

Rivière :

ARNON

Station :

04067700

MEREAU

Commune :

MEREAU (18148)

Localisation :

ARNON à MEREAU

Pont sur la RD18



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	576 676	2 240 324
Lambert 93 :	626 433	6 674 010
Altitude (m) :	105	





Qualité des eaux

Station : MEREAU

Code : 04067700

Cours d'eau : ARNON

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
18/12/2008	14:50		5.7	7.5	444	12.4	99	19	< 2		6.4	0.9	0.04	0.08	35.6	< .1	0.071		
26/11/2008	11:40		6.8	8.4	485	12.2	100	5	< 2		4.2	0.6	0.04	0.04	31.7	< .1	0.042		
23/10/2008	16:00		12.4	7.4	541	11.8	110	< 2	< 2		2.6	< .5	0.03	0.05	36.7	< .03	0.02	1	< .5
18/09/2008	14:50		16.6	8.1	512	10.1	103	2	< 2		2.2	< .5	0.03	0.04	39.2	< .03	0.02	< .5	1
13/08/2008	13:20		19.5	7.8	998	11.4	126	< 2	< 2		2.8	0.5	< .03	0.08	38.2	< .03	< .02	< .5	1
24/07/2008	16:45		21.4	7.9	370	14.0	160	3	< 2		2.5	0.6	0.04	0.06	43.8	< .03	< .02	1	1
19/06/2008	13:30		16.9	8.1	515	11.1	116	5	< 2		3.7	0.6	0.04	0.04	40.8	< .03	0.024	2	2
21/05/2008	10:20		14.8	7.9	529	10.4	104	5	< 2		4.6	0.6	0.03	0.05	38.8	< .03	0.026	2	6
23/04/2008	16:00		13.2	7.8	260	9.2	88	96	2.5		12.2	1.9	< .03	0.03	9.8	0.1	0.173	4	11
20/03/2008	16:00		7.9	7.1	397	11.8	100	23	< 2		7.8	1.4	0.07	0.08	30	0.1	0.095	2	3
20/02/2008	10:50		7.4	7.5	543	11.9	100	7	< 2		2.6	< .5	0.03	0.02	41.8	< .03	0.023		
24/01/2008	13:15		8.2	7.2	513	12.1	102	9	< 2		3.8	0.9	0.03	0.04	38.4	0.03	0.036		

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	08:00		7.3	6.9	382	9.4	75	51	1.8		8.4	1.6	0.06	0.1	38	0.118	0.14		
06/11/2007	16:25		10.4	7.8	531	9.6	82	< 2	0.5		2.8	< 1	< .05	0.07	34.6	0.013	< .02		
02/10/2007	16:40		20.5	8.2	463	10.7	113	12	1.1		2.9	< 1	< .05	0.08	30.8	< .022	0.02	1	4
06/09/2007	08:15		16.0	7.5	512	9.5	91	5.6	0.6		3.3	< 1	< .05	0.08	35.2	0.075	0.04	2	10
03/08/2007	11:30		20.1	7.9	500	9.6	101	6.8	0.5		2.3	< 1	0.07	0.04	33.7	0.027	0.03	< 1	2
03/07/2007	16:00		17.8	8.1	479	10.2	102	6.8	0.7		4.2	< 1	< .05	0.03	31.4	0.06	0.04	1	2
11/06/2007	18:15		19.5	8.0	426	11.1	114	32	2.4		4.5	< 1	0.05	0.07	29.3	0.056	0.06	1.08	2.7
10/05/2007	09:15		15.1	8.3	557	10.7	101	6.6	< .5		2.9	< 1	< .05	0.08	45.4	0.011	< .02	3.67	7.64
04/04/2007	09:15		10.7	7.8	462	10.2	88	12	1.2		4.5	< 1	< .05	0.03	32.4	0.027	0.03	2.7	3.12
12/03/2007	11:00		9.6	7.7	463	10.2	86	16	1		5.1	< 1	< .05	0.04	34.9	0.058	0.03	1.13	1.89
07/02/2007	18:30		7.8	7.8	473	13.0	105	11	0.9		3.7	< 1	< .05	0.03	37.5	0.057	0.03		
16/01/2007	14:45		9.9	7.6	491	9.1	77	15	0.7		4.4	< 1	< .05	0.03	49.4	0.054	0.04		
06/12/2006	18:30		10.6	7.9	515	10.3	89	16		16	4.8	< 1	< .05	0.05	38.6	0.054	0.04		
23/11/2006	14:00		10.9	8.4	564	12.9	112	8.8		7.9	2.9	< 1	< .05	0.04	39.9	0.017	0.02		
27/10/2006	16:00		12.8	8.5	597	10.1	92	7.8	< .5	11	4.3	< 1	< .05	0.05	40	0.035	0.02	1.76	0.81
19/09/2006	09:45		17.8	7.9	495	9.1	91	8.6	0.7	7.5	2.6	< 1	< .05	0.07	42.1	0.086	0.04	1.24	6.43
29/08/2006	13:30		17.0	8.4	529	10.8	106	11	2.2	8.3	2.6	< 1	< .05	0.06	46.4	< .01	< .02	14.4	4.47
24/07/2006	18:10		27.4	7.8	527	8.0	95	6.4	1.4	7	2.5	< 1	< .05	0.03	47.5	0.17	0.05	1.54	1.13
28/06/2006	17:30		22.9	7.9	528	8.9	98	8	1.2	5.8	2.2	< 1	< .05	0.04	35.7	0.079	0.04	1.35	1.35
30/05/2006	14:30		16.3	8.3	659	10.5	101	9.4	< .5	9.5	3.5	< 1	< .05	0.06	37.1	0.047	0.02	3.74	3.16
26/04/2006	18:00		17.2	8.3	508	10.4	103	12	1.4	9.1	3.1	< 1	< .05	0.04	39.8	< .01	< .02	16.36	5.56
28/03/2006	15:00		13.7	7.1	420	9.9	91	23	< .5	17	6.3	< 1	< .05	0.05	34.5	0.056	< .02	4.91	3.82
28/02/2006	14:30		7.6	7.6	500	10.8	87	18		13	4.2	< 1	< .05	0.03	45.2	0.043	< .02		
24/01/2006	18:30		7.7	8.1	425	9.5	78	13		11	3.8	< 1	< .05	0.06	43.3	0.057	0.04		

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	11:00		6.0	8.0	541	11.4	91	4.2		7	3.0	< 1	< .05	0.06	41.3	0.048	< .02		
29/11/2005	14:45		7.2	8.1	460	12.8	102	4.4		11	3.1	< 1	< .05	0.04	29.8	< .01	< .02		
11/10/2005	16:45		17.5	8.2	507	12.9	100	9	1.9	9.9	2.5	< 1	< .05	0.06	26.8	< .01	< .02	3.96	9.24
13/09/2005	16:10		20.1	8.4	496	9.2	96	14	2.7	11	3.1	< 1	< .05	0.07	26.1	0.013	< .02	8.06	6.85
09/08/2005	16:40		22.9	8.1	503			8	3.6	11	2.8	< 1	0.06	0.06	27.3	< .01	< .02	9.83	5.82
04/07/2005	15:00		23.1	7.7	533	7.2	80	17	2.1	10	2.6	< 1	0.05	0.03	32.4	0.073	0.03	2.97	2.25
14/06/2005	16:30		22.8	8.1	669	11.3	100	18	1.8	9.9	2.3	< 1	0.07	0.07	38.6	< .03	0.02	4.97	14.23
11/05/2005	09:00		13.2	8.2	594	9.6	88	10	0.6	9.7	3.3	< 1	< .05	0.05	34.7	< .03	< .02	7.83	4.36
13/04/2005	11:30		13.4	8.0	570	10.6	97	23	0.6	15	4.8	< 1	< .05	0.04	28.6	0.03	0.02	2.16	10.05
17/03/2005	15:00		11.2	8.0	433	13.0	119	13	2.3	12	3.8	< .5	< .05	0.03	34	< .05	0.07	8	4
17/02/2005	13:50		4.8	7.8	434	11.9	93	14		17	5.1	0.5	0.05	0.04	34	0.07	0.08		
20/01/2005	14:10		7.5	8.1	500	11.9	99	15		15	3.5	< .5	< .05	0.04	35	0.08	0.07		
06/12/2004	18:00		6.8	7.9	489	11.1	88	7		11	3.7	0.7	< .05	0.05	34	0.05	0.07		
03/11/2004	15:00		11.7	7.8	479	8.2	73	6		10	3.6	< .5	< .05	0.05	33	< .05	0.06		
04/10/2004	16:30		23.1	7.9	503	9.9	100	4	1.6	16	3.0	< .5	< .05	0.05	37	< .05	0.05	8	3
06/09/2004	17:00		21.0	7.7	518	10.8	100	11	4	14	4.7	0.9	0.05	0.05	37	< .05	0.07	14	8
17/08/2004	12:10		19.9	8.3	427	9.0	94	20	1.3	24	6.4	0.8	< .05	0.05	30	0.12	0.11	9	5
20/07/2004	09:00		20.0	7.7	553	8.1	84	14	< 1	< 10	2.1	< .5	< .05	0.05	37	0.06	0.06	4	3
15/06/2004	15:30		21.7	7.8	532	10.3	100	18	3.2	12	2.7	0.7	< .05	0.07	40	< .05	0.07	12	6
17/05/2004	20:30		18.0	8.4	496	9.0	90												
06/04/2004	17:00		11.0	7.6	415	11.2	97	22	3.1	16	4.4	0.7	< .05	0.05	34	< .05	0.07	15	8
10/03/2004	07:30		5.9	7.5	439	11.1	86	13	3.5	16	4.7	0.6	0.06	0.05	39	< .05	0.05	4	< 2
03/02/2004	18:00		8.6	7.5	465	11.7	97	16		12	4.4	< .5	< .05	0.04	46	0.07	0.06		
06/01/2004	17:45		4.7	7.4	426	13.3	100	18		24	4.3	0.7	0.07	0.08	42	0.07	0.08		



Qualité des eaux

Station : MEREAU

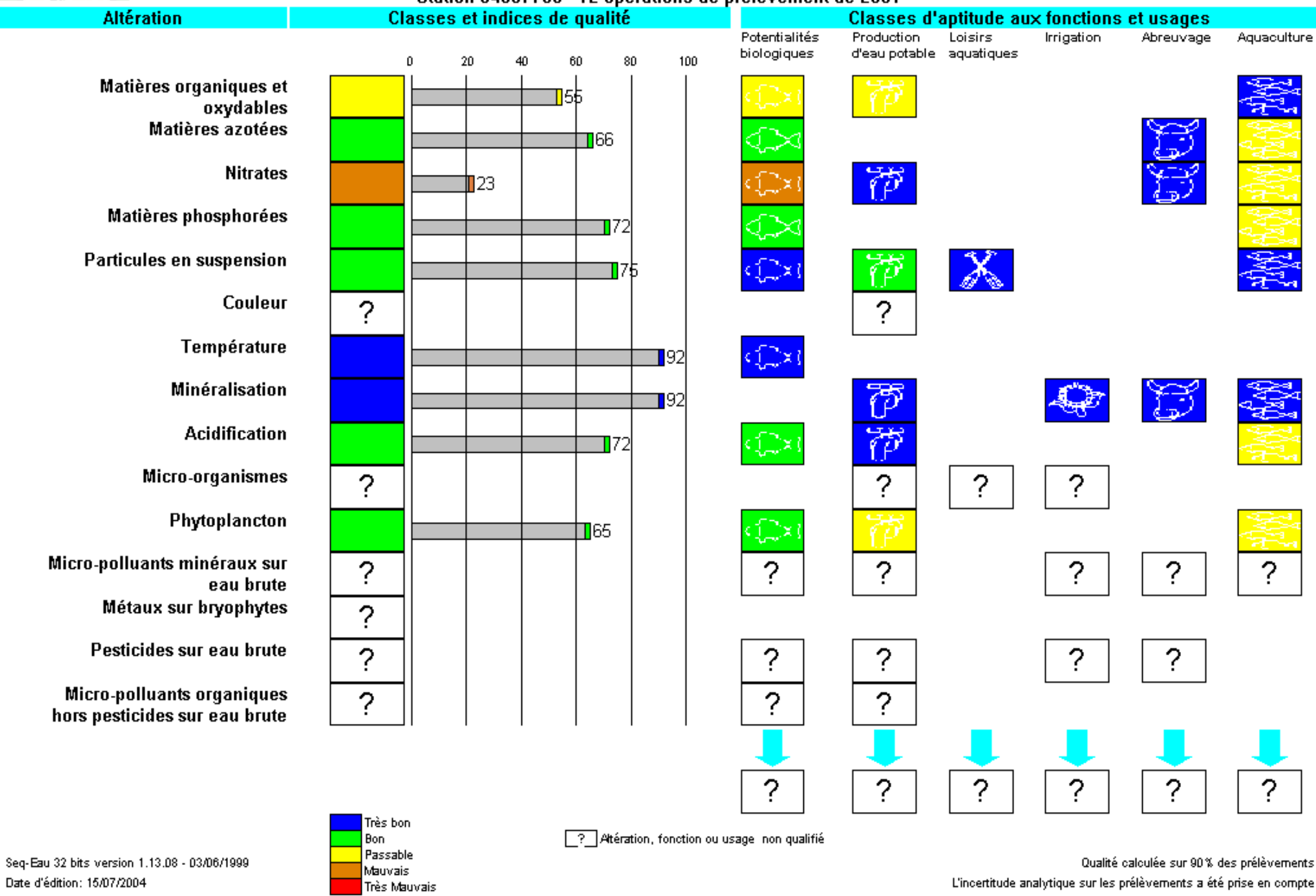
Code : 04067700

Cours d'eau : ARNON

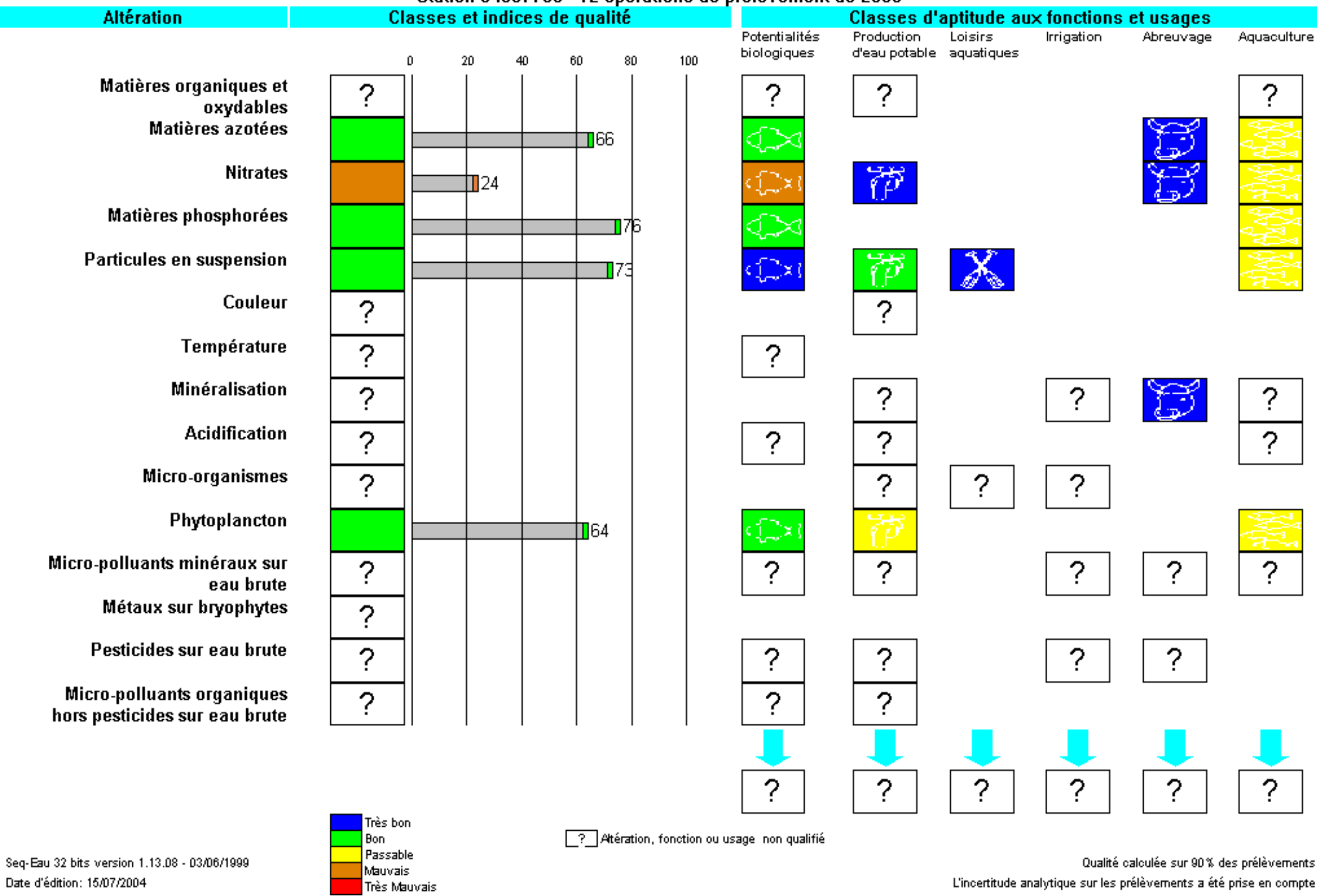
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
17/12/2003	14:30							6		13	3,7	0,5	0,05	0,08	51	0,06	0,05		
23/11/2003	09:45							8		13	3,0	< .5	< .05	0,08	35	< .05	0,05		
27/10/2003	10:10							7	2,6	12	2,9	0,6	< .05	0,06	34	< .05	0,06	14	4
23/09/2003	16:30							17	4,8	16	3,3	0,9	< .05	0,06	34	0,15	0,07	41	13
26/08/2003	13:30							25	5,1	21	3,5	0,9	< .05	0,08	35	0,06	0,07	50	13
22/07/2003	20:05							12	2,5	13	2,3	< .5	< .05	0,06	38	0,19	0,07	20	8
24/06/2003	11:15							15	< 1	12	1,9	< .5	< .05	< .03	40	0,05	< .05	4	3
20/05/2003	20:00							15	2,1	14	2,8	< .5	< .05	0,07	43	< .05	0,05	17	8
22/04/2003	16:20							8	2,1	< 10	2,6	0,5	< .05	0,08	42	< .05	< .05	9	5
25/03/2003	15:40							7	1,8	11	2,6	< .5	< .05	0,04	44	< .05	< .05	16	4
25/02/2003	17:50							12		12	3,7	< .5	< .05	0,04	45	< .05	0,05		
28/01/2003	10:50							19		11	4,1	0,6	< .05	0,04	42	0,06	0,07		
03/12/2002	18:45		8,5	8,1	514	9,4	77	44		27	7,7	1,1	0,06	0,05	40	0,06	0,13		
18/11/2002	17:30		10,4	8,2	575	10,6	91	16		13	4,1	0,6	< .05	0,07	42	0,06	0,07		
08/10/2002	20:10		13,4	7,8	426			6	2,1	13	2,9	0,5	< .05	0,08	35	0,05	0,07	15	6
17/09/2002	17:10		18,2	7,7	545	10,6	100	18	3,9	16	3,7	0,8	< .05	0,1	36	< .05	0,1	38	16
05/08/2002	11:30		19,5	8,1	552	9,9	100	21	2,8	14	2,4	0,7	< .05	0,07	31	< .05	0,12	38	14
16/07/2002	13:20		19,4	8,2	534	12,2	100	12	2,4	10	2,6	0,7	< .05	0,06	33	< .05	0,07	24	7
18/06/2002	11:25		24,0	8,1	517	11,4	100	18	3,2	16	3,6	0,7	< .05	0,07	36	< .05	0,07	35	17
22/05/2002	18:30		16,7	8,0	565	8,5	83	19	3,2	12	3,0	0,6	< .05	0,09	35	< .05	0,09	30	14
22/04/2002	21:00		14,0	8,2	567	9,7	90	7	2,8	< 10	2,6	0,6	< .05	0,06	40	< .05	0,05	14	5
20/03/2002	18:00		13,4	8,1	520	11,0	100	19	1,9	14	3,1	0,5	< .05	0,06	39	0,12	0,1	13	4
19/02/2002	16:20		6,4	8,1	485	11,9	93	12		11	3,5	0,7	< .05	0,04	36	< .05	0,05		
29/01/2002	16:50		9,8	6,2	903	11,7	99	16		< 10	3,0	0,5	< .05	0,06	37	0,06	0,07		
12/12/2001	13:45		4,4	8,2	525	13,0	100	3	1,4		3,6	< .5	< .05	0,04	38	0,06	0,05		
14/11/2001	14:10		7,7	8,4	563	13,7	115	2	1,5		3,0	< .5	< .05	0,03	40	< .05	< .05		
09/10/2001	13:30		15,4	8,3	556	11,8	118	5	1,6		3,0	< .5	< .05	0,08	38	< .05	0,05	7	4

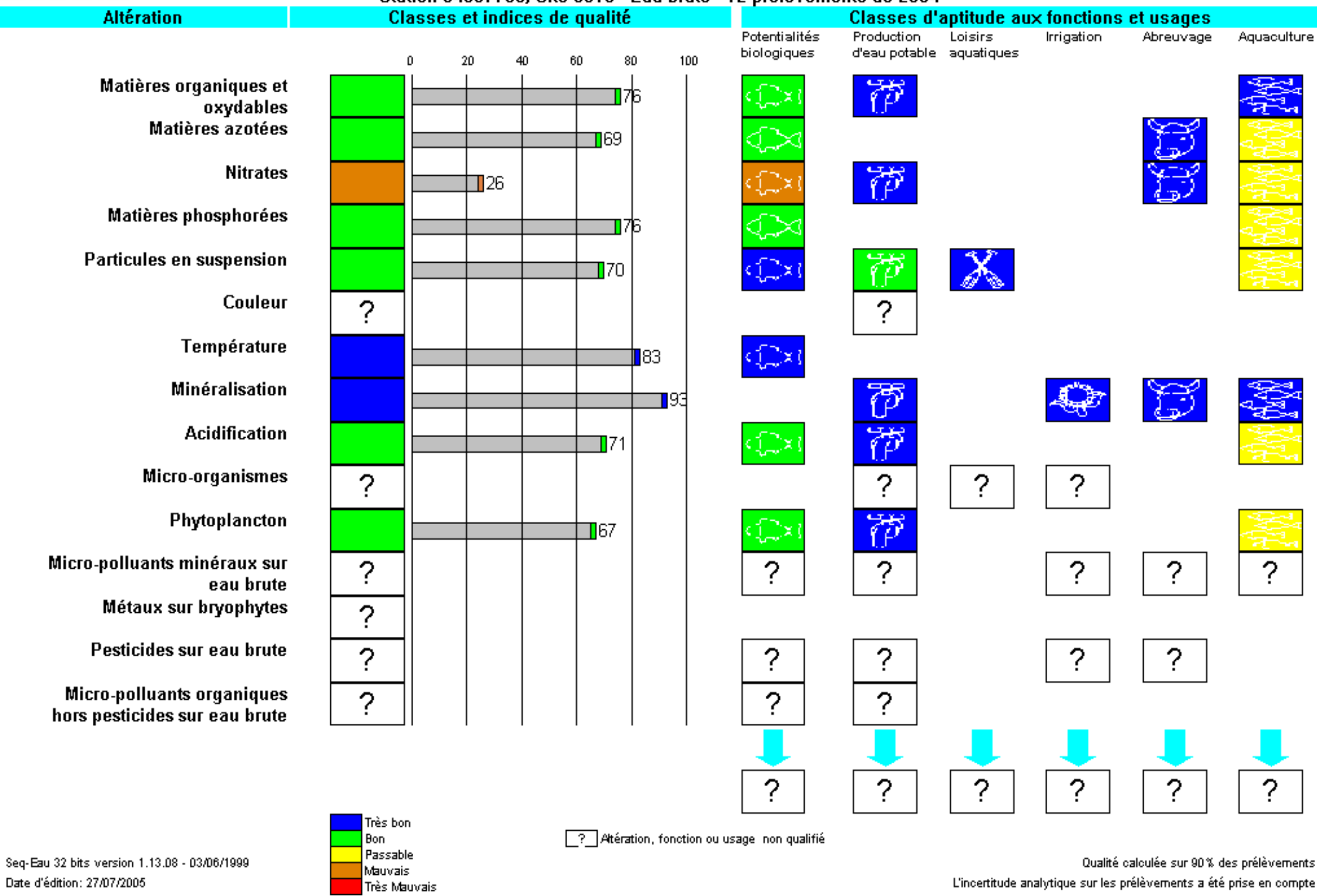
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/09/2001	16:50		16,3	8,3	572	11,7	120	7	2,5		2,8	< .5	< .05	0,11	44	0,07	0,06	10	5
22/08/2001	12:45		20,7	8,2	552	11,2	125	12	3,3		2,8	0,5	0,05	0,06	42	< .05	0,05	16	7
10/07/2001	11:50		19,8	8,0	424	9,6	105	19	2,8		7,8	1	< .05	0,05	28	0,09	0,11	5	2
13/06/2001	13:00		17,7	8,3	567	11,3	119	9	3		3,0	0,5	< .05	0,06	46	< .05	0,07	16	5
09/05/2001	12:00		14,0	7,8	372	9,7	94	40	1,8		8,4	1,1	0,05	0,06	21	0,06	0,1	3	< 2
10/04/2001	12:00		11,5	8,1	454	11,3	104	27	2,7		4,5	0,7	0,08	0,05	39	0,11	0,11	11	5
13/03/2001	11:40		10,4	8,0	412	10,9	98	58	3,7		6,7	1	0,06	0,06	30	0,11	0,17	8	5
13/02/2001	12:15		9,4	8,2	550	11,3	99	19	1,9		4,0	0,5	0,06	0,04	46	0,07	0,08		
17/01/2001	13:30		7,4	8,1	579	12,4	103	10	2		3,2	< .5	0,06	0,04	48	0,07	0,05		
11/12/2000	13:00		10,4	8,1	562	11,5	103	20	1,8			0,7	0,06	0,06	44	0,07	0,07		
14/11/2000	12:15		10,4	8,1	559	11,1	100	16	1,6			0,6	0,06	0,07	40	0,1	0,07		
09/10/2000	13:00		13,4	8,4	572	12,1	116	11	2,6			0,7	< .05	0,05	37	< .05	0,08	23	7
11/09/2000	12:15		20,3	8,3	556	11,3	125	17	3,5			0,8	< .05	0,07	38	< .05	0,1	42	9
07/08/2000	15:00		20,3	8,4	532	11,2	124	17	4			0,8	< .05	< .05	38	< .05	0,08	33	6
10/07/2000	12:30		18,3	8,1	550	9,5	69	17	1,4			0,6	0,05	0,05	39	0,18	0,11	7	< 2
13/06/2000	13:45		19,2	8,2	497	9,9	107	22	2,4			0,5	< .05	< .05	35	< .05	0,1	11	6
09/05/2000	13:30		19,0	8,3	538	11,4	123	14	3,4			0,9	< .05	0,05	37	< .05	0,07	21	8
10/04/2000	12:30		12,0	8,2	480	11,3	105	17	2,7			0,9	0,05	0,04	33	< .05	0,08	8	6
13/03/2000	12:00		11,0	8,2	520	11,7	105	14	1,9			0,6	< .05	< .05	42	< .05	0,06	7	< 2
02/02/2000	13:00		8,9	8,0	560	11,8	102	14	2,5			0,5	0,07	0,06	44	0,07	0,07		
04/01/2000	13:15		8,0	7,9	520	11,7	98	28	2			0,7	0,08	< .05	41	0,1	0,11		

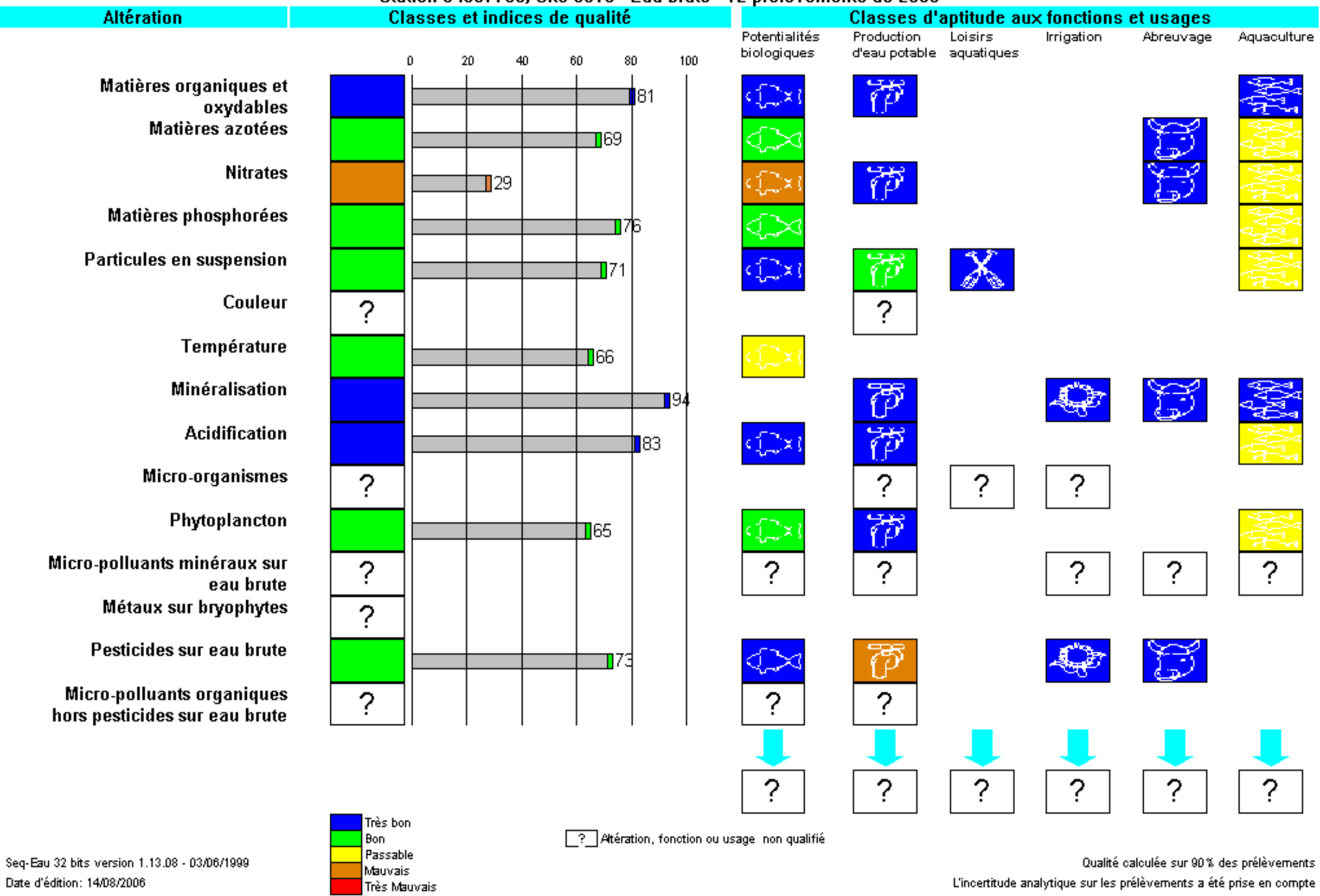
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 15/07/2004

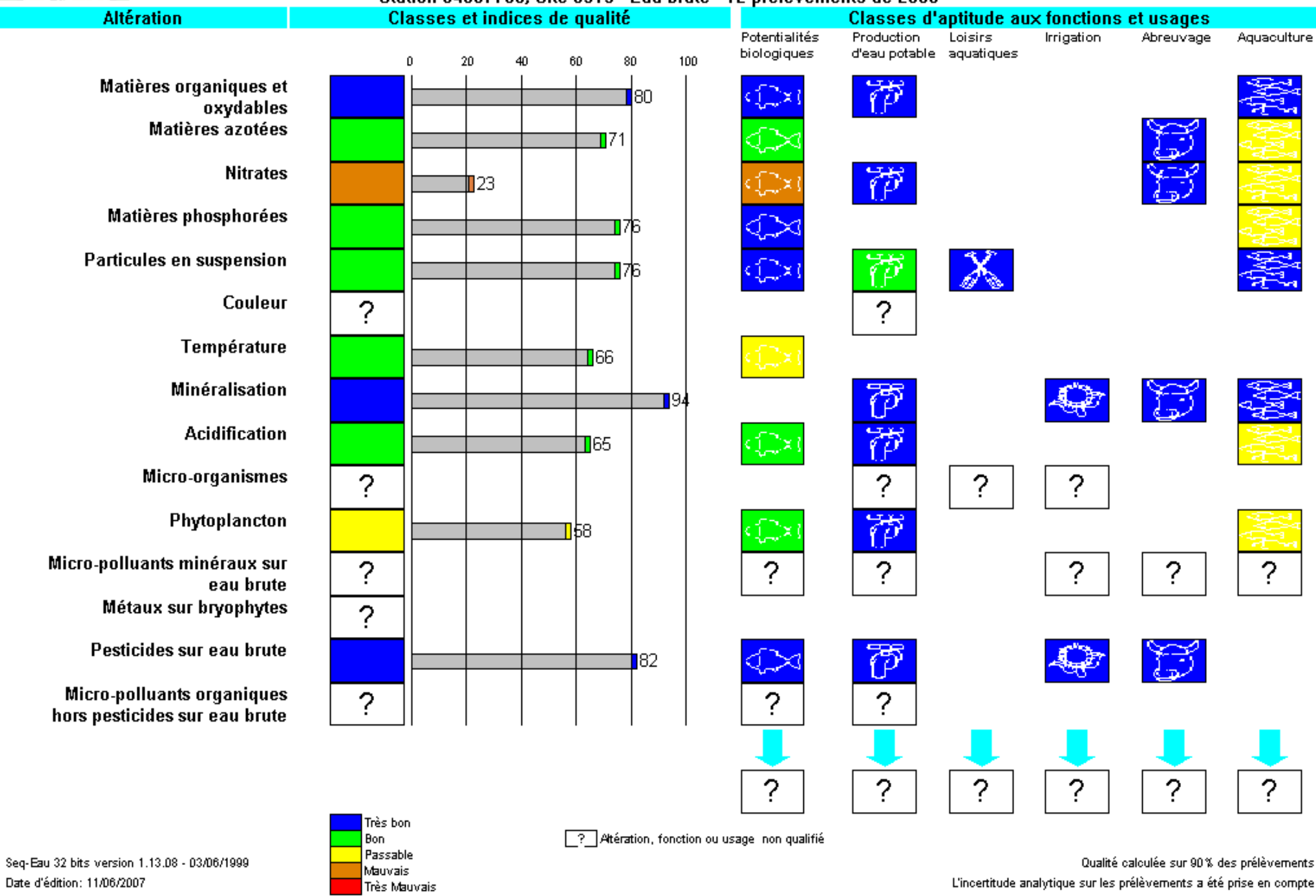


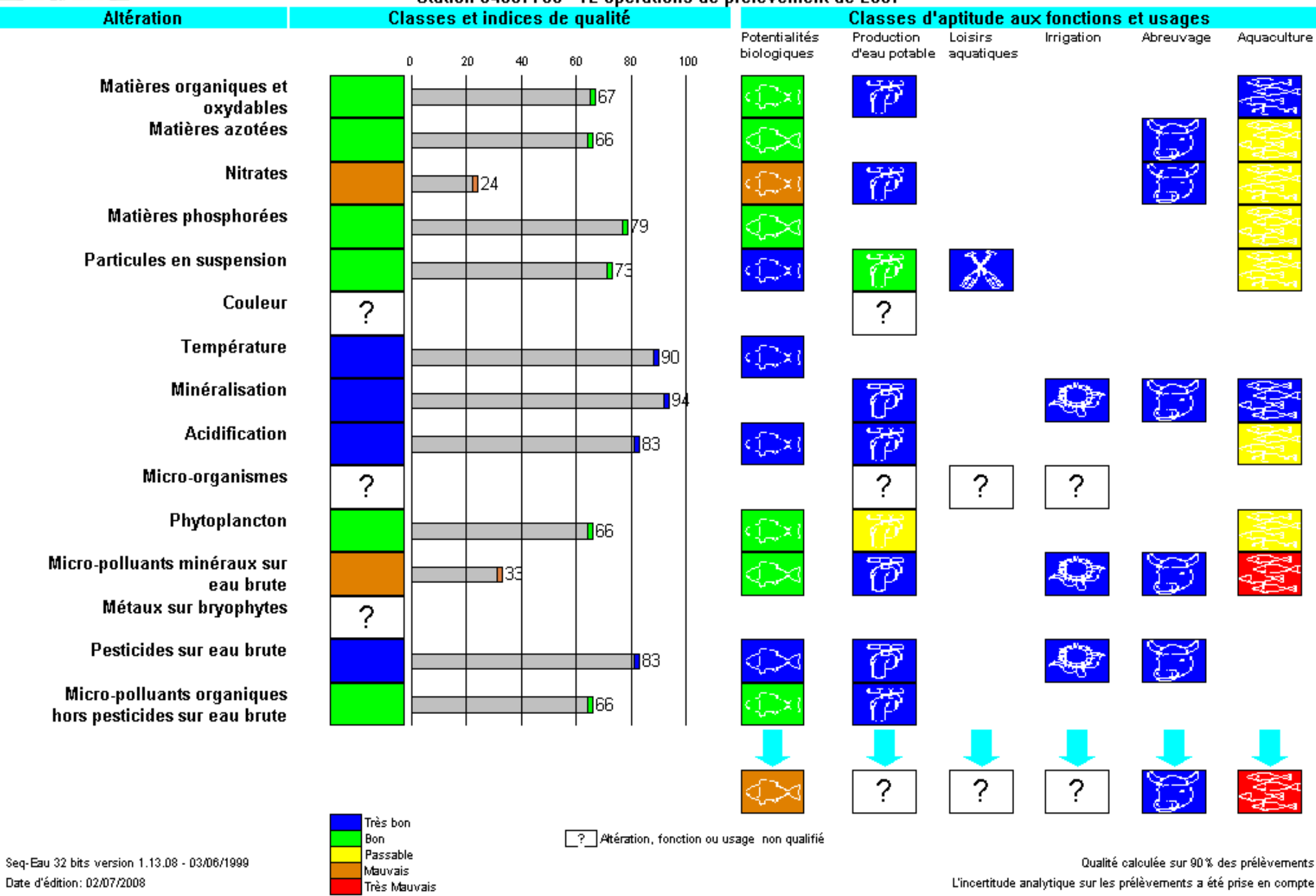
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

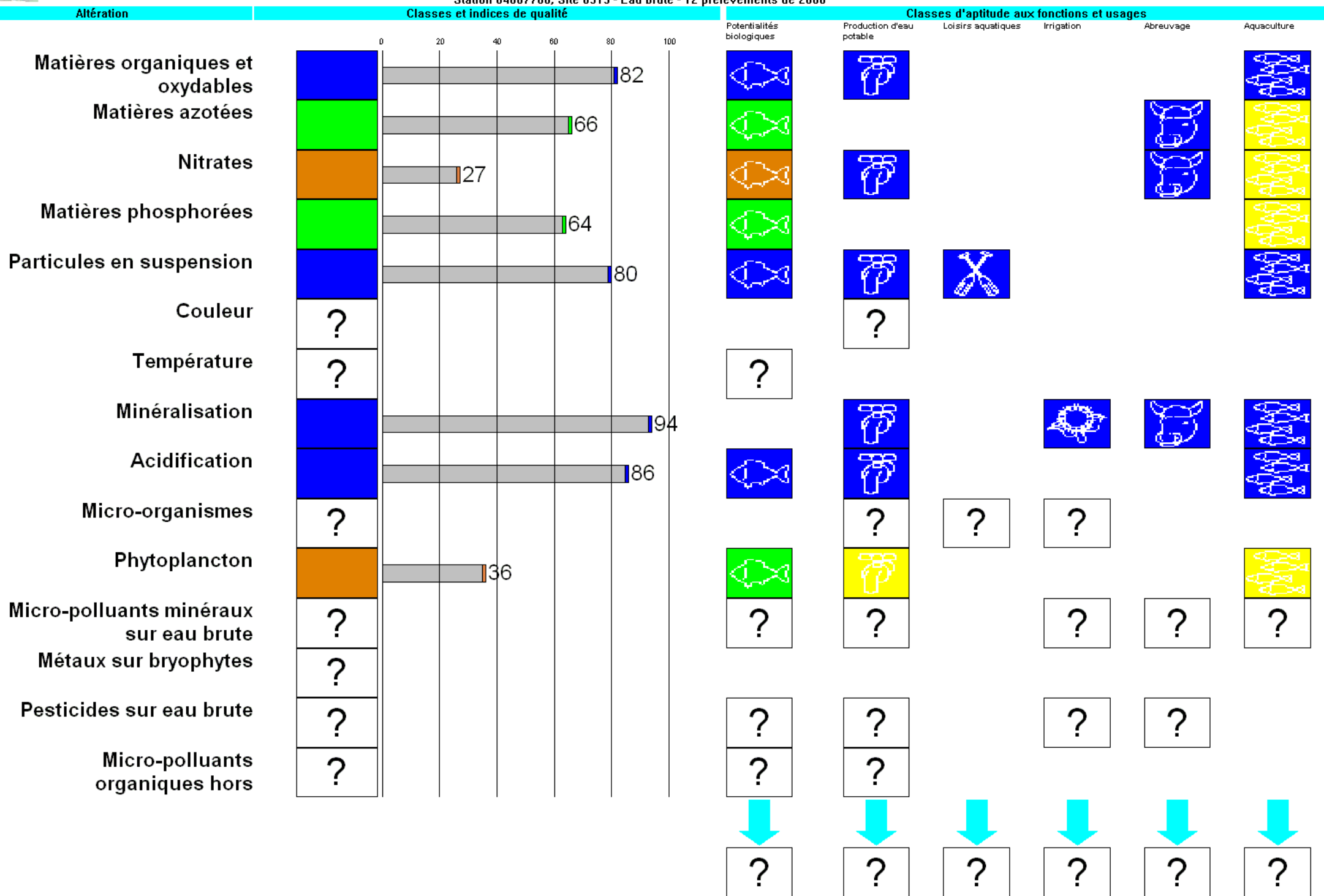












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié