

Automne 2010

No du site MF	Eh (mV <sub>NHE</sub> )	Sulfure ( $\mu$ M)	État des sédiments
2			
3	62	457	Oxique A
4			
6			
10			
12			
14			
16	42.5	1132	Oxique B
17			
18			
20			
22	168.3	101	Oxique A
23			
24			
25	235	299	Oxique B
26	9.1	1177.9	Oxique B
27	-157	1098	Oxique B
28			
29			
30			
32	121.1	148.3	Oxique A
33	112.7	459.8	Oxique A
34	206.8	72	Oxique A
35	127.2	135.4	Oxique A
36	60.9	304.6	Oxique A
37			
38	84	758	Oxique B
39			
40			
42			
44			
45	-18	1020	Oxique B
46			
49			
50			
51	35	473	Oxique A
52	105.7	379.5	Oxique A
53	-35	1589	Hypoxique A
54	-20.1	1142	Oxique B
55	12	374	Oxique A
56			
57	114	227	Oxique A
58			
59	-171	2277	Hypoxique A
60			
61			
64			
84	5.1	1786	Hypoxique A
95			
159			

No du site MF	Eh (mV <sub>NHE</sub> )	Sulfure ( $\mu$ M)	État des sédiments
168	4	554	Oxique A
172	159	1161	Oxique B
179	-22	2438	Hypoxique A
181			
186			
202	123	228	Oxique A
206			
213	10	337	Oxique A
214			
215	-151	1883	Hypoxique A
222	16	855	Oxique B
228	-91	1758	Hypoxique A
251	-165	5092	Hypoxique C
255			
256			
270	139.7	281	Oxique A
276	114.6	168.5	Oxique A
282	57	1108	Oxique B
290			
292	108.2	163	Oxique A
298	70	2583	Hypoxique A
300	176	906	Oxique B
303	275	23.1	Oxique A
316	260	114	Oxique A
320	-67	1578	Hypoxique A
337			
342	-327	7188.3	Anoxique
349	27	1918	Hypoxique A
350	-72	676	Oxique A
368	21	1480	Oxique B
370	-128	1593	Hypoxique A
377	-65	537	Oxique A
378	67.5	284	Oxique A
381	387.2	0.49	Oxique A
400	70.2	269	Oxique A
403	165	539	Oxique A
404	96.4	105	Oxique A
408	124	230	Oxique A
411			
412	179.8	101.5	Oxique A
413			
416			
491	348	75	Oxique A
494			
495			
496	208.7	31.8	Oxique A
501	253	6.8	Oxique A
502	-5.7	1832.1	Hypoxique A
503	134	349	Oxique A
504			
507	-199.6	1442	Oxique B

**Tableau 1 : Classifications des sites et concentrations de sulfures**

<b>Classification des sites</b>		<b>Concentrations de sulfures dans les sédiments</b>
<b>Oxique</b>	Oxique A	Sulfure = <750 µm
	Oxique B	Sulfure = 750 à 1 500 µm
<b>Hypoxique</b>	Hypoxique A	Sulfure = 1 500 à 3 000 µm
	Hypoxique B	Sulfure = 3 000 à 4 500 µm
	Hypoxique C	Sulfure = 4 500 à 6 000 µm
<b>Anoxique</b>	Anoxique	Sulfure > 6 000 µm