



Rivière :

**LOIRE**

Station :

**04052000**  
**BLOIS-Amont**

Commune :

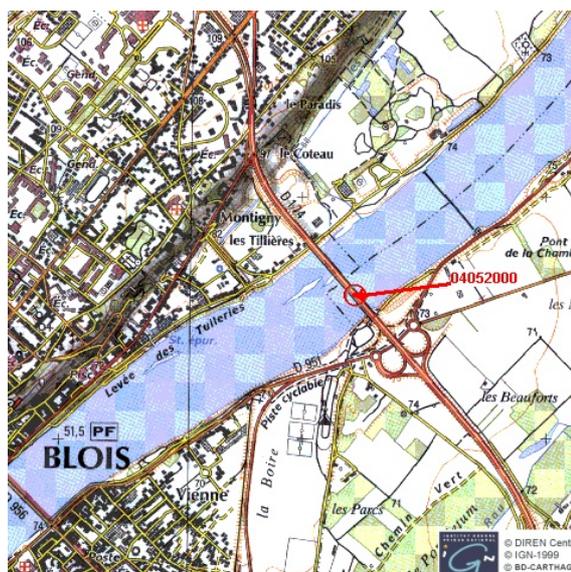
BLOIS ( 41018 )

Localisation :

Amont  
Pont voie rapide

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	526 218	2 288 588
Lambert 93 :	576 419	6 722 657
Altitude (m) :	73	





# Qualité des eaux

Station : BLOIS-Amont

Code : 04052000

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
05/12/2006	15:00		11.5	8.0	295	10.5	93	34		16	4.3	< 1	0.5	0.02	12.6	0.144	0.06		
22/11/2006	08:00		8.3	7.6	327	11.0	90	13		10	3.1	< 1	< .05	0.02	8.6	0.042	0.02		
30/10/2006	14:35		16.9	8.0	303	11.3	111	16	1.9	13	5.2	< 1	< .05	0.04	9.3	0.066	0.03	10.22	6.21
18/09/2006	14:15		20.8	8.5	304	11.6	123	26	1.7	14	3.7	< 1	< .05	0.03	5.9	< .01	< .02	6.12	23.99
04/09/2006	15:45		22.1	9.2	313	9.0	98	23	3.8	24	3.0	< 1	< .05	0.04	6.1	0.018	< .02	27.48	10.36
25/07/2006	14:30		29.8	9.0	264	10.8	133	28	3.9	17	3.8	1.2	0.09	0.05	3.2	< .01	< .02	12.65	10.95
27/06/2006	10:30		20.8	8.5	315	10.0	106	17	4.3	19	3.2	< 1	< .05	0.06	4.1	< .01	< .02	19.71	6.06
29/05/2006	14:30		18.6	9.0	409	12.7	129	20	3.4	15	3.5	< 1	< .05	0.04	7.8	< .01	0.02	69.66	15.71
24/04/2006	14:45		19.0	8.4	232	11.0	112	18	1.2	8.6	3.5	< 1	< .05	< .02	10	0.042	0.03	28.84	4.84
27/03/2006	15:45		15.0	7.1	241	10.3	97	28	1.2	14	3.9	< 1	< .05	0.02	12.6	0.111	0.06	12.27	4.1
27/02/2006	14:00		6.7	7.4	238	11.5	91	22		13	3.9	< 1	< .05	0.03	13.9	0.106	0.08		
23/01/2006	19:00		7.2	8.1	254	9.7	80	48		16	4.0	< 1	< .05	0.03	15.3	0.105	0.06		



# Qualité des eaux

Station : BLOIS-Amont

Code : 04052000

Cours d'eau : LOIRE

Date pré-l.	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	16:30		6.0	8.4	299	12.1	97	4.4		8.9	3.3	< 1	< .05	0.02	13	0.11	0.03		
28/11/2005	13:40		8.3	8.4	297	12.1	99	6		7.1	2.6	< 1	< .05	0.02	10.6	0.084	0.04		
10/10/2005	14:10		20.3	8.7	380	11.6	100	6	0.9	7.6	3.3	< 1	< .05	0.05	8	< .01	< .02	7.92	8.79
12/09/2005	13:50		19.8	8.8	336	9.6	100	32	3	14	3.0	< 1	< .05	0.05	4.3	< .01	< .02	19.98	16.01
08/08/2005	14:00		20.9	8.7	317	11.6	100	19	5.8	50	4.3	1.3	0.053	0.055	4.5	< .01	0.02	29.16	11.44
11/07/2005	14:00		22.4	8.9	285	8.5	93	14	5	14	3.3	< 1	< .05	0.08	7	< .01	< .02	21.82	44.41
13/06/2005	13:00		22.3	8.9	346	10.8	100	19		19	3.6	1.1	0.13	0.06	7.3	< .03	0.02	37.26	8.93
09/05/2005	15:30		15.2	8.4	345	9.3	88	24		19	3.4	< 1	< .05	< .02	10.2	0.1	0.02	19.71	3.01
11/04/2005	14:30		11.5	8.0	269	11.2	99	75		18	4.8	< 1	0.08	0.03	10	0.09	0.06	7.88	8.6
08/03/2005	14:15		4.4	7.7	299	13.3	103	8	1.9	< 10	3.2	< .5	< .05	< .03	16	0.08	0.08	4	2
08/02/2005	15:10		5.5	7.9	267	12.5	99	13		10	3.9	< .5	< .05	< .03	14	0.15	0.12		
04/01/2005	14:30		6.0	7.8	265	11.5	93	20		15	4.9	0.6	< .05	< .03	13	0.15	0.14		
01/12/2004	10:25		8.0	7.8	297	11.0	93	7		10	3.9	< .5	< .05	< .03	12	0.18	0.1		
02/11/2004	10:00		12.1	7.7	254	9.2	86	210		44	6.0	2.5	0.11	0.04	9.7	0.09	0.46		
07/10/2004	13:25		15.9	8.7	346	11.3	114	11	2.7	25	3.5	0.6	< .05	0.05	8	< .05	0.05	39	19
01/09/2004	15:15		20.5	9.1	294	11.9	132	21	4	23	4.7	1.1	< .05	< .03	6.2	< .05	0.12	76	35
03/08/2004	15:00		26.4	8.7	288	10.1	125	30	6	30	3.7	1.3	< .05	0.05	3.2	< .05	0.08	63	29
06/07/2004	14:40		22.4	8.7	358	11.7	135	15	4.7	20	2.9	0.9	< .05	0.07	6.7	< .05	0.05	40	14
01/06/2004	15:10		19.2	9.2	266	12.2	132	26	5.8	23	3.2	1.1	< .05	0.05	7.3	< .05	0.08	84	17
03/05/2004	15:30		16.2	8.0	251	9.7	99	86	4.1	23	4.9	1.3	< .05	< .03	9.5	0.1	0.24	47	21
06/04/2004	09:45		10.6	7.9	279	10.5	95	14	2.1	11	3.5	0.5	< .05	< .03	13	0.09	0.08	18	7
02/03/2004	15:45		5.0	7.7	264	12.7	100	13	2.1	12	3.6	0.5	< .05	0.04	16	0.12	0.11	5	< 2
02/02/2004	15:45		7.0	7.6	253	12.1	100	29		12	4.4	0.5	< .05	0.04	20	0.14	0.14		
05/01/2004	15:55		3.9	7.8	247	12.8	97	10		16	3.4	0.5	0.07	0.06	21	0.2	0.1		



# Qualité des eaux

Station : BLOIS-Amont

Code : 04052000

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
02/12/2003	15:30		8,7	7,8	234	10,4	90	90		35	4,7	1,6	0,26	0,09	17	0,12	0,31		
04/11/2003	15:15		11,2	8,1	291	11,3	103	18		27	3,2	0,6	< .05	0,05	8,1	< .05	0,05		
07/10/2003	15:30		13,5	8,9	331	11,5	111	18	4,9	22	3,1	0,9	< .05	0,05	5,8	< .05	0,06	78	27
02/09/2003	15:00		20,0	8,8	284	10,8	119	15	4,5	23	3,8	1,1	< .05	0,05	3,7	< .05	0,07	42	18
05/08/2003	15:15		28,9	8,8	257	11,0	143	24	6	35	4,2	1,5	< .05	0,05	4	< .05	0,08	52	28
01/07/2003	09:45		21,8	8,8	281	8,9	101	17	4,5	23	3,7	0,9	< .05	0,06	3,4	< .05	0,09	39	31
04/06/2003	09:50		21,7	8,5	275	8,5	97	20	4,6	28	3,7	1,1	< .05	0,08	5	< .05	0,1	57	25
06/05/2003	10:25		15,5	8,7	260	9,8	98	27	7	20	3,6	1,2	< .05	0,06	7,4	< .05	0,1	110	34
02/04/2003	10:30		12,1	8,5	269	10,7	100	8	3	19	3,2	0,5	< .05	< .03	11	< .05	0,06	32	9
04/03/2003	10:35		9,0	7,9	251	11,6	101	15	1,9	12	3,5	0,6	< .05	< .03	15	0,12	0,11	9	< 2
04/02/2003	10:25		4,1	7,3	250	12,5	96	30		19	4,7	0,8	< .05	0,06	13	0,14	0,17		
07/01/2003	10:35		4,3	7,2	217	12,0	92	48		24	8,6	0,9	< .05	< .03	10	0,17	0,23		
03/12/2002	12:20		8,3	8,0	205	10,8	92	45		17	5,5	0,9	< .05	0,03	11	0,17	0,23		
06/11/2002	10:15		11,2	8,2	310	10,5	96	50		20	4,6	1,5	< .05	< .03	11	0,15	0,22		
01/10/2002	18:00		15,8	8,8	307	11,1	112	10	2,3	13	3,8	0,6	< .05	< .03	7,8	0,11	0,11	24	10
02/09/2002	16:30		19,3	8,9	276	11,3	123	15	2,9	25	4,6	0,8	< .05	0,05	6,6	< .05	0,09	43	16
07/08/2002	12:20		21,7	9,0	282	10,5	119	29	7	28	3,6	1,4	< .05	0,05	3,7	< .05	0,1	99	40
02/07/2002	11:15		17,9	9,3	276	10,6	112	26	7	34	3,7	1,6	< .05	0,05	2,4	< .05	0,12	95	49
04/06/2002	11:50		21,4	9,3	256	11,2	127	34	8	28	4,5	1,5	< .05	0,06	3,4	< .05	0,15	140	60
14/05/2002	12:10		16,1	9,1	293	11,2	114	33	6	25	3,8	1,6	< .05	0,07	7	< .05	0,12	97	32
03/04/2002	11:10		13,7	9,0	315	12,7	123	9	4	14	3,3	0,8	< .05	0,03	11	< .05	0,07	53	12
05/03/2002	10:00		7,1	7,9	229	12,0	99	44	2,2	21	4,5	1,1	< .05	< .03	12	0,14	0,2	9	6
05/02/2002	17:20		9,1	8,3	282	11,7	102	15		11	3,6	0,6	< .05	< .03	14	0,15	0,12		
09/01/2002	09:45		2,0	8,1	287	13,5	98	9		12	3,4	< .5	0,08	0,03	17	0,17	0,1		
04/12/2001	08:45		9,8	8,0	266	11,0	97	130	3,7		5,7	1,7	< .05	0,03	12	0,18	0,45		
06/11/2001	09:00		10,0	8,1	300	11,1	99	12	1,7		5,0	0,6	< .05	< .03	12	0,23	0,14		
02/10/2001	09:40		17,4	8,5	224	10,2	107	18	3,1		3,8	0,8	< .05	0,05	8,2	< .05	0,08	49	26



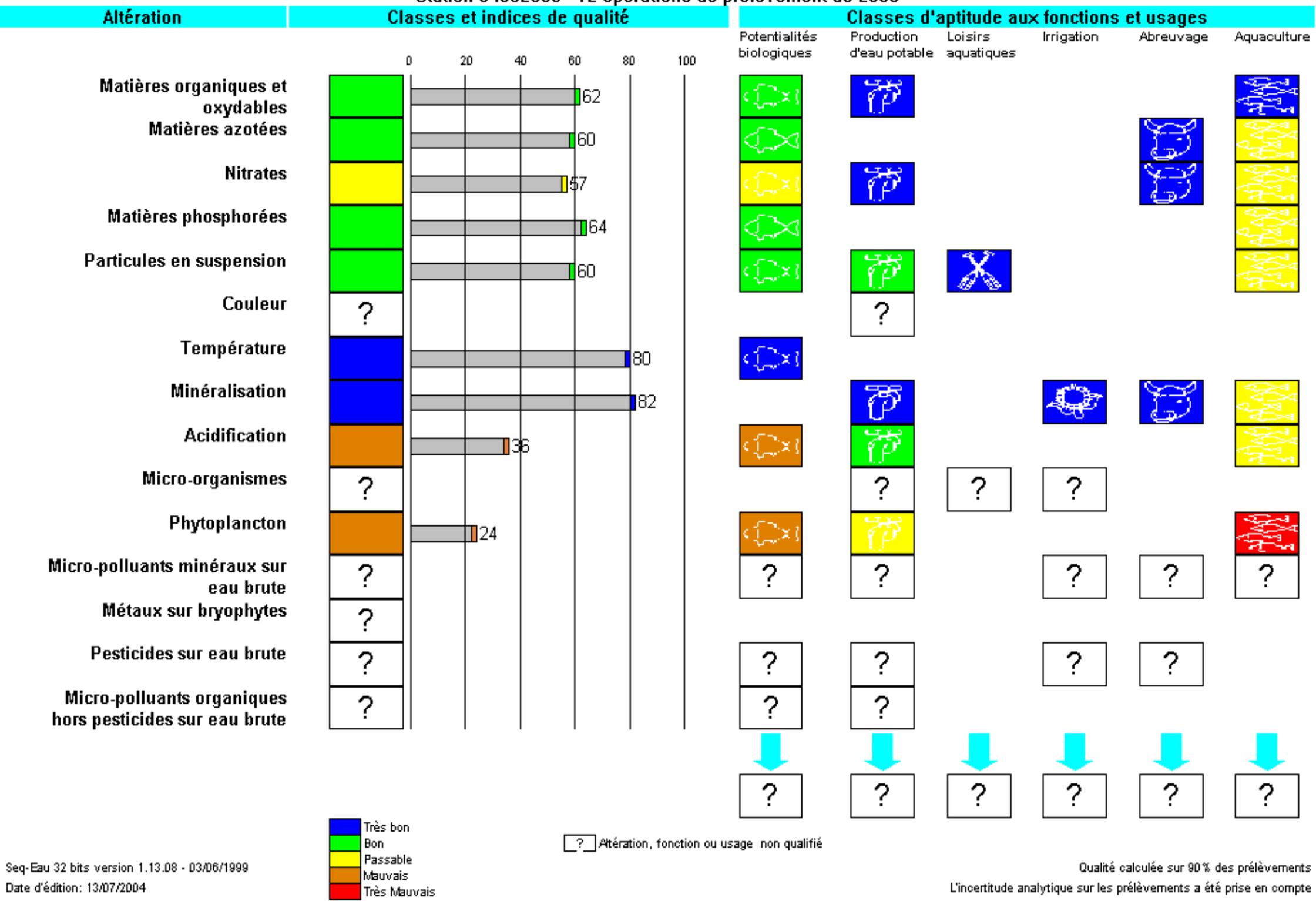
# Qualité des eaux

Station : BLOIS-Amont

Code : 04052000

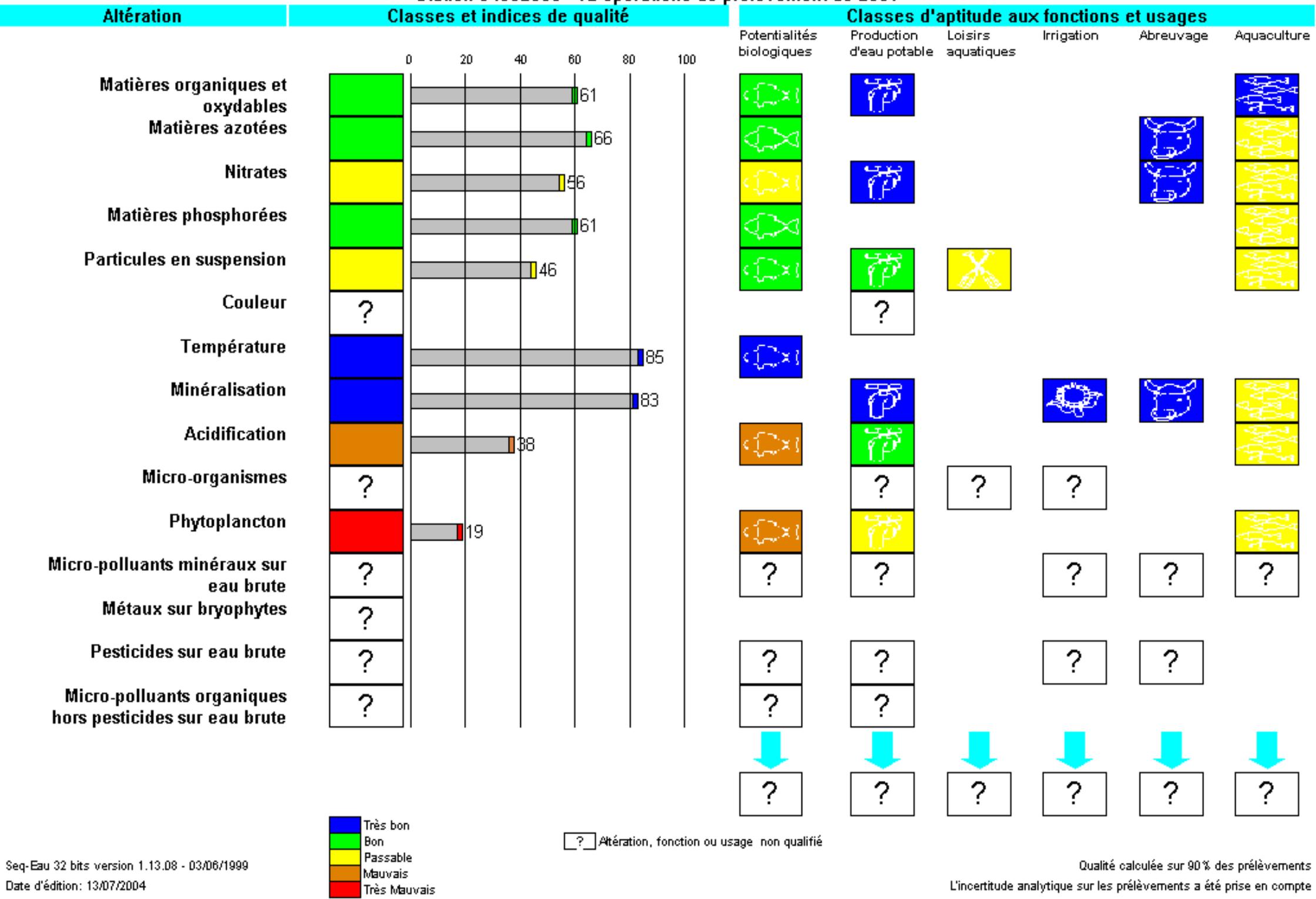
Cours d'eau : LOIRE

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
04/09/2001	09:15		17,8	8,5	310	10,4	110	34	6,3		3,9	1,2	< .05	0,06	6,1	< .05	0,1	97	44
07/08/2001	08:50		19,8	8,7	239	9,8	107	35	5,9		3,9	1,5	< .05	0,06	5,3	< .05	0,08	130	42
03/07/2001	16:30		25,0	9,1	278	11,6	140	20	6		3,8	1,4	< .05	0,08	6,3	< .05	0,07	59	24
05/06/2001	17:00		20,9	9,5	249	15,8	177	44	7,4		4,8	1,5	< .05	0,05	7,9	< .05	0,1	109	44
02/05/2001	16:00		14,9	8,0	220	10,4	103	55	3,2		5,9	1,4	0,05	0,03	8,1	0,15	0,22	16	3
03/04/2001	09:30		13,1	8,0	234	10,2	97	30	2,4		4,8	0,9	0,05	< .03	10	0,17	0,13	11	< 2
06/03/2001	09:30		6,2	8,1	267	12,1	98	43	4,1		3,9	0,9	0,05	< .03	13	0,16	0,19	13	3
06/02/2001	15:15		8,4	8,1	248	12,0	103	25	1,7		4,8	0,9	0,06	0,03	13	0,19	0,16		
09/01/2001	09:40		6,5	8,1	263	11,7	95	53	2		5,0	0,9	< .05	0,03	12	0,19	0,21		
04/12/2000	16:50		9,8	8,0	247	11,2	99	29	2,1			0,8	< .05	0,03	12	0,24	0,16		
07/11/2000	09:45		9,5	8,1	263	11,2	98	30	2,3			0,8	0,06	0,03	9,7	0,26	0,18		
02/10/2000	16:30		15,6	9,2	322	13,6	137	28	5,1			1,2	< .05	0,06	5	< .05	0,11	154	37
05/09/2000	16:45		17,8	9,4	277	13,2	139	31	5,8			1,3	< .05	0,06	3,4	< .05	0,12	139	38
01/08/2000	10:15		22,9	8,6	244	10,3	120	26	7			1,9	0,08	0,06	3,9	< .05	0,12	128	34
03/07/2000	09:20		21,5	8,8	268	9,0	102	22	4,9			1,3	< .05	0,14	6,3	< .05	0,2	54	20
06/06/2000	08:45		17,0	9,2	245	9,9	103	27	5,7			1,5	0,07	0,1	5,8	< .05	0,14	71	52
02/05/2000	08:30		15,5	8,3	249	9,8	98	24	3,1			1	< .05	< .05	8,5	0,06	0,12	36	11
03/04/2000	09:45		10,4	8,3	273	11,2	100	10	2,6			< .5	< .05	< .05	11	< .05	0,08	32	8
07/03/2000	08:00		6,7	7,9	220	11,6	93	34	2,5			1	< .05	< .05	11	0,14	0,2	10	< 2
15/02/2000	08:30		7,6	7,8	240	11,9	98	26	2,2			0,8	0,05	< .05	12	0,17	0,15		
17/01/2000	10:00		4,0	7,9	255	12,7	95	11	1,9			0,7	0,05	< .05	14	0,17	0,11		



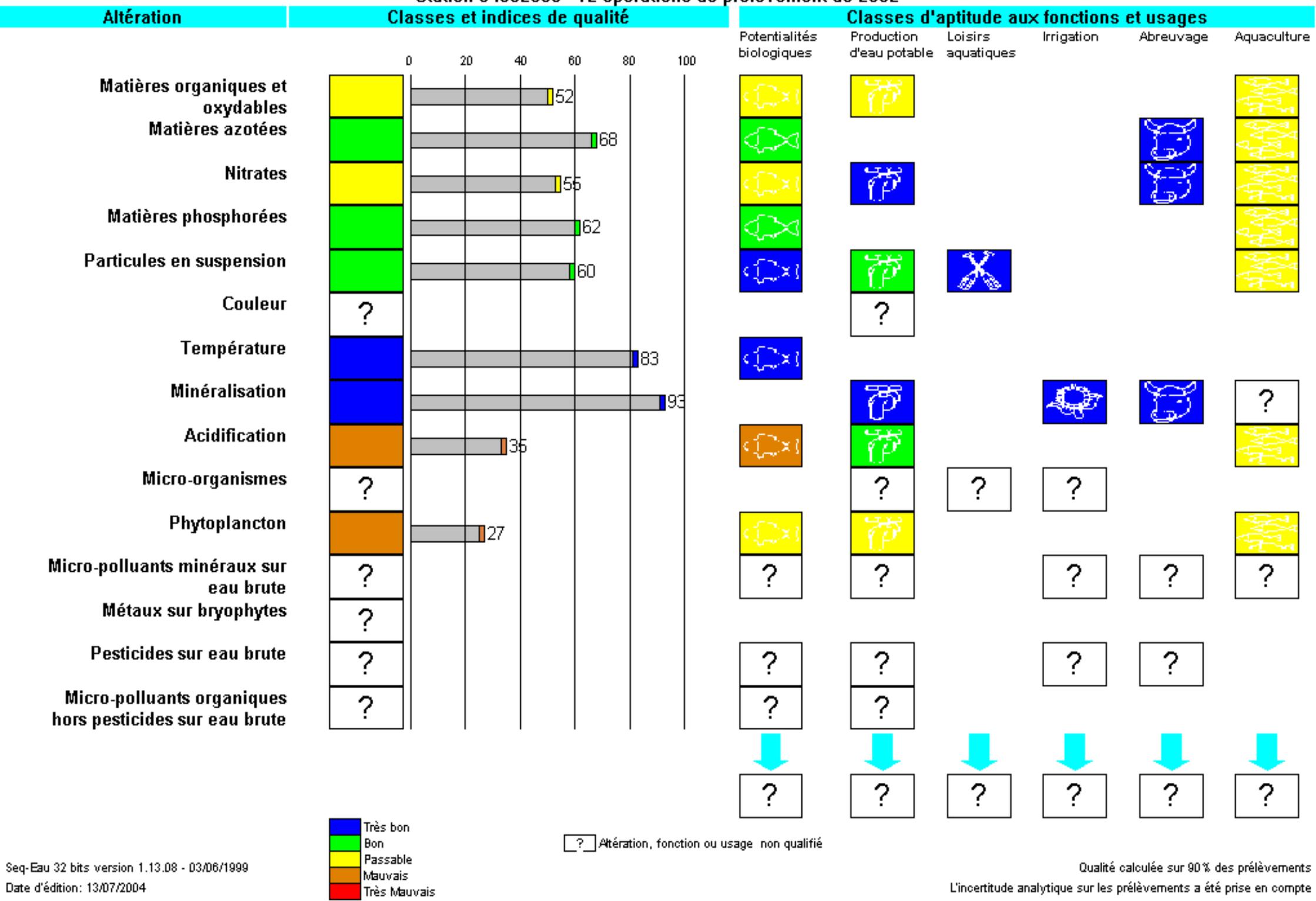
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



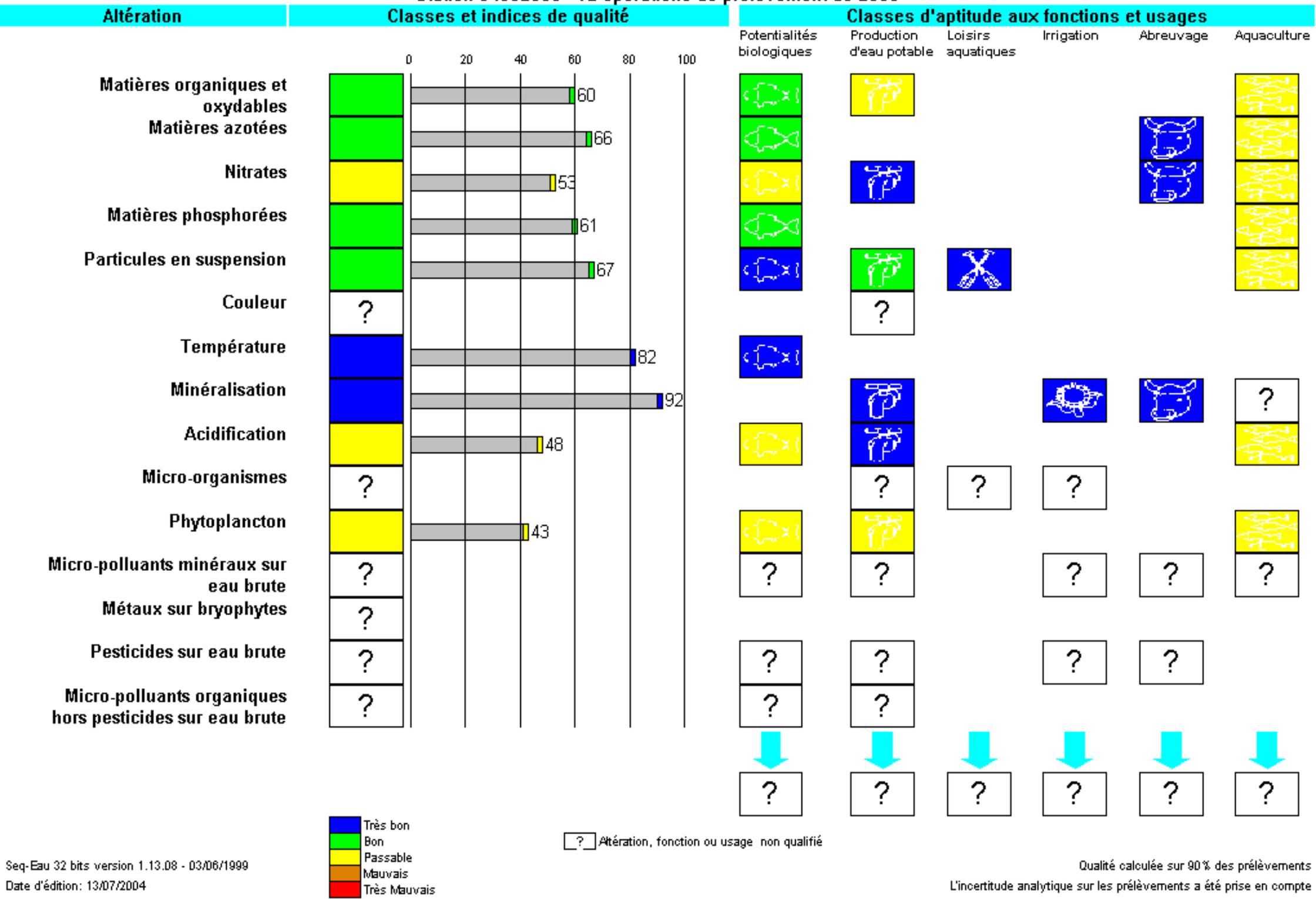
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

[?] Altération, fonction ou usage non qualifié



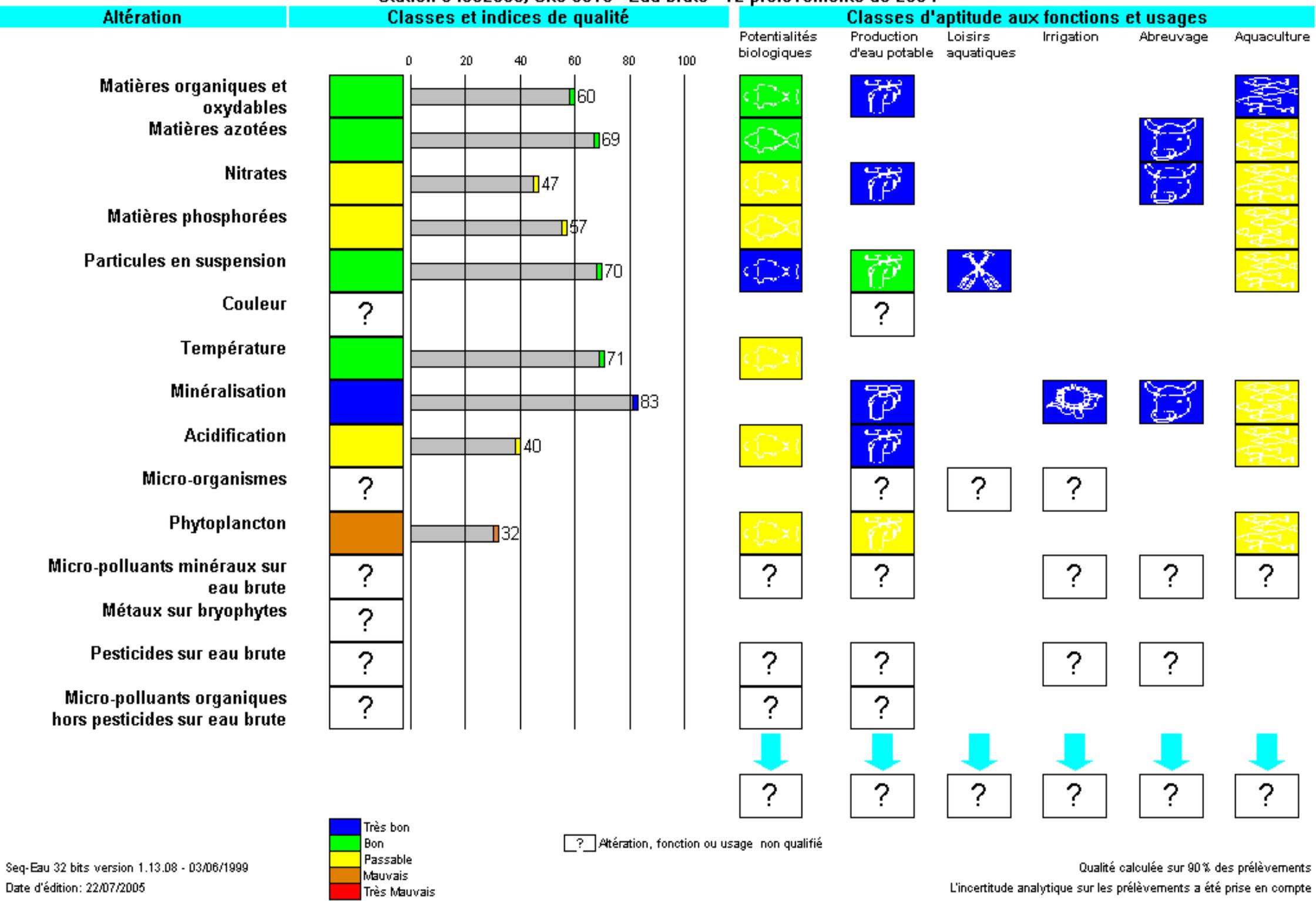
■ Très bon  
■ Bon  
■ Passable  
■ Mauvais  
■ Très Mauvais

[White box with ?] Altération, fonction ou usage non qualifié



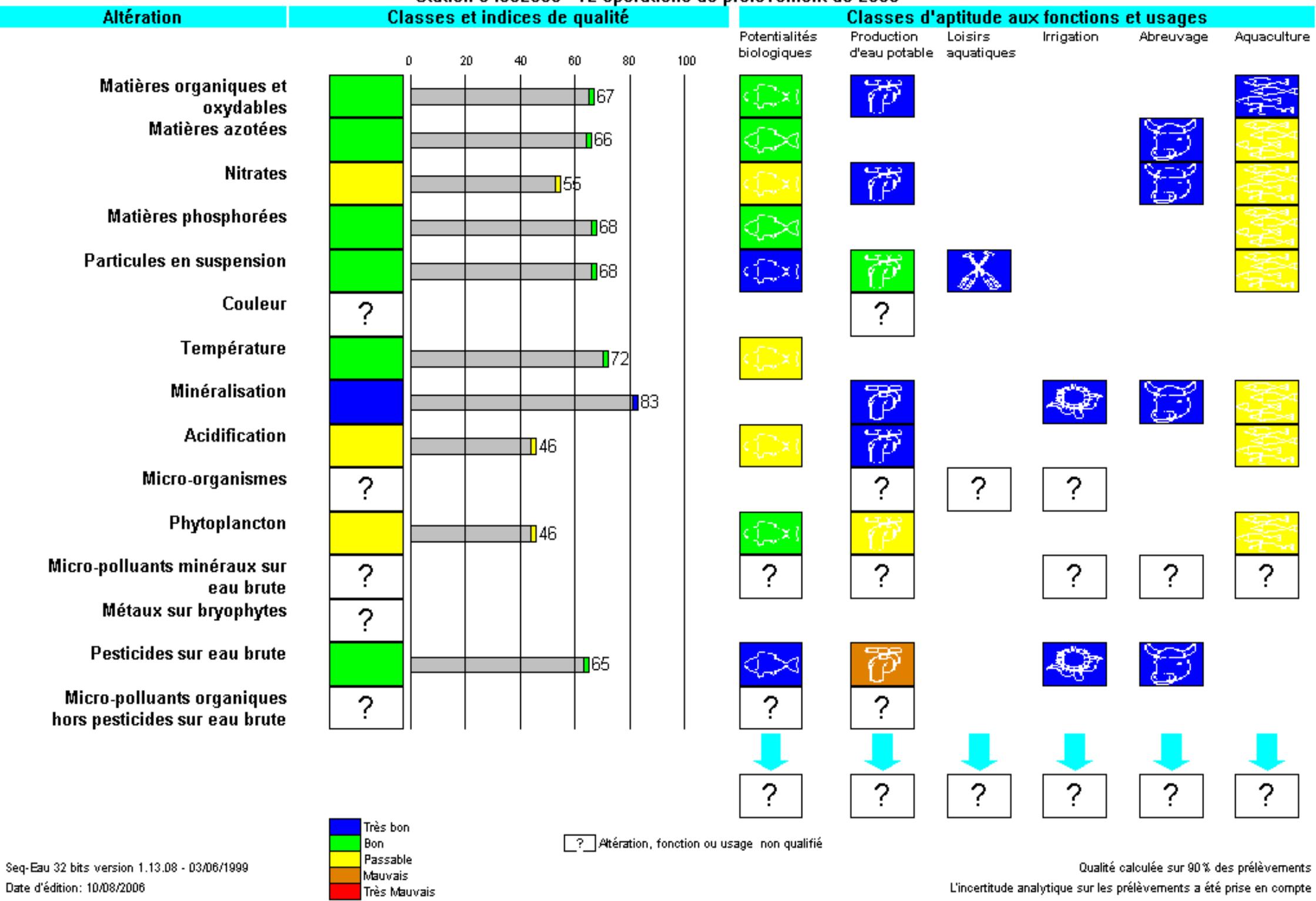
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



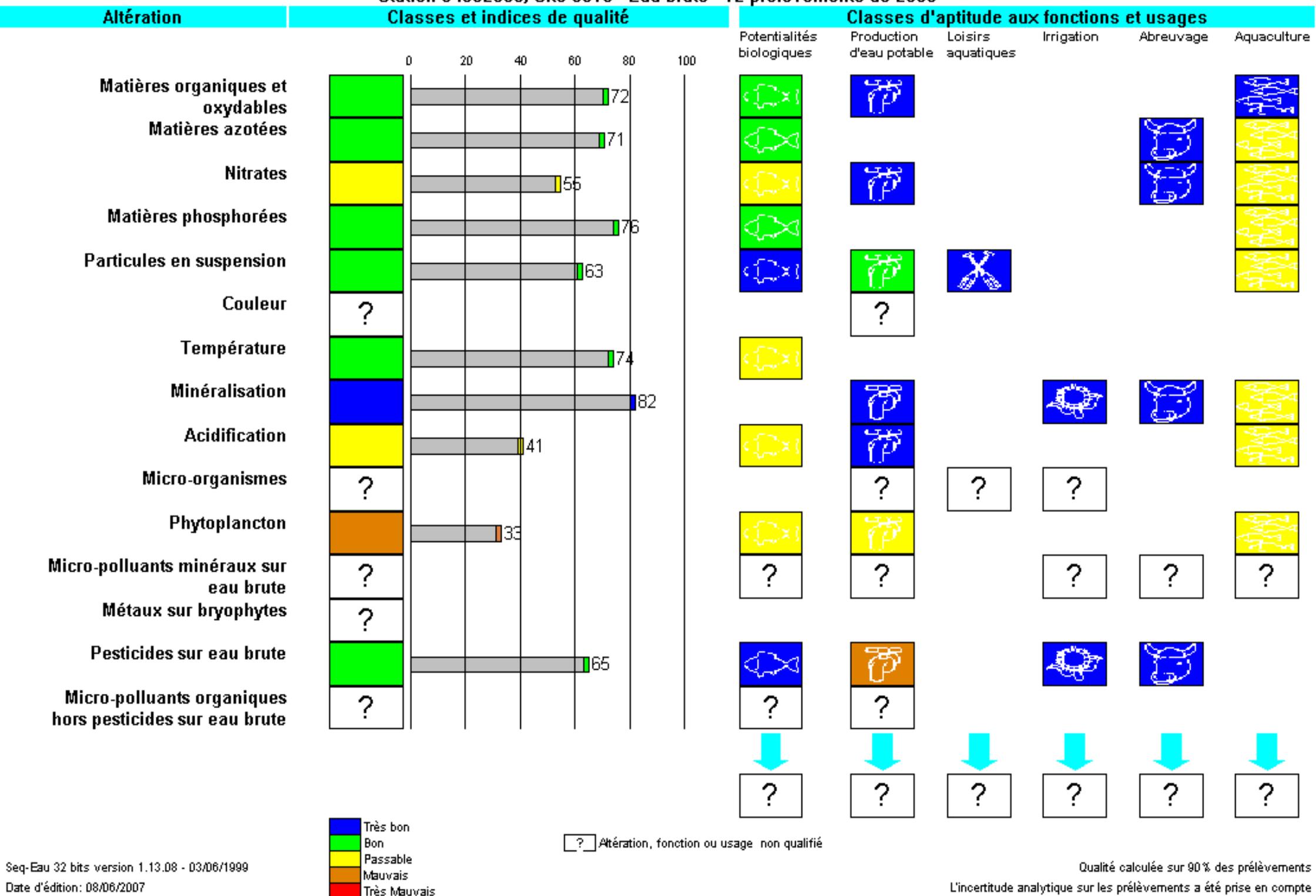
■ Très bon  
■ Bon  
■ Passable  
■ Mauvais  
■ Très Mauvais

[?] Altération, fonction ou usage non qualifié



Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

[?] Altération, fonction ou usage non qualifié