

Rivière :

SAULDRE

Station :

04070000

PRUNIER-EN-SOLOGNE

Commune :

PRUNIER-EN-SOLOGNE (41185)

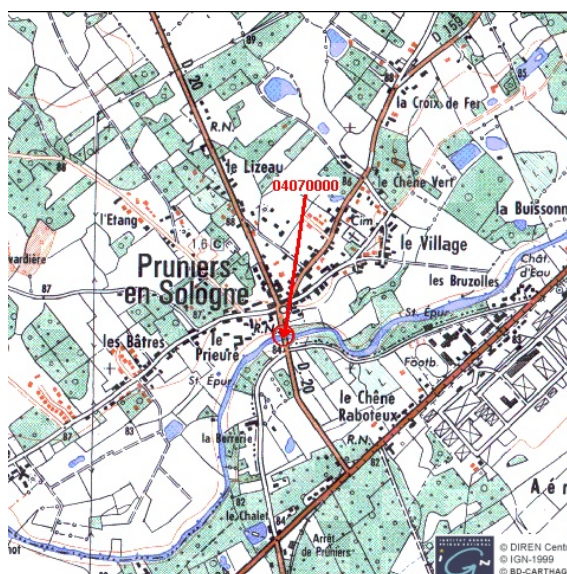
Localisation :

SAULDRE à PRUNIER-EN-SOLOGNE

Pont D20

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 549 722 2 258 130

Lambert 93 : 599 650 6 692 027

Altitude (m) : 80





Qualité des eaux

Station : PRUNIER-S-EN-SOLOGNE

Code : 04070000

Cours d'eau : SAULDRE

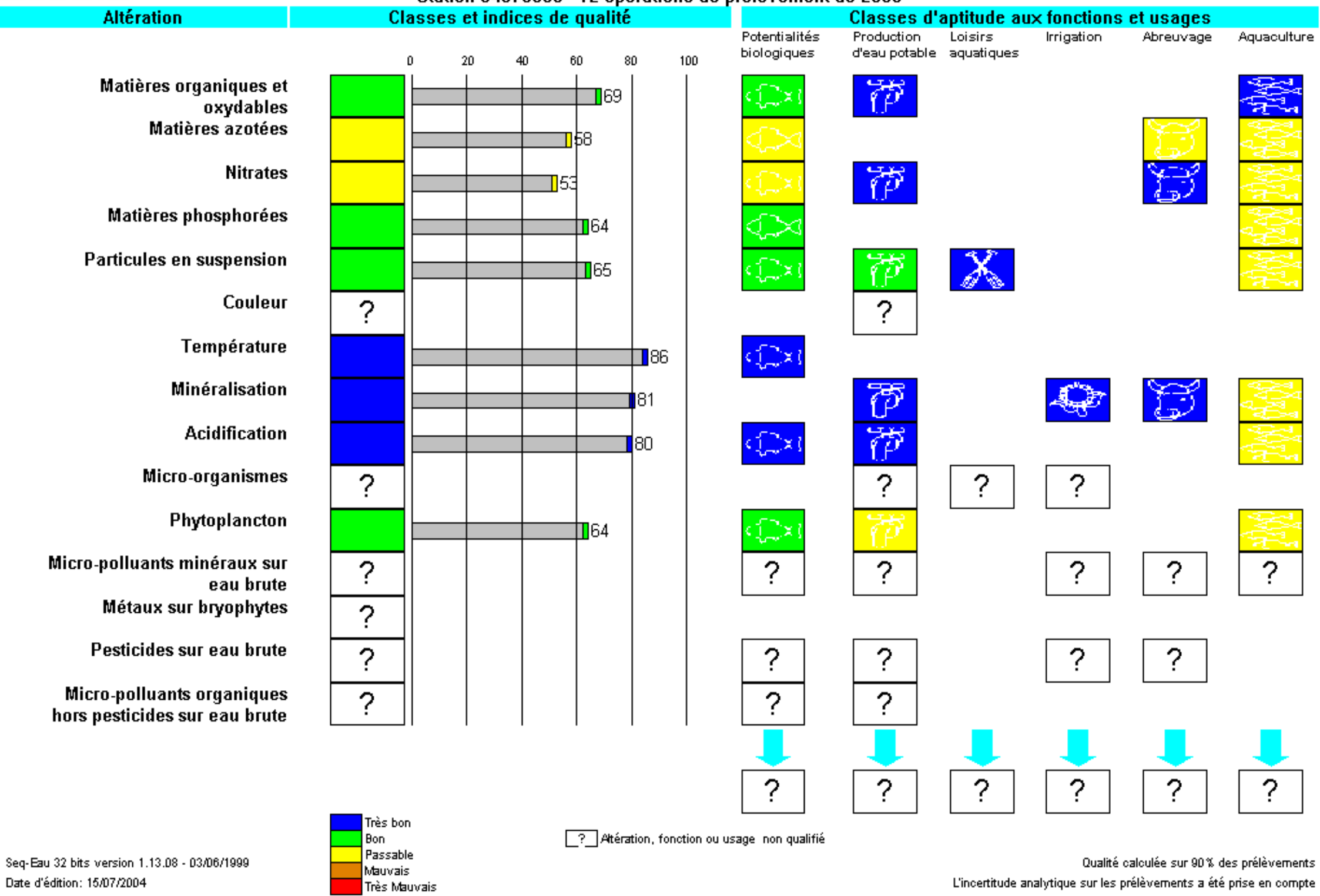
Date pré.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
19/12/2008	09:00		4.5	7.0	235	12.6	96	37	2.2		9.7	1.2	0.04	0.05	16	< .1	0.112		
27/11/2008	14:30		4.5	6.9	279	11.5	90	22	< 2		7.4	1.1	0.06	0.04	16.6	< .1	0.095		
24/10/2008	08:20		8.0	6.3	232	12.4	107	< 2	< 2		4.2	0.7	0.05	0.03	9	< .03	0.04	< .5	3
19/09/2008	08:10		13.4	7.8	237	7.1	68	3	< 2		2.8	0.5	< .03	< .02	12.1	< .03	0.046	< .5	1
11/08/2008	11:50		19.8	7.1		8.0	89	11	2.2		4.2	0.6	0.04	0.04	10.9	0.14	0.077	1	< .5
25/07/2008	09:00		21.7	7.7	168	9.3	106	6	< 2		4.1	0.7	< .03	0.04	11.6	0.11	0.045	1	2
20/06/2008	08:30		17.7	7.4	224	8.6	90	9	< 2		7.1	0.6	0.04	0.02	13.1	< .03	0.054	< .5	3
22/05/2008	13:30		16.8	7.5	218	9.2	96	9	< 2		7.5	1	0.03	0.06	13.4	< .03	0.06	2	< .5
24/04/2008	13:40		13.1	7.1	172	10.1	96	32	2.3		16.1	1.3	0.04	0.03	7.8	0.03	0.096	4	8
21/03/2008	08:40		6.8	7.2	209	11.2	94	11	2.3		12.8	1.3	0.05	0.07	12.8	0.1	0.131	2	6
21/02/2008	14:40		5.8	7.2	242	12.5	99	10	2.1		6.5	1	0.05	0.05	16.9	0.06	0.062		
24/01/2008	16:30		6.8	7.1	239	11.9	97	16	< 2		8.4	1.2	0.08	0.06	15.6	0.06	0.086		

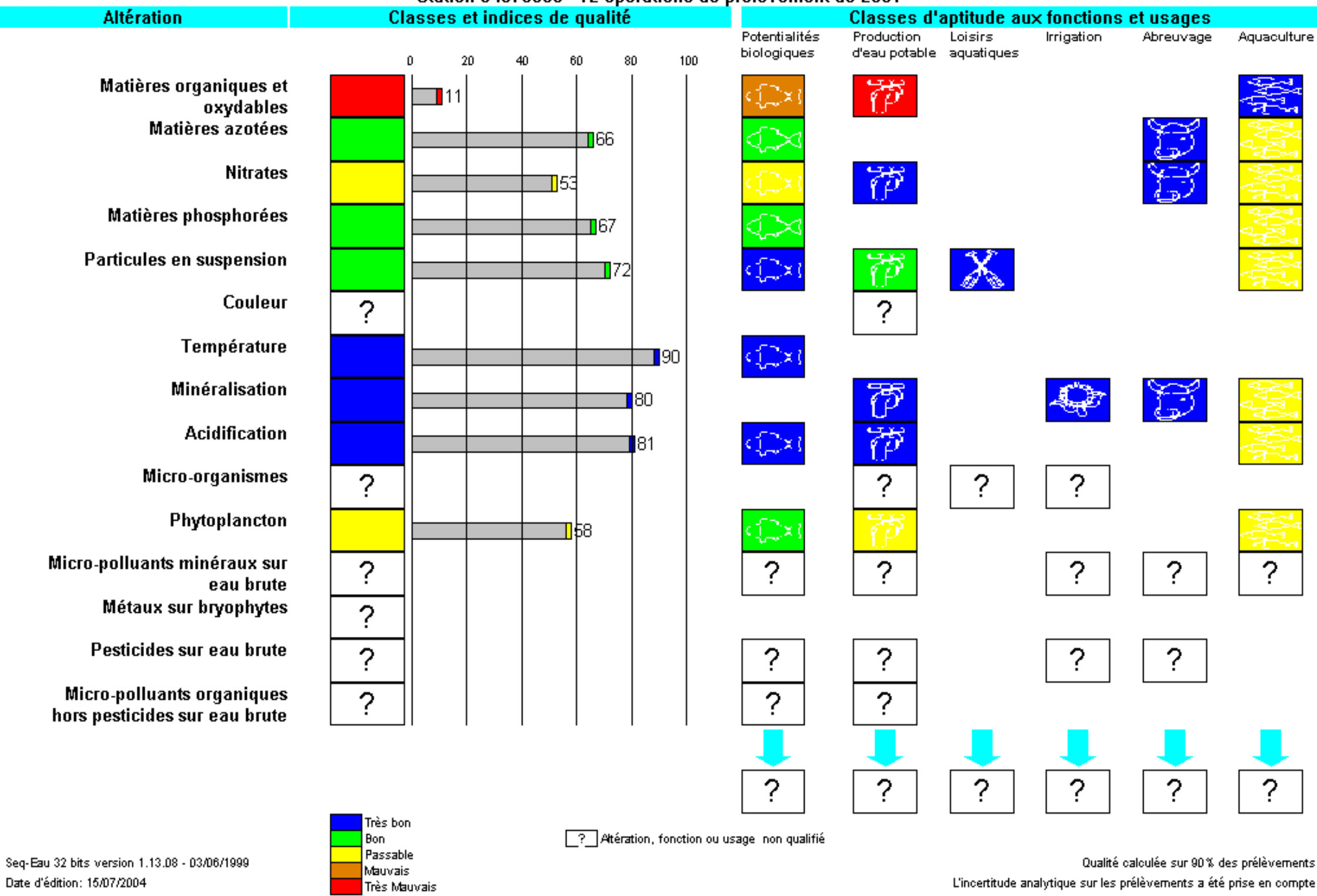
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
12/12/2007	12:00		5.9	6.2	198	9.1	71	52	1.5		11.0	< 1	0.06	0.07	18	0.19	0.12		
06/11/2007	13:10		9.5	6.8	221	8.8	74	3	0.9		5.0	< 1	< .05	0.03	10.4	0.069	0.04		
02/10/2007	13:30		23.3	7.3	229	10.4	116	3.8	1.3		4.3	< 1	< .05	0.04	11.8	0.053	0.04	1	8
11/09/2007	19:00		17.4	7.7	239	9.6	95	6.6	1.1		4.2	< 1	< .05	0.05	13.4	0.092	0.06	< 1	2
17/08/2007	17:00		19.8	8.1	228	9.2	96	14	1.3		4.3	< 1	0.07	0.05	9.6	0.126	0.07	1	6
04/07/2007	15:30		19.1	8.2	220	9.1	93												
04/07/2007	14:15		19.1	8.2	220	9.1	93	9.4	< .5		5.5	< 1	< .05	0.03	16	0.126	0.08	< 1	2
06/06/2007	11:00		20.1	7.8	193	9.4	98	18	0.9		6.9	< 1	< .05	0.04	10.3	0.127	0.07	0.33	2.69
10/05/2007	12:15		17.7	8.3	227	9.6	96	9.6	2		5.3	< 1	0.06	0.07	13.7	0.092	0.06	2.38	3.57
04/04/2007	11:45		11.7	7.5	199	9.8	87	17	1.5		9.6	< 1	< .05	0.02	10.7	0.051	0.06	6.25	4.88
12/03/2007	18:30		9.1	7.5	209	10.5	88	25	0.6		11.0	1.2	< .05	0.04	13.5	0.087	0.06	3.96	2.53
08/02/2007	09:30		6.5	7.7	237	13.3	105	21	2		8.0	< 1	< .05	0.06	20.8	0.11	0.08		
10/01/2007	17:20		9.8	7.2	215	10.9	92	41	2		11.0	1.3	< .05	0.06	19.2	0.113	0.13		
06/12/2006	14:45		10.7	7.9	242	9.2	79	42		31	9.1	1.4	< .05	0.06	17	0.111	0.09		
23/11/2006	14:45		10.0	8.6	222	12.0	102	41		26	7.7	< 1	< .05	0.03	9.2	0.109	0.09		
30/10/2006	10:30		15.3	8.1	261	8.7	83	14	0.7	24	8.0	< 1	< .05	0.07	9.9	0.124	0.07	2.78	5.7
04/10/2006	16:30		15.6	8.2	211	9.3	89	42	2.1	22	6.3	1.1	0.09	0.07	13.8	0.188	0.09	3.51	6.7
28/08/2006	20:00		18.5	8.2	208	8.3	84	6	1.2	8	2.9	< 1	< .05	0.03	6.2	0.07	0.03	2.45	2.26
03/08/2006	17:45		21.1	7.9	200	8.5	90	12	< .5	11	3.4	< 1	< .05	0.05	5.5	0.153	0.06	1.35	2.27
27/06/2006	13:30		22.0	7.6	240	10.1	110	19	1.2	12	3.4	< 1	< .05	0.05	9.2	0.18	0.06	2.7	4.91
30/05/2006	12:30		17.0	8.0	343	9.0	88	14	1	15	4.6	< 1	< .05	0.09	11.5	0.079	0.04	8.82	7.12
25/04/2006	12:30		18.2	8.1	219	9.9	100	15	0.9	16	6.4	< 1	< .05	0.03	10.6	0.012	0.02	21.06	10.31
28/03/2006	13:45		13.7	6.9	205	9.1	84	46	0.8	35	9.1	< 1	< .05	0.06	13.3	0.102	0.05	9.27	9.13
28/02/2006	12:15		6.5	7.3	265	10.9	86	16		18	6.0	< 1	< .05	0.05	20.2	0.084	0.03		
24/01/2006	17:30		6.4	8.1	203	9.6	77	16		18	6.1	< 1	0.06	0.08	19.1	0.097	0.02		

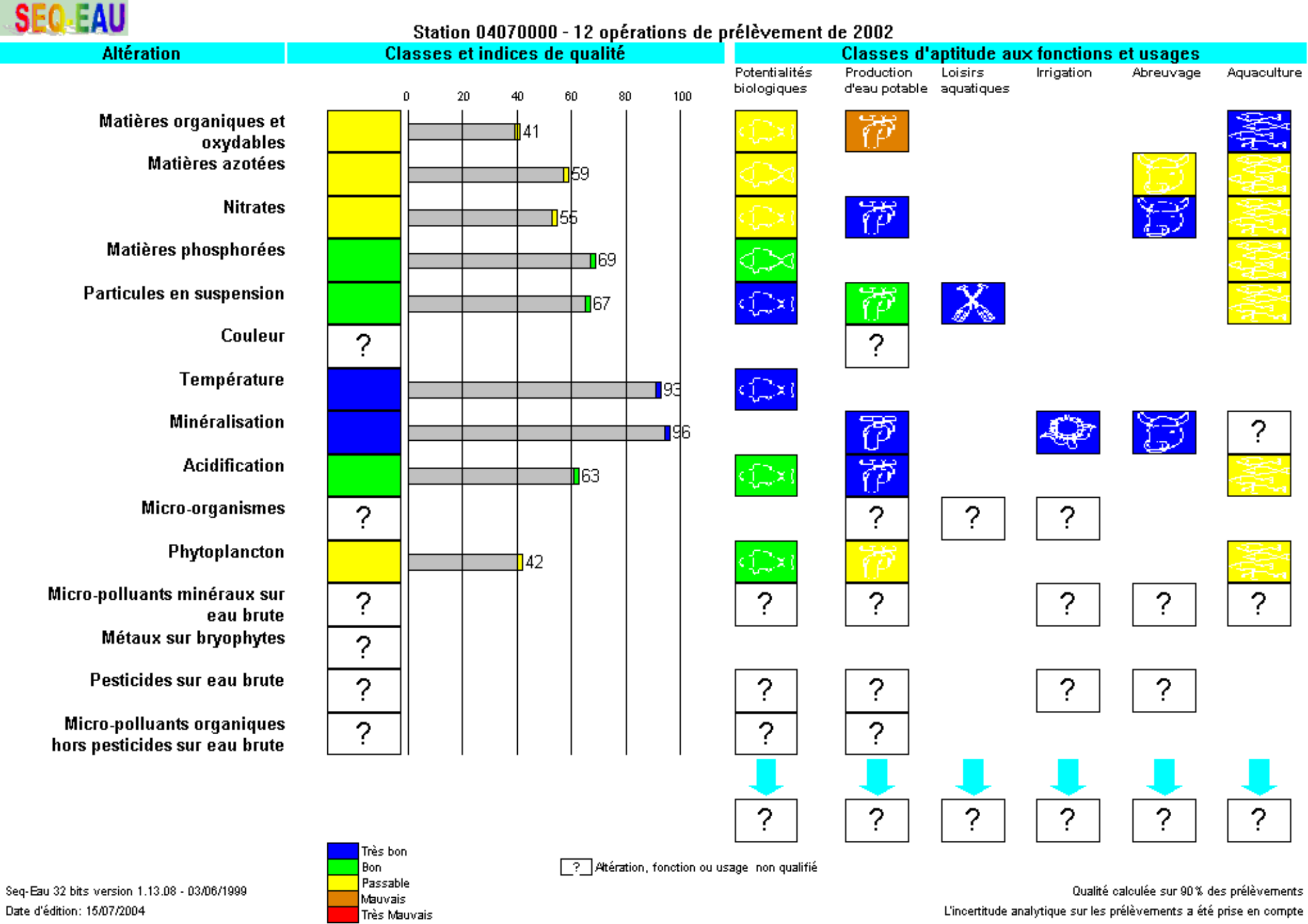
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
27/12/2005	14:50		4.8	8.1	239	11.8	90	4		14	4.0	< 1	< .05	0.07	14.6	0.087	< .02		
29/11/2005	12:10		7.0	8.2	212	12.2	97	6		13	3.9	< 1	0.05	0.04	11.6	0.079	0.03		
11/10/2005	14:15		17.1	7.9	219	11.8	100	9.8	1.7	9.4	2.9	< 1	< .05	0.05	10.7	0.03	< .02	1.4	2.55
13/09/2005	11:45		19.6	8.1	199	8.5	88	32	3.3	18	3.3	1.1	< .05	0.04	6.3	0.036	< .02	3.56	8.57
09/08/2005	12:15		21.1	8.3	222			8.4	1.5	12	3.9	< 1	0.05	0.02	6	0.107	0.07	5.4	6.39
04/07/2005	12:00		22.5	7.7	212	6.7	74	29	2.1	13	3.5	< 1	0.1	0.03	6	0.115	0.08	6.26	11.12
14/06/2005	12:00		22.7	7.0	260	8.8	97	17	2.1	14	3.9	< 1	0.05	0.05	9.6	< .03	0.03	6.64	19.78
11/05/2005	10:00		13.5	7.9	279	9.3	85	16	2	21	6.9	< 1	< .05	0.06	11.2	0.07	0.05	5.02	17.13
11/04/2005	17:00		12.6	7.9	286	11.2	100	17	2.4	32	6.2	< 1	0.06	0.04	11.8	0.05	0.04	11.34	5.07
01/03/2005	08:45		0.4	7.7	234	12.8	88	10	3	18	5.6	0.6	0.13	0.04	18	0.07	0.08	5	2
01/02/2005	09:20		3.3	7.9	244	13.2	99	15		24	6.8	0.8	0.17	0.04	19	0.1	0.1		
11/01/2005	09:10		7.4	7.3	250	10.7	89	16		20	6.0	0.9	0.16	0.08	19	0.13	0.12		
14/12/2004	08:55		1.8	7.7	256	12.4	89	2		14	3.9	0.7	0.64	0.05	15	0.16	0.09		
09/11/2004	09:15		8.7	7.5	249	10.4	90	8		12	4.5	0.7	0.33	0.08	11	0.13	0.09		
12/10/2004	09:10		14.1	7.5	216	8.3	81	12	2	13	3.8	0.6	0.28	0.1	11	0.09	0.08	7	5
13/09/2004	14:05		20.0	8.0	231	8.9	98	13	2.7	17	4.1	0.8	0.26	0.13	8.8	< .05	0.08	24	17
09/08/2004	11:55		23.7	7.6	218	7.0	83	14	2.2	16	3.4	0.7	0.28	0.16	8.5	0.17	0.11	9	5
12/07/2004	16:00		18.7	7.4	212	9.2	99	9	3.2	17	3.8	1.3	0.89	0.22	9.2	0.27	0.19	7	4
07/06/2004	11:55		19.6	7.9	227	8.8	96	15	2.5	17	4.8	0.6	0.06	0.08	12	< .05	0.09	17	8
10/05/2004	11:40		12.0	7.4	166	10.2	95	25	2.5	35	12.0	0.9	0.1	0.04	7.4	0.06	0.12	11	8
13/04/2004	11:20		10.5	7.6	196	11.0	99	12	2.4	21	7.1	0.7	0.06	< .03	10	< .05	0.06	11	6
08/03/2004	10:20		6.6	7.4	196	12.0	98	17	3	23	7.9	0.9	0.07	0.03	13	0.05	0.09	10	5
10/02/2004	10:00		5.3	7.4	221	12.4	98	11		17	6.3	0.6	0.09	0.04	19	0.08	0.09		
13/01/2004	10:20		9.4	7.5	186	10.5	92	89		40	9.5	1.7	0.08	0.05	16	0.22	0.29		

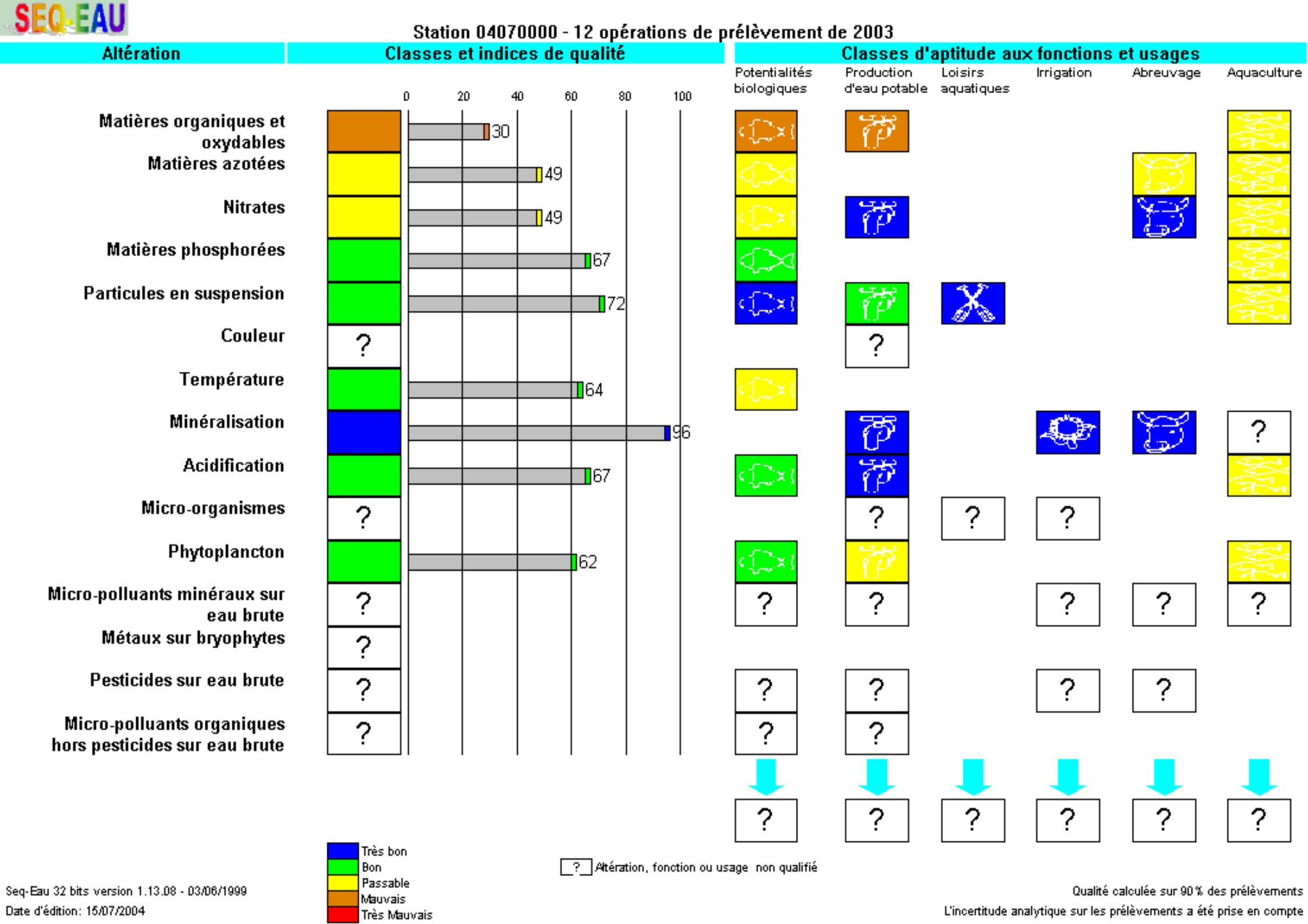
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
09/12/2003	14:50		4,4	7,7	265	12,1	93	13		19	6,1	0,9	0,27	0,07	23	0,12	0,1		
12/11/2003	11:00		7,7	7,8	239	11,0	92	11		21	5,7	0,8	0,2	0,06	15	0,06	0,08		
14/10/2003	14:35		14,3	7,9	201	9,4	92	13	2,3	16	3,2	0,7	0,17	0,09	10	0,06	0,08	11	7
09/09/2003	13:45		18,4	8,1	183	8,5	91	33	7	22	4,0	2,3	1,3	0,25	5,4	0,32	0,31	56	30
12/08/2003	16:10		29,7	8,4	205	9,0	118	9	2,4	27	4,3	1	0,35	0,35	4	0,09	0,13	26	13
08/07/2003	14:05		22,8	8,4	187	9,9	115	10	1,2	17	3,9	0,7	0,05	0,06	10	0,11	0,09	9	4
10/06/2003	16:00		23,1	7,8	178	8,3	97	31	1,8	35	8,5	1,1	0,16	0,1	11	0,2	0,15	12	2
13/05/2003	10:00		15,3	7,4	173	9,3	93	25	2,5	40	11,0	1,1	0,1	0,05	9,5	0,08	0,14	20	11
08/04/2003	11:45		9,1	8,0	185	11,7	102	5	2	16	6,0	0,7	0,08	0,04	12	< .05	0,05	6	4
11/03/2003	12:45		10,4	7,5	160	11,2	100	18	1,9	32	9,5	1,1	0,1	0,03	11	0,06	0,1	10	6
11/02/2003	11:55		5,4	7,0	176	12,4	98	16		36	11,0	1,1	0,07	0,04	12	0,09	0,1		
14/01/2003	15:15		0,8	7,8	226	14,1	99	14		23	7,8	1	0,24	0,04	18	0,11	0,1		
10/12/2002	12:50		5,4	7,9	225	12,4	98	12		26	8,6	1	0,23	0,06	14	0,11	0,1		
12/11/2002	12:50		11,6	7,2	176	9,8	90	88		53	15,0	1,7	< .05	< .03	8,9	0,11	0,25		
09/10/2002	11:25		12,3	7,9	241	10,0	94	8	< 1	12	3,5	0,7	0,39	0,12	10	0,05	0,07	12	5
12/09/2002	11:10		16,8	8,0	234	8,8	91	16	2,6	14	4,6	0,9	0,29	0,12	10	0,06	0,1	24	13
21/08/2002	16:30		23,1	9,0	222	10,3	120	29	3,7	26	4,3	0,8	< .05	0,04	6,7	< .05	0,13	63	28
10/07/2002	12:00		19,4	7,9	215	8,4	91	12	2,1	13	3,7	0,9	0,29	0,15	11	0,11	0,11	7	3
12/06/2002	12:00		17,8	7,7	173	9,4	99	26	1,6	30	9,8	1	0,11	0,06	9,7	0,08	0,07	14	7
16/05/2002	12:15		17,2	7,8	188	9,7	101	18	2,9	26	7,9	1	0,13	0,09	9,7	0,06	0,12	20	8
09/04/2002	16:05		12,9	8,6	208	12,0	114	10	4	21	6,5	1,1	0,17	0,05	12	< .05	0,07	25	10
12/03/2002	16:10		10,0	7,8	213	11,6	103	19	2,8	24	7,4	1,1	0,17	0,04	15	0,08	0,1	9	5
13/02/2002	16:00		10,4	7,9	228	11,0	99	21		24	9,0	1,2	0,22	0,06	14	0,11	0,12		
16/01/2002	16:35		5,5	7,4	212	12,5	99	19		23	7,6	0,9	0,17	0,05	14	0,12	0,12		
11/12/2001	16:00		3,1	8,1	240	12,1	90	10	2,1		6,9	1	0,31	0,04	14	0,1	0,1		
13/11/2001	15:50		6,8	8,0	259	12,4	102	9	2,6		6,5	0,9	0,31	0,06	13	0,12	0,12		
09/10/2001	14:30		15,3	7,9	217	9,9	99	24	3		7,7	1	0,18	0,06	10	0,12	0,13	14	8

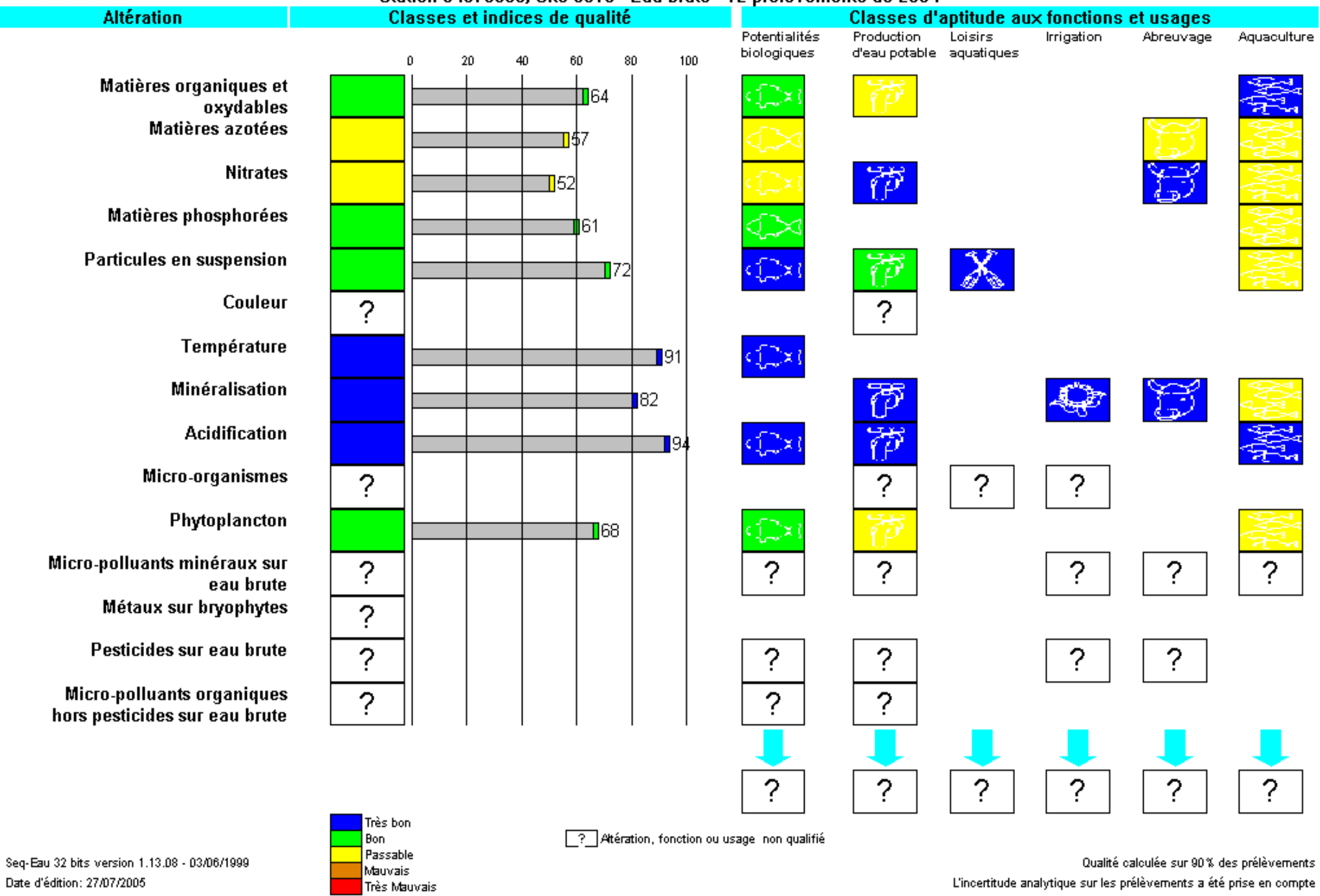
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/09/2001	18:15		16,3	8,6	243	11,4	116	13	2,5		4,2	0,7	0,2	0,11	13	0,1	0,08	15	7
22/08/2001	12:00		20,2	8,0	230	9,4	104	12	1,6		5,0	0,6	0,06	0,03	13	0,09	0,08	11	5
10/07/2001	12:45		20,4	7,7	194	8,8	98	26	4,4		11,0	1,3	0,13	0,05	9,5	0,12	0,15	10	5
13/06/2001	13:45		19,3	8,3	237	10,2	111	12	2,8		5,2	0,7	0,1	0,08	16	0,06	0,08	15	4
09/05/2001	13:00		13,7	7,4	153	10,1	98	14	2,5		16,0	1,2	< .05	0,04	4,6	0,05	0,11	8	< 2
10/04/2001	11:00		10,8	7,6	165	10,8	98	33	2,7		12,4	1,1	0,1	0,04	8,9	0,07	0,15	11	2
13/03/2001	10:40		10,0	7,6	161	10,6	94	31	3		13,3	1,3	0,07	0,03	7,6	0,12	0,18	8	5
13/02/2001	11:30		8,2	7,6	190	11,4	97	22	1,9		10,4	1	0,12	0,05	11	0,11	0,13		
17/01/2001	14:10		4,2	7,9	226	13,4	103	12	2,1		8,1	1	0,22	0,05	15	0,11	0,1		
11/12/2000	13:50		9,3	7,7	230	11,4	100	28	2			1,3	0,13	0,06	14	0,15	0,16		
14/11/2000	11:00		9,0	7,9	258	11,1	96	32	2,6			1,2	0,17	0,05	16	0,18	0,16		
09/10/2000	15:00		13,4	8,3	238	11,1	107	12	3,6			0,9	0,28	0,14	9,3	0,16	0,12	30	6
11/09/2000	11:15		20,5	8,3	233	7,1	79	14	3,3			1,4	0,81	0,4	7,3	0,12	0,14	30	24
07/08/2000	16:30		22,4	8,4	494	10,5	121	13	5,9			0,9	0,1	0,07	10	0,18	0,14	12	7
10/07/2000	14:45		19,4	8,0	219	8,8	96	12	2,2			0,9	0,16	0,09	10	0,21	0,16	5	< 2
13/06/2000	15:15		20,8	7,7	185	8,4	94	26	3,2			1,2	0,21	0,1	8,8	0,13	0,18	13	5
09/05/2000	14:20		19,5	7,7	183	9,5	104	27	3,4			1,5	0,13	0,07	8,8	0,11	0,17	21	12
10/04/2000	11:30		10,8	7,8	190	10,9	99	17	2,9			1,1	0,11	0,04	9,3	< .05	0,11	18	6
13/03/2000	13:15		10,8	8,0	210	11,2	96	22	2,2			0,9	0,16	< .05	15	0,09	0,12	11	5
02/02/2000	13:45		7,3	7,8	215	12,0	98	26	4,1			1,1	0,33	0,07	14	0,16	0,17		
04/01/2000	14:00		6,7	7,5	190	11,7	95	19	2,3			1,4	0,12	< .05	13	0,12	0,13		

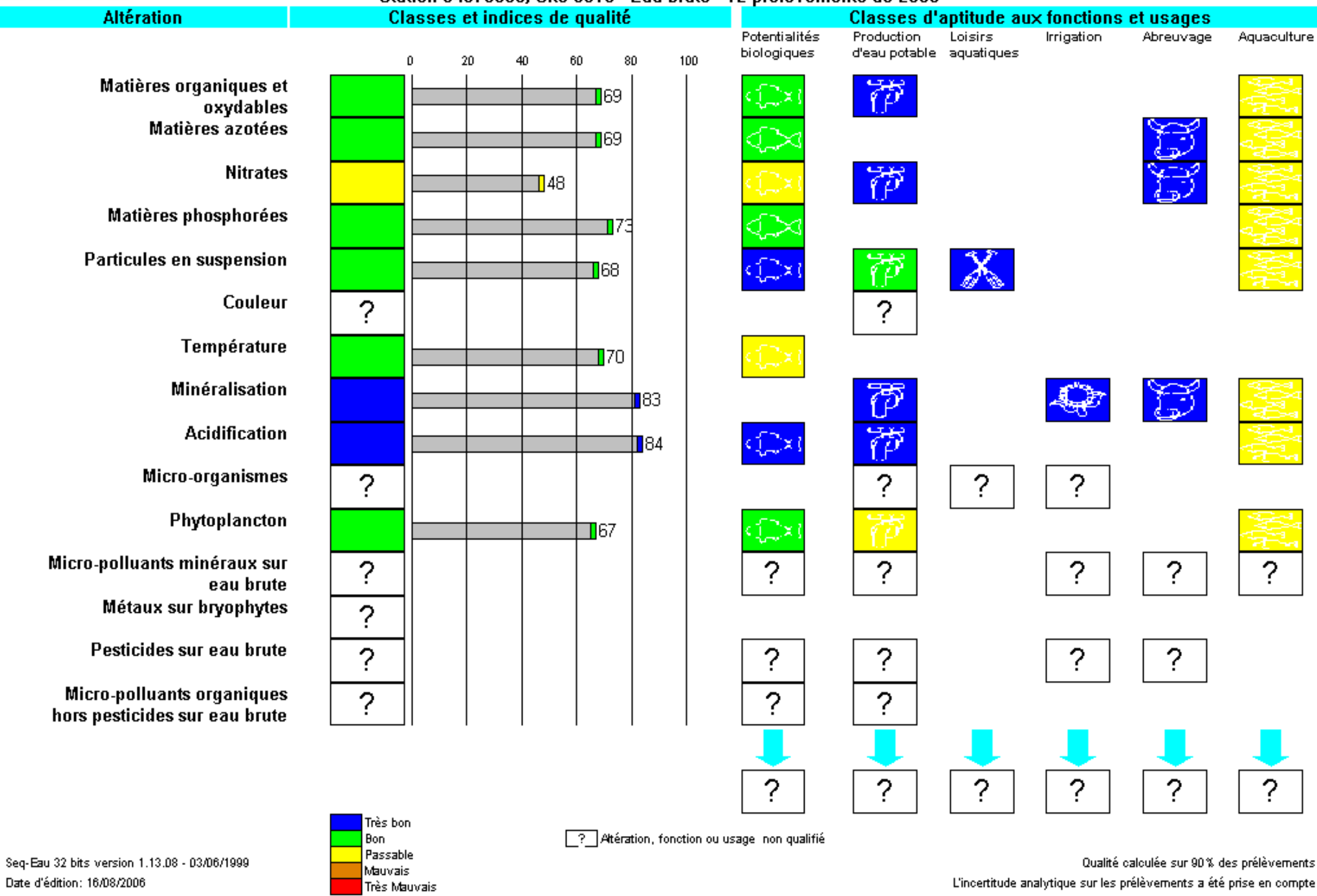


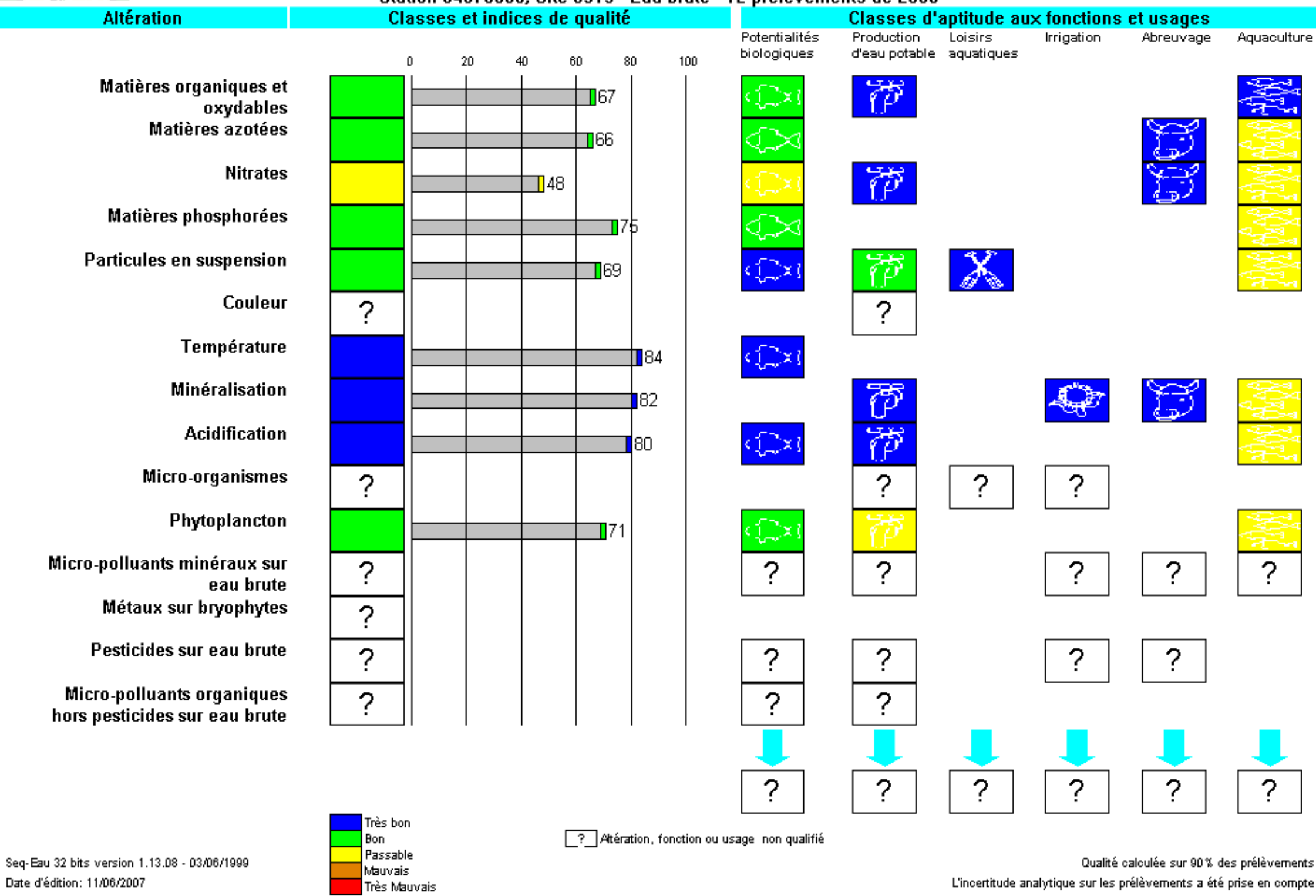




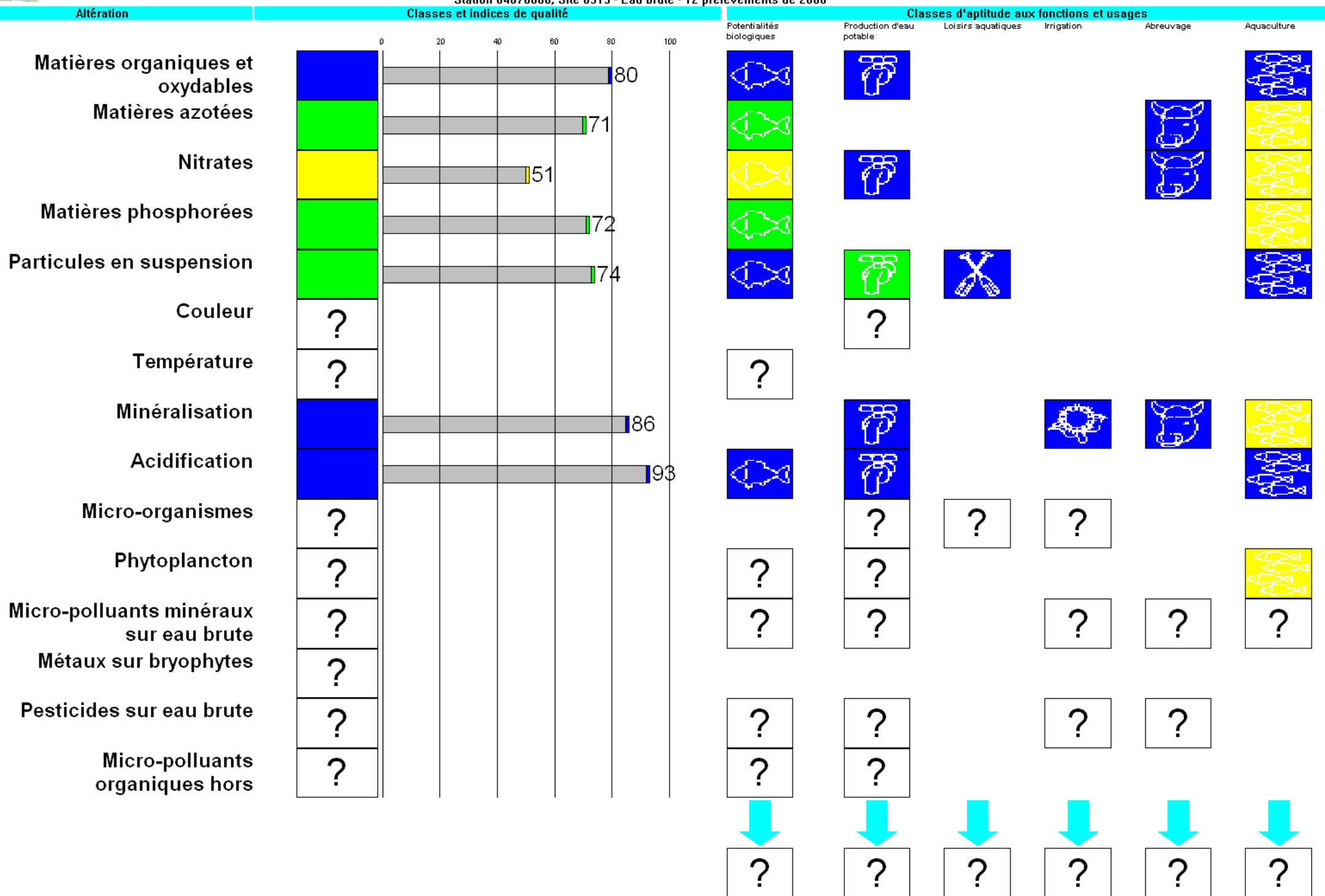








Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte



Altération, fonction ou usage non qualifié