

Automne 2003

No du site MF	Eh (mV _{NHE})	Sulfure (μ M)	État des sédiments
2	11	1819	Oxique 2
3	182	253	Oxique 1
4	-33	2594	Hypoxique
6	236	573	Oxique 1
10	-25	4273	Hypoxique
12	-21	2693	Hypoxique
14	-55	5153	Hypoxique
16	-165	3317	Hypoxique
17	-31	1280	Oxique 2
18	-81	2406	Hypoxique
20	-55	5505	Hypoxique
22	-83	2176	Hypoxique
23	-20	4047	Hypoxique
24	142	564	Oxique 1
25	-98	6812	Hypoxique
26	-75	4770	Hypoxique
27	-63	4760	Hypoxique
28	-74	5097	Hypoxique
29	-66	3600	Hypoxique
30	-26	4791	Hypoxique
32	-40	1528	Hypoxique
33	31	1670	Oxique 2
34	38	1191	Oxique 2
35	-7	3458	Hypoxique
36			
37	22	801	Oxique 2
38	118	1158	Oxique 1
39	158	829	Oxique 1
40	8	1394	Oxique 2
42	-155	4892	Hypoxique
44	-38	2843	Hypoxique
45	-12	2264	Hypoxique
46	-78	4922	Hypoxique
49	204	233	Oxique 1
50	242	106	Oxique 1
51	116	951	Oxique 1
52	91	1201	Oxique 2
53	-119	2160	Hypoxique
54	-124	1362	Hypoxique
55	101	280	Oxique 1
56	159	714	Oxique 1
57	174	650	Oxique 1
58	117	594	Oxique 1
59	6	1742	Oxique 2
60	232	116	Oxique 1
61	-7	2753	Hypoxique
64	-164	16417	Anoxique
84	-57	3245	Hypoxique
95	-70	3522	Hypoxique
159	112	659	Oxique 1
168	116	270	Oxique 1
172	88	975	Oxique 2

No du site MF	Eh (mV _{NHE})	Sulfure (μ M)	État des sédiments
179	164	336	Oxique 1
181	-51	3803	Hypoxique
186	-129	14829	Anoxique
202	158	236	Oxique 1
206	62	1910	Oxique 2
213	-75	3119	Hypoxique
214	-36	1877	Hypoxique
215	-41	1134	Oxique 2
222	65	958	Oxique 2
228	39	659	Oxique 2
251	69	1293	Oxique 2
255	161	797	Oxique 1
256	170	382	Oxique 1
270	103	381	Oxique 1
276	-57	4792	Hypoxique
282	125	650	Oxique 1
290	-121	4587	Hypoxique
292	109	318	Oxique 1
298	126	254	Oxique 1
300	93	581	Oxique 2
303	233	181	Oxique 1
316	129	321	Oxique 1
320	45	808	Oxique 2
324			
333			
337	-48	2841	Hypoxique
342	73	2233	Oxique 2
349	92	1116	Oxique 2
350	42	1366	Oxique 2
368	11	1139	Oxique 2
370	10	1418	Oxique 2
377	73	779	Oxique 2
378	87	815	Oxique 2
381	209	187	Oxique 1
400	42	533	Oxique 2
403	232	33	Oxique 1
404	-21	1362	Hypoxique
408	230	195	Oxique 1
411	151	723	Oxique 1
412	95	829	Oxique 2
413	220	321	Oxique 1
416	378	3	Oxique 1
491	161	131	Oxique 1
495	307	352	Oxique 2
496			
501	NA	NA	NA
282b	156	204	Oxique 1
403b	253	77	Oxique 1
408b			
362			
396			

Etat des sédiments	Conditions observées et mesurées
Oxique 1	Potentiel d'oxydoréduction (Eh) => + 100 mV NHE Sulfure = < 300 uM
Oxique 2	Potentiel d'oxydoréduction (Eh) = de 0 à 100 mV NHE Sulfure = 300 - 1300 uM
Hypoxique	Potentiel d'oxydoréduction (Eh) = de 0 à -100 mV NHE Sulfure = 1300 - 6000 uM
Anoxique	Potentiel d'oxydoréduction (Eh) = < - 100 mV NHE Sulfure = > 6000 uM

Le tableau s'applique à la période de 2002 à 2005, inclusivement.

Le potentiel d'oxydoréduction et le sulfure doivent se trouver dans les limites établies pour l'état des sédiments afin que celui-ci puisse être attribué à un site.

Lorsque les paramètres se situent dans des limites distinctes, les limites définies pour l'état des sédiments qui s'appliquent au paramètre ayant le moins d'impact sont utilisées pour établir l'état des sédiments.

Légende

Eh = potentiel d'oxydoréduction ou redox

(mVNHE) = millivolts relatifs à l'électrode à hydrogène normal

uM = micromoles par litre