Client : MSV Parcelle : Excès P

Analyse de sol : teneur total élémentaire des minéraux

	mg/kg ou ppm	kg/ha sur 15cm de profondeur	Minimum		Moyenne des sols agricoles en kg/ha sur 15cm (*Bowen 1979, Market 1992, Marschner 1995*)		Maximum
P - phosphore	3188,913914	6378	250	987,5	1725	2462,5	3200
K - potassium	1714,896285	3430	160	14120	28080	42040	56000
Ca - calcium	23959,30851	47919	1400	16050	30700	45350	60000
Mg - magnesium	1065,622559	2131	800	5600	10400	15200	20000
Na -Sodium	137,1227354	274	300	5225	10150	15075	20000
Fe - fer	13077,64631	26155	7000	55250	103500	151750	200000
Zn - zinc	282,6585748	565	1	90,75	180,5	270,25	360
Mn - manganèse	435,9709512	872	40	1030	2020	3010	4000
Cu - cuivre	40,043893	80	4	33	62	91	120
B Bore	-1,001352705	-2,0	4	23	42	61	80
Co - cobalt	9,224640938	18	2	9,5	17	24,5	32
Mo - molybdène	1,073817506	2,1	0,2	1,35	2,5	3,65	4,8
Se - selenium	0,703008123	1,41	0,2	0,55	0,9	1,25	1,6
Ni - nickel	11,43444909	23	6	24,5	43	61,5	80
Cr - chrome	20,3372463	41	10	77,5	145	212,5	280
Al - aluminium	9076,105294	18152,2	20000	86000	152000	218000	284000
As - arsenic	8,537257664	17,07	0,2	10,15	20,1	30,05	40
Pb - plomb	23,48685314	46,97	4	38	72	106	140
Cd - cadmium	0,336059383	0,67	0,02	0,41	0,8	1,19	1,58
Ti - titane	53,05973045	106,12	50	537,5	1025	1512,5	2000
Ag - argent	-0,017130017	-0,03	0	0,075	0,15	0,225	0,3
Rb - rubidium	13,19805124	26,40	0	78	156	234	312
Sr - strontium	48,97810649	97,96	8	256	504	752	1000
Li - lithium	8,332610471	16,67	0	20	40	60	80

Be - Béryllium	1,228881784	2,46
V - Vanadium	29,1239453	58,25
Cs - césium	1,266408113	2,53
Ba - baryum	136,0072685	272,01
Tl - thallium	0,190473739	0,38
U - uranium	1,064274466	2,13