



Rivière :

LOIRE

Station :

04051400

MEUNG-SUR-LOIRE

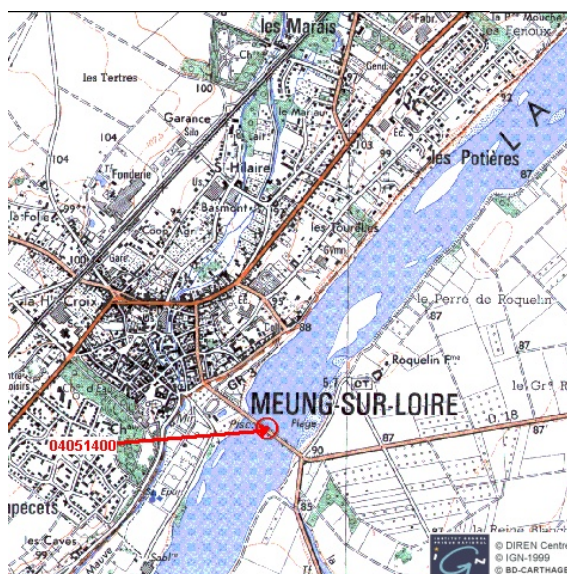
Commune :

MEUNG-SUR-LOIRE (45203)

Localisation :

LOIRE à MEUNG-SUR-LOIRE

Pont RD 18



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 552 467 2 313 910

Lambert 93 : 602 859 6 747 740

Altitude (m) : 85



Qualité des eaux

Station : MEUNG-SUR-LOIRE

Code : 04051400

Cours d'eau : LOIRE

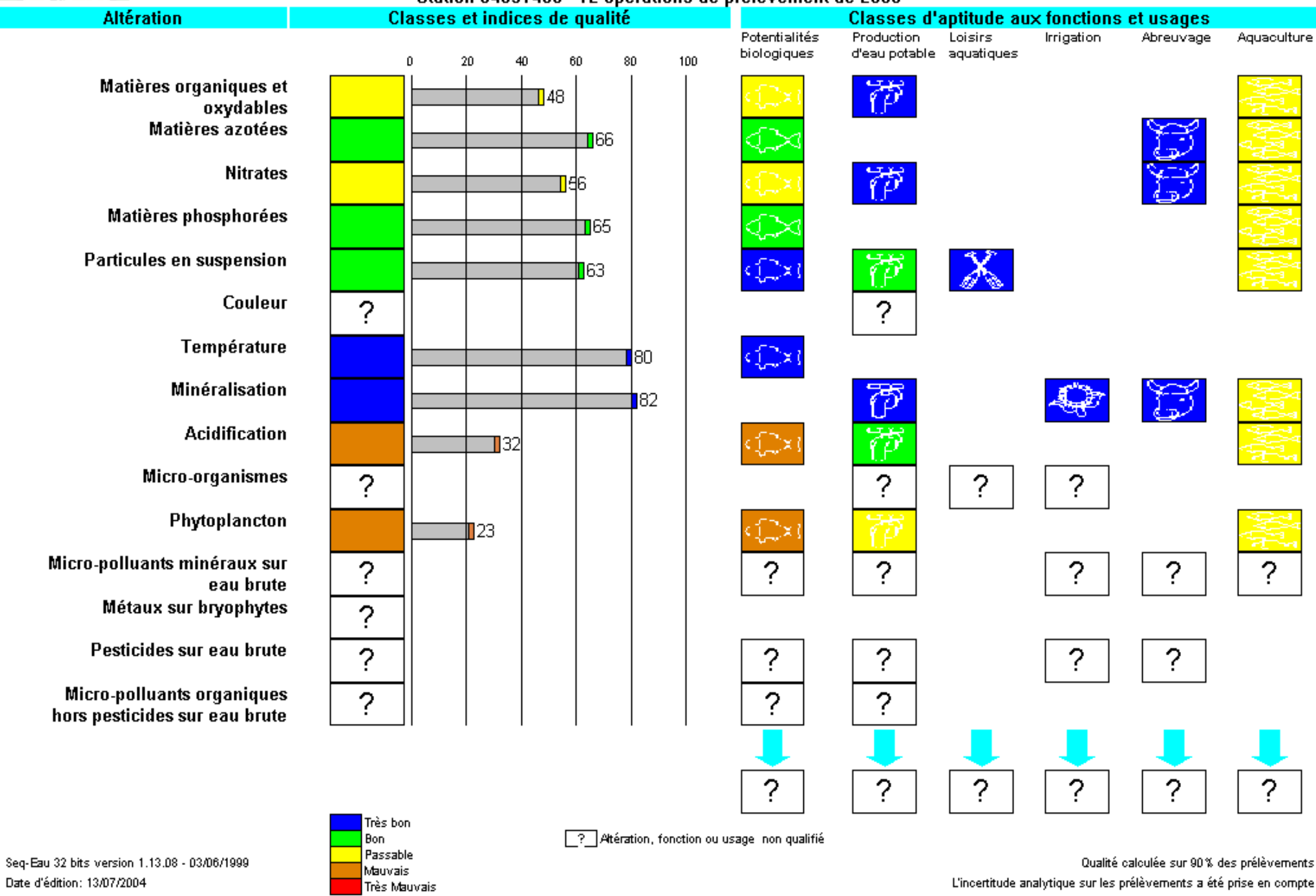
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
16/12/2008	09:30		4.4	7.9	214	13.3	103	16	< 2		4.9	0.9	< .03	0.02	12.1	0.13	0.073		
25/11/2008	10:30		6.5	8.3	224	11.2	92	13	< 2		5.0	1.1	0.06	< .02	10.8	0.16	0.07		
28/10/2008	09:00		11.0	7.4	252	9.1	83	25	< 2		5.6	1.5	0.04	< .02	9.5	0.13	0.116	1	6
23/09/2008	09:00		13.5	7.7	312	6.9	67	4	< 2		3.1	< .5	0.03	0.05	9.8	0.13	0.061	1	2
26/08/2008	10:00		19.5	6.7	517	7.7	83	4	< 2		3.5	0.7	0.05	0.05	8.8	0.11	0.051	1	11
29/07/2008	09:30		22.3	7.5	332	7.3	83	5	< 2		3.3	0.6	0.07	0.08	8.7	< .03	0.048	12	18
24/06/2008	10:10		20.5	7.9	242	8.5	95	16	< 2		4.8	1.4	0.2	0.02	8.4	0.15	0.115	6	1
20/05/2008	11:50		16.8	8.1	258	9.7	101	14	< 2		3.7	1.3	0.04	0.02	9	< .03	0.067	8	8
22/04/2008	15:30		13.1	8.0	215	10.2	99	34	2		4.9	1	< .03	0.02	8.5	0.03	0.094	5	8
26/03/2008	09:40		6.6	7.6	207	11.3	94	54	< 2		5.6	1.5	0.03	0.03	9.9	0.09	0.159	7	11
26/02/2008	09:00		9.2	7.2	310	10.7	94	2	2		2.8	0.7	0.09	0.02	13.4	0.13	0.069		
22/01/2008	09:30		8.2	6.5	222	11.5	97	23	< 2		3.9	0.6	0.03	0.03	10.8	0.12	0.064		

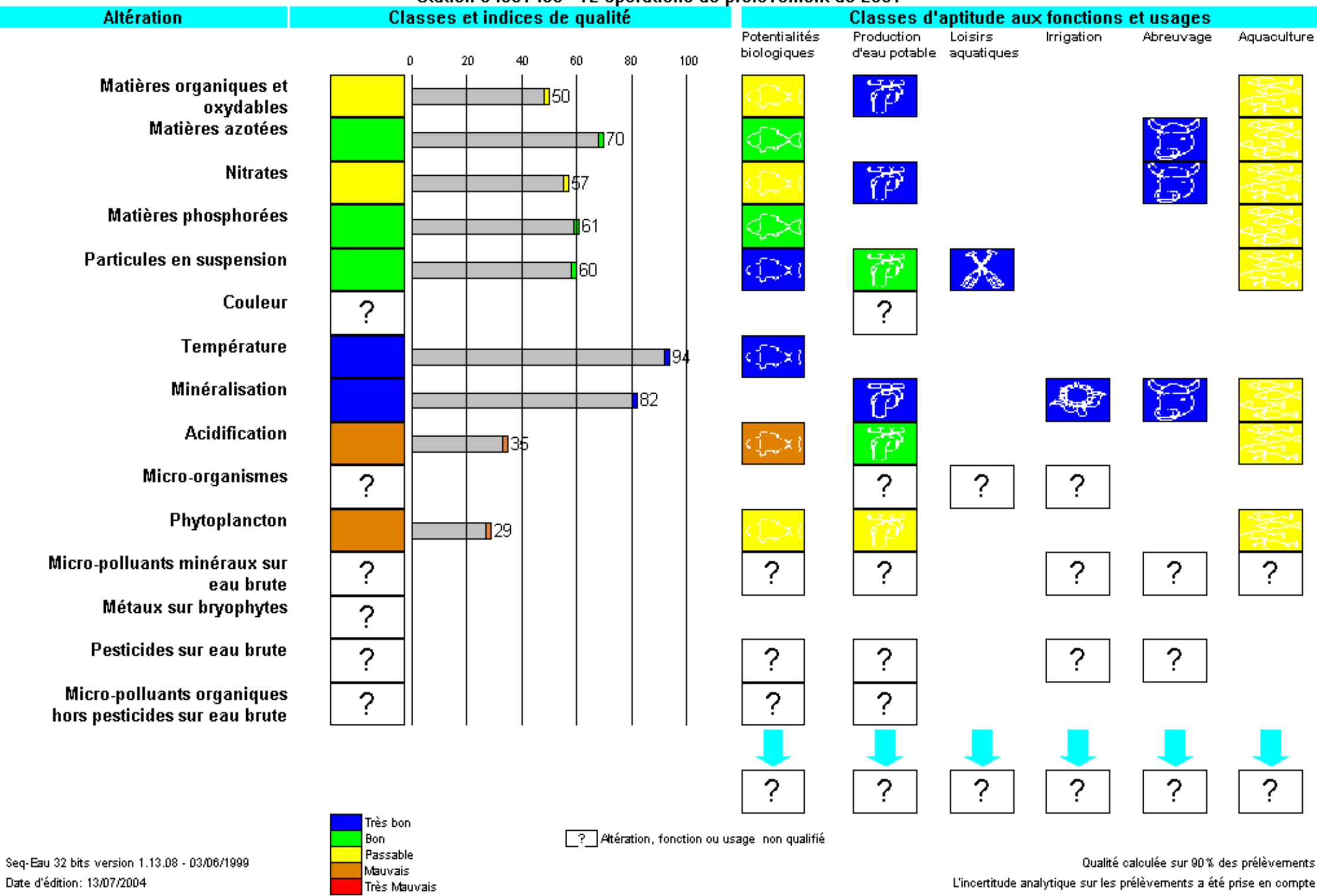
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
13/12/2007	12:15		7.0	5.9	249	8.2	65	44	1.6		4.6	1	< .05	0.03	11.3	0.169	0.09		
05/11/2007	12:40		11.4	8.3	329	12.1	106	< 2	1.2		2.9	< 1	< .05	0.02	10.7	0.089	0.04		
03/10/2007	14:35		19.1	7.2	212	9.3	95	30	0.5		5.2	< 1	< .05	0.02	8.3	0.171	0.07	< 1	9
06/09/2007	14:15		18.1	7.6	286	9.1	91	14	0.9		4.1	< 1	< .05	0.02	9.4	0.179	0.11	3	5
01/08/2007	17:00		22.9	8.9	271	9.8	108	9.6	7.2		5.2	< 1	< .05	0.07	7.4	0.012	0.07	2	22
03/07/2007	08:45		17.3	7.9	254	8.9	88	11	0.6		3.9	< 1	0.06	0.04	7.7	0.171	0.08	< 1	19
12/06/2007	17:50		22.5	8.0	222	9.1	100	30	1.5		4.3	< 1	< .05	< .02	7.9	0.172	0.12	6	10
03/05/2007	18:10		19.1	8.3	331	10.2	105	8.8	2.1		2.9	< 1	0.14	0.05	9.4	0.01	0.03	3.96	21.11
04/04/2007	18:00		11.5	8.0	267	10.5	93	14	1.8		3.4	< 1	< .05	< .02	10.8	0.062	0.08	8.42	3.08
06/03/2007	08:45		10.7	7.4	194	10.6	91	69	1.2		6.5	< 1	< .05	0.02	8.8	0.16	0.1	6.08	3.94
07/02/2007	07:30		6.0	7.3	293	12.7	98	30	2		3.7	< 1	< .05	< .02	20.7	0.12	0.06		
12/01/2007	13:15		9.3	7.6	290	11.2	94	45	< .5		3.2	< 1	< .05	0.12	66.5	0.155	0.09		
05/12/2006	15:30		14.2	8.3	287	10.1	94	15		7.2	1.9	< 1	< .05	0.14	67	0.057	0.03		
23/11/2006	08:15		10.4	8.3	302	10.4	89	36		17	4.2	< 1	< .05	< .02	9.1	0.107	0.05		
30/10/2006	12:45		15.2	7.6	312	9.6	91	27	1.9	16	4.5	< 1	< .05	< .02	9.6	0.109	0.05	10.15	6.56
18/09/2006	17:00		20.6	8.4	287	11.0	115	46	2.1	16	3.2	< 1	< .05	< .02	5.3	< .01	< .02	9.77	57.86
04/09/2006	14:50		21.6	9.1	307	8.6	93	16	2.5	13	3.2	< 1	< .05	0.03	5.1	< .01	< .02	28.46	11.76
24/07/2006	15:45		26.1	8.6	304	12.0	140	23	6.6	24	3.6	< 1	< .05	0.04	3	< .01	< .02	25.52	9.17
28/06/2006	09:00		20.7	7.9	315	9.0	95	15	5.2	17	3.0	< 1	< .05	0.06	5.3	< .01	< .02	27.99	11.45
31/05/2006	19:00		14.7	8.8	355	12.8	120	15	3.5	14	3.0	< 1	< .05	0.03	8.5	0.01	0.02	65.07	13.93
25/04/2006	09:30		17.5	8.2	130	9.4	93	15	1.5	8	3.4	< 1	< .05	< .02	10.2	0.068	0.03	22.8	6.94
30/03/2006	08:30		13.4	7.2	216	9.2	84	29	1	12	4.2	< 1	< .05	< .02	10.9	0.112	0.03	7.56	4.42
01/03/2006	18:45		6.3	7.7	244	11.1	87	16		13	3.4	< 1	< .05	0.03	13.8	0.104	0.03		
26/01/2006	08:00		5.2	8.0	220	9.3	73	17		11	3.5	< 1	< .05	0.02	14.8	0.103	0.03		

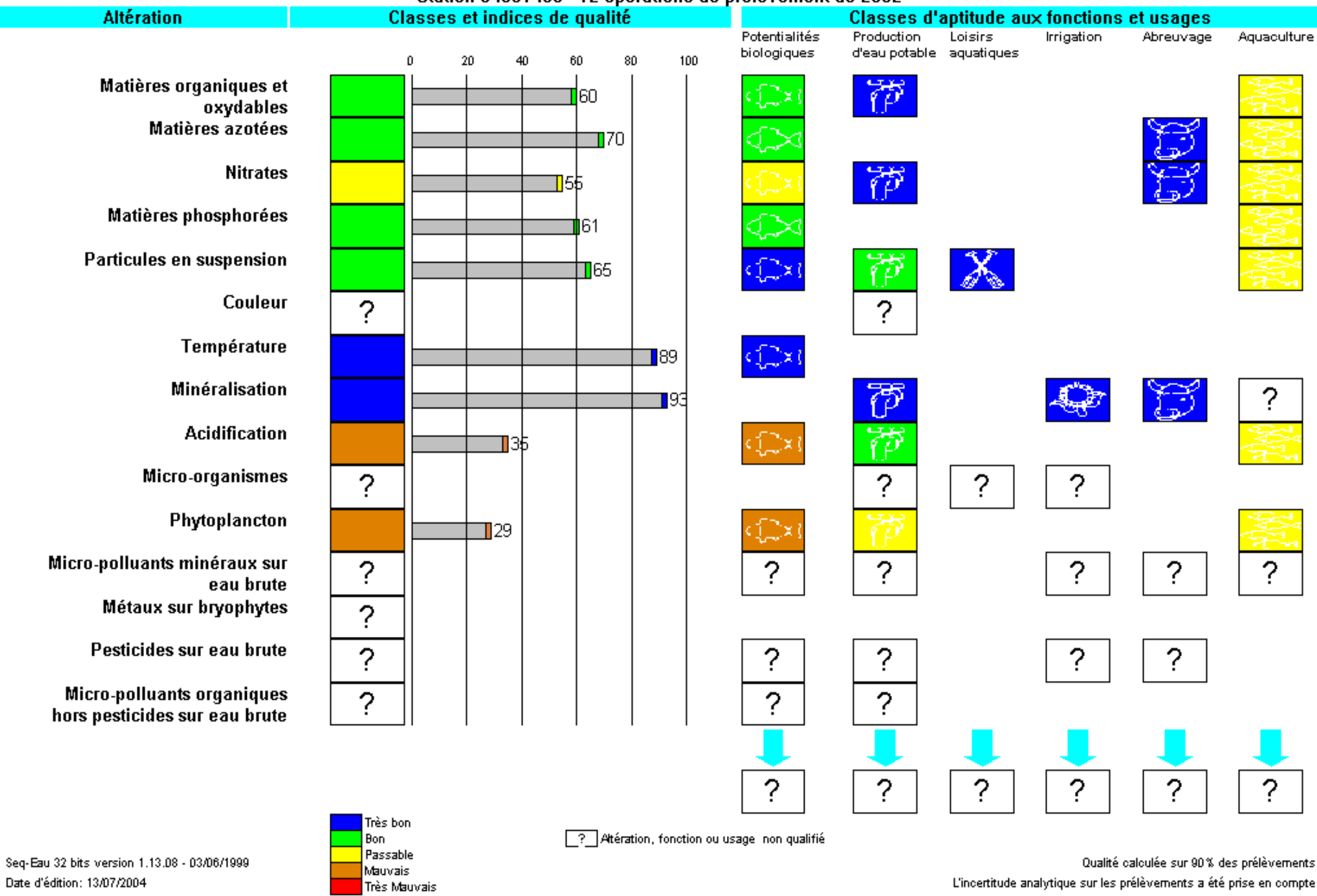
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
26/12/2005	15:30		7.1	8.2	295	10.2	84	4.4		8.2	3.0	< 1	< .05	0.02	13.2	0.115	0.02		
30/11/2005	15:50		8.3	8.2	299	12.3	101	4.8		7.6	2.6	< 1	0.06	< .02	10.9	0.106	0.03		
12/10/2005	17:30		19.9	8.8	366	12.3	100	5	1.3	8.7	2.7	< 1	< .05	0.04	7.3	< .01	< .02	2.99	6.39
14/09/2005	17:30		20.7	9.1	340	11.7	100	38	7.2	24	3.6	1.6	< .05	0.03	4.5	< .01	< .02	20.57	42.55
10/08/2005	17:10		23.0	7.0	327			11	4.8	16	3.4	< 1	0.11	0.05	6	< .01	< .02	20.2	8.38
05/07/2005	15:00		21.2	9.2	294	11.5	100	22	3.7	21	3.6	1.3	< .05	0.07	5.1	< .01	< .02	52.38	48.92
14/06/2005	08:00		17.7	8.3	303	8.9	89	12		12	3.0	< 1	0.09	0.06	7.6	< .03	0.02	15.71	19.21
11/05/2005	14:30		14.4	8.4	256	10.8	100	16		12	3.6	< 1	< .05	< .02	10.1	0.06	0.03	11.95	14.96
13/04/2005	15:30		12.3	8.0	276	10.5	94	37		16	4.0	< 1	0.08	0.02	10.2	0.18	0.05	4.21	5.62
01/03/2005	16:00		1.6	7.5	272	13.7	98	14	3	11	3.4	< .5	< .05	< .03	14	0.12	0.1	3	< 2
01/02/2005	15:30		3.5	7.5	243	13.2	99	21		12	3.4	< .5	0.05	< .03	14	0.14	0.11		
04/01/2005	15:00		6.0	7.4	262	12.3	99	22		12	4.3	0.5	< .05	< .03	13	0.15	0.14		
14/12/2004	10:40		4.8	8.2	293	12.1	94	8		13	3.7	< .5	< .05	< .03	13	0.17	0.1		
03/11/2004	09:50		11.7	7.7	234	9.8	91	71		34	7.2	1.3	< .05	0.04	12	0.2	0.29		
05/10/2004	10:30		17.0	8.5	337	8.9	92	7	1.2	17	3.3	0.5	< .05	0.06	7.3	< .05	0.06	32	17
13/09/2004	16:50		20.0	9.0	309	12.2	134	27	6	24	3.6	1.1	< .05	0.05	5.7	< .05	0.08	76	21
10/08/2004	10:05		22.2	8.1	292	7.7	88	65	7	11	3.8	1.4	0.06	0.05	3.6	< .05	0.22	88	56
06/07/2004	10:10		19.4	8.4	357	9.1	99	11	3.8	19	2.9	0.7	< .05	0.11	6.2	< .05	0.07	35	13
15/06/2004	10:45		20.7	8.7	301	10.2	114	18	5.5	20	2.9	1	< .05	0.08	6.8	< .05	0.08	42	10
10/05/2004	10:25		11.6	8.2	233	10.6	98	30	1.9	13	4.1	0.5	< .05	< .03	9.2	0.14	0.16	11	7
13/04/2004	15:35		10.4	7.9	247	11.2	100	10	1.9	11	3.5	0.5	< .05	< .03	11	0.08	0.07	12	4
10/03/2004	11:15		4.4	8.1	264	12.4	96	14	2.4	11	3.7	0.5	< .05	< .03	15	0.11	0.1	8	3
02/02/2004	14:15		6.7	7.9	255	12.3	101	26		12	4.2	< .5	< .05	0.04	20	0.14	0.12		
05/01/2004	11:15		3.2	8.0	267	12.7	95	11		16	3.3	0.5	0.06	0.06	21	0.18	0.1		

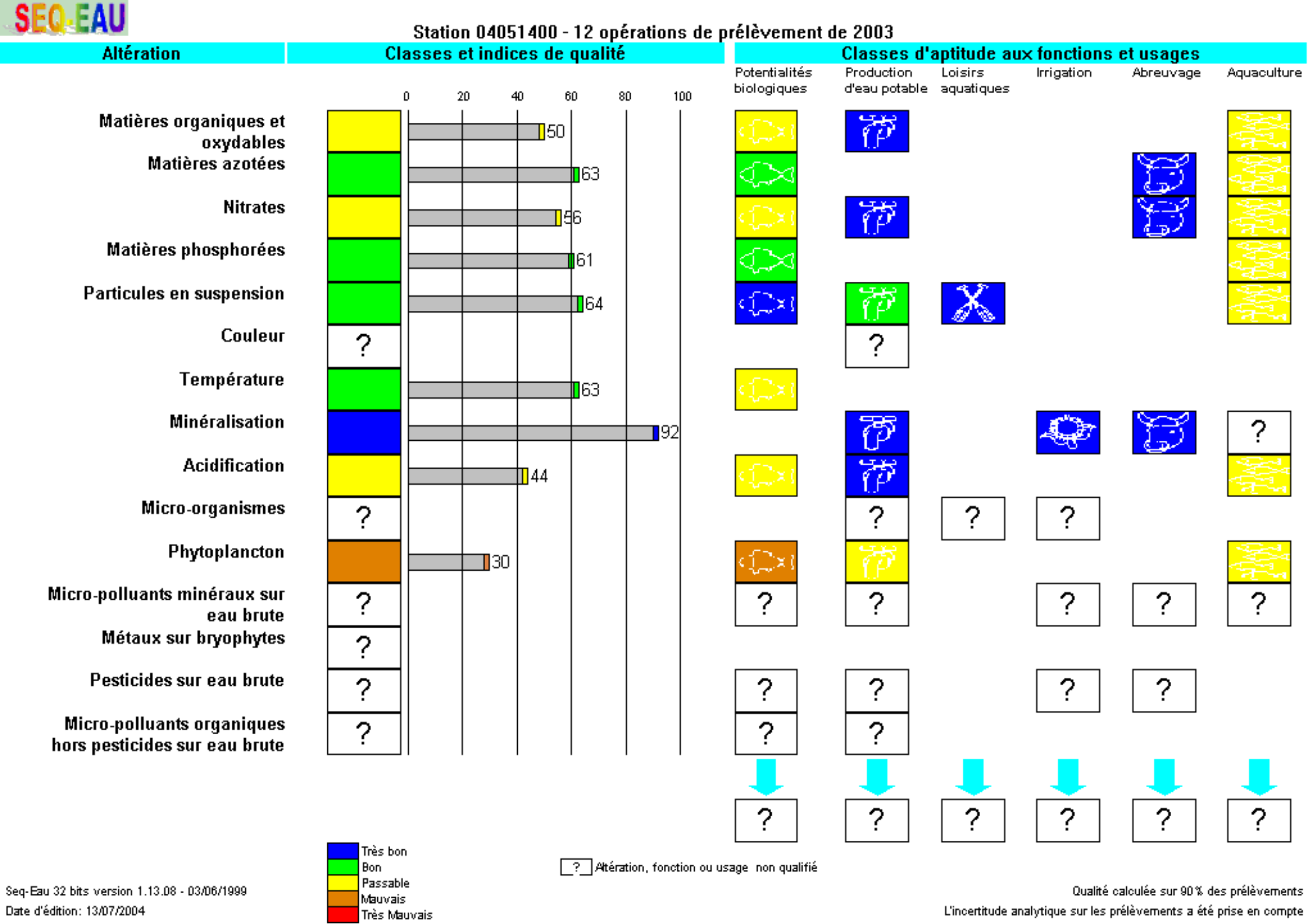
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
16/12/2003	11:30		6,0	8,0	245	11,7	94	32		15	4,8	0,6	< .05	0,04	20	0,16	0,18		
04/11/2003	11:00		10,4	8,1	318	10,1	91	130		39	3,6	1,9	0,07	0,04	9,3	< .05	0,29		
07/10/2003	18:50		13,0	8,6	377	11,7	111	21	3,4	23	2,9	0,8	< .05	0,04	4,4	< .05	0,08	65	19
10/09/2003	12:40		17,3	8,8	337	11,5	120	16	4,4	21	3,5	0,8	< .05	0,07	3,9	< .05	0,12	62	20
13/08/2003	12:00		25,7	8,5	326	9,1	112	23	4,8	22	3,9	1,2	< .05	0,05	2,7	0,05	0,12	51	31
07/07/2003	15:15		23,2	9,3	270	13,0	152	31	8	29	3,6	1,2	< .05	0,06	2,6	< .05	0,1	88	26
12/06/2003	12:05		23,0	8,7	289	8,9	104	16	5,8	28	3,6	1	< .05	0,09	4	< .05	0,08	42	17
12/05/2003	13:30		17,7	8,9	282	11,5	121	21	6	24	4,2	1	< .05	0,07	7,2	< .05	0,08	80	20
09/04/2003	12:30		9,2	8,5	305	12,5	109	5	2,2	13	2,9	< .5	< .05	< .03	11	< .05	0,05	14	2
12/03/2003	11:20		10,2	8,1	236	10,9	97	18	1,7	13	3,4	0,6	< .05	< .03	11	0,11	0,11	7	4
04/02/2003	13:10		4,7	8,1	252	12,5	97	33		17	5,3	0,8	< .05	0,04	13	0,15	0,18		
07/01/2003	10:40		4,0	8,0	208	11,8	90	46		22	6,2	1	< .05	< .03	10	0,15	0,23		
12/12/2002	11:00		6,4	8,1	230	11,6	94	26		16	5,0	0,6	0,05	< .03	12	0,15	0,15		
12/11/2002	11:25		11,6	7,9	264	9,9	91	110		31	5,6	2	< .05	< .03	14	0,15	0,38		
08/10/2002	11:45		13,7	8,7	319	11,1	107	5	1,6	21	3,4	< .05	< .05	0,03	6,7	0,08	0,08	14	6
02/09/2002	10:45		18,3	8,4	267	9,0	96	49	2,4	22	4,7	1,2	< .05	0,04	6,6	0,08	0,19	38	26
07/08/2002	11:30		20,4	9,0	288	10,1	112	20	5,8	21	3,4	1,2	< .05	0,04	2,8	< .05	0,1	80	31
02/07/2002	10:25		16,9	9,2	280	10,3	107	28	7	24	3,4	1,5	< .05	0,05	2,6	< .05	0,12	95	44
04/06/2002	10:40		20,5	9,0	273	9,4	105	27	6	24	4,0	1,4	0,07	0,06	4,3	< .05	0,14	110	54
15/05/2002	15:50		18,9	9,3	302	14,3	154	30	6,3	24	3,5	1,1	< .05	0,06	7,2	< .05	0,1	80	17
09/04/2002	18:40		13,0	9,3	316	13,8	131	8	5,4	14	3,9	0,9	< .05	< .03	10	< .05	0,05	33	8
13/03/2002	09:45		10,6	8,1	252	11,2	101	15	1,9	11	3,0	0,5	< .05	< .03	13	0,13	0,11	9	4
12/02/2002	15:50		10,5	8,3	280	11,6	104	11		12	3,7	0,7	< .05	< .03	13	0,15	0,12		
15/01/2002	09:50		5,4	8,3	308	12,7	101	6		10	3,1	< .5	0,05	< .03	16	0,16	0,09		
11/12/2001	14:00		4,5	8,7	268	12,8	99	14	2,7		4,4	0,6	< .05	< .03	12	0,17	0,13		
14/11/2001	15:40		7,4	8,2	301	12,1	101	12	1,7		4,6	0,5	0,05	< .03	12	0,24	0,15		
09/10/2001	18:30		16,4	8,4	292	10,2	104	67	3,6		4,7	1,3	< .05	0,05	9,3	0,14	0,23	61	39

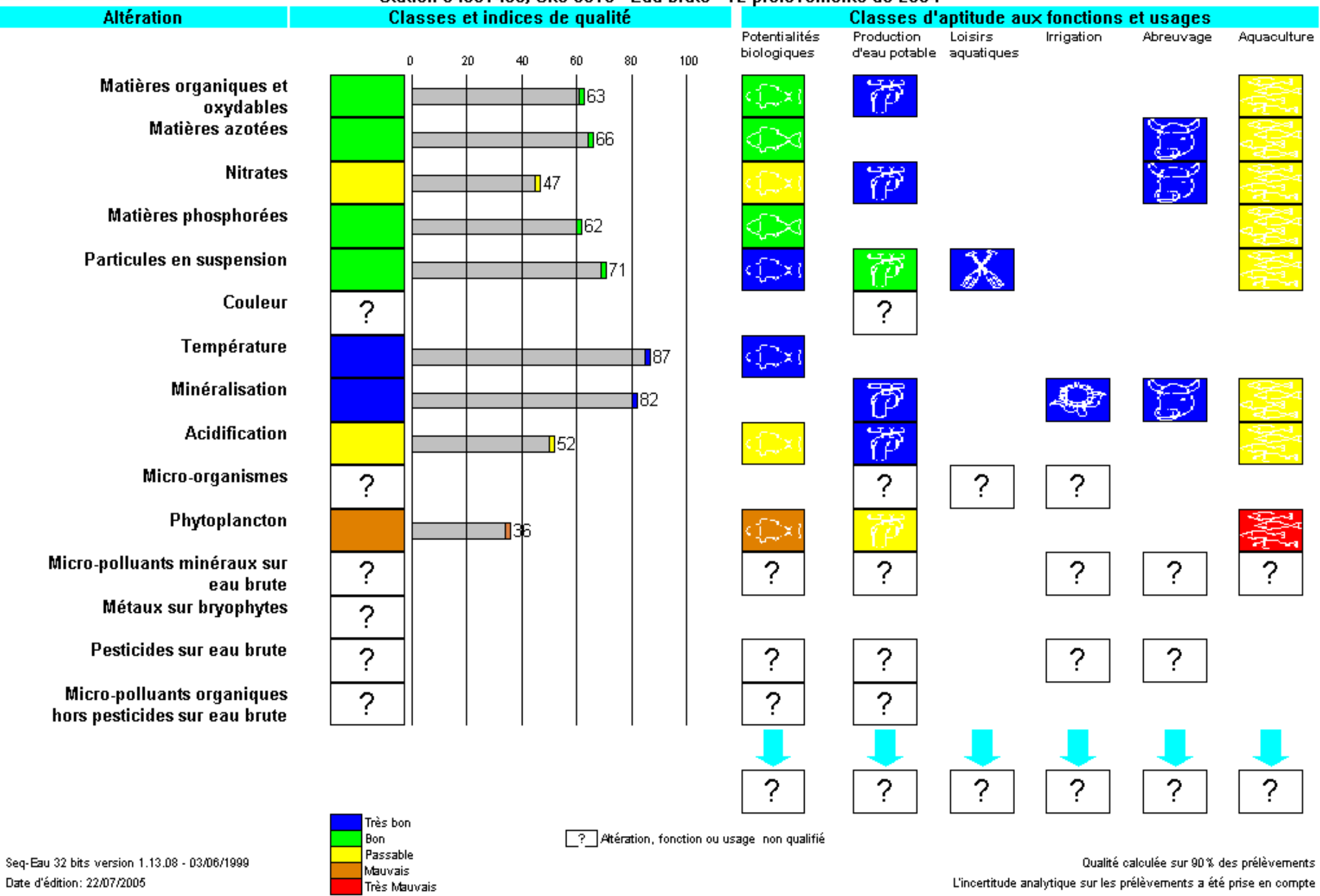
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/09/2001	19:55		16,3	9,3	309	14,5	148	30	6,2		3,8	1,4	< .05	0,05	6,4	< .05	0,08	94	32
21/08/2001	10:00		19,9	8,6	245	10,0	110	38	7,9		3,8	1,6	0,05	0,06	5,4	< .05	0,11	120	30
11/07/2001	09:00		19,1	8,9	308	10,0	108	39	8		4,6	1,5	< .05	0,06	9	< .05	0,16	94	55
12/06/2001	13:00		17,4	9,3	290	13,4	140	26	8		4,3	1,1	< .05	0,04	8,6	< .05	0,09	64	29
15/05/2001	09:30		15,8	8,0	209	9,4	95	27	1,7		4,9	0,5	< .05	< .03	9,1	0,16	0,18	5	3
17/04/2001	15:45		11,1	8,1	205	11,4	104	23	2,9		6,1	0,6	< .05	< .03	8,5	0,14	0,13	8	2
14/03/2001	15:15		9,8	8,0	192	11,2	99	62	2,8		5,1	1	< .05	0,03	9,3	0,16	0,25	11	6
13/02/2001	10:45		8,3	7,9	213	11,2	95	20	2,1		4,1	0,6	< .05	0,03	11	0,16	0,15		
23/01/2001	13:00		6,7	8,1	242	12,1	99	14	2,3		3,8	0,5	0,06	0,03	11	0,18	0,06		
13/12/2000	14:30		10,1	7,9	240	11,0	98	26	1,8			0,7	0,07	< .03	11	0,21	0,16		
15/11/2000	13:00		8,9	8,1	235	11,0	95	48	2,4			0,9	< .05	< .03	10	0,19	0,23		
11/10/2000	14:50		13,1	8,6	281	9,8	93	26	1,7			0,7	< .05	0,03	8,1	0,18	0,16	22	13
11/09/2000	11:30		21,8	8,9	288	10,9	124	22	4,8			1,4	< .05	0,09	4,4	< .05	0,11	95	36
09/08/2000	14:30		23,6	9,1	280	11,6	137	20	9			1,3	< .05	0,08	4,9	< .05	0,09	55	21
11/07/2000	13:30		17,6	9,4	272	13,0	136	12	7,4			1,4	< .05	0,05	5	< .05	0,16	127	37
13/06/2000	14:45		21,9	9,4	278	14,0	160	32	8,4			1,7	< .05	0,05	6,2	< .05	0,14	87	39
09/05/2000	14:50		21,5	9,2	238	12,7	144	26	6,1			1,5	0,06	< .05	7	< .05	0,14	88	23
10/04/2000	09:30		10,8	8,1	260	10,9	99	14	2,4			0,7	0,06	0,02	11	0,07	0,1	20	6
13/03/2000	15:15		11,2	8,3	240	11,7	105	16	2,5			0,5	< .05	< .05	12	0,13	0,11	11	< 2
02/02/2000	11:00		8,4	8,1	295	11,3	97	7	2,9			0,7	0,09	< .05	16	0,2	0,12		
05/01/2000	09:45		7,8	8,1	225	11,3	105	26	2,2			0,6	0,05	< .05	13	0,18	0,16		



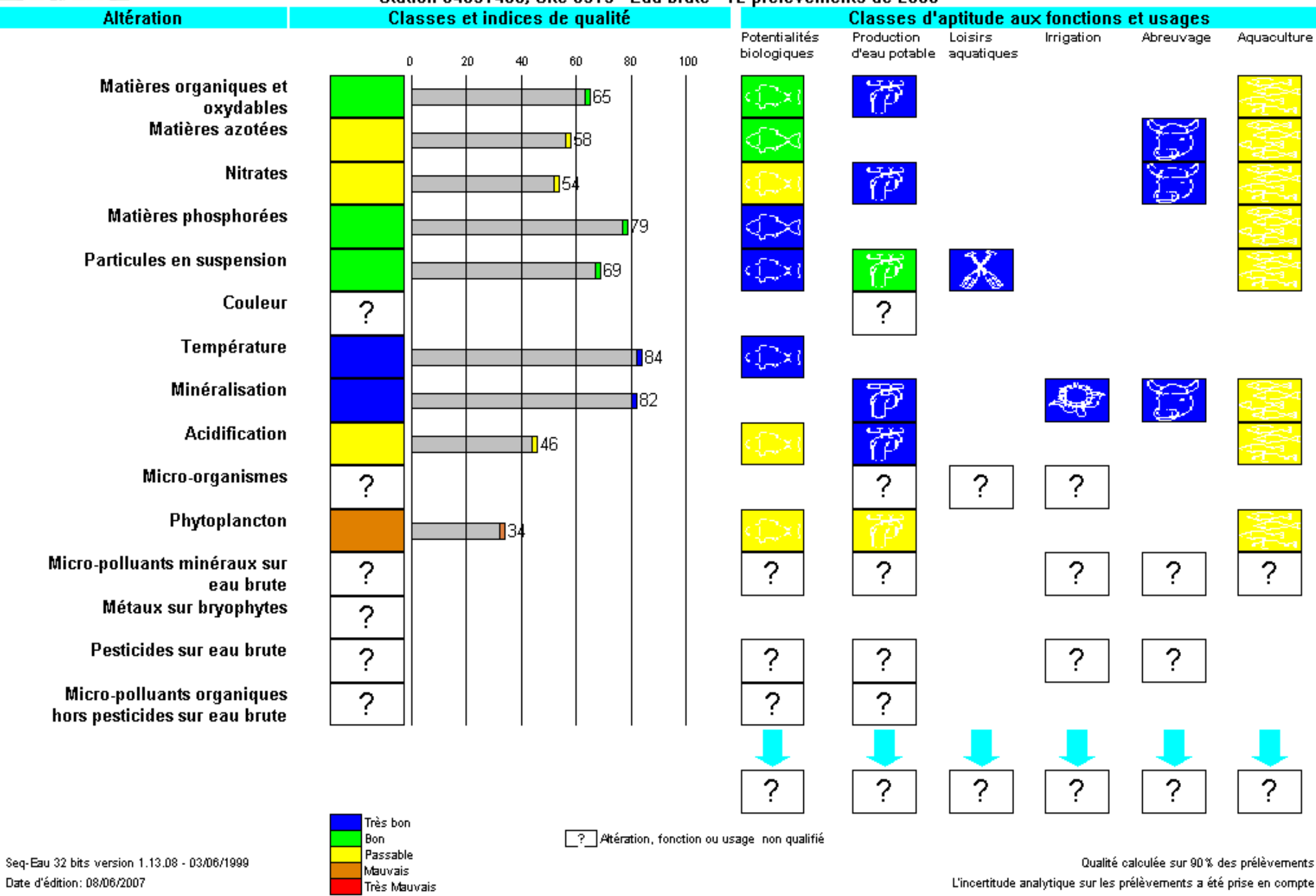


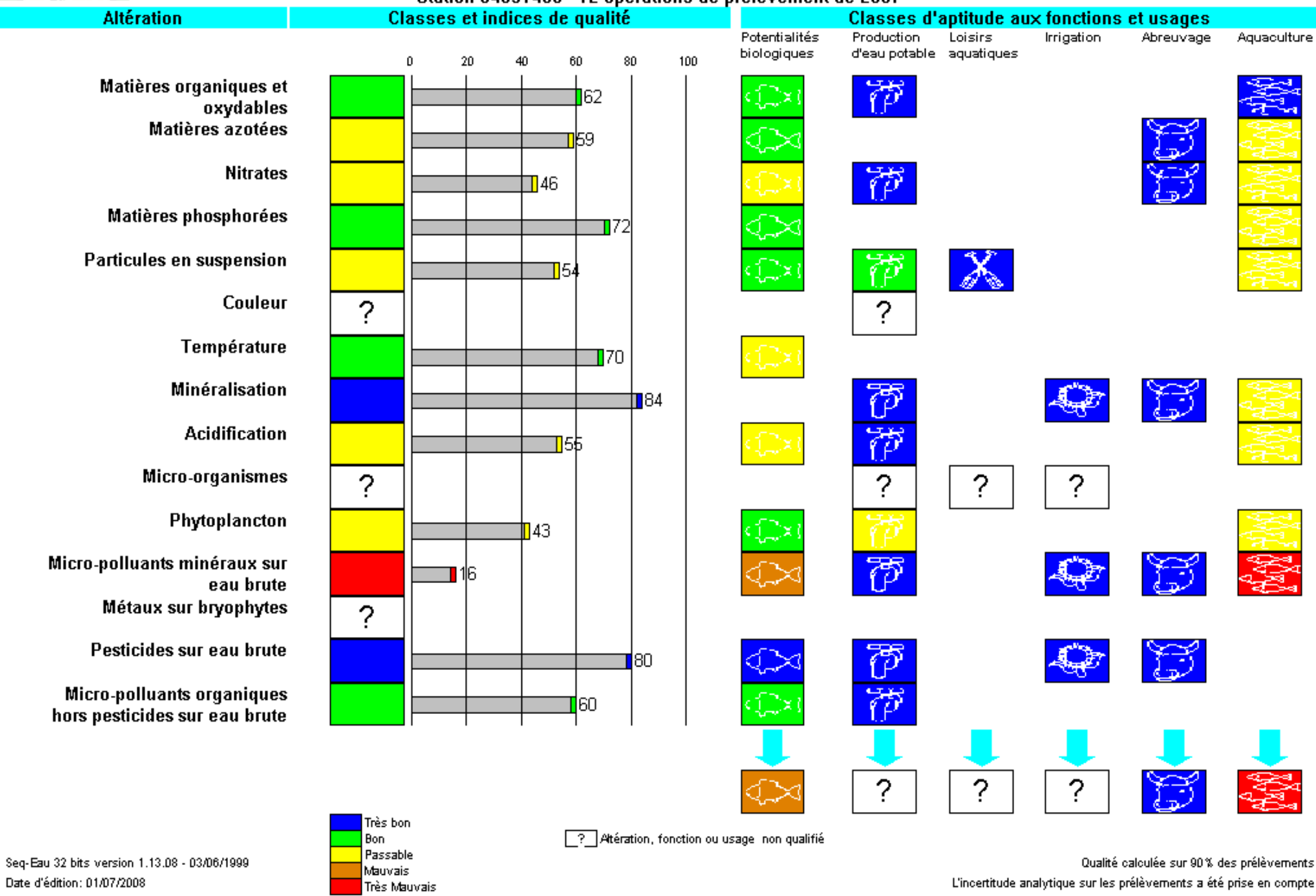


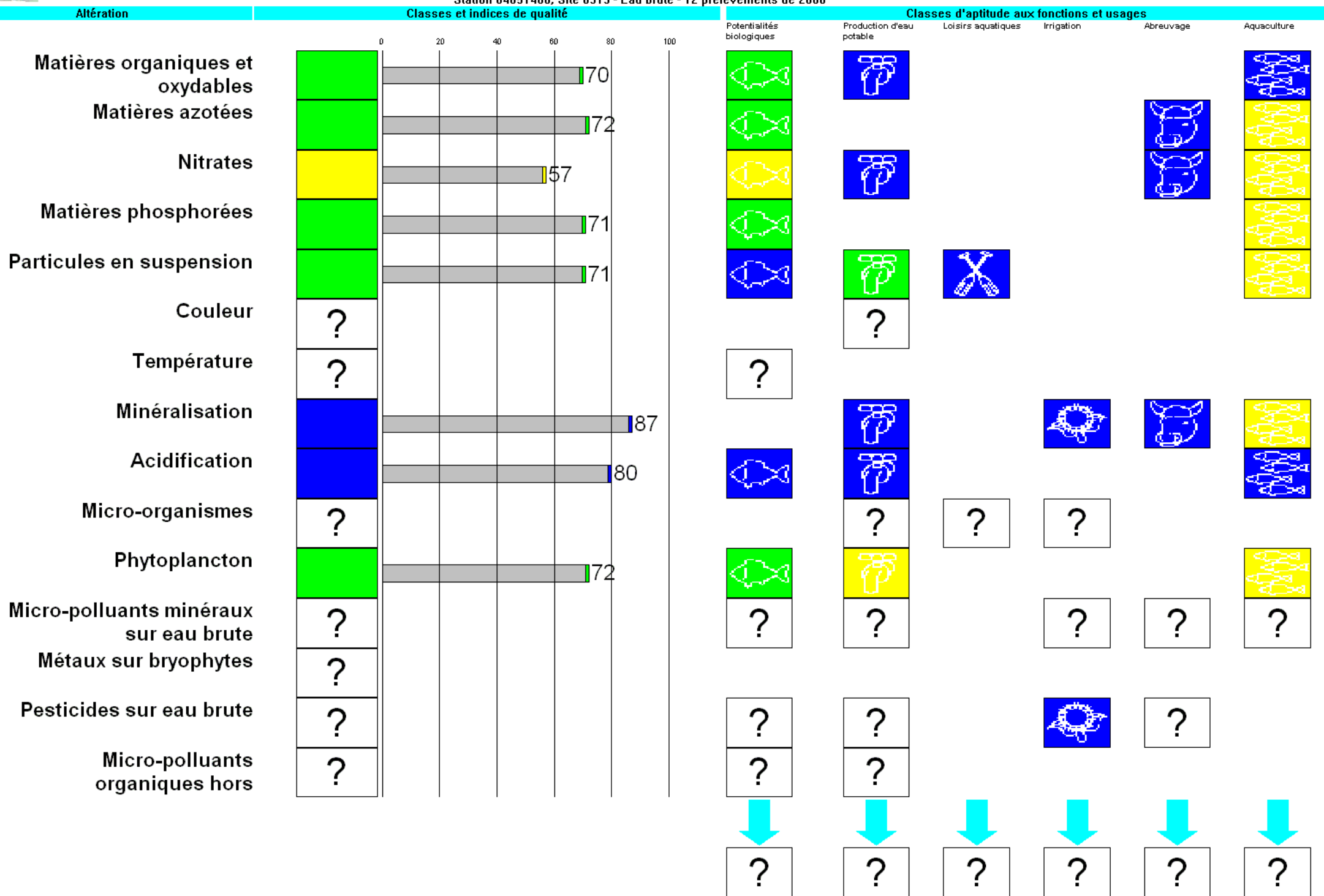




Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 02/02/2007







Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié