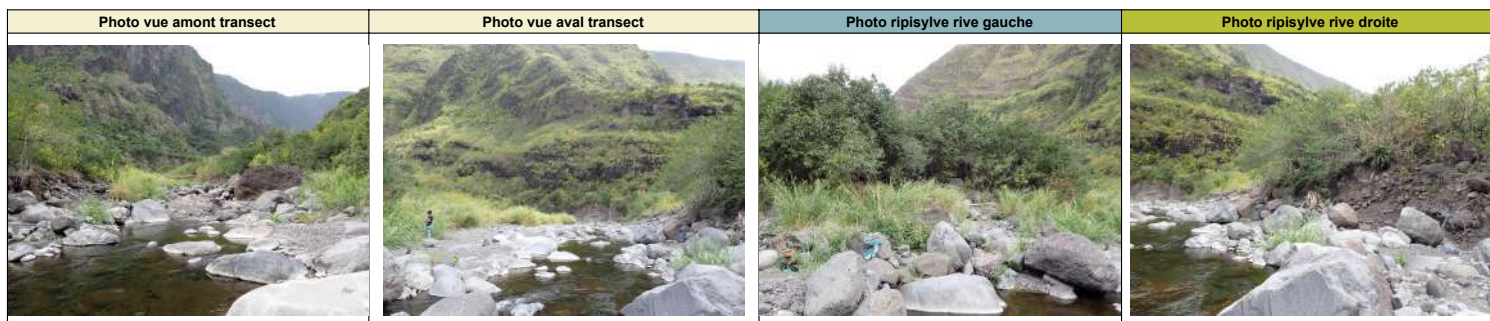
Identification	
Nom station :	71_riv_stesuzanne
Nom transect :	trans_029
Date :	20240717
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Sainte-Suzanne
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	332620.593100626254454
Coordonnée Y :	7676865.687355820089579
Altitude :	270

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	229 m3/s
Largeur du lit :	24,60 m
Pente du transect :	2,88%

Cartographie

Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	78°	Pente de berge	25°

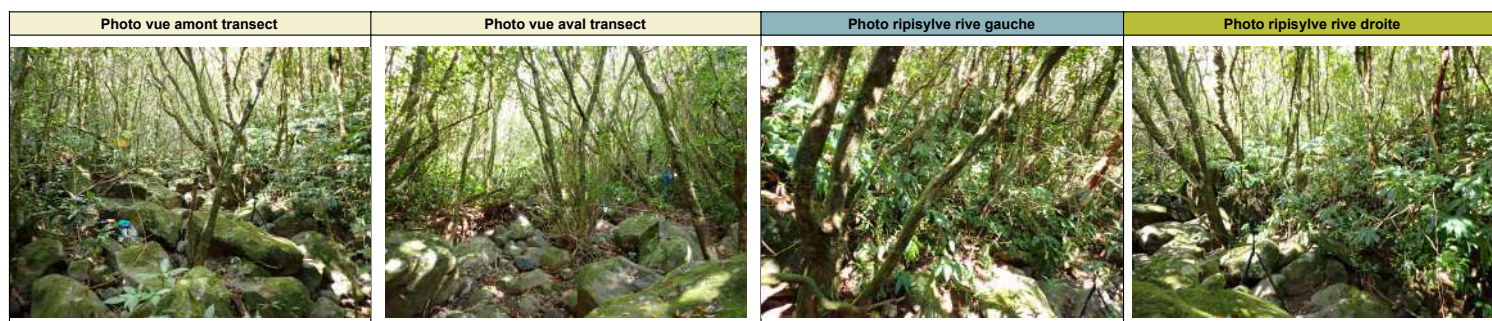
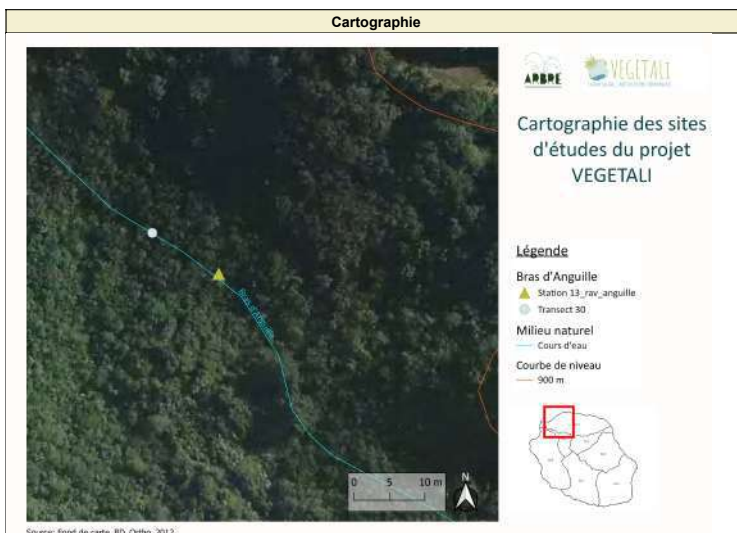
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Cenchrus purpureus	25	Cenchrus purpureus	35	Schinus terebinthifolius	35	Furcraea foetida	25	Schinus terebinthifolius	50	Schinus terebinthifolius	60
Lablab purpureus	13	Leucaena leucocephala	8	Syzygium cumini	25	Schinus terebinthifolius	30	Litsea glutinosa	25		
Cenchrus purpureus	35	Tecoma stans	12	Albizia lebbek	5	Leucaena leucocephala	30	Furcraea foetida	15		
		Cenchrus purpureus	10					Leucaena leucocephala	25		
		Schinus terebinthifolius	17					Syzygium cumini	15		
		Tecoma stans	7					Tecoma stans	30		
		Litsea glutinosa	8								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	8	235,0%	Exotique	6	305,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	8 espèces	235,0%	Total	6 espèces	305,0%

Identification	
Nom station :	13_rav_anguille
Nom transect :	trans_030
Date :	20240718
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras d'Anguille
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	333574.416017288807780
Coordonnée Y :	7684121.885272452607751
Altitude :	869

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	28 m3/s
Largeur du lit :	6,90 m
Pente du transect :	17,63%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	40°	Pente de berge	30°

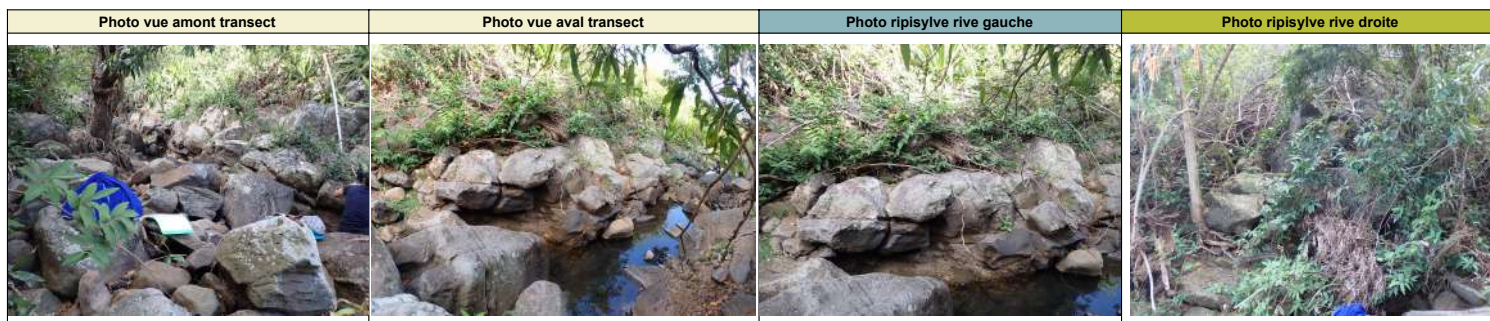
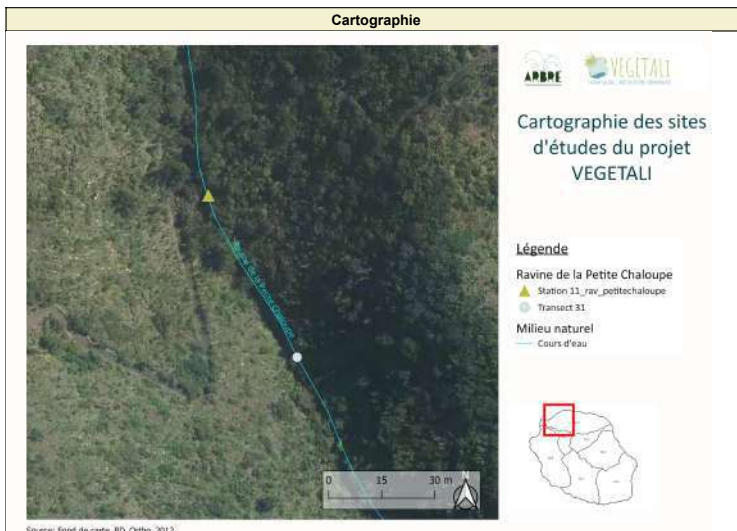
Relevé de la végétation												
Rive gauche					Rive Droite							
Strate Herbacée		Strate Arbustive			Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Hedychium gardnerianum	70	Doratoxylon apetalum	3	Agarista salicifolia	10	Antirhea borbonica	8	Syzygium jambos	10	Syzygium jambos	13	
Antirhea borbonica	1	Chassalia corallioides	3	Syzygium jambos	10	Mimusops balata	7	Psidium cattleianum	35	Gaertnera vaginata	5	
Syzygium jambos	5	Memecylon confusum	1	Mimusops balata	10	Selaginella sinuosa	5	Chassalia corallioides	10	Cordemoya integrifolia	13	
		Syzygium jambos	10	Psidium cattleianum	7	Syzygium jambos	15	Antirhea borbonica	7	Cyathea indetermine	5	
		Mimusops balata	13	Cordemoya integrifolia	23	Hedychium gardnerianum	45	Weinmannia tinctoria	3	Aphloia theiformis	5	
		Coffea mauritiana	5			Acalypha integrifolia	3	Pandanus purpurascens	13			
		Pandanus purpurascens	7			Nephrolepis biserrata	10	Cordemoya integrifolia	5			
		Gaertnera vaginata	5			Psidium cattleianum	13	Cyathea indetermine	3			
		Dracaena reflexa	2									

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	73,3%	Indigène	10	93,3%
Exotique	3	101,7%	Exotique	3	131,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	175,0%	Total	13 espèces	225,0%

Identification	
Nom station :	11_rav_petitechaloupe
Nom transect :	trans_031
Date :	20240730
Opérateurs :	API.VO1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Petite Chaloupe
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	330480.400000000023283
Coordonnée Y :	7687557.000000000000000
Altitude :	253

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	59 m3/s
Largeur du lit	4,03 m
Pente du transect :	18,44%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	45°	Pente de berge	40°

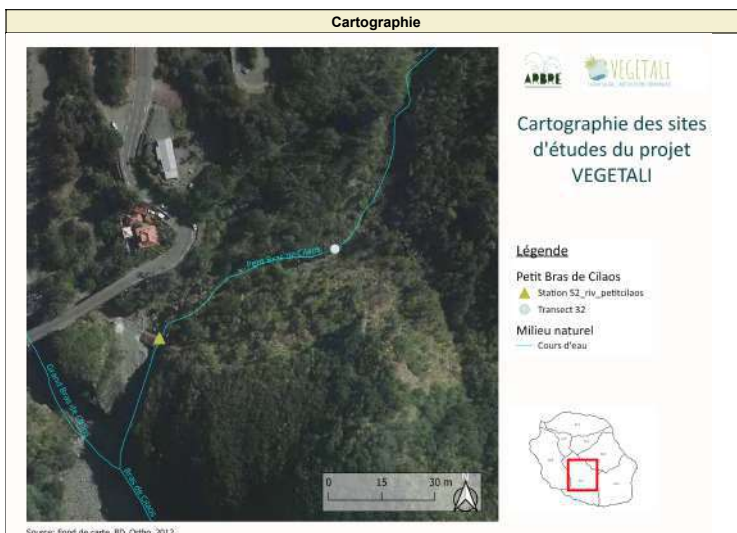
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Hiptage benghalensis	30	Hiptage benghalensis	5	Furcraea foetida	30	Doratoxylon apetalum	1	Hiptage benghalensis	33	Mangifera indica	12
Stenotaphrum dimidiatum	5	Litsea glutinosa	35	Albizia lebbek	8	Hiptage benghalensis	43	Schinus terebinthifolius	10	Albizia lebbek	14
Blumea lacera	10	Leucaena leucocephala	12			Phymatosorus scolopendria	2	Syzygium cumini	5		
Litsea glutinosa	5	Ludwigia octovalvis	5			Youngia japonica	5	Litsea glutinosa	5		
Ludwigia octovalvis	5	Cyperus articulatus	5			Coix lacryma-jobi	1	Leucaena leucocephala	5		
Setaria geminata	5					Stenotaphrum dimidiatum	5	Ficus reflexa	7		
Cyperus articulatus	5					Setaria geminata	5	Doratoxylon apetalum	5		
Crotalaria berteriana	3					Cyperus involucratus	1				
Megathyrus maximus	8										
Furcraea foetida	30										
Ficus reflexa	2										
Melinis repens	5										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	33,3%	Indigène	3	16,7%
Exotique	8	175,0%	Exotique	9	137,5%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	12 espèces	208,3%	Total	12 espèces	154,2%

Identification	
Nom station :	52_riv_petticilaos
Nom transect :	trans_032
Date :	20240801
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Petit Bras de Cilaos
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	339235.90000000023283
Coordonnée Y :	7655959.599999999627471
Altitude :	406

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	163 m3/s
Largeur du lit :	13,08 m
Pente du transect :	6,99%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	38°	Pente de berge	45°

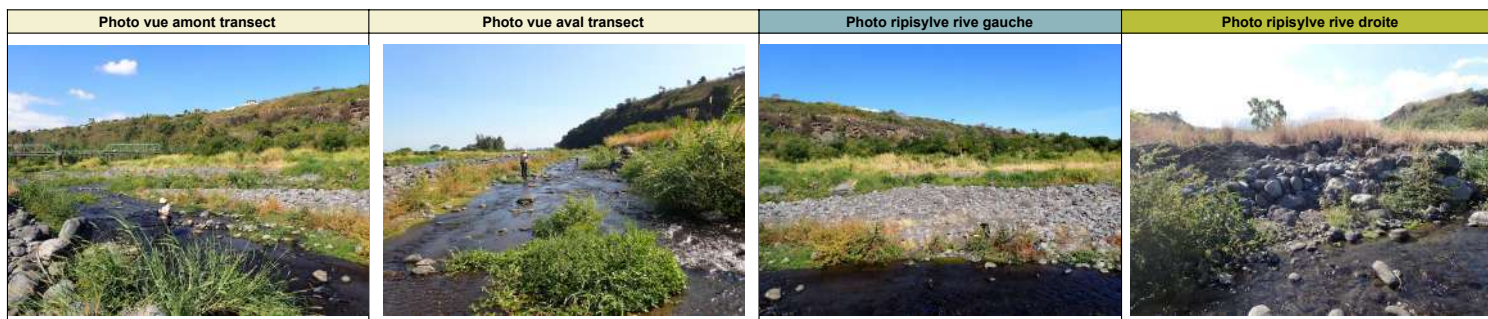
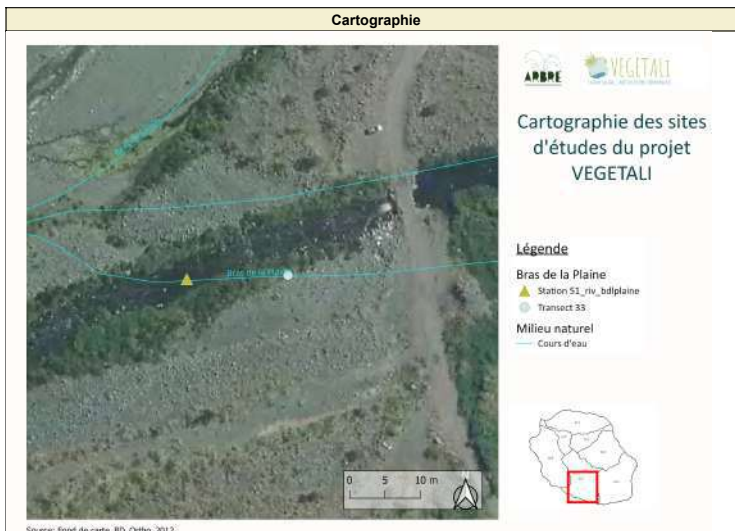
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Equisetum ramosissimum	17	Tecoma stans	8	Schinus terebinthifolius	13	Equisetum ramosissimum	10	Litsea glutinosa	5	Schinus terebinthifolius	33
Cenchrus purpureus	7	Lantana camara	5	Litsea glutinosa	20	Ageratina riparia	10	Furcraea foetida	10		
		Montanoa hibiscifolia	7	Casuarina equisetifolia	7			Cenchrus purpureus	30		
		Leucaena leucocephala	5					Leucaena leucocephala	10		
		Cenchrus purpureus	33					Boehmeria penduliflora	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	16,7%	Indigène	1	10,0%
Exotique	8	105,0%	Exotique	7	103,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	121,7%	Total	8 espèces	113,3%

Identification	
Nom station :	51_riv_bdlplaine
Nom transect :	trans_033
Date :	20240801
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras de la Plaine
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	339480.577475596917793
Coordonnée Y :	7645386.488397615961730
Altitude :	116

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale en tresse
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	1 044 m3/s
Largeur du lit :	6,32 m
Pente du transect :	1,75%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	7°	Pente de berge	24°

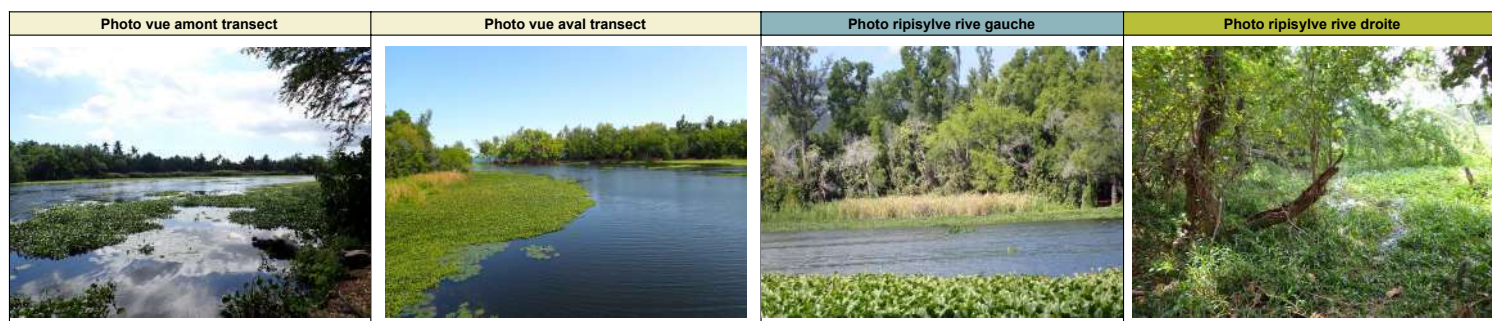
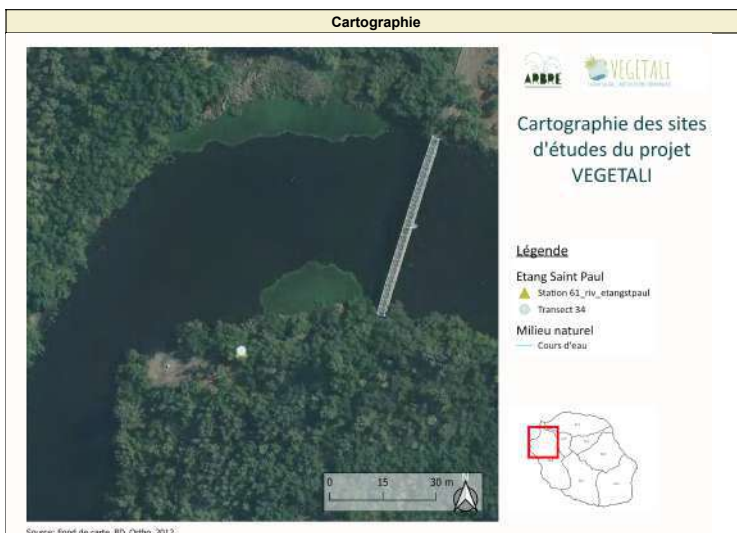
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Cenchrus purpureus	17	Cenchrus purpureus	50	Schinus terebinthifolius	20	Ludwigia octovalvis	20	Ludwigia octovalvis	20		
Solanum mauritanium	5	Leucaena leucocephala	5	Albizia lebeck	10	Ageratina riparia	5	Cenchrus purpureus	7		
Stachytarpheta jamaicensis	17	Ludwigia octovalvis	17	Mangifera indica	10	Melinis repens	38	Leucaena leucocephala	10		
		Phytolacca americana	5			Cenchrus purpureus	10	Schinus terebinthifolius	10		
		Ricinus communis	10			Commelina benghalensis	5	Tecoma stans	7		
						Amaranthus viridis	5	Crotalaria berteriana	3		
						Furcraea foetida	10	Boehmeria penduliflora	3		
						Nasturtium officinale	3	Phytolacca americana	3		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	16,7%	Indigène	1	40,0%
Exotique	9	148,3%	Exotique	9	106,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	165,0%	Total	10 espèces	146,7%

Identification	
Nom station :	61_riv_etangstpaul
Nom transect :	trans_034
Date :	20240802
Opérateurs :	API.GT4.ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Etang Saint-Paul
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	321484.999999999941792
Coordonnée Y :	7678306.000000000000000
Altitude :	25

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en chenal lentique
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	146 m3/s
Largeur du lit :	88,40 m
Pente du transect :	1,40%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	13°	Pente de berge	1°

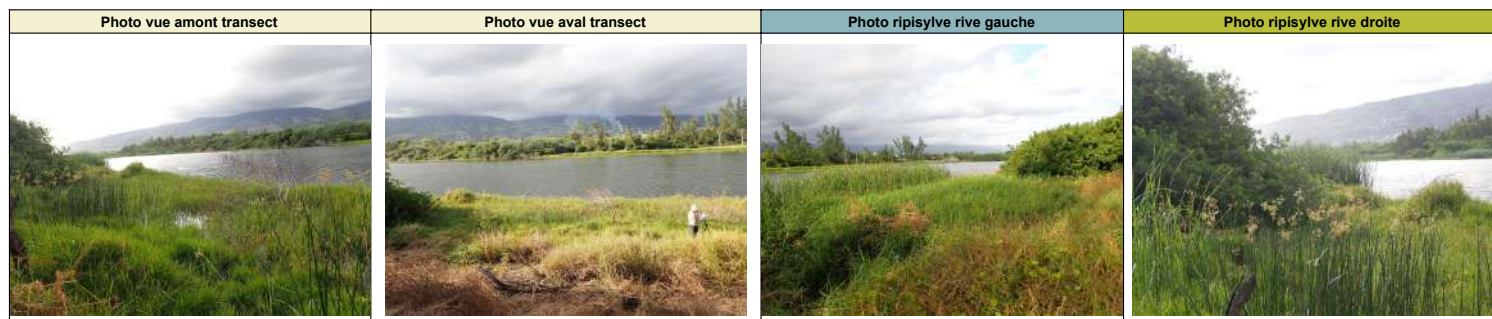
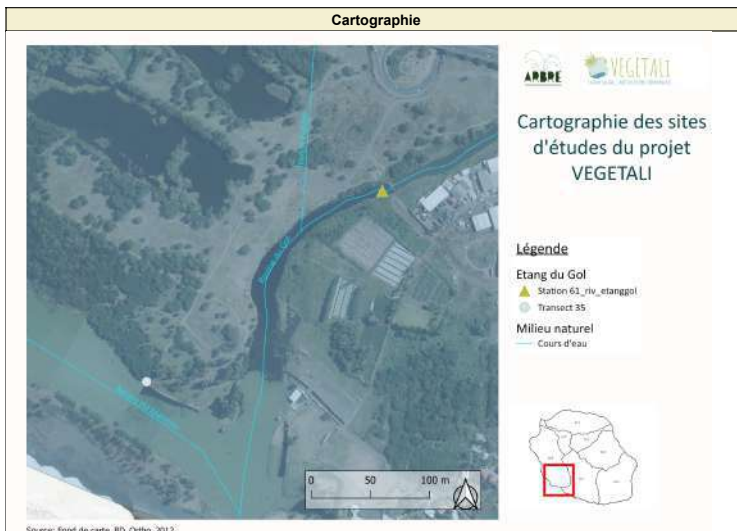
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
<i>Ipomea aquatica</i>	33	<i>Ipomea aquatica</i>	20	<i>Thespesia populneoides</i>	13	<i>Heritiera littoralis</i>	10	<i>Pithecellobium dulce</i>	7	<i>Heritiera littoralis</i>	8
<i>Pontederia crassipes</i>	13	<i>Thespesia populneoides</i>	13	<i>Pithecellobium dulce</i>	20	<i>Stenotaphrum dimidiatum</i>	67	<i>Dendrolobium umbellatum</i>	28	<i>Pithecellobium dulce</i>	55
<i>Schinus terebinthifolius</i>	2	<i>Thysanolaena latifolia</i>	17	<i>Pongamia pinnata</i>	20	<i>Setaria geminata</i>	5	<i>Flacourtia jangomas</i>	7	<i>Azadirachta indica</i>	5
<i>Stenotaphrum dimidiatum</i>	33	<i>Pithecellobium dulce</i>	20	<i>Azadirachta indica</i>	25	<i>Ipomea aquatica</i>	33	<i>Megathyrsus maximus</i>	17	<i>Thespesia populneoides</i>	13
<i>Syzygium cumini</i>	2			<i>Eucalyptus robusta</i>	20	<i>Thysanolaena latifolia</i>	17				
						<i>Dendrolobium umbellatum</i>	1				
						<i>Flacourtia jangomas</i>	3				
						<i>Achyranthes aspera</i>	17				
						<i>Asystasia gangetica</i>	3				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	26,7%	Indigène	5	81,7%
Exotique	8	221,7%	Exotique	7	206,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	248,3%	Total	12 espèces	288,3%

Identification	
Nom station :	61_riv_etanggol
Nom transect :	trans_035
Date :	20240805
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Etang du Gol
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	332991.000000000058208
Coordonnée Y :	7644913.000000000000000
Altitude :	16

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en chenal lentique
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	492 m3/s
Largeur du lit :	118,60 m
Pente du transect :	1,57%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	1°	Pente de berge	1°

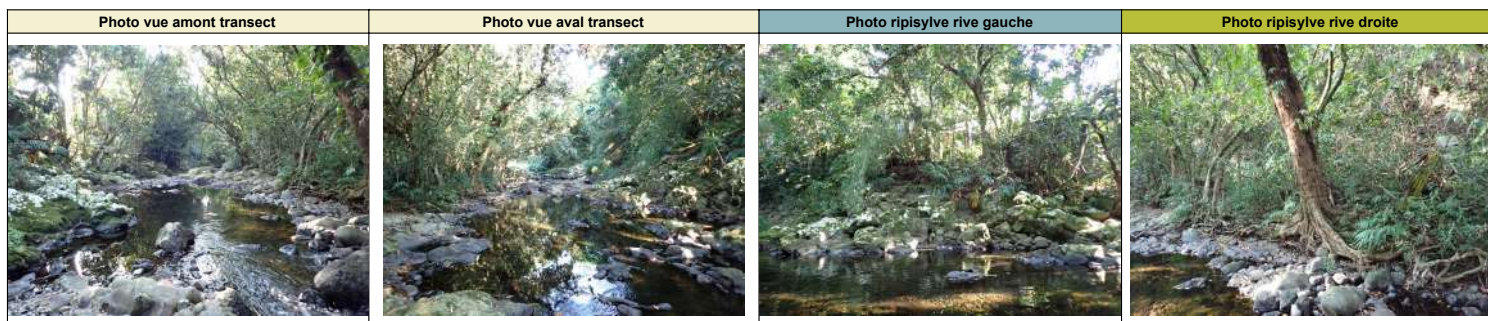
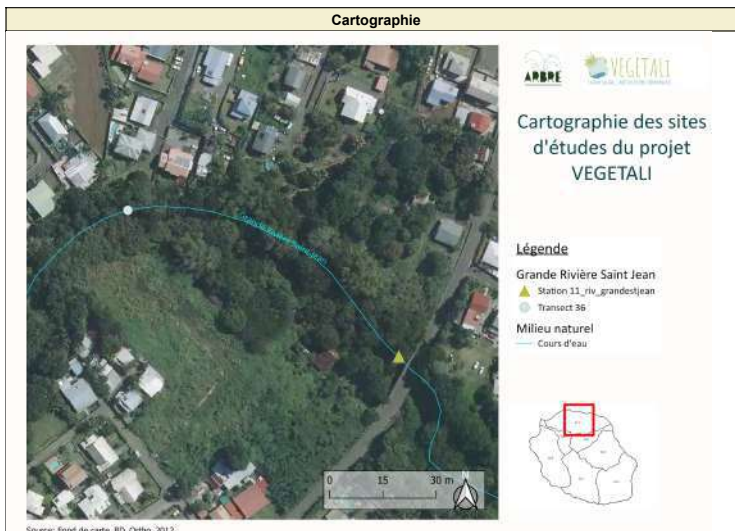
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Cyperus articulatus	17	Cyperus involucratus	10	Talipariti tiliaceum	20	Setaria geminata	53	Cyperus articulatus	10	Casuarina equisetifolia	25
Paspalum vaginatum	50	Prosopis juliflora	7		Stenotaphrum dimidiatum	25	Typha domingensis	20			
Cynodon dactylon	83	Talipariti tiliaceum	20		Cynodon dactylon	55	Pithecellobium dulce	3			
Cyperus involucratus	10	Schinus terebinthifolius	8		Cyperus articulatus	10	Schinus terebinthifolius	13			
		Typha domingensis	3		Ipomoea pes-caprae	3					
					Achyranthes aspera	37					

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	190,0%	Indigène	4	148,3%
Exotique	3	35,0%	Exotique	4	100,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	7 espèces	225,0%	Total	8 espèces	248,3%

Identification	
Nom station :	11_riv_grandestjean
Nom transect :	trans_036
Date :	20240807
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Grande Rivière Saint-Jean
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	356853.299999999988358
Coordonnée Y :	7682468.400000001303852
Altitude :	163

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	88 m3/s
Largeur du lit :	9,30 m
Pente du transect :	2,44%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	30°	Pente de berge	28°

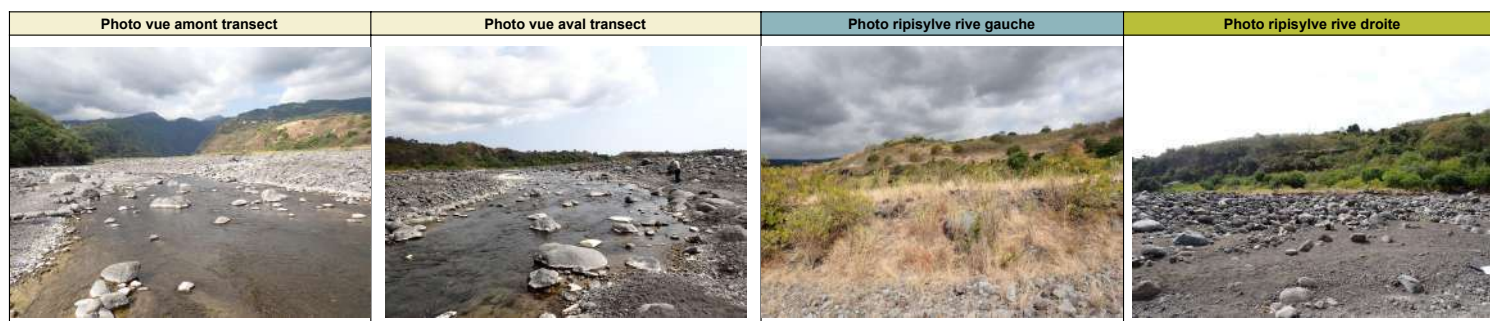
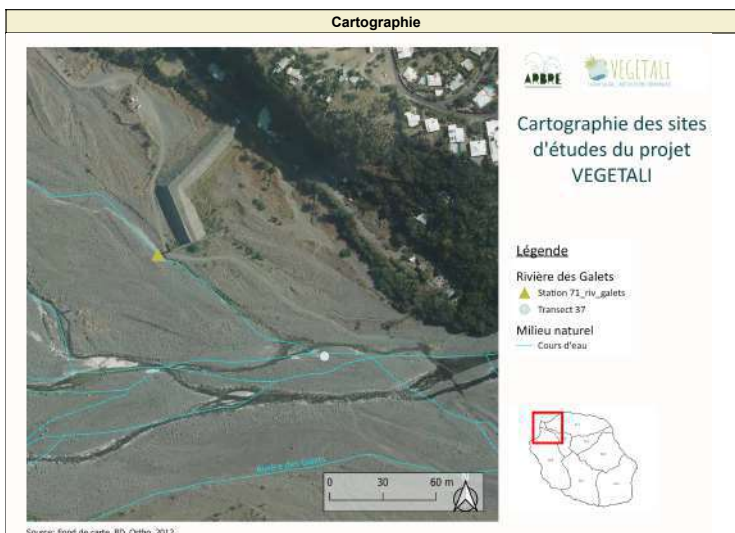
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Syzygium jambos	10	Syzygium jambos	20	Syzygium jambos	30	Syzygium jambos	25	Syzygium jambos	25	Syzygium jambos	25
Justicia gendarussa	5	Dypsis lutescens	5	Mangifera indica	7	Dimocarpus longan	17	Dimocarpus longan	13	Dimocarpus longan	20
Ageratina riparia	5	Hedychium gardnerianum	17	Phymatosorus scolopendria	25	Phymatosorus scolopendria	5	Espce indeterminée	10	Espce indeterminée	5
		Phymatosorus scolopendria	20			Nephrolepis biserrata	12	Psidium cattleianum	3	Dendrocalamus giganteus	10
		Psidium cattleianum	5			Hedychium gardnerianum	17	Dracaena reflexa	2		
						Espce indeterminée	5	Alocasia macrorrhizos	5		
						Songe indeterminée	10				
						Ligustrum sp	10				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	45,0%	Indigène	2	16,7%
Exotique	7	103,3%	Exotique	7	176,7%
NA	0	0,0%	NA	1	20,0%
Total	8 espèces	148,3%	Total	10 espèces	213,3%

Identification	
Nom station :	71_riv_galets
Nom transect :	trans_037
Date :	20240807
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière des Galets
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	325810.0000000000000000
Coordonnée Y :	7680275.0000000000000000
Altitude :	158

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale en tresse
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	1 086 m3/s
Largeur du lit :	94,60 m
Pente du transect :	1,31%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux de berge	Alluvial Cohésif
Matériaux pied de berge	Alluvial Cohésif	Matériaux pied de berge	Alluvial Cohésif
Pente de berge	10°	Pente de berge	10°

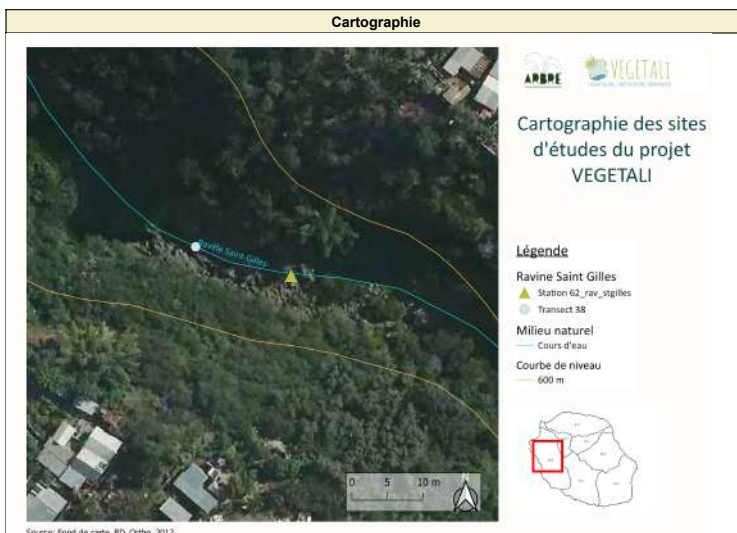
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Melinis repens	30	Crotalaria berteroaana	33	Pithecellobium dulce	10	Melinis repens	30	Prosopis juliflora	12	Pithecellobium dulce	37
Furcraea foetida	5	Pithecellobium dulce	5			Heteropogon contortus	30	Crotalaria berteroaana	17	Albizia lebbeck	20
Heteropogon contortus	30	Casuarina equisetifolia	5			Schinus terebinthifolius	3	Tecoma stans	20		
		Leucaena leucocephala	13					Leucaena leucocephala	10		
		Prosopis juliflora	22								
		Tecoma stans	33								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	30,0%	Indigène	1	30,0%
Exotique	8	156,7%	Exotique	7	145,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	9 espèces	186,7%	Total	8 espèces	175,0%

Identification	
Nom station :	62_rav_stgilles
Nom transect :	trans_038
Date :	20240808
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Saint-Gilles
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	322183.838934003491886
Coordonnée Y :	7669073.972772507928312
Altitude :	589

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Écoulement :	non
Débit Q10 transect :	277 m3/s
Largeur du lit :	5,10 m
Pente du transect :	15,84%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	39°	Pente de berge	36°

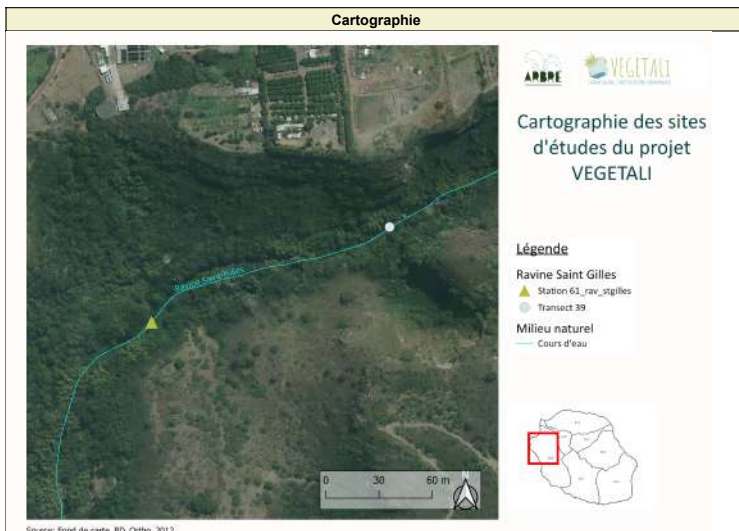
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Furcraea foetida	20	Furcraea foetida	20	Schinus terebinthifolius	50	Ageratina riparia	5	Furcraea foetida	10	Olea europaea var africana	7
Ageratina riparia	5	Schinus terebinthifolius	50	Talipariti tiliaceum	7	Phymatosorus scolopendria	5	Litsea glutinosa	10	Dendrocalamus giganteus	15
		Ludwigia octovalvis	5			Syzygium jambos	10	Syzygium jambos	20	Syzygium jambos	20
		Litsea glutinosa	13			Schinus terebinthifolius	10	Talipariti tiliaceum	20	Schinus terebinthifolius	20
		Olea europaea var africana	3					Cenchrus purpureus	7		
		Syzygium jambos	10					Ludwigia octovalvis	10		
		Talipariti tiliaceum	3					Ligustrum sp	5		
								Hedychium gardnerianum	10		
								Schinus terebinthifolius	20		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	2	11,7%	Indigène	4	41,7%
Exotique	5	168,3%	Exotique	9	161,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	7 espèces	180,0%	Total	13 espèces	203,3%

Identification	
Nom station :	61_riv_stgilles
Nom transect :	trans_039
Date :	20240808
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Saint-Gilles
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	316937.151434025843628
Coordonnée Y :	7671441.993605830706656
Altitude :	59

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	339 m3/s
Largeur du lit	10,61 m
Pente du transect :	5,24%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	24°	Pente de berge	18°

Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%		
Colocasia esculenta	10	Cenchrus purpureus	20	Pithecellobium dulce	7	Hiptage benghalensis	42	Hiptage benghalensis	75	Dendrocalamus giganteus	50
Cyperus involucratus	25	Leucaena leucocephala	10	Hiptage benghalensis	20			Dendrocalamus giganteus	50	Hiptage benghalensis	15
Stenotaphrum dimidiatum	13	Tecoma stans	5	Litsea glutinosa	10			Cenchrus purpureus	5	Albizia lebbeck	15
		Cissus rotundifolia	20	Cissus rotundifolia	20					Pithecellobium dulce	10
		Hiptage benghalensis	20								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	40,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	9	140,0%	Exotique	5	261,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	10 espèces	180,0%	Total	5 espèces	261,7%

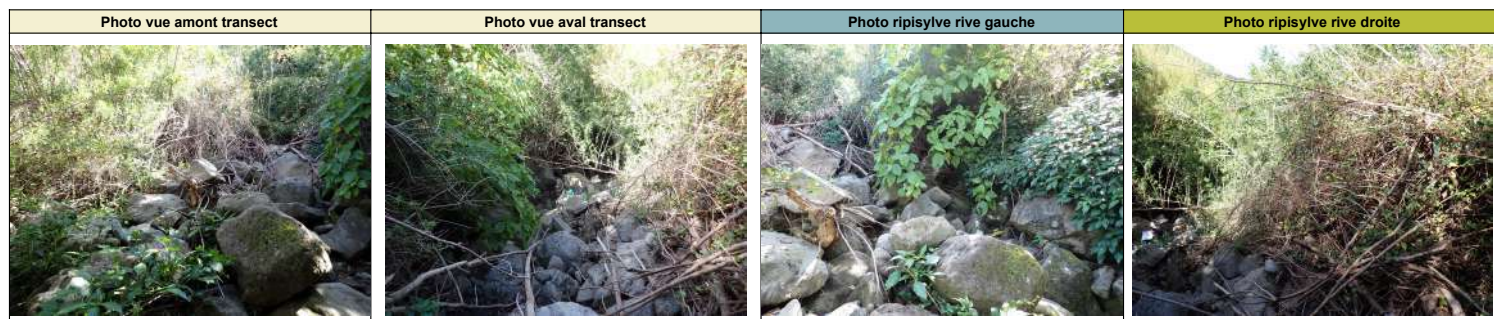
Identification	
Nom station :	53_rav_gregues
Nom transect :	trans_040
Date :	20240812
Opérateurs :	API.VO2

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Grègues
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	355088.599999999976717
Coordonnée Y :	7642106.599999999627471
Altitude :	753

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	50 m3/s
Largeur du lit	5,98 m
Pente du transect :	28,67%

Cartographie

Source: Fond de carte_BD_Ortho_2012



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	39°	Pente de berge	24°

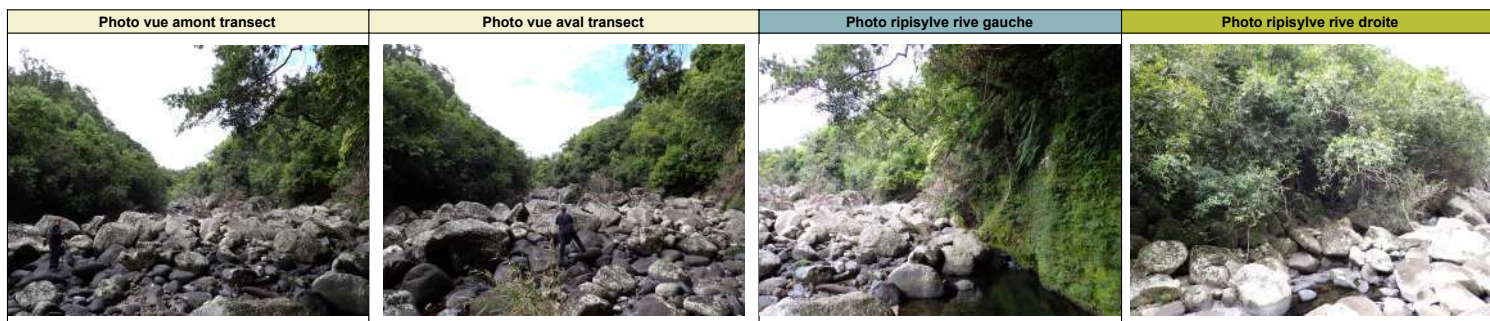
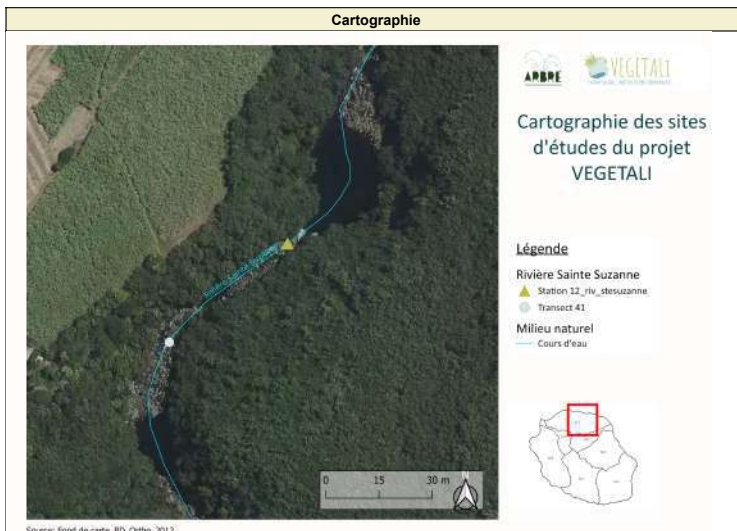
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Strobilanthes hamiltonianus	58	Boehmeria stipularis	12	Schinus terebinthifolius	58	Ageratina riparia	5	Schinus terebinthifolius	75	Ficus Ficus lateriflora	7
		Psidium cattleyanum	25	Bambusa Vulgaris	25	Strobilanthes hamiltonianus	20	Psidium cattleyanum	3		
		Morus nigra	5			Persicaria chinensis	15	Rubus alceifolius	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	11,7%	Indigène	1	6,7%
Exotique	5	171,7%	Exotique	5	120,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	6 espèces	183,3%	Total	6 espèces	126,7%

Identification	
Nom station :	12_riv_stesuzanne
Nom transect :	trans_041
Date :	20240813
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Sainte-Suzanne
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	352508.999999999941792
Coordonnée Y :	7682485.000000000931323
Altitude :	395

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	316 m3/s
Largeur du lit :	25,85 m
Pente du transect :	21,26%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	88°	Pente de berge	18°

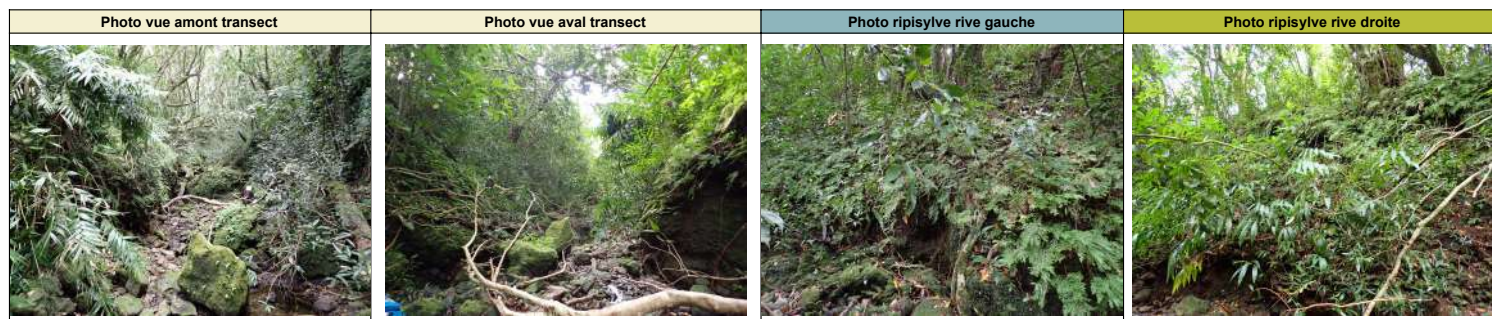
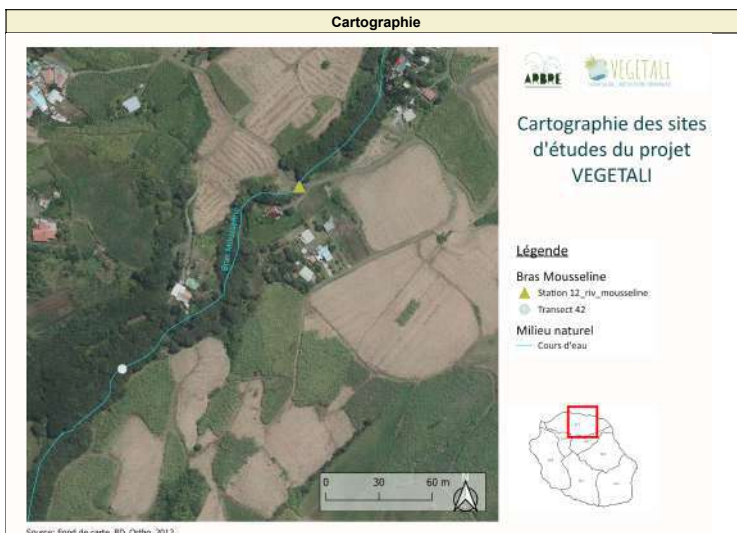
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	20	Boehmeria penduliflora	5	Ficus mauritiana	20	Syzygium jambos	20	Cinnamomum burmannii	13	Agarista salicifolia	10
Sphaerostephanos elatus	30	Cyathea indetermine	10	Nuxia verticillata	10	Ardisia crenata	10	Psidium cattleyanum	5	Phymatosorus scolopendria	5
Selaginella sinuosa	7	Syzygium jambos	30	Mimusops balata	15	Clidemia hirta	13	Antirhea borbonica	5	Cinnamomum burmannii	20
Adiantum raddianum	5	Ficus mauritiana	13	Antirhea borbonica	12	Cinnamomum burmannii	17	Solanum mauritianum	2		
Nephrolepis biserrata	8			Cinnamomum burmannii	50	Selaginella sinuosa	5	Syzygium jambos	17		
						Gaertnera vaginata	2				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	125,0%	Indigène	4	25,0%
Exotique	5	110,0%	Exotique	5	115,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	13 espèces	235,0%	Total	9 espèces	140,0%

Identification	
Nom station :	12_riv_mousseline
Nom transect :	trans_042
Date :	20240813
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Mousseline
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	354927.000000000058208
Coordonnée Y :	7680096.0000000000000000
Altitude :	386

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station colluviale
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	72 m3/s
Largeur du lit :	6,61 m
Pente du transect :	10,51%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	49°	Pente de berge	37°

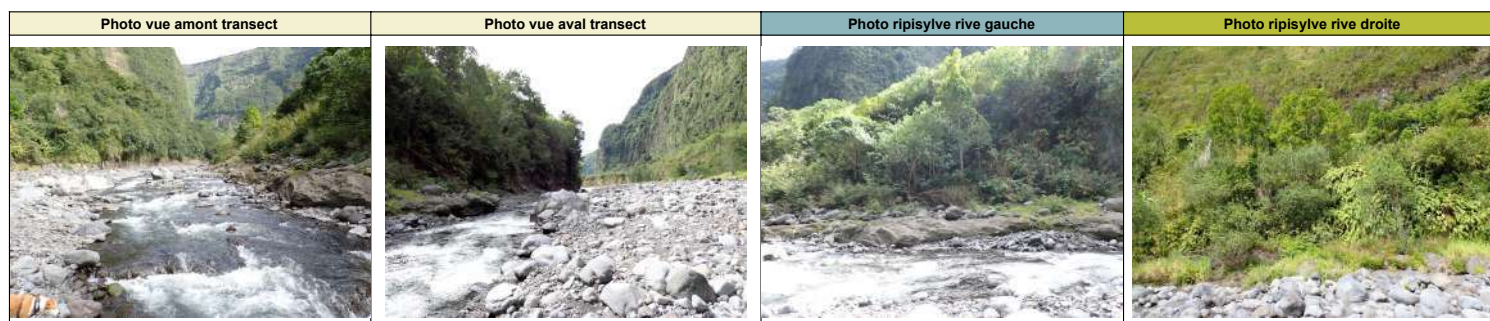
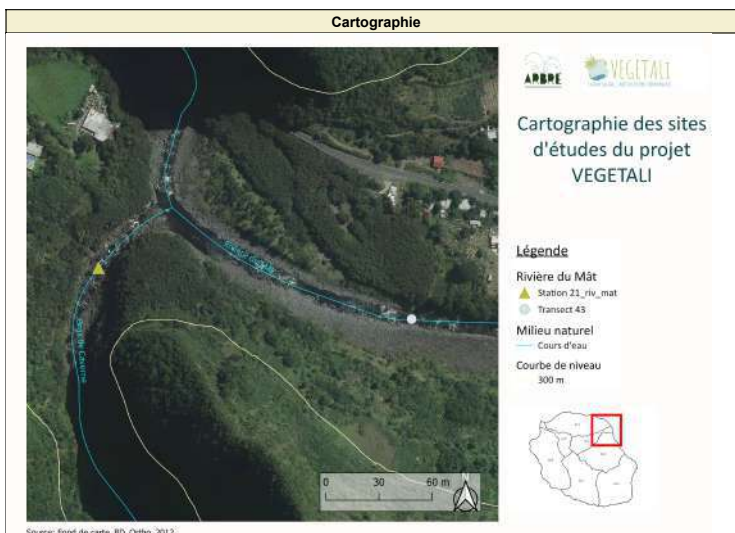
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Syzygium jambos	17	Magnolia champaca	7	Ficus mauritiana	20	Selaginella sp	50	Syzygium jambos	33	Syzygium jambos	33
Selaginella sp	20	Syzygium jambos	33	Ficus Ficus lateriflora	12	Nephrolepis biserrata	17	Thysanolaena latifolia	17	Magnolia champaca	13
Thyphonium blumei	42	Aphloia theiformis	2	Syzygium jambos	17	Syzygium jambos	17	Magnolia champaca	10	Ficus Ficus lateriflora	3
		Casearia coriacea	2			Clidemia hirta	10	Psidium cattleianum	3	Agarista salicifolia	10
						Ardisia crenata	10	Ficus Ficus lateriflora	2		
								Nephrolepis biserrata	8		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	3	51,7%	Indigène	3	85,0%
Exotique	3	115,0%	Exotique	5	143,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	6 espèces	166,7%	Total	8 espèces	228,3%

Identification	
Nom station :	21_riv_mat
Nom transect :	trans_043
Date :	20240814
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière du Mât
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	353208.086850538267754
Coordonnée Y :	7676928.129022466950119
Altitude :	271

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	1 396 m3/s
Largeur du lit	55,93 m
Pente du transect :	2,79%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	46°	Pente de berge	26°

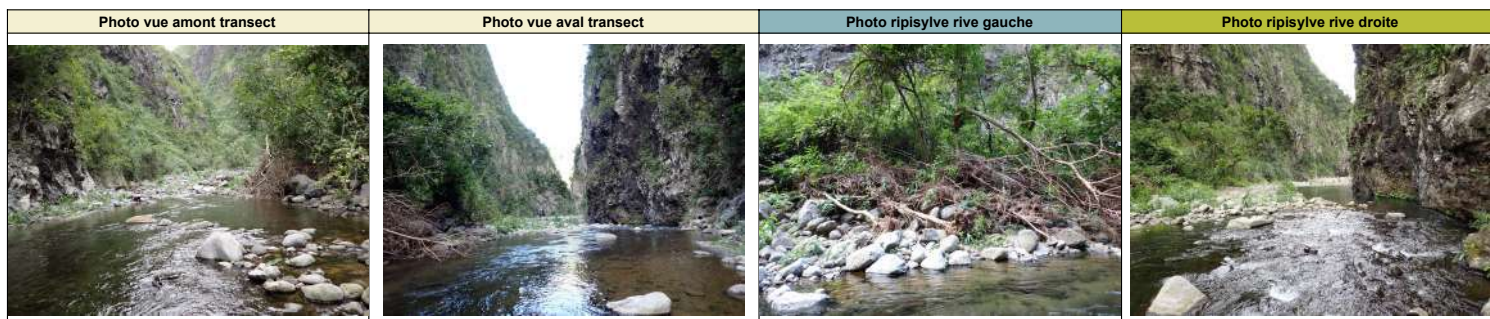
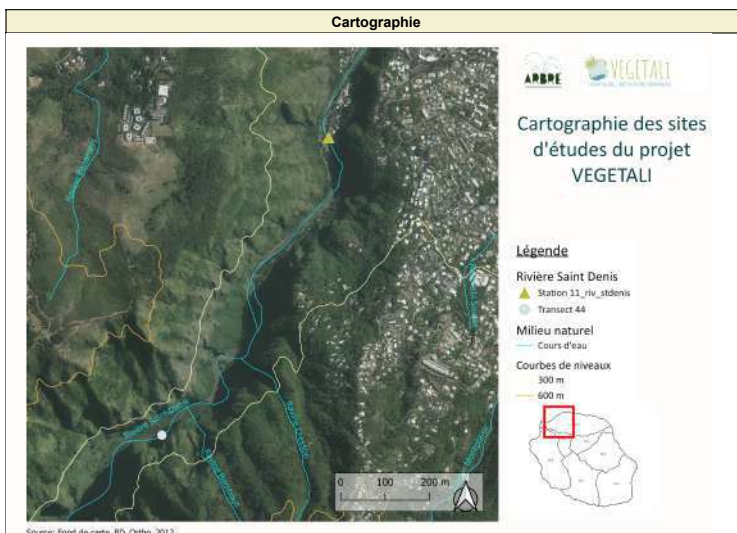
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Nephrolepis biserrata	10	Thysanolaena latifolia	33	Magnolia champaca	25	Ludwigia octovalvis	10	Cenchrus purpureus	20	Schinus terebinthifolius	25
Thysanolaena latifolia	33	Syzygium jambos	15	Schinus terebinthifolius	13	Equisetum ramosissimum	3	Thysanolaena latifolia	33	Ficus mauritiana	7
Stenotaphrum dimidiatum	10	Aphloia theiformis	3			Cyperus rotundus	5	Coix lacryma-jobi	5	Magnolia champaca	13
Phymatosorus scolopendria	10	Pittosporum senacia	5			Cyperaceae indeterminée	7	Leucaena leucocephala	3		
Boehmeria penduliflora	10	Schinus terebinthifolius	20			Schinus terebinthifolius	10	Nephrolepis biserrata	20		
						Thysanolaena latifolia	33	Ficus mauritiana	5		
						Nephrolepis biserrata	20	Schinus terebinthifolius	25		
						Phymatosorus scolopendria	5	Boehmeria penduliflora	13		
						Hedychium gardnerianum	7	Lantana camara	3		
								Litsea glutinosa	3		
								Hedychium gardnerianum	7		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	3	25,0%	Indigène	4	66,7%
Exotique	6	160,0%	Exotique	8	196,7%
NA	0	0,0%	NA	1	6,7%
Total	9 espèces	185,0%	Total	13 espèces	270,0%

Identification	
Nom station :	11_riv_stdenis
Nom transect :	trans_044
Date :	20240814
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Saint-Denis
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	336867.70000000011642
Coordonnée Y :	7687100.299999999813735
Altitude :	195

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	248 m3/s
Largeur du lit :	14,95 m
Pente du transect :	2,79%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Falaise
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	89°	Pente de berge	80°

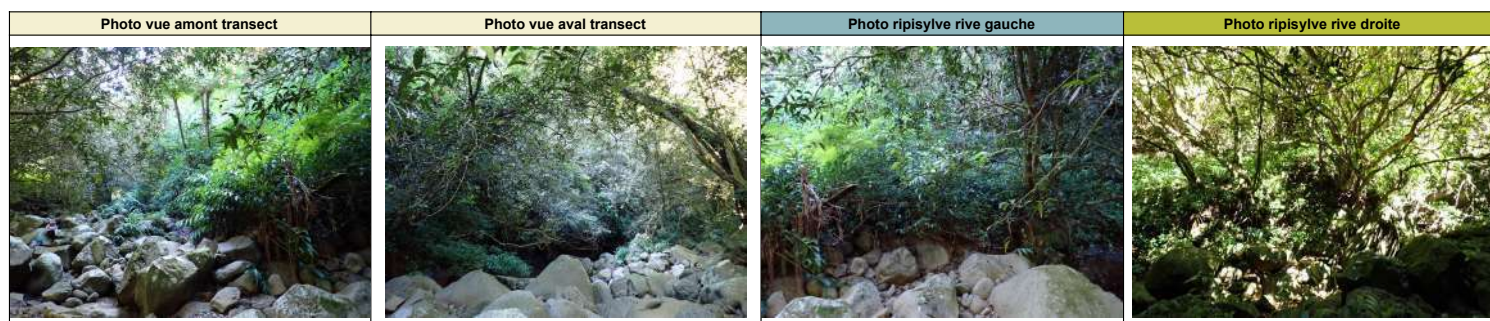
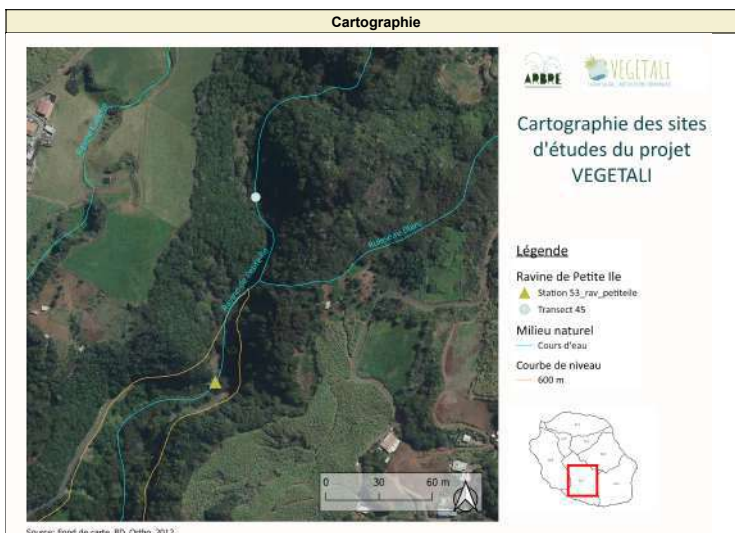
Relevé de la végétation									
Rive gauche					Rive Droite				
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Boehmeria penduliflora	25	Hiptage benghalensis	38	Bridelia micrantha	18	Psilotum nudum	3	Eugenia buxifolia	30
Hiptage benghalensis	20	Syzygium jambos	25	Litsea glutinosa	25	Boehmeria penduliflora	20	Ficus Rubra	10
Nephrolepis biserrata	10	Schinus terebinthifolius	23			Ageratina riparia	8	Coffea mauritiana	23
Hedychium gardnerianum	15	Syzygium jambos	15			Coix lacryma-jobi	10	Hiptage benghalensis	30
Syzygium jambos	13					Cyperus involucratus	5	Doratoxylon apetalum	23
						Catharanthus roseus	5	Kirganelia castica	15
								Pouzolzia laevigata	8
								Memecylon confusum	40
								Olea europaea var africana	5
								Tecoma stans	8

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	1	10,0%	Indigène	8	152,5%
Exotique	7	215,0%	Exotique	7	85,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	8 espèces	225,0%	Total	15 espèces	237,5%

Identification	
Nom station :	53_rav_petiteile
Nom transect :	trans_045
Date :	20240822
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Petite Ile
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	352271.00000000058208
Coordonnée Y :	7640566.799999999813735
Altitude :	648

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	104 m3/s
Largeur du lit :	16,50 m
Pente du transect :	14,95%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	39°	Pente de berge	59°

Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Hedychium gardnerianum	20	Strobilanthes hamiltonianus	13	Syzygium jambos	15	Strobilanthes hamiltonianus	47	Syzygium jambos	10	Dombeya reclinata	8
Elatostema fagifolium	10	Hedychium gardnerianum	10	Cyathea indetermine	20	Selaginella sinuosa	5	Strobilanthes hamiltonianus	17	Syzygium jambos	50
Strobilanthes hamiltonianus	13	Rubus alceifolius	10	Psiloxylon mauritianum	5	Nephrolepis biserrata	13			Aphloia theiformis	7
Hedychium gardnerianum	10	Syzygium jambos	17	Ficus reflexa	5					Nuxia verticillata	5
		Dombeya sp	13							Ficus mauritiana	8
		Cyathea indetermine	3								
		Ficus Ficus lateriflora	5								
		Boehmeria penduliflora	5								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	58,3%	Indigène	6	46,7%
Exotique	5	113,3%	Exotique	2	123,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	11 espèces	171,7%	Total	8 espèces	170,0%

Identification	
Nom station :	51_rav_cafres
Nom transect :	trans_046
Date :	20240822
Opérateurs :	API,ST1

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Cafres
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	347076.438592362625059
Coordonnée Y :	7640635.530949876643717
Altitude :	300

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	163 m3/s
Largeur du lit :	6,00 m
Pente du transect :	6,47%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Terre Végétale	Matériaux de berge	Terre Végétale
Matériaux pied de berge	Terre Végétale	Matériaux pied de berge	Terre Végétale
Pente de berge	38°	Pente de berge	13°

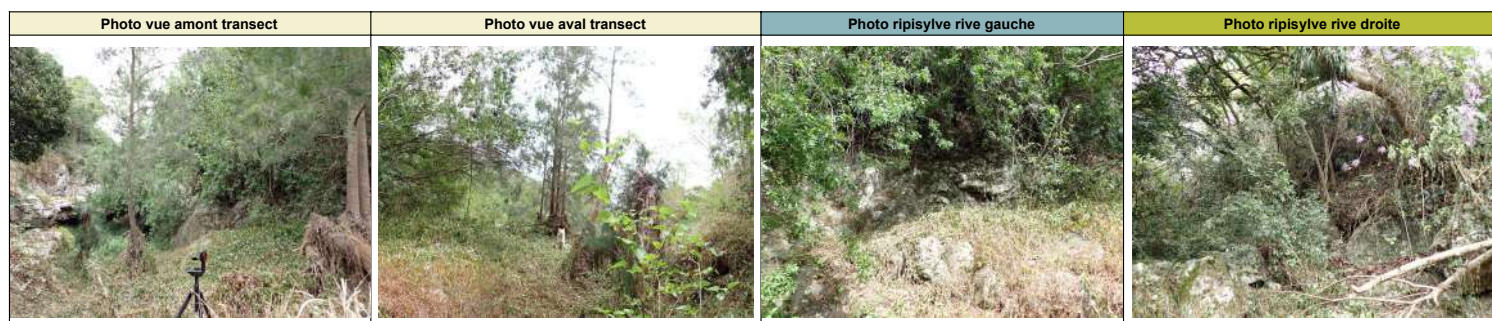
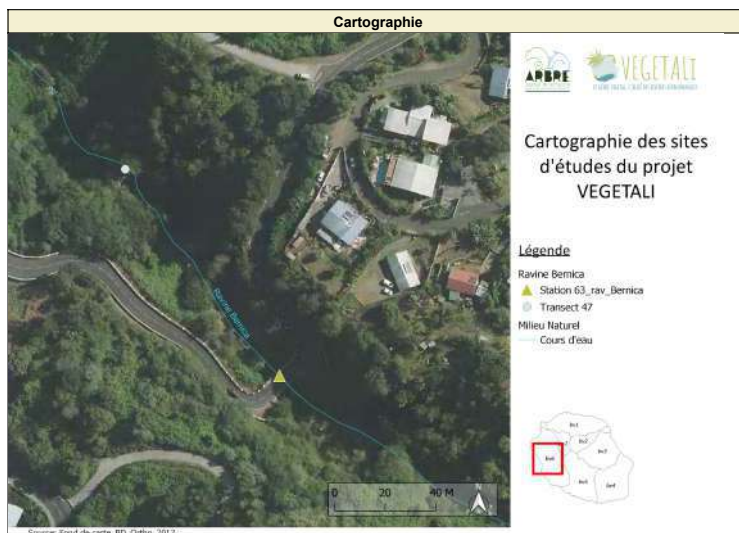
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Canna indica	5	Ricinus communis	3	Dimocarpus longan	7	Phymatosorus scolopendria	5	Litsea glutinosa	13	Litsea glutinosa	5
Alocasia macrorrhizos	5	Musa sp	13	Syzygium jambos	10	Strobilanthes hamiltonianus	3	Ricinus communis	5	Litchi chinensis	12
Phymatosorus scolopendria	5	Solanum mauritianum	15	Schinus terebinthifolius	8	Syngonium podophyllum	17	Syzygium jambos	10		
Solanum americanum	10	Cenchrus purpureus	5	Litsea glutinosa	10	Solanum americanum	10	Dracaena reflexa	5		
Clerodendrum speciosissimum	15	Litsea glutinosa	17	Solanum mauritianum	8			Murraya paniculata	5		
Hedychium gardnerianum	10	Leucaena leucocephala	5	Cordia africana	10			Schinus terebinthifolius	8		
Ipomoea nil	17	Boehmeria stipularis	13					Clerodendrum speciosissimum	5		
Odontonema cuspidatum	5										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	2	18,3%	Indigène	2	10,0%
Exotique	16	175,0%	Exotique	9	90,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	18 espèces	193,3%	Total	11 espèces	100,0%

Identification	
Nom station :	63_rav_bernica
Nom transect :	trans_047
Date :	20240827
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Bernica
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	324329,57
Coordonnée Y :	7670516,864
Altitude :	860

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	111 m3/s
Largeur du lit :	18,30 m
Pente du transect :	11,39%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	52°	Pente de berge	48°

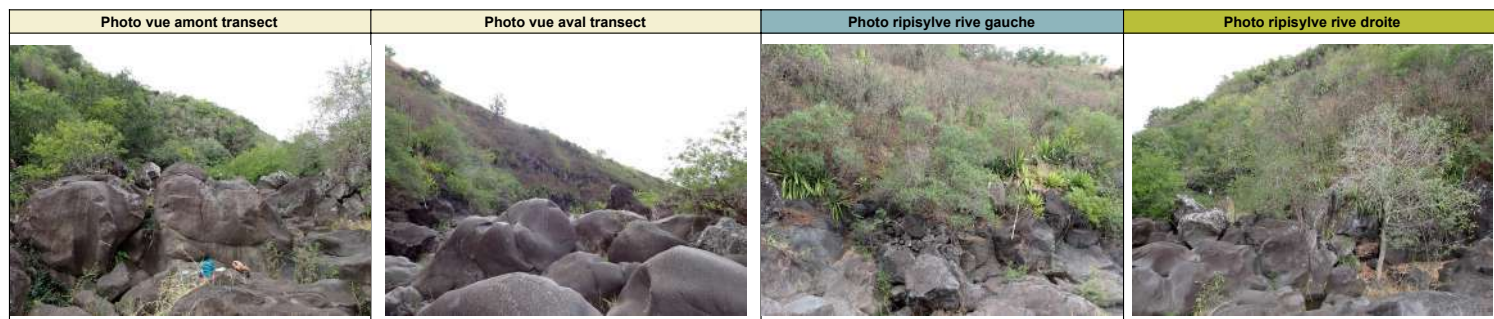
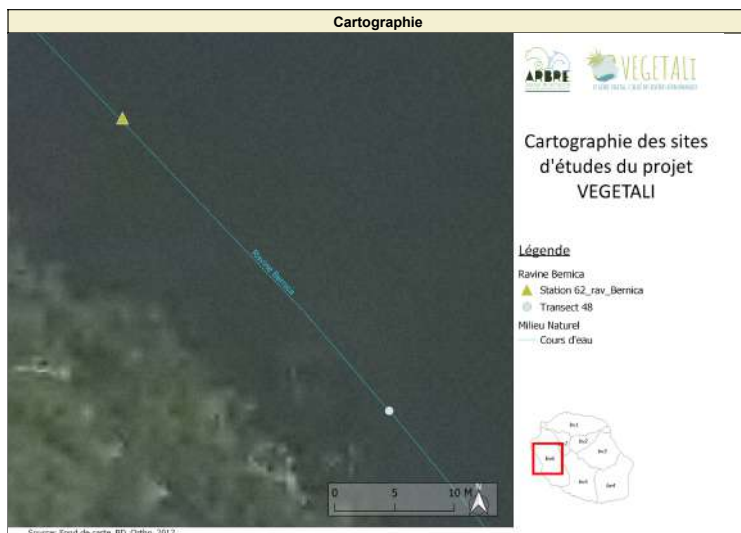
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	10	Doratoxylon apetalum	8	Toddalia asiatica	13	Ageratina riparia	13	Litsea glutinosa	10	Acacia mearmsii	7
Cyperaceae indeterminée	13	Psidium cattleyanum	13	Litsea glutinosa	8	Dietes grandiflora	25	Solanum mauritianum	7	Casuarina equisetifolia	10
Adiantum hispidulum	7	Dracaena reflexa	5	Schinus terebinthifolius	25	Eriobotrya japonica	10	Lantana camara	10	Molinaea alternifolia	13
		Eriobotrya japonica	5					Tetradenia riparia	13		
		Pittosporum senecio	3					Schinus terebinthifolius	10		
		Sideroxylon majus	5					Morus nigra	10		
		Hypericum lanceolatum	5					Carica papaya L.	3		
								Eriobotrya japonica	10		
								Psidium cattleyanum	20		
								Dracaena reflexa	10		
								Doratoxylon apetalum	3		
								Montanoa hibiscifolia	10		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	43,3%	Indigène	3	48,3%
Exotique	5	61,7%	Exotique	12	140,0%
NA	1	13,3%	NA	0	0,0%
Total	12 espèces	118,3%	Total	15 espèces	188,3%

Identification	
Nom station :	62_rav_bernica
Nom transect :	trans_048
Date :	20240827
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Bernica
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	321027,02
Coordonnée Y :	7673444,249
Altitude :	304

Données abiotique	
Transport de solide :	non
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	218 m3/s
Largeur du lit	24,50 m
Pente du transect :	16,73%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	52°	Pente de berge	42°

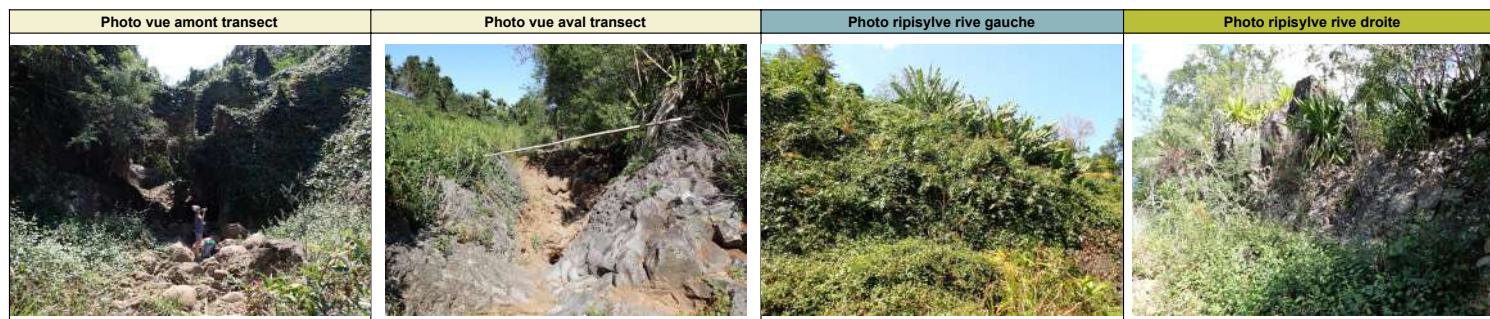
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Cyperus articulatus	3	Furcraea foetida	17	Syzygium cumini	8	Megathyrus maximus	10	Furcraea foetida	20	Litsea glutinosa	5
Ficus reflexa	3	Litsea glutinosa	5			Furcraea foetida	35	Litsea glutinosa	15	Syzygium cumini	7
Plumbago zeylanica	33	Leucaena leucocephala	42					Hiptage benghalensis	10	Schinus terebinthifolius	40
Ludwigia octovalvis	5	Schinus terebinthifolius	17					Leucaena leucocephala	10		
		Ehretia cymosa	5					Flacourtia jangomas	13		
		Tamarindus indica	3					Syzygium cumini	10		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	2	38,3%	Indigène	1	10,0%
Exotique	6	93,3%	Exotique	7	165,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	8 espèces	131,7%	Total	8 espèces	175,0%

Identification	
Nom station :	52_rav_dabord
Nom transect :	trans_049
Date :	20240828
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière d'Abord
Bassin Versant :	5
Coordonnée X :	346259,652
Coordonnée Y :	7644971,566
Altitude :	488

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	227 m3/s
Largeur du lit	9,90 m
Pente du transect :	10,86%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	56°	Pente de berge	85°

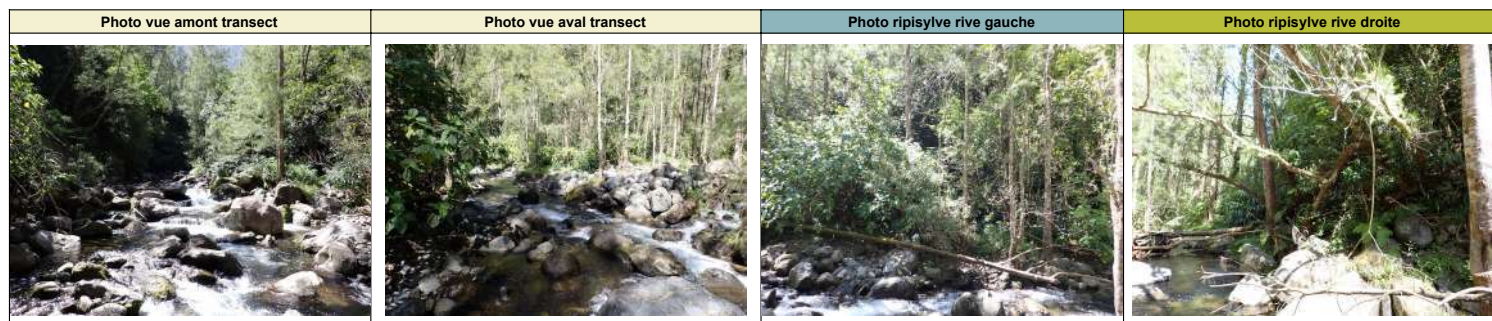
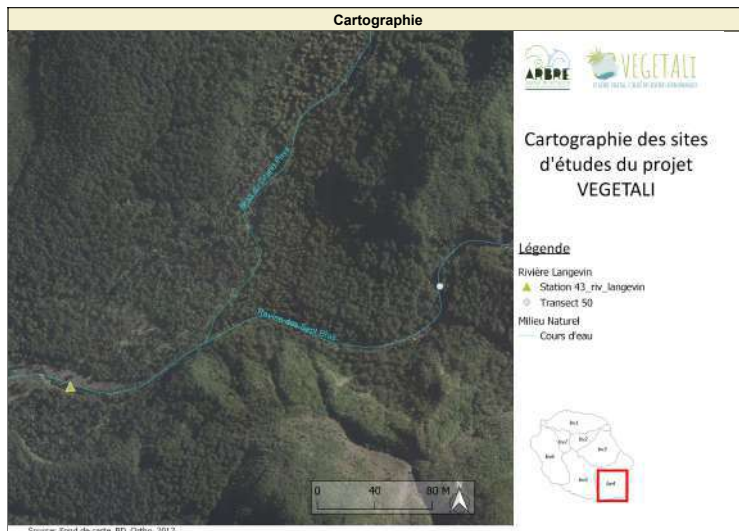
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Thunbergia grandiflora	40	Thunbergia grandiflora	40			Epidendrum radicans	8	Schinus terebinthifolius	30	Grevillea robusta	15
Persicaria chinensis	40	Persicaria chinensis	40			Furcraea foetida	20	Litsea glutinosa	15		
		Ricinus communis	25			Persicaria chinensis	20	Syzygium jambos	5		
		Solanum mauritianum	8			Litsea glutinosa	5	Olea europaea var africana	8		
						Stenotaphrum dimidiatum	5	Grevillea robusta	8		
						Syzygium cumini	5	Furcraea foetida	20		
						Cenchrus purpureus	3	Leucaena leucocephala	8		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	1	7,5%
Exotique	4	192,5%	Exotique	10	162,5%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	4 espèces	192,5%	Total	11 espèces	170,0%

Identification	
Nom station :	43_riv_langevin
Nom transect :	trans_050
Date :	20240829
Opérateurs :	API,CME,GT5

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine des Sept Bras
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	361021
Coordonnée Y :	7645767,582
Altitude :	900

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	75 m3/s
Largeur du lit	19,40 m
Pente du transect :	6,99%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	30°	Pente de berge	48°

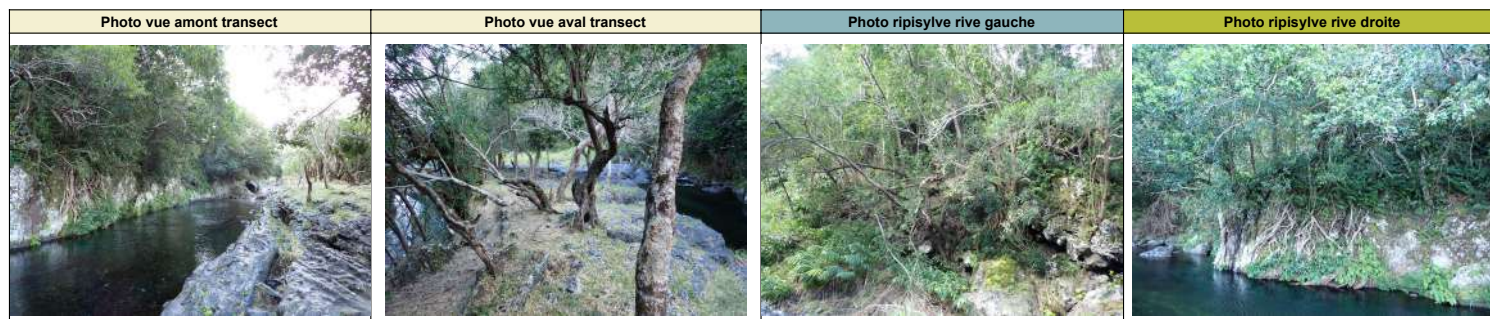
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Ageratina riparia	20	Hedychium gardnerianum	30	Syzygium jambos	Colocasia esculenta	5	Boehmeria penduliflora	15	Psidium cattleianum	13	
Selaginella sinuosa	10	Solanum mauritianum	5	Noronhia broomeana	10	Ageratina riparia	30	Hedychium gardnerianum	10	Mussaenda arcuata	10
Chassalia coralloides	2	Casuarina equisetifolia	30		Sphaerostephanos elatus	10	Boehmeria stipularis	20	Casuarina equisetifolia	17	
Adiantum hispidulum	5	Boehmeria penduliflora	15		Ardisia crenata	20	Claoxylon parviflorum	30	Nuxia verticillata	5	
		Sphaerostephanos elatus	10		Polystichum ammfolium	10	Sphaerostephanos elatus	15			
		Boehmeria stipularis	15		#N/A	5	Psidium cattleianum	17			
		Boehmeria stipularis	5		Adiantum hispidulum	10	Furcraea foetida	5			
		Claoxylon parviflorum	10				Doratoxylon apetalum	13			
		Psidium cattleianum	20				Ficus Ficus lateriflora	2			
		Aphloia theiformis	7				Solanum mauritianum	7			
		Antirhea borbonica	10								
		Smilax anceps	3								
		Molinaea alternifolia	5								
		Doratoxylon apetalum	10								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	10	96,7%	Indigène	8	123,3%
Exotique	7	150,0%	Exotique	9	138,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	17 espèces	246,7%	Total	18 espèces	261,7%

Identification	
Nom station :	41_riv_langevin
Nom transect :	trans_051
Date :	20240829
Opérateurs :	API,CME,GT5

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière Langevin
Bassin Versant :	4
Coordonnée X :	359626
Coordonnée Y :	7637259,609
Altitude :	132

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à plat courant
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	412 m3/s
Largeur du lit	9,60 m
Pente du transect :	2,97%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	45°	Pente de berge	70°

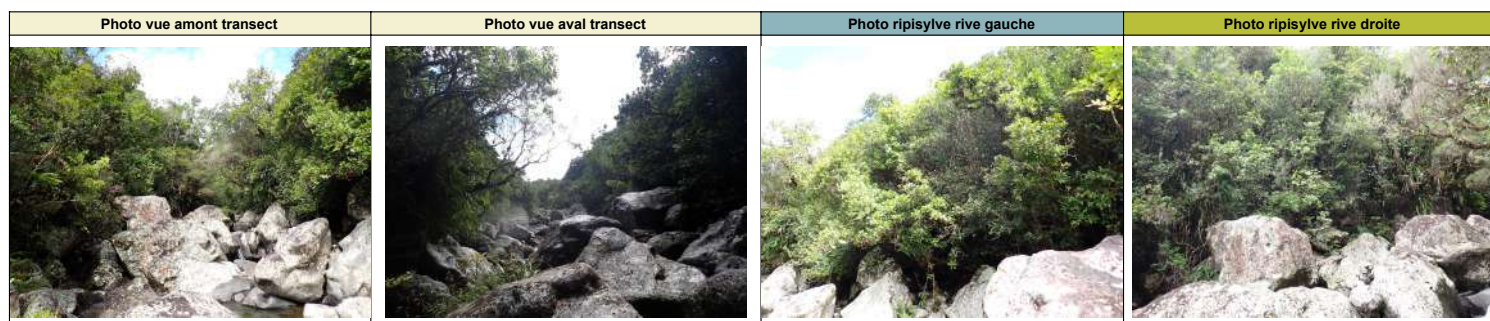
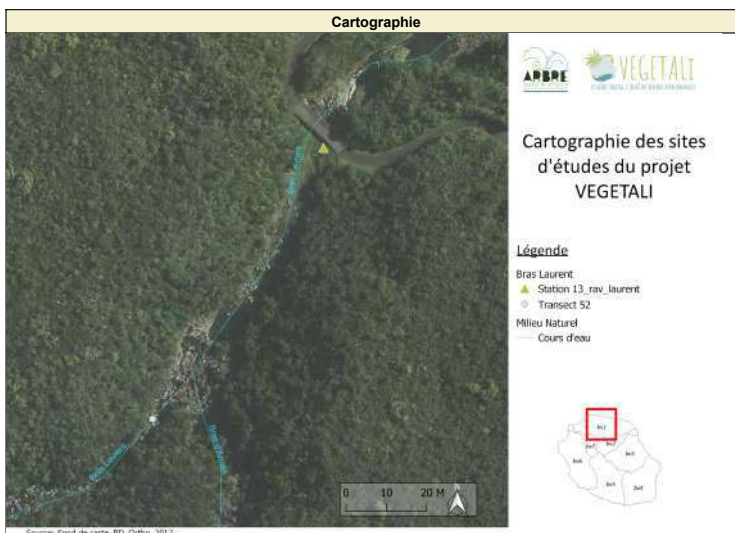
Relevé de la végétation										
Rive gauche					Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Hedychium gardnerianum	20	Doratoxylon apetalum	10	Olea lancea	7	25	Syzygium jambos	15	Homalium paniculatum	7
Stenotaphrum dimidiatum	8	Litsea glutinosa	7	Syzygium jambos	5	13	Sphaerostephanos elatus	3	Mussaenda arcuata	7
Rubus alceifolius	2	Pittosporum senacia	13	Schinus terebinthifolius	17	7	Ageratina riparia	10	Ficus mauritiana	5
Phymatosorus scolopendria	8	Boehmeria stipularis	5	Ficus Rubra	10	3	Thysanolaena latifolia	3	Doratoxylon apetalum	17
Pittosporum senacia	10	Psidium cattleyanum	8	Dimocarpus longan	10	3	Phymatosorus scolopendria	3	Olea lancea	10
Syzygium jambos	13	Impomea sp	10	Albizia lebeck	3	5	Hedychium gardnerianum	5	Syzygium cymosum	10
Leucaena leucocephala	5	Syzygium cumini	3						Nuxia verticillata	5
Begonia cucullata	5								Ficus Rubra	10
Schinus terebinthifolius	3								Vepris lanceolata	7
Dimocarpus longan	7									
Doratoxylon apetalum	3									

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	63,3%	Indigène	12	125,0%
Exotique	10	115,0%	Exotique	3	26,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	16 espèces	178,3%	Total	15 espèces	151,7%

Identification	
Nom station :	13_rav_laurent
Nom transect :	trans_052
Date :	20240904
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Laurent
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	350579,939
Coordonnée Y :	7679234,336
Altitude :	775

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	74 m3/s
Largeur du lit	9,70 m
Pente du transect :	8,92%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	52°	Pente de berge	64°

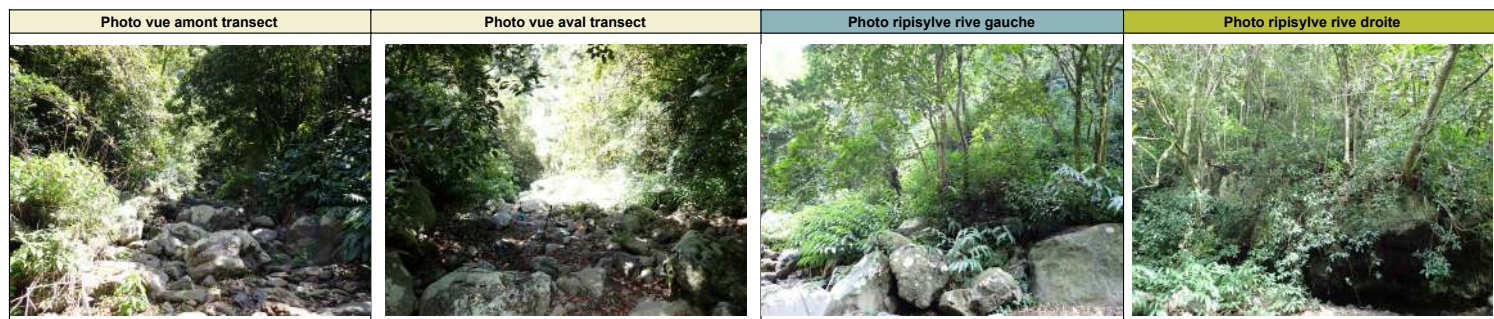
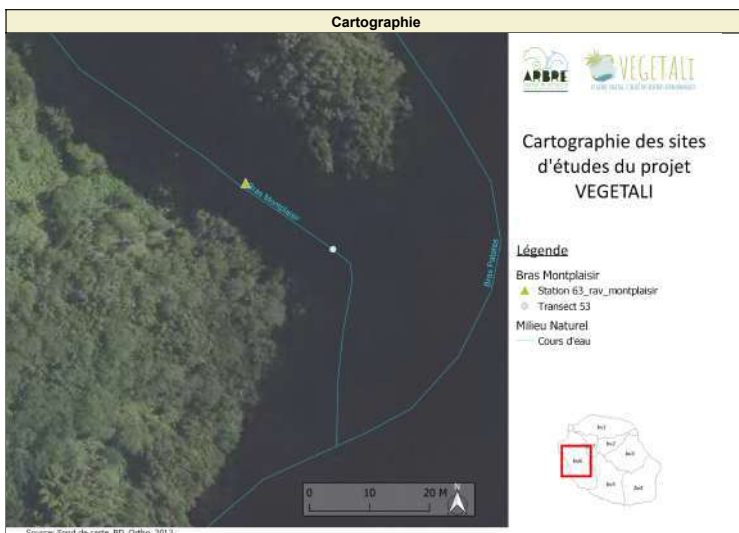
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Phyllanthus phillyreifolius	20	Phyllanthus phillyreifolius	20	Ficus mauritiana	10	Phyllanthus phillyreifolius	15	Erica reunionensis	10	Ficus mauritiana	7
Psidium cattleyanum	17	Cordylone mauritiana	10	Ficus Ficus lateriflora	13	Machaerina iridifolia	10	Phyllanthus phillyreifolius	15	Agarista salicifolia	7
Hedychium gardnerianum	7	Pittosporum senacia	7	Cordemoya integrifolia	5	Ardisia crenata	7	Syzygium cymosum	7	Gaertnera vaginata	7
Oleandra distenta	5	Psidium cattleyanum	17	Aphloia theiformis	15			Hubertia ambavilla	10	Aphloia theiformis	13
Ageratina riparia	10	Doratoxylon apetalum	3	Nuxia verticillata	8			Cyathea indetermine	5	Antidesma madagascariense	20
		Gaertnera vaginata	10	Polyscias repanda	5			Ficus Rubra	3	Nuxia verticillata	10
		Boehmeria penduliflora	2					Aphloia theiformis	10	Cinnamomum burmannii	5
		Ficus Rubra	2					Antirhea borbonica	5	Weinmannia tinctoria	3
		Aphloia theiformis	7					Boehmeria stipularis	5		
								Antidesma madagascariense	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	11	135,0%	Indigène	14	160,0%
Exotique	3	50,0%	Exotique	2	11,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	14 espèces	185,0%	Total	16 espèces	171,7%

Identification	
Nom station :	63_rav_montplaisir
Nom transect :	trans_053
Date :	20240905
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Montplaisir
Bassin Versant :	6
Coordonnée X :	334827,72
Coordonnée Y :	7653000,994
Altitude :	707

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	non
Débit Q10 transect :	155 m3/s
Largeur du lit	14,70 m
Pente du transect :	8,22%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Canyon
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	40°	Pente de berge	75°

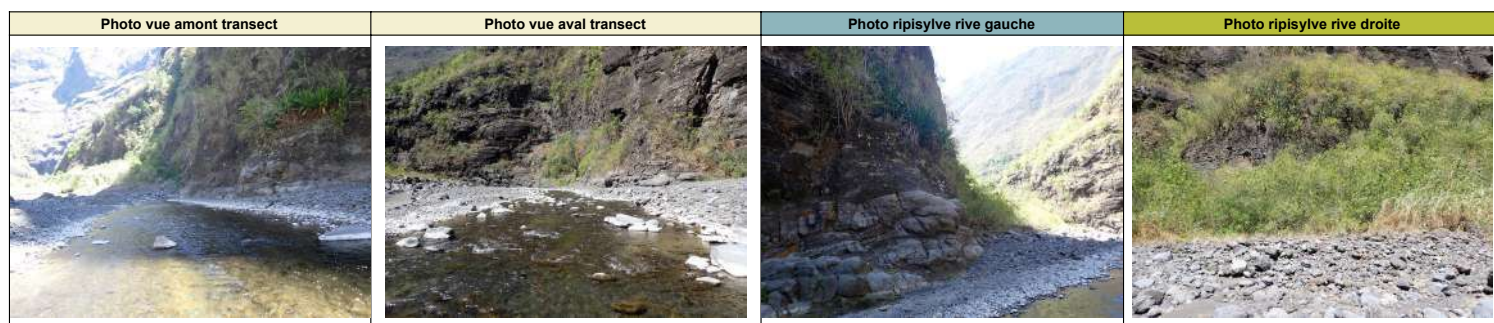
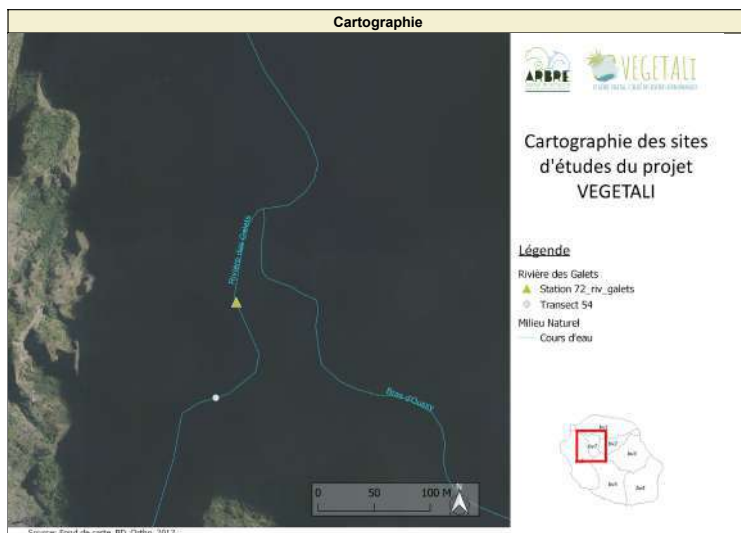
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom		
Hedychium gardnerianum	20	Strobilanthes hamiltonianus	25	Homalium paniculatum	12	Strobilanthes hamiltonianus	50	Psidium cattleyanum	8	Ficus mauritiana	8
Strobilanthes hamiltonianus	25	Boehmeria stipularis	20	Ficus mauritiana	13	Hedychium gardnerianum	10	Gaertnera vaginata	5	Aphloia theiformis	13
Rubus alceifolius	10	Rubus alceifolius	13	Aphloia theiformis	13			Memecylon confusum	7	Ficus Ficus lateriflora	8
		Ficus mauritiana	10	Antirhea borbonica	7			Dracaena reflexa	5	Cordemoya integrifolia	20
		Cordemoya integrifolia	8	Claoxylon parviflorum	5			Mimusops balata	3	Syzygium cymosum	8
				Weinmannia tinctoria	5					Doratoxylon apetalum	8
				Phyllanthus phyllireifolius	5					Cnestis glabra	5
										Agarista salicifolia	7
										Homalium paniculatum	13
										Dombeya reclinata	8

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	9	98,3%	Indigène	13	116,7%
Exotique	3	93,3%	Exotique	3	68,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	12 espèces	191,7%	Total	16 espèces	185,0%

Identification	
Nom station :	72_riv_galets
Nom transect :	trans_054
Date :	20240909
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière des Galets
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	333999,437
Coordonnée Y :	7674359,04
Altitude :	343

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à plat courant
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	689 m3/s
Largeur du lit	38,50 m
Pente du transect :	1,13%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Falaise	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Alluvial non cohésif
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Alluvial non cohésif
Pente de berge	75°	Pente de berge	26°

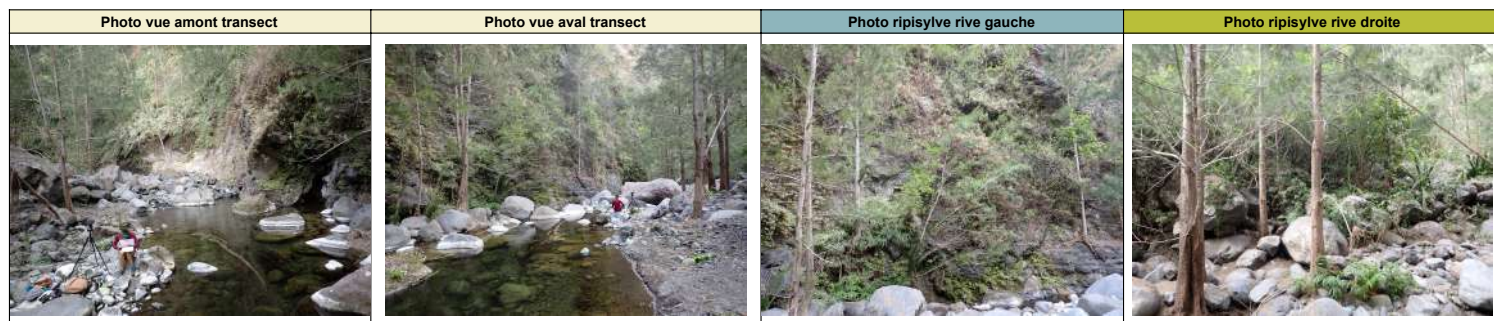
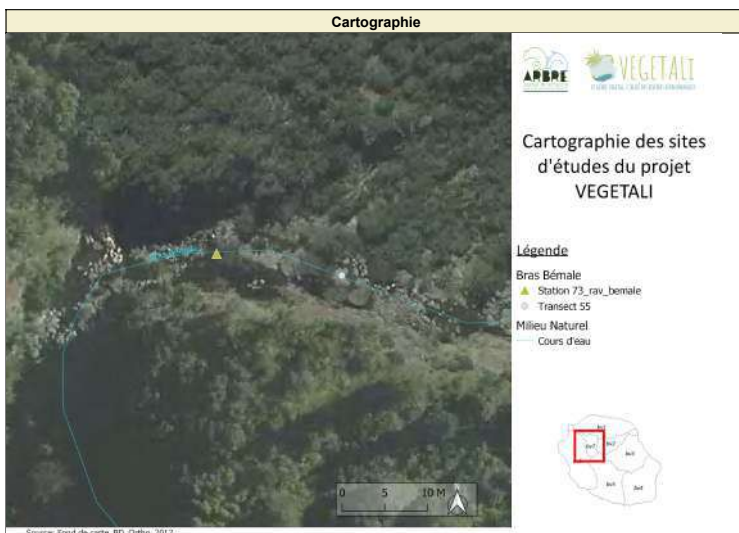
Relevé de la végétation											
Rive gauche				Rive Droite							
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	3	Doratoxylon apetalum	3			Furcraea foetida	7	Casuarina equisetifolia	2		
Hiptage benghalensis	3	Litsea glutinosa	3					Cenchrus purpureus	25		
		Furcraea foetida	10					Tecoma stans	67		
		Tecoma stans	20					Albizia lebbeck	5		
								Leucaena leucocephala	13		
								Schinus terebinthifolius	10		
								Ipomoea nil	5		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	0	0,0%	Indigène	0	0,0%
Exotique	2	30,0%	Exotique	7	131,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	2 espèces	30,0%	Total	7 espèces	131,7%

Identification	
Nom station :	73_riv_bemale
Nom transect :	trans_055
Date :	20240909
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras Bémale
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	336629,647
Coordonnée Y :	7674631,93
Altitude :	743

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à radiers/rapides
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	69 m3/s
Largeur du lit	15,80 m
Pente du transect :	4,72%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Falaise	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	89°	Pente de berge	32°

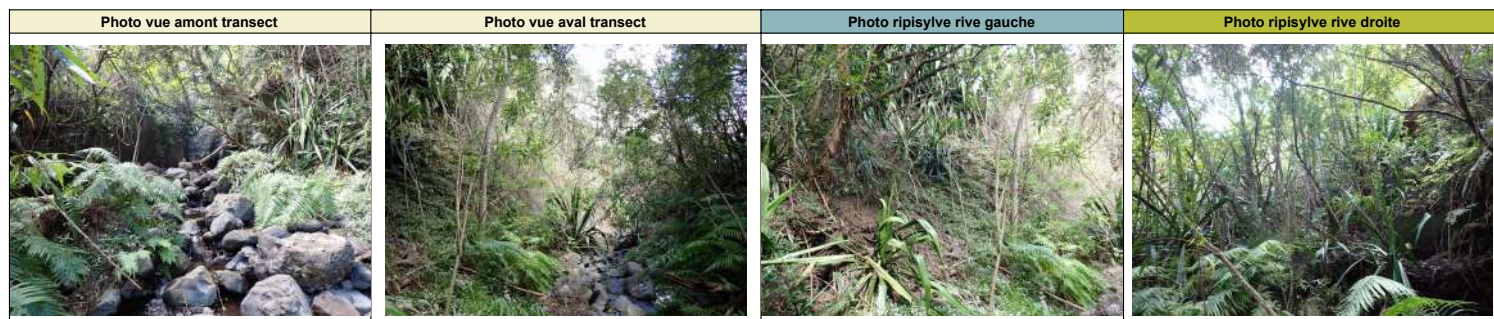
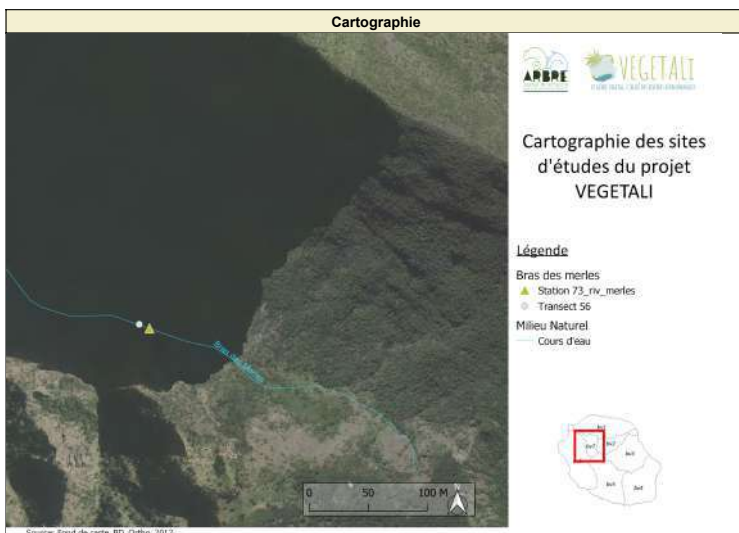
Relevé de la végétation											
Rive gauche				Rive Droite							
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	20	Boehmeria penduliflora	13	Casuarina equisetifolia	13	Ageratina riparia	13	Prunus persica	2	Nuxia verticillata	17
		Syzygium cumini	5			Hedychium gardnerianum	10	Eriobotrya japonica	13	Agarista salicifolia	10
		Aphloia theiformis	8			Phymatosorus scolopendria	10	Furcraea foetida	25	Olea europaea var africana	10
		Doratoxylon apetalum	7					Boehmeria penduliflora	10	Casuarina equisetifolia	17
		Securinega durissima	3					Psidium cattleianum	33	Aphloia theiformis	25
								Lantana camara	5	Antirhea borbonica	10
								Aphloia theiformis	17		
								Securinega durissima	5		
								Doratoxylon apetalum	5		
								Toddalia asiatica	5		
								Syzygium cumini	3		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	2	15,0%	Indigène	9	113,3%
Exotique	4	51,7%	Exotique	8	126,7%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	6 espèces	66,7%	Total	17 espèces	240,0%

Identification	
Nom station :	73_riv_merles
Nom transect :	trans_056
Date :	20240910
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Bras des Merles
Bassin Versant :	7
Coordonnée X :	336041,025
Coordonnée Y :	7675519,928
Altitude :	755

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	19 m3/s
Largeur du lit	3,60 m
Pente du transect :	19,98%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	48°	Pente de berge	29°

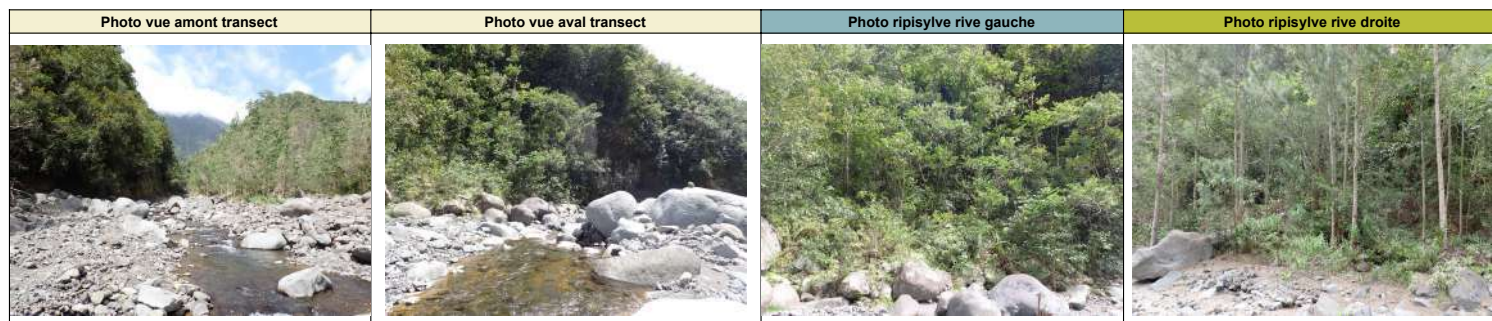
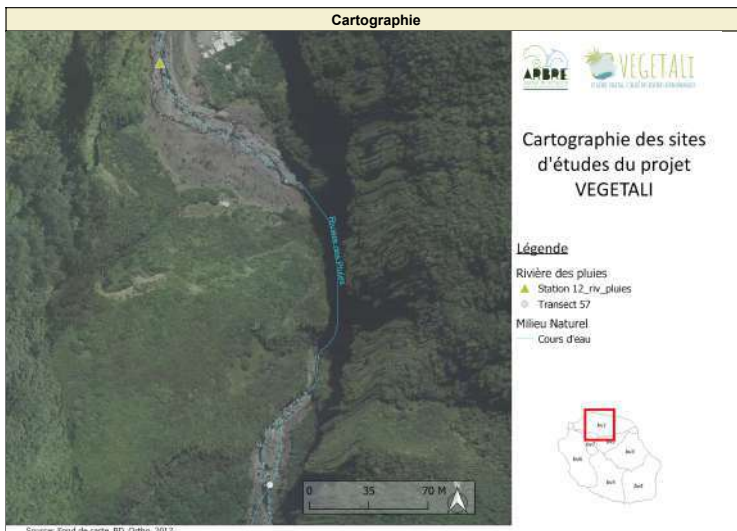
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Ageratina riparia	20	Doratoxylon apetalum	10	Aphloia theiformis	13	Phymatosorus scolopendria	5	Kirganelia castica	3	Aphloia theiformis	17
Phymatosorus scolopendria	3	Boehmeria penduliflora	2	Dracaena reflexa	7	Ageratina riparia	10	Doratoxylon apetalum	17	Casearia coriacea	13
Diplazium proliferum	3	Securinea durissima	5	Litsea glutinosa	5	Equisetum ramosissimum	7	Sphaerostephanos elatus	10	Cossinia pinnata	10
Sphaerostephanos elatus	10	Solanum mauritianum	3	Olea lancea	7	Doratoxylon apetalum	5	Furcraea foetida	13	Nuxia verticillata	3
Doratoxylon apetalum	5	Lantana camara	10	Olea europaea var africana	13			Olea europaea var africana	3	Antirhea borbonica	5
		Furcraea foetida	20	Toddalia asiatica	10			Leucaena leucocephala	7	Toddalia asiatica	10
				Leucaena leucocephala	10			Syzygium cumini	2	Doratoxylon apetalum	5
				Trema orientalis	7			Litsea glutinosa	10		
								Pittosporum senacia	3		
								Pandanus sylvestris	5		
								Memecylon confusum	2		
								Boehmeria penduliflora	2		
								Boehmeria stipularis	3		

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	80,0%	Indigène	10	108,3%
Exotique	6	71,7%	Exotique	4	40,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	14 espèces	151,7%	Total	14 espèces	148,3%

Identification	
Nom station :	12_riv_pluies
Nom transect :	trans_057
Date :	20240912
Opérateurs :	API, CME,GT6,GT7

Localisation	
Cours d'eau :	Rivière des Pluies
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	343100,676
Coordonnée Y :	7680329,026
Altitude :	428

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station alluviale à radiers/rapides
Écoulement :	oui
Débit Q10 transect :	256 m3/s
Largeur du lit	30,90 m
Pente du transect :	5,77%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	37°	Pente de berge	18°

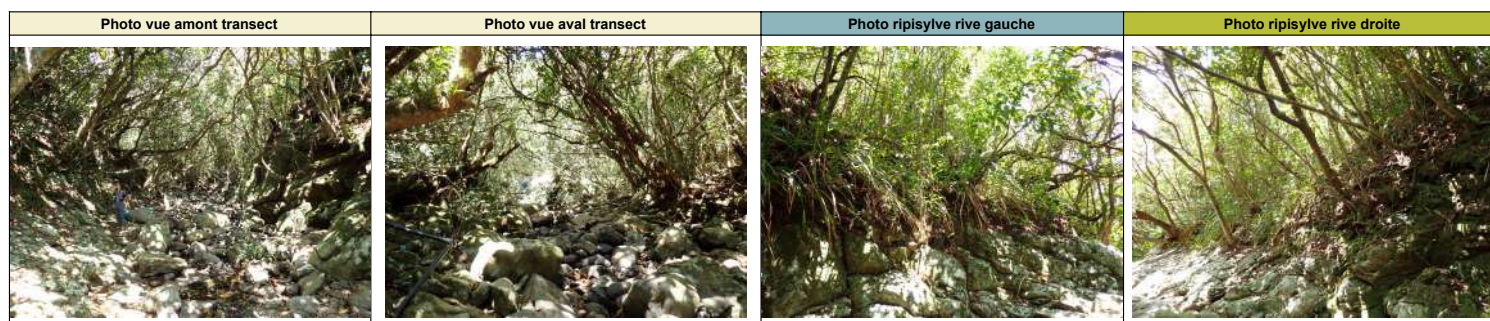
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Equisetum ramosissimum	5	Antirhea borbonica	3	Syzygium jambos	50	Ageratina riparia	13	Lantana camara	13	Casuarina equisetifolia	47
Nephrolepis biserrata	33	Rhus longipes	3	Aphloia theiformis	5	Phymatosorus scolopendria	5	Boehmeria penduliflora	17	Litsea monopetala	67
Syzygium jambos	10	Litsea monopetala	42	Litsea monopetala	67	Syzygium jambos	5	Aphloia theiformis	3	Breynia retusa	5
Ageratina riparia	20	Thysanolaena latifolia	7			Equisetum ramosissimum	5	Agarista salicifolia	5	Syzygium jambos	25
Pogonatherum paniceum	7	Syzygium jambos	25			Begonia cucullata	7	Thysanolaena latifolia	3		
Phymatosorus scolopendria	3	Acalypha integrifolia	3			Doratoxylon apetalum	2	Boehmeria stipularis	5		
Pteris cabra	5					Sphaerostephanos arbuscula	17	Syzygium jambos	17		
Hedychium gardnerianum	5					Litsea monopetala	33	Begonia cucullata	5		
Adiantum capillus-veneris	2										
Doratoxylon apetalum	2										
Psidium cattleianum	2										
Adiantum raddianum	2										
Coffea mauritiana	3										
Eriobotrya japonica	2										
Rubus alceifolius	5										

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	48,3%	Indigène	5	36,7%
Exotique	7	236,7%	Exotique	8	253,3%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	11 espèces	285,0%	Total	13 espèces	290,0%

Identification	
Nom station :	13_rav_merecanal
Nom transect :	trans_058
Date :	20240919
Opérateurs :	API,CME,GT8

Localisation	
Cours d'eau :	Ravine Mère Canal
Bassin Versant :	1
Coordonnée X :	346617,051
Coordonnée Y :	7681818,956
Altitude :	883

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station en roche mère à radiers/rapides
Écoulement :	non
Débit Q10 transect :	52 m3/s
Largeur du lit :	7,20 m
Pente du transect :	13,17%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Canyon	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux de berge	Minéral à Roche mère
Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère	Matériaux pied de berge	Minéral à Roche mère
Pente de berge	58°	Pente de berge	47°

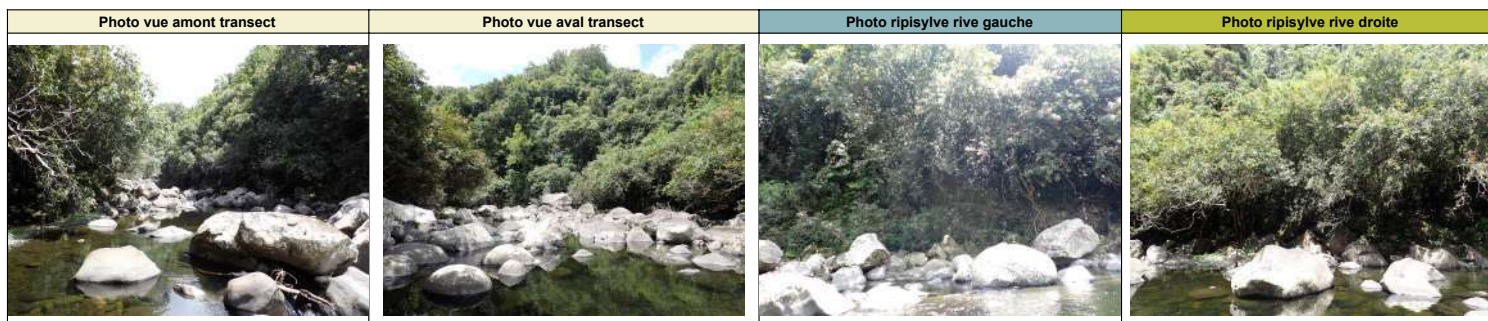
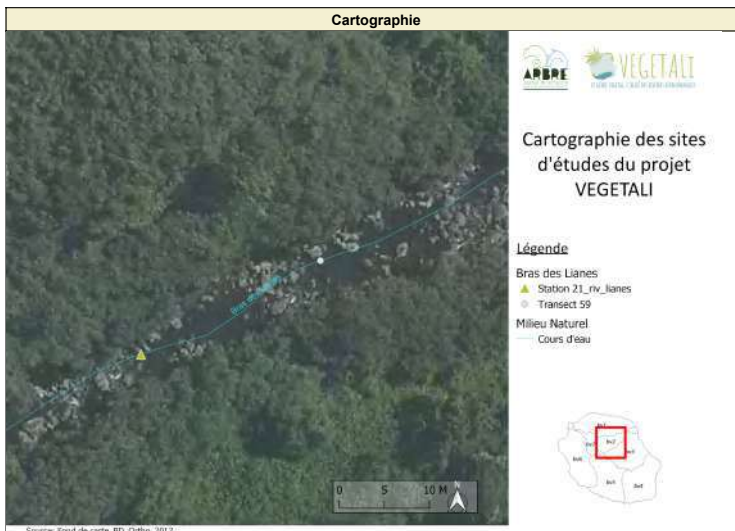
Relevé de la végétation											
Rive gauche						Rive Droite					
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Ageratina riparia	5	Syzygium cymosum	10	Olea lancea	5	Machaerina iridifolia	30	Badula barthesia	3	Espce indeterminée	5
Psidium cattleianum	43	Cordemoya integrifolia	17	Cordemoya integrifolia	20	Memecylon confusum	3	Antirhea borbonica	10	Syzygium jambos	33
Syzygium jambos	5	Gaertnera vaginata	3	Agarista salicifolia	5	Selaginella sinuosa	5	Chassalia corallioides	10	Agarista salicifolia	17
Machaerina iridifolia	30	Psidium cattleianum	20	Nuxia verticillata	8	Syzygium jambos	10	Syzygium jambos	20	Cordemoya integrifolia	25
Pandanus sylvesteris	2	Syzygium jambos	20	Psidium cattleianum	30	Ardisia crenata	8	Syzygium cymosum	10	Psidium cattleianum	8
		Badula barthesia	2	Syzygium jambos	33			Gaertnera vaginata	5	Olea lancea	7
								Espce indeterminée	3	Pandanus sylvesteris	10

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	6	95,0%	Indigène	10	128,3%
Exotique	3	156,7%	Exotique	3	80,0%
NA	0	0,0%	NA	1	5,0%
Total	9 espèces	251,7%	Total	14 espèces	213,3%

Identification	
Nom station :	21_riv_lianes
Nom transect :	trans_059
Date :	20240924
Opérateurs :	API,CME,GT9,GT10

Localisation	
Cours d'eau :	Bras des Lianes
Bassin Versant :	2
Coordonnée X :	356861,396
Coordonnée Y :	7677612,661
Altitude :	235

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs à radiers/rapides
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	438 m3/s
Largeur du lit	29,00 m
Pente du transect :	6,12%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	65°	Pente de berge	35°

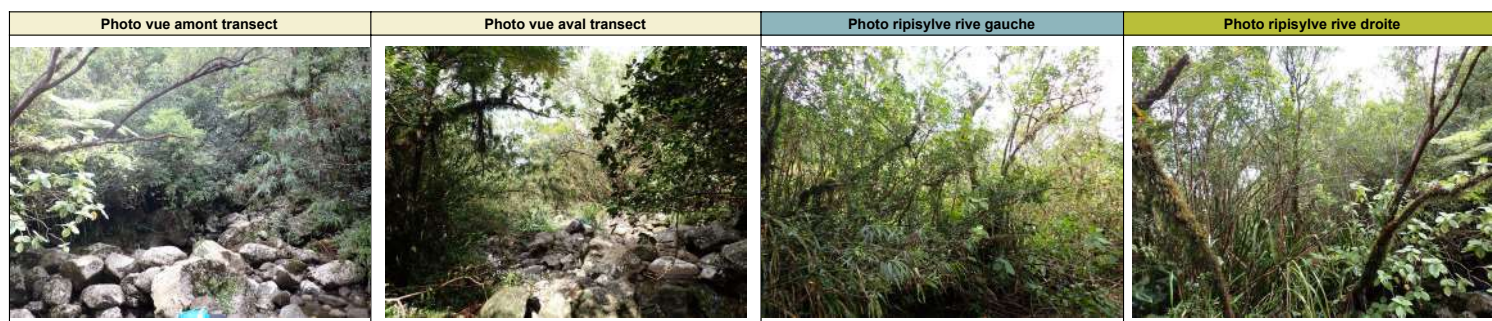
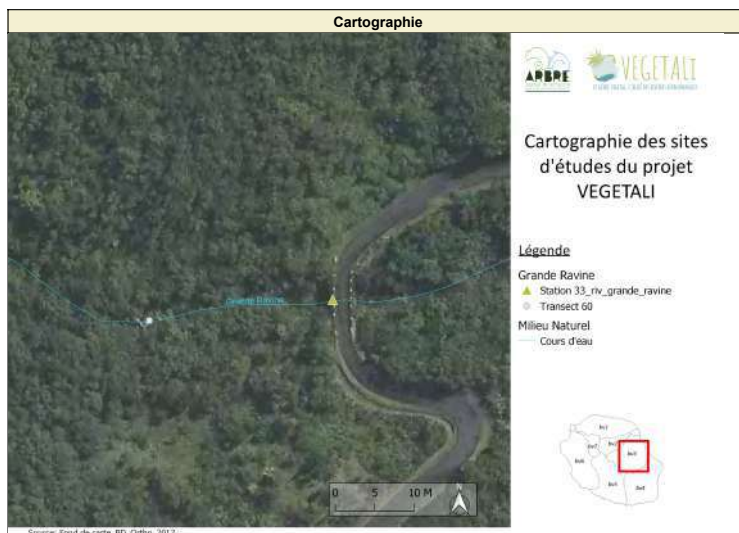
Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		
Nom	%	Nom	%	Nom	Nom	%	Nom	%	Nom	%	
Syzygium jambos	17	Boehmeria penduliflora	3	Psiloxylon mauritianum	5	Syzygium jambos	17	Syzygium jambos	20	Syzygium jambos	50
Nephrolepis abrupta	10	Litsea glutinosa	3	Syzygium jambos	50	Nephrolepis biserrata	30	Strobilanthes hamiltonianus	8	Mimusops balata	10
Ageratina riparia	2	Syzygium jambos	30			Ageratina riparia	5	#N/A	20	Aphloia theiformis	10
Selaginella sinuosa	30	Cyathea borbonica	3			Clidemia hirta	5	Antirhea borbonica	7	Schinus terebinthifolius	25
Nephrolepis biserrata	7	Psidium cattleyanum	3			Selaginella sinuosa	30	Calophyllum soulattri	5	Psidium cattleyanum	5
		Washingtonia SP	5			Elaphoglossum indeterminee	5			Antirhea borbonica	10
						Sphaerostephanos elatus	15			Cordemoya integrifolia	8
						Nephrolepis abrupta	17				
						Ardisia crenata	5				

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	4	51,7%	Indigène	9	141,7%
Exotique	2	101,7%	Exotique	8	145,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	6 espèces	153,3%	Total	18 espèces	286,7%

Identification	
Nom station :	33_riv_granderavine
Nom transect :	trans_060
Date :	20240926
Opérateurs :	API,CME

Localisation	
Cours d'eau :	Grande Ravine
Bassin Versant :	3
Coordonnée X :	358059,248
Coordonnée Y :	7669341,193
Altitude :	630

Données abiotique	
Transport de solide :	oui
Typologie géomorphologique du lit :	Station à blocs en cascade
Ecoulement :	oui
Débit Q10 transect :	60 m3/s
Largeur du lit :	10,40 m
Pente du transect :	10,86%



Relevé en berge			
Rive gauche		Rive droite	
Type de berge	Berge	Type de berge	Berge
Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux de berge	Minéral à Blocs non liés
Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés	Matériaux pied de berge	Minéral à Blocs non liés
Pente de berge	40°	Pente de berge	47°

Relevé de la végétation											
Rive gauche					Rive Droite						
Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée		Strate Herbacée		Strate Arbustive		Strate Arborée	
Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%	Nom	%
Machaerina iridifolia	42	Boehmeria stipularis	10	Weinmannia tinctoria	5	Machaerina iridifolia	25	Antirhea borbonica	2	Geniostoma borbonicum	17
Ageratina riparia	13	Boehmeria penduliflora	5	Geniostoma borbonicum	3	Psidium cattleianum	7	Hedychium gardnerianum	8	Ficus mauritiana	7
Hedychium gardnerianum	10	Pittosporum senacia	3	Psidium cattleianum	25	Nephrolepis biserrata	5	Psidium cattleianum	20	Nuxia verticillata	15
Clidemia hirta	5	Dombeya ficulnea	7	Nuxia verticillata	10	Boehmeria penduliflora	10	Cyathea borbonica	10	Agarista salicifolia	10
Rubus alceifolius	3	Cyathea borbonica	8	Agarista salicifolia	8	Phyllanthus phyllireifolius	3	Boehmeria stipularis	7	Psidium cattleianum	25
		Antirhea borbonica	17	Antirhea borbonica	7	Ardisia crenata	3	Pittosporum senacia	5	Antirhea borbonica	12
		Aphloia theiformis	3							Weinmannia tinctoria	10
		Psidium cattleianum	17								

Bilan des relevés de végétation					
Rive Gauche			Rive Droite		
Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement	Indigénat	Nombre d'espèces	Taux de recouvrement
Indigène	8	113,3%	Indigène	11	121,7%
Exotique	5	75,0%	Exotique	3	70,0%
NA	0	0,0%	NA	0	0,0%
Total	13 espèces	188,3%	Total	14 espèces	191,7%