	Secteur	Profil n°	Situation au sein du secteur	Type de relief (à l'échelle hectométrique)	Topographie (à l'échelle de la parcelle)	Coordonnées Latitude	Coordonnées Longitude	Coordonnées Altitude	Localisation Lieu-dit	Occupation	Série de sol	Echantillon	Prof. (cm)	Texture FAO (sol frais)[2]	Couleur (Munsell) (sol frais)	horizon	Test Naf[4] (allophanes)	Granulométrie A (%)	Granulométrie L (%)	Granulométrie S (%)	Texture FAO	E. G. (%)	Matière organique totale C total (% de TS)	Matière organique totale M.O (C*1,72) (% de TS)	Matière organique totale N total (% de TS)	C/N	H.R. (%)	Acidité pH H_2O	Acidité pH KCl	Acidité Delta pH (pH_{KCl}-pH_{H_2O})	Acidité Ac. d'éch. calc. méq/100g de TS
Topo séquence 1	Sud	1	Centre	Interfluve	Versant	11° 58' 53" N	85° 13' 13" W	455 m	*La Francia 1*	Monoculture d'ananas	Slf VII	P1H1	0-10	LS	5 YR 1,7/1	Ap1	6	8,6	23,3	68,1	LS	14	3,6	6,2	0,37	9,7	3,7	5,4	4,7	0,7	14,5
												P1H2	10-24	LS	5 YR 1,7/1	Ap2	8	7,5	27,2	65,3	LS	22	3,7	6,4	0,43	8,6	4,8	5,4	4,8	0,6	19,6
												P1H3	24-34	LS	10 YR 1,7/1	AC	2	11,6	4,4	84,0	SL	48	2,1	3,6	0,21	10,0	3,3	5,9	5,2	0,7	
												P1H4	26-42	LS	10 YR 3/2	C1	2	19,5	5,5	75,0	LS	71	1,5	2,6	0,13	11,5	3,5	6,3	5,5	0,8	5,7
												P1H5	42-76	SL	10 YR 2/3	C2	0	4,0	24,2	71,8	LS	40	0,9	1,5	0,14	6,4	4,2	6,6	5,6	0,9	3,2
												P1H6	65-76	LS	10 YR 2/3	2Bw1	2	17,8	19,4	62,8	LS	8	0,7	1,2			4,3	6,3	5,6	0,7	1,7
												P1H7	76-102	LS	10 YR 2/3	2Bw2	0					7	0,6	1,0			4,3	6,7	5,6	1,1	
												P1H8	102-118	SL	10 YR 2/3	2Bw3	0	4,8	22,0	73,2	LS	4	0,3	0,5			2,6	6,6	5,7	1,0	
												P1H9	118-130	SL	10 YR 2/2	3C1	0	4,1	16,6	79,3	SL	26	0,4	0,7			2,2	6,6	5,5	1,1	
												P1H10	125-145	SL	7,5 YR 1,7/1	3C2	0	4,4	73,5	22,1	LF	68	0,0	0,0			0,9	6,9	5,9	1,1	
Topo séquence 2		5	Centre-Est	Plat	Plat	11° 59' 56" N	86° 12' 51" W	378 m	*La Borgoña*	Monoculture d'ananas	Slb III	P5H1	0-21	L	10 YR 2/2	Ap1	0	11,1	21,2	67,7	LS	5	2,3	4,0	0,22	10,5	7,0	6,2	5,1	1,1	8,6
												P5H2	21-51	L	10 YR 2/3	Ap2	2	13,4	20,3	66,3	LS	6	1,9	3,3	0,13	14,6	4,0	7,1	5,6	1,4	
												P5H4	73-99	LS	2,5 Y 3/3	AC2	0	4,6	23,2	72,2	LS	1	0,5	0,9			3,6	7,0	5,7	1,4	
												P5H6	106-116	LS	2,5 Y 4/3	C2	0	4,1	24,4	71,5	LS	9	0,3	0,5			2,9	6,3	5,7	0,6	< 0
												P5H8	> 138	LS	2,5 Y 3/2	2C	0	4,7	25,6	69,7	LS	0	0,2	0,3			1,7	7,3	5,7	1,7	< 0
Topo séquence 3	Centre	3	Est (Caldeira)	Caldeira	Bosse	12° 00' 30" N	86° 11' 37" W	410 m	*Santa Emilia*	Monoculture d'ananas	RV III	P3H1	0-22	LS	10 YR 3/3	Ap1	0	10,4	20,4	69,2	LS	11	1,9	3,3	0,19	10,0	3,9	6,4	5,1	1,3	7,2
												P3H2	5-47	LS	10 YR 3/4	Ap2	0	11,3	22,2	66,5	LS	9	1,5	2,6	0,00		4,5	6,7	5,6	1,1	2,5
												P3H4	62-106	LS	2,5 Y 3/3	Bw	0	5,3	23,0	71,7	LS	6	0,6	1,0			4,0	7,0	5,6	1,4	5,0
												P3H5	75-126	LS	2,5 Y 3/3	C	0	5,1	16,5	78,4	SL	20	0,4	0,7			3,7	7,0	5,6	1,4	< 0
												P3H7	133-150	SL	N 1,5/0	2C	0	3,8	13,0	83,2	SL	20	0,2	0,3			2,1	7,1	5,6	1,6	< 0
												P3H8	> 150	C[5]		3C	0	3,3	3,0	93,7	S	36	0,1	0,2			0,5	7,2	5,8	1,4	
		6	Ouest (Montagnes)	Piedmont	Versant	12° 00' 37" N	86° 13' 55" W	370 m	*El Eden*	Monoculture d'ananas	Slc III	P6H1	0-10	LS	10 YR 2/2	Ap1	0	17,1	31,6	51,3	L	28	2,7	4,6	0,27	10,0	6,1	6,5	5,3	1,2	16,2
												P6H3	22-77	S	5BG 4/1	2C1	0	5,8	11,5	82,7	SL	38	0,2	0,3			8,0	7,0	5,4	1,5	8,9
												P6H4	22-77	S	2,5 y 8/6	2C2	0	6,3	64,8	28,9	LF	53	0,8	1,4	0,09	8,9	8,0	6,6	5,3	1,3	0,9
												P6H5	62-100	LS	10 YR 3/3	3C	0	10,8	31,7	57,5	LS	17	1,0	1,7	0,08	12,5	6,7	7,9	7,1	0,9	30,5
												P6H7	> 123	L	7,5 YR 2/3	5C	2	11,3	43,6	45,1	L	9	0,7	1,2			7,2	7,0	5,8	1,2	3,4
Topo séquence 4	Nord	2	Est	Glacis	Plat	12° 01' 52" N	86° 11' 18" W	290 m	*San Pedro 3*	Monoculture de Maïs	ND2b II	P2H1	0-10	LS	10 YR 3/3	Ap1	0	16,3	29,0	54,7	LS	12	2,5	4,3	0,25	10,0	5,6	6,4	5,6	0,9	8,2
												P2H2	5-27	LS	10 YR 2/3	Ap2	0	19,2	26,3	54,5	LS	14	1,9	3,3	0,16	11,9	7,8	6,6	5,5	1,1	11,5
												P2H3	27-70	LS	10 YR 3/4	AC	0	10,3	26,0	63,7	LS	19	0,9	1,5	0,08	11,3	7,7	7,0	5,7	1,4	15,2
												P2H5	82-93	LS	10 YR 5/6	C2	0	17,1	27,4	55,5	LS	21	0,4	0,7			9,6	7,1	5,9	1,3	10,6
												P2H7	99-115	LS	10 YR 5/8	2AC	0	16,6	36,2	47,2	L	6	0,7	1,2			10,3	7,18	5,93	1,3	< 0
												P2H9	> 135	LS	10 YR 4/6	2C	0	4,7	79,5	15,8	LF	76	0,4	0,7			9,0	7,16	5,81	1,4	
		4	Ouest	Versant	Plat	12° 01' 49" N	86° 13' 01" W	280 m	*Buenos Aires / Santa Juana*	Monoculture d'ananas	Slc III	P4H1	0-9	LS	10 YR 2/3	Ap1	0	22,2	35,7	42,1	L	14	3,5	6,0	0,38	9,2	7,0	6,67	5,77	0,9	18,2
												P4H2	4-20	LS	10 YR 2/2	Ap2	0	23,8	31,6	44,6	L	9	3,3	5,7	0,36	9,2	6,7	6,8	6,1	0,7	11,9
												P4H5	57-82	LS	10 YR 2/3	AC2	0	16,7	28,2	55,1	LS	12	1,5	2,6	0,10	15,0	6,8	7,3	5,9	1,4	20,2
												P4H8	> 137	LS	10 YR 2/3	C3	2	10,5	29,6	59,9	LS	18	1,1	1,8	0,06	19,1	6,7	7,4	5,8	1,6	12,9

	Bases échangeables et CEC à pH 7 Ca++ (méq/100g de TS)	Mg++	K+	Na+	Somme	CEC	CEC (argiles)	CEC/% A	V (%)	Phosphore (P2O5) Total (mg/100g)	Phosphore Disponible	Capacité de rétention des PO_4^{3-} (%)	Eléments totaux Ca (%)	Mg	K	Na	Fe	Al	Mn (ppm)	Ni	Cu	Zn	Formes du fer et de l'aluminium $Al_{pyrophosphate}$ (%)	$Fe_{pyrophosphate}$	$Al_{oxalate}$	$Fe_{oxalate}$
Topo séquence 1	8,68	2,07	0,02	0,18	10,94	25,42		3,0	43,0	189,8	6,9	17,7	4,9	2,0	0,6	1,2	7,7	6,6	1624,1	18,1	174,8	158,7	0,33	0,15	3,32	2,28
	6,88	2,07	0,04	0,10	9,09	28,69		3,8	31,7	160,1	0,0	44,4	4,3	1,9	0,6	1,0	7,4	6,2	1599,9	10,3	174,5	146,7	0,34	0,18	3,49	2,78
										123,35	0,0	37,3											0,20	0,14	3,05	2,23
	9,80	2,09	0,02	0,11	12,02	17,68		0,9	68,0	109,95	0,6	29,5	5,5	2,3	0,7	1,4	8,1	6,3	1739,0	12,5	167,6	121,1	0,14	0,11	3,01	2,44
	12,85	7,23	0,07	0,10	20,25	23,43		5,9	86,4				5,0	2,1	0,7	0,8	8,9	6,7	1820,9	12,5	217,1	110,4				
	17,50	2,90	0,05	0,08	20,53	22,26		1,3	92,2	99,49	0,0	35,1	4,3	1,7	0,5	1,0	8,4	3,6	1792,0	11,5	185,2	139,7	0,10	0,10	2,72	3,48
Topo séquence 2	12,84	4,10	0,06	0,10	17,09	25,70	84,24	2,3153153	66,6	156,39	2,1	25,0	4,7	1,8	0,6	1,2	9,0	5,1	1694,4	6,6	178,7	146,7	0,11	0,10	1,88	3,60
		7,29	0,01	0,13		26,00		1,9402985		117,85	4,0	32,9	4,7	1,8	0,5	1,0	8,8	5,1	1708,7	10,9	182,9	131,5	0,08	0,08	1,90	3,56
										66,45		15,6											0,05	0,05	1,60	2,91
	16,83	4,13	0,05	0,22	21,22	20,30	71,42	4,95	> 100				7,5	2,2	0,6	2,1	10,3	6,9	1574,8	15,1	224,3	111,7				
	9,71	4,20	0,03	0,09	14,03	12,70		2,70	> 100				5,3	2,2	0,7	1,6	10,2	6,5	1544,5	9,3	164,6	107,0				
Topo séquence 3	14,43	3,90	0,06	0,07	18,45	25,70		2,5	71,9	122,6	3,4	32,2	4,2	1,8	0,6	0,9	9,0	5,5	1884,6	5,5	174,0	130,0	0,10	0,10	1,43	3,89
	17,74	6,82	0,06	0,17	24,80	27,30		2,4	90,7	108,7	0,2	33,9	4,4	1,9	0,7	1,0	9,1	6,6	1798,3	5,0	184,5	120,4	0,09	0,09	1,50	3,91
	15,01	4,25	0,04	0,12	19,42	24,40		4,6	79,7	57,6		46,8	5,9	2,1	0,6	0,3	9,0	5,6	1650,5	4,6	207,1	106,1	0,09	0,10	1,08	3,15
	22,80	6,90	0,04	0,11	29,85	24,90		4,9	> 100				4,6	2,2	0,7	1,3	8,9	6,6	1667,4	6,3	199,5	104,1				
	11,47	5,62	0,03	0,10	17,22	16,80		4,4	> 100				5,4	2,2	0,8	1,5	8,8	5,9	1684,1	6,1	206,3	106,2				
	21,32	10,02	0,08	0,13	31,55	47,70		2,8	66,1	115,1	0,0	48,3	3,6	1,3	0,6	0,6	9,7	7,4	1603,3	10,0	185,5	109,3	0,10	0,10	2,20	3,66
	19,44	4,51	0,08	0,18	24,21	33,10		5,7	73,2	36,4	0,4	84,7	4,9	1,9	0,6	1,5	10,2	6,9	1632,4	5,5	232,0	113,0	0,04	0,05	2,18	1,95
	36,02	21,90	0,09	0,14	58,15	59,10		9,4	98,5	68,47	0,0	83,2	3,1	1,1	0,3	0,4	11,2	7,6	2102,1	6,0	260,0	114,7	0,05	0,07	2,57	2,39
	21,93	5,98	0,06	0,12	28,09	58,60		5,4	47,9	87,74	0,0	28,2	4,0	1,4	0,4	0,7	9,6	7,1	1755,9	4,4	201,8	113,0	0,03	0,04	2,17	3,21
	29,69	9,11	0,09	0,20	39,10	42,50		3,8	91,9	68,47		59,3	3,5	1,2	0,3	0,5	10,2	8,7	1759,4	6,4	186,3	99,3	0,10	0,09	2,87	5,22
Topo séquence 4	21,10	8,96	0,11	0,17	30,34	38,50		2,4	78,8	127,94	4,1	43,5	3,5	1,3	0,5	0,6	8,4	6,5	1821,1	15,3	138,9	127,3	0,09	0,07	1,47	4,47
	23,95	8,38	0,09	0,15	32,57	44,10		2,3	73,8	100,04	0,0	52,2	3,3	1,1	0,4	0,6	9,5	6,1	2008,8	6,2	186,7	104,0	0,11	0,10	2,00	5,21
	22,31	4,11	0,03	0,23	26,68	41,90		4,1	63,7	78,01	0,0	61,9	3,7	1,5	0,4	0,5	10,1	8,8	1947,3	7,3	197,2	101,5	0,06	0,05	1,99	5,24
	16,80	4,73	0,06	0,31	21,90	32,50		1,9	67,4	56,17		66,0	3,3	1,3	0,3	0,4	9,7	8,1	1940,6	6,7	190,0	61,6	0,07	0,05	2,46	4,11
	25,237	36,535	0,04	0,36	62,17	54,00		3,3	> 100	49,38		10,3	3,0	0,9	0,2	0,4	9,1	6,2	1827,4	2,2	207,1	56,5	0,15	0,12	2,75	4,19
													3,6	1,0	0,2	0,6	9,3	5,0	2271,0	3,6	224,5	73,9				
	23,013	10,116	0,18	0,09	33,40	51,60	77,83	2,3	64,7	179,15	11,5	43,5	3,7	1,2	0,8	0,2	8,5	5,2	1761,2	5,3	167,4	135,8	0,08	0,07	2,00	3,97
	28,47	10,36	0,16	0,11	39,10	51,00		2,1	76,7	163,73	0,9	47,7	3,6	1,1	0,7	0,6	8,5	4,6	1729,5	5,0	161,1	146,7	0,08	0,05	1,84	3,78
	22,52	8,61	0,06	0,09	31,28	51,50	86,90	3,1	60,8	91,96	0,0	58,1	3,8	1,3	0,4	0,6	9,3	6,5	1750,9	6,4	189,2	109,8	0,15	0,13	1,96	4,82
	25,60	3,77	0,01	0,26	29,64	42,50		4,0	69,7			62,5	4,2	1,4	0,4	1,1	8,4	6,3	1614,7	4,1	188,3	116,3	0,12	0,12	2,29	3,42

[5] Cailloux
[6] Talpetate réduit
[7] Talpetate oxydé