

Métaux et métalloïdes - ZONE D'ETUDE DE SAINT SEBASTIEN D'AIGREFEUILLE
Teneurs dans les sols en mg/kgMS (analyses en laboratoire)

Secteur d'étude	Désignation Jardin / mesure	Nom échantillon et date prélèvement	Origine / type sol	Sb	As	Ba	Pb	Cd	Cr	Fe	Cu	Mn	Zn		
Zone 1	Jardin Zone 1	Jardin 1 (12/08/2011)	Terrain naturel + terreau	21	220	780	900	4,7	15	24000	37	650	1700		
	mesure N°31	zone1 n°31 (20/10/2011)	Formation superfi cielle	30	700	1300	1500	0,75	92	130000	82	1300	230		
	mesure N°86	zone 1 n°86 (20/10/2011)	Formation superf icielle	44	550	1500	1400	<0,4	16	18000	45	64	23		
	mesure N°77	zone 1 n°77 (20/10/2011)	Formation superf icielle	71	300	2000	1000	0,75	14	20000	94	290	240		
	mesure N°59	zone 1 n°59 (20/10/2011)	Formation superf icielle	53	190	2700	810	1,3	16	18000	77	440	310		
	mesure N°93	zone 1 n°93 (20/10/2011)	Formation superf icielle	57	690	1600	8200	7,5	13	35000	560	1200	1 900		
	mesure N°7	zone 1 n°7 (20/10/2011)	Formation superfic ielle	33	130	100	590	<0,4	13	18000	29	160	66		
	mesure N°42	zone 1 n°42 (20/10/2011)	Formation superf icielle	56	220	1800	630	<0,4	14	18000	36	320	110		
	mesure N°250	zone 1 n°250 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	59	900	1300	6200	2,2	24	39000	66	720	730		
	mesure N°166	zone 1 n°166 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	63	170	1700	560	1,1	16	34000	45	2300	250		
	mesure N°263	zone 1 n°263 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	29	350	780	3700	17	17	34000	46	570	4600		
	mesure N°224	zone 1 n°224 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	29	94	370	270	0,64	20	32000	22	2000	100		
	mesure N°218	zone 1 n°218 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	72	810	580	15000	18	9	17000	180	110	7500		
	mesure N°281	zone 1 n°281 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	16	330	1600	1900	0,91	14	18000	26	340	220		
	mesure N°202	zone 1 n°202 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	40	250	760	820	<0,4	14	15000	52	100	90		
	mesure N°185	zone 1 n°185 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	51	610	1700	1300	<0,4	22	46000	120	94	94		
	mesure N°206	zone 1 n°206 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	99	1400	1000	3100	0,79	14	33000	110	180	230		
mesure N°274	zone 1 n°274 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	67	400	720	740	<0,4	21	38000	140	74	71			
mesure N°246	zone 1 n°246 (21/10/2011)	Formation supe rficielle	17	160	1400	770	0,75	11	16000	34	580	170			
mesure N°352	zone 1 n°352 (24/10/2011)	Formation supe rficielle	<5	12	120	49	<0,4	8,1	6200	11	130	37			
Références utilisées pour l'interprétation des résultats				BDF régional	69	-	260	-	9	60	-	-	-		
				VDF régional	113	-	450	-	34	87	-	-	-	-	
				BDF local	-	235	-	319	-	-	-	71	-	-	275
				VDF local	-	268	-	367	-	-	-	138	-	-	362

Secteur d'étude	Désignation Mesure	Nom échantillon et date prélèvement	Origine sol	Sb	As	Ba	Pb	Cd	Cr	Fe	Cu	Mn	Zn		
Zone 2	mesure N°365	zone 2 n°365 (25/10/2011)	Formation supe rficielle	36	200	430	1300	<1	29	35000	43	1200	190		
	mesure N°382	zone 2 n°382 (25/10/2011)	Formation supe rficielle	60	1100	640	6700	1,3	22	53000	120	2200	340		
	mesure N°428	zone 2 n°428 (26/10/2011)	Formation supe rficielle	110	2200	330	14000	2,1	<2	27000	76	34	410		
	mesure N°559	zone 2 n°559 (26/10/2011)	Formation supe rficielle	64	3800	190	37000	6,5	<2	23000	52	7,8	930		
	mesure N°630	zone 2 n°630 (27/10/2011)	Formation supe rficielle	82	4200	260	23000	16	<2	22000	12	<5	2200		
	mesure N°648	zone 2 n°648 (27/10/2011)	Formation supe rficielle	100	6100	150	29000	1,9	<2	23000	15	<5	370		
	mesure N°683	zone 2 n°683 (27/10/2011)	Formation supe rficielle	23	410	340	1100	<0,4	11	16000	5,4	99	49		
	mesure N°735	zone 2 n°735 (27/10/2011)	Formation supe rficielle	65	790	100	3800	0,4	5,1	20000	5,5	38	140		
	mesure N°775	zone 2 n°775 (28/10/2011)	Formation supe rficielle	73	1500	220	19000	2,9	<2	17000	9,7	<5	480		
	mesure N°848	zone 2 n°848 (28/10/2011)	Formation supe rficielle	200	12000	59	33000	14	<2	12000	5,6	<5	2600		
Références utilisées pour l'interprétation des résultats				BDF régional	69	-	260	-	9	60	-	-	-		
				VDF régional	113	-	450	-	34	87	-	-	-	-	
				BDF local	-	235	-	319	-	-	-	71	-	-	275
				VDF local	-	268	-	367	-	-	-	138	-	-	362

Secteur d'étude	Désignation Jardin	Nom échantillon et date prélèvement	Origine sol	Sb	As	Ba	Pb	Cd	Cr	Fe	Cu	Mn	Zn		
Zone 3 - secteur 1 : Le Reigous	Jardin 1	Jardin 1 (10/08/2011)	Terrain naturel + terreau	32	270	490	2000	0,81	24	31000	90	1500	270		
	Jardin 3	Jardin 3 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	40	290	460	1700	0,97	54	37000	35	2600	330		
	Jardin 4	Jardin 4 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	32	540	560	3300	0,94	25	34000	44	1700	340		
Zone 3 - secteur 2 : La Fabrègue	Jardin 10	Jardin 10 (09/08/2011)	Terrain naturel	5,3	78	170	210	0,78	28	25000	130	1200	260		
	Jardin 11	Jardin 11 (10/08/2011)	Terrain naturel	7,8	91	390	270	<1	27	23000	51	540	210		
Zone 3 - Secteur 3 : Le Temple Nord	Jardin 13	Jardin 13 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	9,1	170	240	560	2,2	29	25000	56	780	510		
	Jardin 15	Jardin 15 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	8,2	110	200	340	1,3	29	28000	120	1400	300		
Zone 3 - secteur 4 : Le Temple Sud et Cairrier	Jardin 19	Jardin 19 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	7,5	150	280	330	1,2	29	26000	270	1600	330		
	Jardin 20	Jardin 20 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	10	130	260	350	1,4	30	58000	120	2100	370		
Zone 3 - Secteur 5 : Le Château	Jardin 22	Jardin 22 (09/08/2011)	Terrain naturel	<5	70	280	350	0,8	23	20000	100	540	230		
	Jardin 27	Jardin 27 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	13	110	360	590	1,2	25	28000	120	1000	310		
Zone 3 - Secteur 6 : Le Ranc et les terrains zone inondable de la Frigoule et la Sauzède	Jardin 29	Jardin 29 (11/08/2011)	Terrain naturel + terreau	17	540	1000	2600	1,9	18	28000	150	700	400		
	Jardin 30	Jardin 30 (10/08/2011)	Terrain naturel + terreau	7,9	89	250	320	<1	24	29000	56	930	220		
	Jardin 31	Jardin 31 (10/08/2011)	Terrain naturel + terreau	<5	66	120	240	0,83	26	35000	63	850	280		
	Jardin 36	Jardin 36 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	8,6	140	250	540	1	21	28000	64	1100	240		
	Verger	Verger (10/08/2011)	Terrain naturel + terreau	<5	56	70	120	<1	22	33000	140	1200	140		
Zone 3 - Secteur 7 : La Frigoule et la Sauzède (hors zone inondable)	Jardin 28	Jardin 28 (09/08/2011)	Terrain naturel + terreau	<5	45	120	200	0,42	20	23000	62	1000	140		
	Jardin 32	Jardin 32 (10/08/2011)	Terrain naturel + terreau	<5	37	77	51	<1	26	28000	310	600	80		
Références utilisées pour l'interprétation des résultats				BDF régional	69	-	260	-	9	60	-	-	-		
				VDF régional	113	-	450	-	34	87	-	-	-	-	
				BDF local	-	235	-	319	-	-	-	71	-	-	275
				VDF local	-	268	-	367	-	-	-	138	-	-	362

BDF : bruit de fond (moyenne des concentrations d'un panel de données)
VDF : valeur de fond (percentile 90 des concentrations d'un panel de données)

en rouge, concentrations supérieures au bruit de fond
en bleu, concentrations supérieures à la valeur de fond