

Automne 2002

No du site MF	Eh (mV _{NHE})	Sulfure (μ M)	État des sédiments
2	338	14	Oxique 1
3	191	208	Oxique 1
4	89	243	Oxique 1
6			
10	-30	1104	Oxique 2
12	-139	3984	Hypoxique
14	-68	2260	Hypoxique
16	-188	2308	Hypoxique
17	-60	1460	Hypoxique
18	-42	1612	Hypoxique
20	-124	2622	Hypoxique
22	-89	2701	Hypoxique
23	-8	2469	Hypoxique
24	35	702	Oxique 2
25	-146	3570	Hypoxique
26	-46	1215	Oxique 2
27	-168	3475	Hypoxique
28	-111	4557	Hypoxique
29	-71	1789	Hypoxique
30	-110	2769	Hypoxique
32	-87	864	Oxique 2
33	91	1062	Oxique 2
34	-152	1854	Hypoxique
35	-188	2483	Hypoxique
36	-84	2000	Hypoxique
37	-33	1697	Hypoxique
38	187	698	Oxique 1
39	111	1145	Oxique 1
40	-11	1212	Oxique 2
42	-155	3233	Hypoxique
44	-24	1200	Oxique 2
45	-21	1164	Oxique 2
46	-83	2435	Hypoxique
49	135	608	Oxique 1
50	266	99	Oxique 1
51	199	389	Oxique 1
52	138	430	Oxique 1
53	-72	1481	Hypoxique
54	19	770	Oxique 2
55	-54	1242	Oxique 2
56	42	1058	Oxique 2
57	235	160	Oxique 1
58	-11	1082	Oxique 2
59	3	1117	Oxique 2
60	255	55	Oxique 1
61	-103	2422	Hypoxique
64	-199	2398	Hypoxique
84	-121	4610	Hypoxique
95	-106	2617	Hypoxique
159	105	710	Oxique 1
168	36	753	Oxique 2
172	260	379	Oxique 1

No du site MF	Eh (mV _{NHE})	Sulfure (μ M)	État des sédiments
179	47	234	Oxique 1
181	-108	6265	Anoxique
186	-115	1044	Oxique 2
202	95	481	Oxique 2
206	76	994	Oxique 2
213	71	869	Oxique 2
214	64	233	Oxique 1
215	12	926	Oxique 2
222	111	494	Oxique 1
228	58	700	Oxique 2
251	2	918	Oxique 2
255	37	919	Oxique 2
256	70	642	Oxique 2
270	28	504	Oxique 2
276	-60	1382	Hypoxic
282	223	141	Oxique 1
290	-118	4153	Hypoxique
292	61	531	Oxique 2
298	317	36	Oxique 1
300	291	21	Oxique 1
303	279	85	Oxique 1
316	280	44	Oxique 1
320	64	284	Oxique 1
324			
333			
337	-74	2145	Hypoxique
342	-162	3775	Hypoxique
349	150	260	Oxique 1
350	125	591	Oxique 1
368	10	837	Oxique 2
370	-22	960	Oxique 2
377	-2	1260	Oxique 2
378	59	675	Oxique 2
381	372	16	Oxique 1
400	147	188	Oxique 1
403	246	95	Oxique 1
404	182	66	Oxique 1
408	383	78	Oxique 1
411	243	51	Oxique 1
412	122	209	Oxique 1
413	224	239	Oxique 1
416	360	3	Oxique 1
491	385	4	Oxique 1
495			
496			
501	NA	NA	NA
282b			
403b			
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