

Site: Réserve Spéciale Ankafobe		Source d'informations To : Tahiry RIVOCHARISON, Hajanirina RARIVOARISON & Dinasoa TAHIRINIRAINY T1 : Tahiry RIVOCHARISON & Aubri BENDRAINY																								
		Date de suivi To : Mars 2018 T1 : Mars 2019 Observations: Le suivi To a été effectué 2mois après la plantation, quelques plantules de <i>Psiadia</i> , <i>Brachylaena</i> et <i>Macaranga</i> sont déjà mortes sur la crête d'Ampasambazimba																								
Unité de restauration (nom ou N°)	Caractéristiques (végétation, topographie, aspect)	Traitement special	Espèces	Code	Nb d'ind. plantés	To et T1	Hauteur des plantules (cm)																			
							X = mort																			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 (Près de la RN4)	Plantation de <i>Tephrosia</i> à la volée, sur crête à pente très faible	- Engrais verte : <i>Tephrosia</i> - Désherbage durant plantation	<i>Brachylaena ramiflora</i>	BRA1	188	To	31,5	38	15	21	24	20,5	24	29	29	15	19	26	47	15	13	38	34	22	17	36
						T1	30,6	41	2	19,5	17,9	12	9	20,4	46,3	20,5	19,5	28,5	60,2	x	x	38,5	37,5	25	7	37,6
			<i>Macaranga alnifolia</i>	MAC1	181	To	27	14	27	27	36	32	31,5	16	14	26	28	18	17	25	15	27	26,5	22	27	23
						T1	31	x	30,3	27	49	x	32,3	32	x	27,4	28,5	18	29	26	25	42,2	25,9	x	35	25,1
			<i>Aphloia theiformis</i>	APH1	125	To	43	32	34	25	41	21	24	27	28	21	21	26	30	30	24	38	43	42	25	23
						T1	11,5	34,5	26,2	24,2	47	20,2	21	30,3	40,8	22	27,5	31,5	51	64,5	51	48,5	41,5	58,5	x	17
			<i>Trema orientalis</i>	TRE1	15	To	13	6	26	19	8	33	27	8	19	10	22	13	10	18	18,5					
						T1	x	x	74	x	x	54	47,3	x	41,5	6,2	48	37,5	37	19,5	63,9					
2 (Terrain « laena »)	Zone avec rejets de <i>Weinmannia</i> , sur mi- versant, exposition sud, pente=35°	Aucun	<i>Schizolaena tampoketsana</i>	SCH2		To	18	23	13	17	20	15	15	11	14	16	23	16	14	27	18	27	23	41	14	14
						T1	28	27,5	14,4	25,2	23	26,4	26,9	x	25,5	25,2	x	20,4	23	33,2	31,3	18	33,4	x	27	26,4
			<i>Leptolaena pauciflora</i>	LEP2		To	46	34	29	15,5	36	22	25	34	22	13	13	7	18	21	28					
						T1	49	57,2	33,4	18	43,8	38	34	47,3	30	16	21	x	22	27,4	30					
			<i>Brachylaena ramiflora</i>	BRA2		To	33	24	22	13	37	32	33	39	24	20	29	25	35	37,5	31	42	25	38	29	47
						T1	28,2	29,2	26	12	44	40,4	37,8	47	34	13	25	24,9	39	38,5	33	43	24	43,6	29	50
3 (Près du circuit)	Zone infestée par les fougères ( <i>Pteridium</i> ) Proche de la forêt à <i>Harungana</i> , sur bas fond	Nettoyage de fougères ( <i>Pteridium</i> ) et mauvaises herbes	<i>Aphloia theiformis</i>	APH3	131	To	49	40	22	46	29	21	45	31	17	19	38	25	22	20	38	22	29	41	49,5	39
						T1	38	62,2	23,4	25,6	x	17,9	42,5	42,5	45,5	28,5	42,2	39,3	21,5	18	42,5	29,8	62,4	38	48,7	43
			<i>Craspidospermum verticillatum</i>	CRA3	66	To	38	34	42	24	33	46	29	40	35	48	30	25	49	38	41	32	37	40	35	44
						T1	30,3	26	34,4	28,3	34,2	48,8	28,8	41,4	36,5	25,9	32,5	25,6	13,3	37,9	13,4	46,5	37,1	41	39,5	49,7
			<i>Uapaca densifolia</i>	UAP3	25	To	10	5	7	6	11	9	5	7	12	7	8	5	6	6	8	8	12	8	10	8
						T1	33,5	6	5,3	7,5	15,5	x	x	x	15	5,8	12,5	19,5	25,5	7	8,7	25	x	16	13	8,5
			<i>Vepris pilosa</i>	VEP3	25	To	14	8	10	10	14	9	17	6	13	7	4	12	13	9	15	9,5	9	17	9	12
						T1	11,8	9	11	10,2	12,2	20,5	15,7	9,3	14,5	10	3,5	13,5	13,5	7	17	11,5	15	17	11,5	11,8

			<i>Euphorbia tetraptera</i>	EUP3	20	To	24	30	28	16	25	18	19	31	23	33	24	28	20	26	18	22	8	10	27	23	
						T1	78,6	29,8	157	16	25	52,9	34,1	36,1	65,2	81,3	74	42	64,1	27	7,5	21	x	24,3	28,5	32,5	
4 (Ampasambazimba)	Plantation de Tephrosia en ligne, Sur crête, Zone très exposée aux vents, exposition Nord	- Engrais verte : <i>Tephrosia</i> - Désherbage durant plantation -couche mince de pailles	<i>Macaranga alnifolia</i>	MAC4		To	26	26	34	53	32	44	23	29	9	20	27	22	28	10	23	22	14	25	51	43	
						T1	x	x	x	x	x	x	41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26,5	x	x	x	x
			<i>Brachylaena ramiflora</i>	BRA4		To	12	17	25	26	26	30	34	10	26	25	13	31	28	21	15	18	29	22	17	27	
						T1	x	15,2	19,5	18	8,6	27	37	11,8	x	26,6	22,5	36,2	31	26	20,3	x	x	30,4	28,5	31	
			<i>Aphloia theiformis</i>	APH4		To	34	18	37	33	28	36	38	35	28	52	35	45	52	23	32	21	27	29	26	33	
						T1	40,3	23	42,7	x	30	36	x	37	28	60,1	x	x	31,4	28	39,2	27	x	22	12	32,5	
			<i>Psiadia altissima</i>	PSI4		To	39	44	23	38	54	7	32	29	34	40	28	29	20	48	54	24	37	47	45	23	
						T1	x	x	x	x	x	x	x	x	39,1	48,5	31,1	x	x	x	x	x	39,5	x	x	x	
5 (Ampasambazimba)	Forêt brûlée en 2014 Plantation <i>Tephrosia</i> à la volée, Sur mi- versant Exposition Nord	Engrais verte : <i>Tephrosia</i>	<i>Vepris pilosa</i>	VEP5		To	12	5	13	9	10	10	11	12	11	8	10	22	13	8	7	8	16	14	11	10	
						T1	x	x	x	9,2	8	8,5	11	12	x	10	x	31,5	x	9	x	12	16	13	17	14	
			<i>Uapaca densifolia</i>	UAP5		To	10	12	7	4	8	4	5	4	12	5	6	8	5	15	5	8	7	6	5	6	
						T1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x	x	x		
			<i>Aphloia theiformis</i>	APH5		To	32	42	34	30	27	14	17	25	9	34	29	23	31	41	16	34	29	17	43	22	
						T1	x	44	14	32	x	10	21	33,2	47	33	49	34	36	51	29	33	47	25	38	39,2	
			<i>Craspidospermum verticillatum</i>	CRA1		To	41	48	39	39	34	18	43	42	39	38	34	44	44	32	20	34	32	26	29	28	
						T1	67	51	46,5	46,4	38,4	19	42	35	x	43,7	33	x	46	35	7	36	x	46	37	36	