



Rivière :

INDRE

Station :

04074300

SAINT-HIPPOLYTE

Commune :

SAINT-HIPPOLYTE (37221)

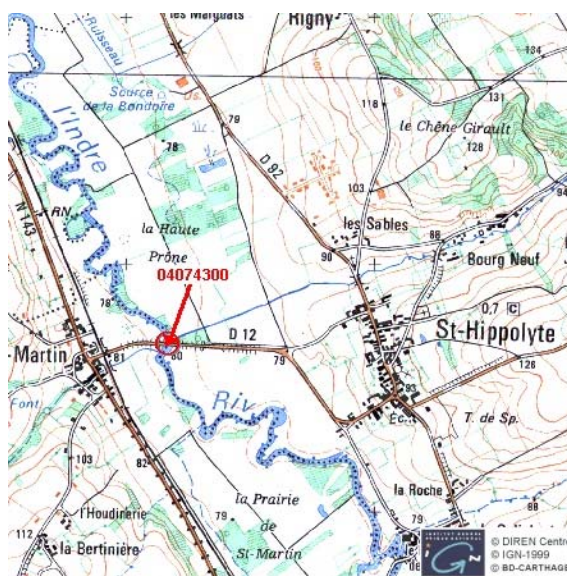
Localisation :

INDRE à SAINT-HIPPOLYTE

Pont de la D12, lieu dit St Martin

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 505 165 2 229 680

Lambert 93 : 554 892 6 663 971

Altitude (m) : 76





Qualité des eaux

Station : SAINT-HIPPOLYTE

Code : 04074300

Cours d'eau : INDRE

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
15/12/2008	14:00		5.8	7.5	491	11.7	94	12	< 2		3.7	0.7	0.06	0.08	27.8	< .1	0.064		
24/11/2008	14:15		8.5	8.0	504	11.1	97	7	< 2		3.9	0.6	0.05	0.14	24.4	0.21	0.086		
20/10/2008	15:30		12.3	7.6	538	11.1	105	3	< 2		2.5	0.5	0.03	0.06	20.6	< .03	0.033	1	2
15/09/2008	16:30		16.7	7.9	922	8.7	90	4	< 2		1.9	0.6	< .03	0.04	22.1	< .03	0.048	1	1
13/08/2008	14:30		19.8	8.0	514	9.2	101	10	< 2		2.7	0.5	< .03	0.04	21	< .03	0.062	< .5	3
21/07/2008	14:15		19.7	7.9	444	9.4	103	5	< 2		2.7	0.5	0.03	0.05	25	0.04	0.045	1	2
16/06/2008	15:00		16.4	8.1	512	9.6	100	23	< 2		3.6	0.6	< .03	0.04	26.5	0.14	0.071	5	3
19/05/2008	15:00		16.4	8.1	487	9.9	102	18	< 2		3.4	1.1	< .03	0.06	27.5	0.11	0.086	5	9
21/04/2008	14:30		12.1	7.7	419	10.0	96	44	2.3		6.1	1.3	0.04	0.04	21.1	0.11	0.122	4	6
17/03/2008	13:00		10.3	7.1	435	10.5	95	70	2.6		7.2	1.6	0.21	0.13	24.4	0.22	0.157	7	6
18/02/2008	14:50		5.9	7.3	546	12.6	100	11	2.6		2.7	0.7	0.03	0.04	32.8	0.11	0.071		
22/01/2008	11:30		9.7	7.5		9.0	79	26	< 2		3.8	0.6	0.04	0.07	28.1	0.16	0.111		

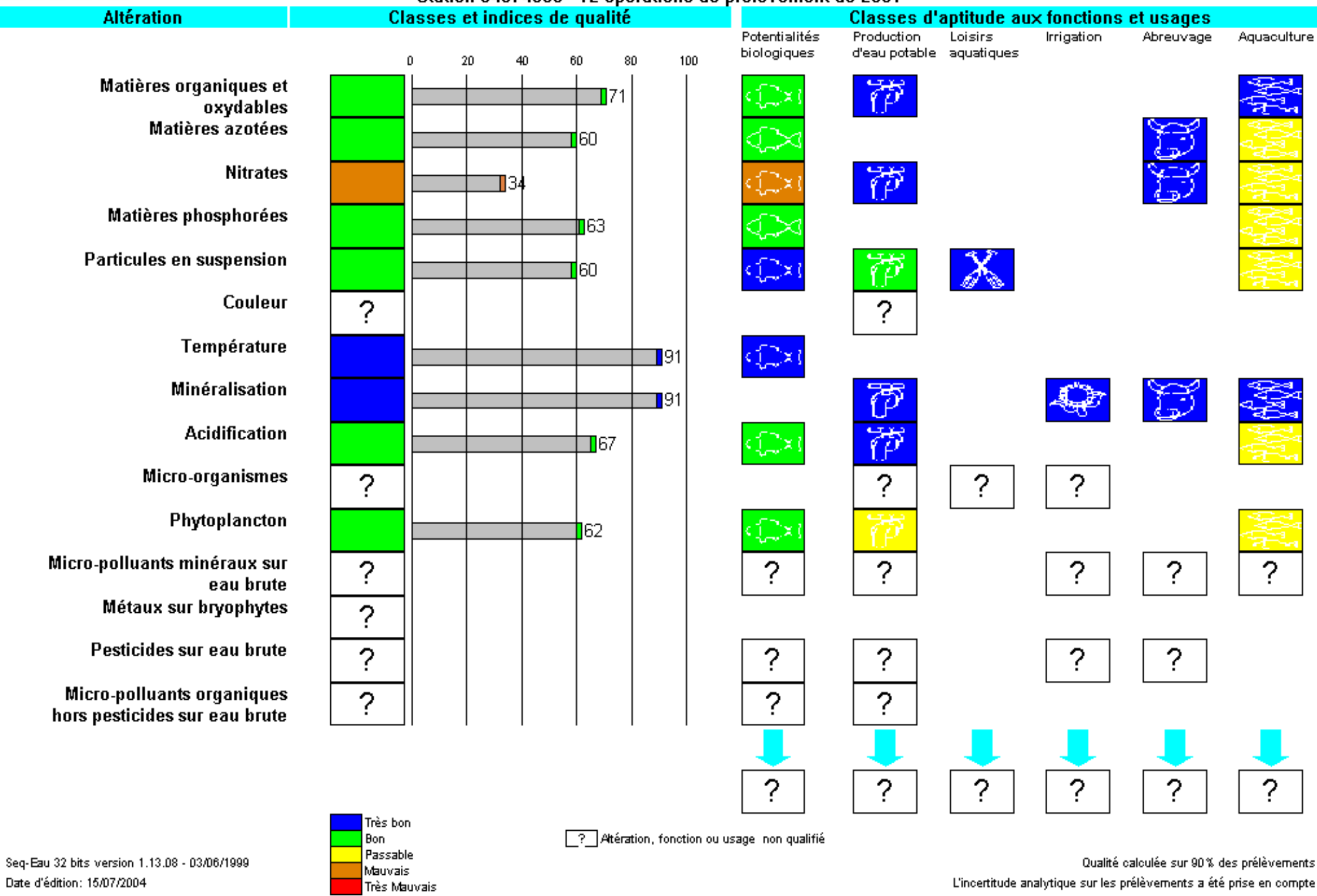
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/12/2007	14:15		8.6	6.6	509	10.1	84	48	1.1		5.9	< 1	0.08	0.16	23	0.33	0.18		
20/11/2007	13:45		6.5	7.3	501	10.9	86	3.2	0.7		2.8	< 1	< .05	0.05	23.2	0.183	0.07		
02/10/2007	10:50		18.4	8.2	512	9.8	99	5.8	0.8		2.3	< 1	< .05	0.05	23.3	0.08	0.03	< 1	4
11/09/2007	13:55		17.6	8.0	527	10.3	102	6.4	0.9		2.8	< 1	< .05	0.05	22.1	0.105	0.05	1	4
17/08/2007	16:00		18.8	8.1	520	10.2	104	9.4	1.1		2.3	< 1	< .05	0.04	21.6	0.114	0.06	< 1	3
04/07/2007	10:30		16.9	8.2	477	9.1	89	16	0.9		3.6	< 1	< .05	0.03	19.6	0.172	0.07	< 1	2
13/06/2007	19:30		20.3	8.1	463	9.6	101	30	< .5		3.6	< 1	< .05	0.03	23.5	0.288	0.12	1	5
03/05/2007	09:00		15.5	7.8	560	11.1	106	23	1		2.5	< 1	0.14	0.07	27.6	0.082	0.05	5.04	12.1
03/04/2007	19:40		12.1	8.0	418	10.5	94	23	1.1		4.9	< 1	< .05	0.05	21.6	0.106	0.08	5.54	3.63
12/03/2007	13:00		10.7	8.0	447	10.9	94	18	< .5		5.0	< 1	< .05	0.04	26.3	0.117	0.06	2.36	1.28
06/02/2007	10:30		7.3	7.9	456	12.1	97	21	1.2		3.6	< 1	< .05	0.04	42	0.166	0.09		
12/01/2007	08:45		9.8	7.9	487	11.0	93	25	< .5		4.3	< 1	< .05	0.08	34.5	0.165	0.09		
06/12/2006	12:45		11.1	8.0	530	9.2	80	18		14	4.6	< 1	< .05	0.06	28	0.186	0.1		
24/11/2006	15:15		11.6	8.3	497	11.7	103	94		28	6.8	1.3	< .05	0.06	25.1	0.303	0.18		
30/10/2006	13:30		15.5	8.4	566	10.0	95	6.6	< .5	8.9	3.3	< 1	< .05	0.05	25.9	0.143	0.07	2.27	2.6
04/10/2006	17:45		15.5	8.4	482	9.2	88	58	0.8	29	6.5	1.2	< .05	0.07	39.1	0.35	0.14	4.75	3.87
30/08/2006	19:00		17.1	8.4	497	9.4	92	7.8	1.3	6.7	2.3	< 1	< .05	0.04	20.5	< .01	< .02	3.82	2.91
25/07/2006	08:15		24.2	7.8	514	6.9	79	16	0.7	5.9	2.0	< 1	< .05	0.04	21.1	0.114	0.05	1.66	1.72
26/06/2006	10:30		19.5	8.1	552	8.2	85	20	0.8	8.2	2.2	< 1	< .05	0.03	21.3	0.241	0.09	1.78	3.13
30/05/2006	09:40		14.2	8.1	669	9.3	87	20	0.5	8.5	3.0	< 1	< .05	0.06	25.3	0.18	0.08	6.7	3.62
25/04/2006	10:45		16.9	8.2	488	9.3	91	18	0.8	6	2.7	< 1	< .05	0.04	27.9	0.064	0.03	6.35	4.11
28/03/2006	09:15		13.4	7.1	392	8.8	81	26	1.3	20	6.6	< 1	< .05	0.06	21.9	0.096	0.03	6.57	4.46
28/02/2006	09:30		6.8	7.7	486	10.4	83	23		11	3.8	< 1	< .05	0.06	33.5	0.117	0.06		
24/01/2006	15:00		7.5	8.1	382	9.6	79	12		8.3	3.2	< 1	< .05	0.07	27.3	0.177	0.05		

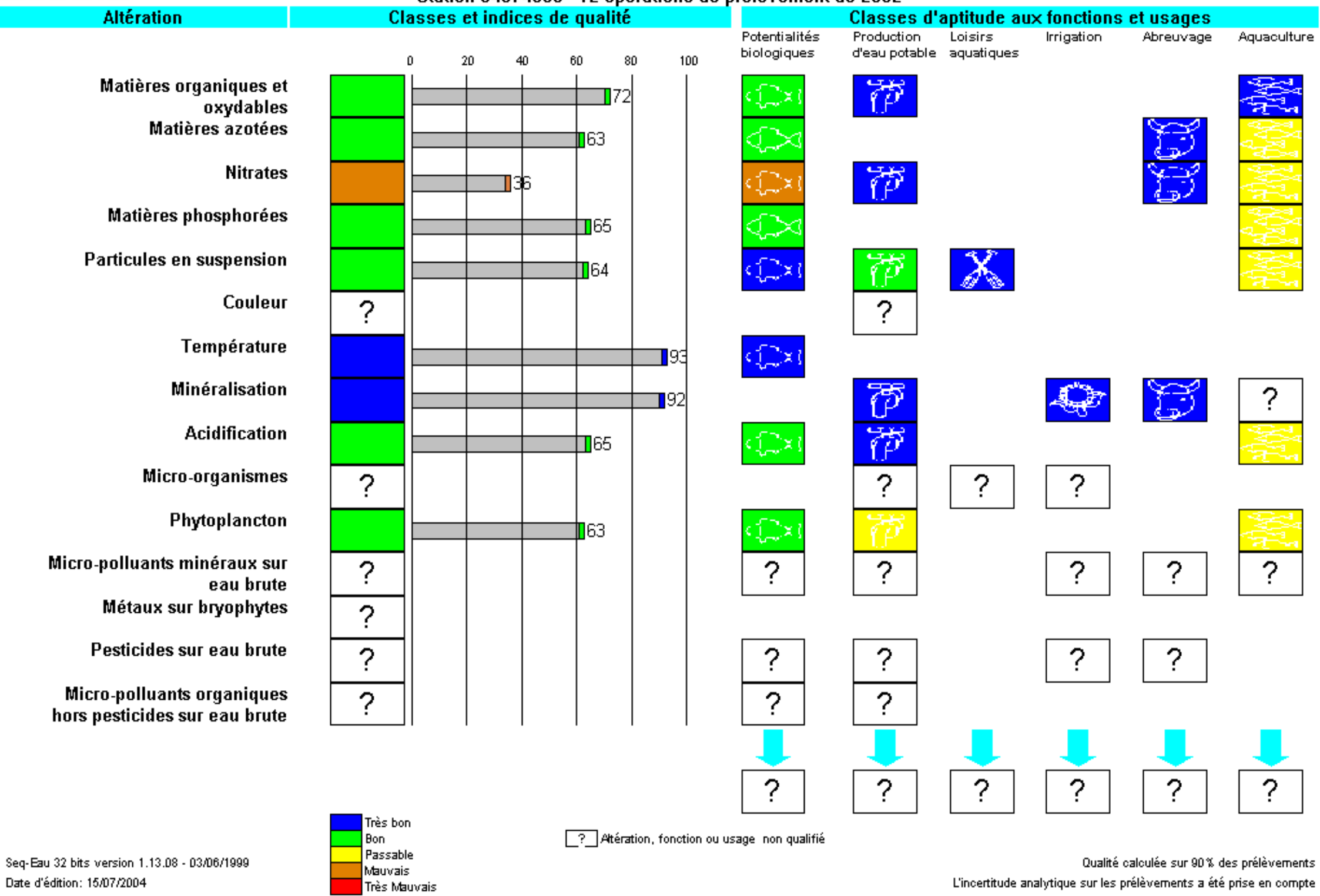
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
28/12/2005	09:30		3.7	8.2	536	10.5	78	3.6		6.1	2.7	< 1	< .05	0.09	25.3	0.249	0.08		
29/11/2005	09:10		6.9	8.3	491	12.4	98	4		8.1	2.6	< 1	< .05	0.04	18.9	0.118	0.04		
11/10/2005	11:00		16.2	8.2	542	9.9	96	4.4	1	6.3	2.8	< 1	< .05	0.04	17.1	0.082	0.03	0.43	2.54
13/09/2005	10:10		19.2	8.4	518	8.2	85	15	1.6	7.2	2.5	< 1	< .05	0.04	12.5	0.05	< .02	2.38	11.31
09/08/2005	10:30		19.2	8.1	478	10.6	100	10	1.6	7.7	2.6	< 1	0.06	0.05	13.4	0.04	0.03	2.59	3.15
04/07/2005	09:00		20.9	8.1	531	6.9	73	29	1	6.5	2.5	< 1	0.08	0.03	16.8	0.275	0.14	1.73	5.38
14/06/2005	10:30		20.3	8.1	566	9.4	98	22	2.4	12	3.2	< 1	0.09	0.06	18	< .03	0.03	13.45	32.78
10/05/2005	13:00		15.8	8.2	687	9.1	88	18	2.2	9.8	2.7	< 1	< .05	0.05	24.2	0.05	0.04	15.82	5.16
12/04/2005	13:30		11.9	8.1	537	10.7	95	28	1.8	16	4.2	< 1	< .05	0.06	21.8	0.1	0.05	5.31	6.6
08/03/2005	09:55		4.2	8.0	509	12.8	98	11	2.2	< 10	2.5	< .5	< .05	0.06	31	< .05	0.07	3	< 2
08/02/2005	11:10		6.4	8.1	501	11.7	95	20		10	3.1	0.5	0.05	0.06	32	0.14	0.11		
04/01/2005	10:05		6.0	8.0	472	11.2	90	20		11	3.9	0.6	0.05	0.08	27	0.17	0.12		
01/12/2004	14:05		8.3	8.1	540	10.9	93	4		< 10	3.2	< .5	< .05	0.09	24	0.18	0.09		
02/11/2004	14:40		11.7	8.0	527	9.6	89	6		< 10	3.4	< .5	< .05	< .03	23	0.19	0.1		
07/10/2004	10:20		14.0	8.1	535	8.2	80	6	1.3	21	2.8	< .5	< .05	0.03	22	0.09	0.06	7	4
01/09/2004	11:00		16.8	8.1	513	8.9	92	11	1.7	20	3.7	0.5	< .05	0.03	24	0.13	0.1	15	7
03/08/2004	10:55		23.6	8.0	487	6.6	78	18	< 1	11	2.8	< .5	< .05	0.03	15	0.16	0.12	5	2
06/07/2004	10:55		20.0	8.0	558	7.5	83	14	< 1	11	2.3	< .5	< .05	0.05	21	0.21	0.1	3	3
01/06/2004	11:05		17.2	8.1	542	8.1	84	19	2.4	15	2.8	0.6	< .05	0.07	24	0.08	0.12	21	15
03/05/2004	10:40		13.6	8.0	386	9.4	91	42	2.3	16	4.4	0.7	< .05	0.08	19	0.18	0.16	16	10
06/04/2004	14:40		12.1	8.2	496	10.5	98	14	2.1	10	3.0	0.5	< .05	0.08	28	0.07	0.08	12	7
02/03/2004	11:15		4.6	7.9	510	12.7	99	10	2	< 10	3.0	< .5	< .05	0.04	33	0.08	0.07	3	2
02/02/2004	11:10		7.7	7.6	476	11.3	95	14		13	4.5	< .5	< .05	0.08	35	0.17	0.09		
05/01/2004	11:15		4.6	8.0	453	12.4	96	45		24	3.6	0.8	< .05	0.07	35	0.2	0.17		

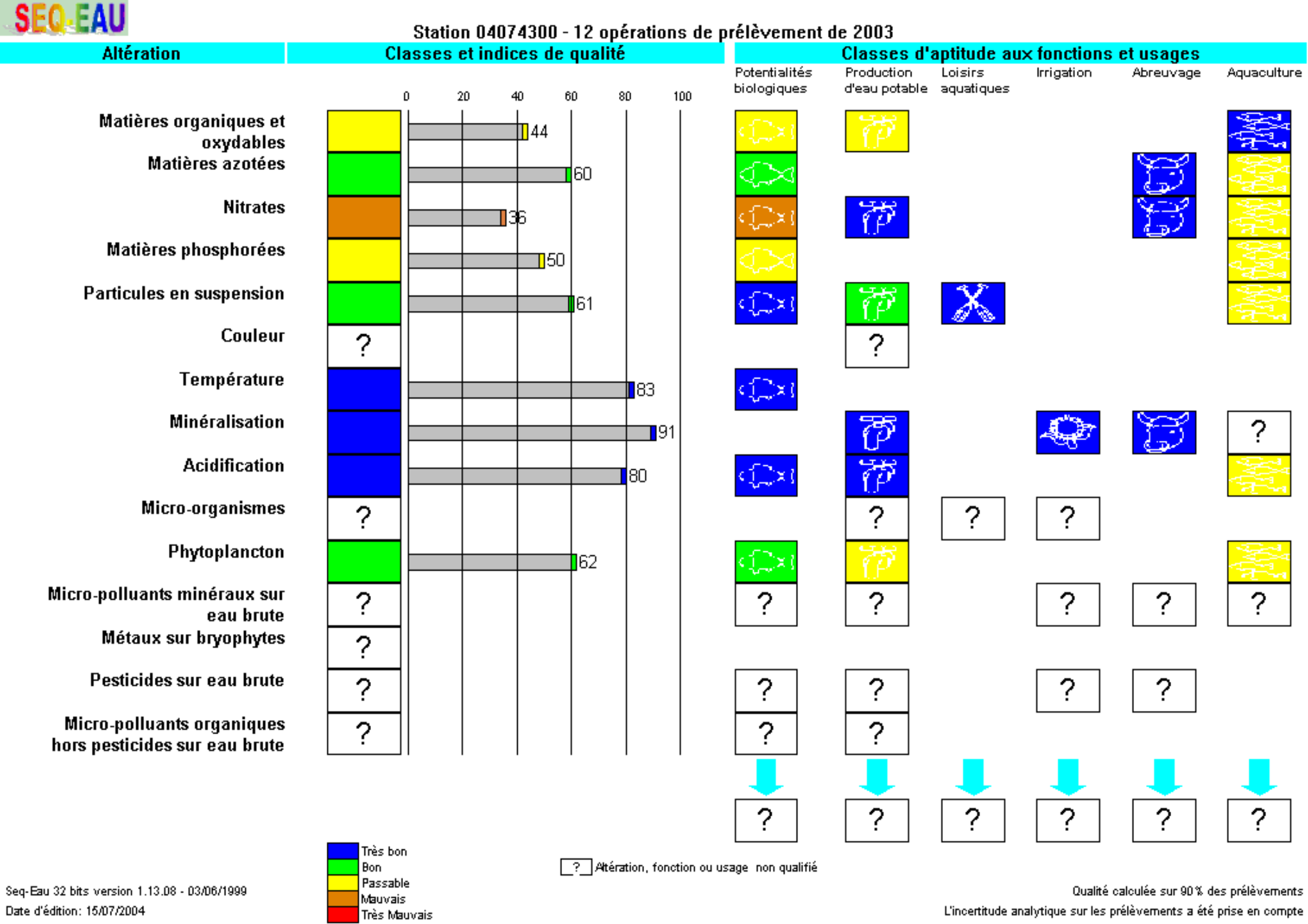
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
02/12/2003	10:45		9,0	7,7	372	9,3	81	93		38	8,0	1,6	0,06	0,1	25	0,35	0,4		
04/11/2003	11:00		9,9	8,0	490	9,7	86	11		17	3,8	< .5	< .05	0,08	23	0,22	0,12		
07/10/2003	11:10		13,3	8,1	500	8,6	82	6	1,4	12	2,5	0,6	< .05	0,06	20	< .05	< .05	7	4
02/09/2003	10:45		17,5	8,1	458	8,2	86	24	2,8	16	2,5	0,7	< .05	0,04	15	< .05	0,08	56	23
05/08/2003	11:05		24,8	8,1	495	7,0	84	17	1,4	28	2,4	0,6	< .05	0,06	19	0,09	0,06	8	4
01/07/2003	13:25		20,6	8,3	484	8,4	94	10	1,2	14	3,3	< .5	< .05	< .03	23	0,19	0,1	4	3
04/06/2003	14:35		21,7	8,3	484	9,4	107	27	2,4	28	2,9	0,6	< .05	0,07	26	0,07	0,12	26	13
06/05/2003	14:55		14,6	8,0	429	9,0	89	43	3,1	21	5,2	1	0,08	0,1	23	0,14	0,16	23	14
02/04/2003	13:55		13,4	8,3	484	11,0	106	12	2,8	12	3,2	0,5	< .05	0,05	30	< .05	0,05	28	8
04/03/2003	15:25		10,1	8,1	455	11,3	101	26	2,4	18	4,0	0,6	< .05	0,07	32	0,1	0,12	8	2
04/02/2003	15:05		6,1	7,6	313	10,7	86	93		57	8,9	1,4	< .05	0,05	16	0,27	0,35		
07/01/2003	15:10		2,1	8,1	402	12,6	91	24		22	7,3	0,8	< .05	0,03	22	0,2	0,18		
04/12/2002	11:55		8,1	8,1	494	10,7	91	32		18	5,9	0,8	< .05	0,07	30	0,17	0,15		
06/11/2002	15:20		11,3	8,5	551	10,4	95	21		15	5,8	0,7	< .05	0,07	23	0,19	0,14		
01/10/2002	15:15		14,8	8,4	509	11,6	115	8	1,2	15	3,7	< .5	< .05	0,04	21	0,07	0,08	12	5
02/09/2002	13:15		18,6	8,4	484	10,6	114	30	1,7	13	2,8	0,6	< .05	0,03	17	0,1	0,12	26	11
06/08/2002	17:35		20,9	8,4	564	9,5	106	19	1,4	11	2,2	< .5	< .05	0,03	20	0,12	0,1	9	6
02/07/2002	17:20		18,4	8,4	577	10,3	110	13	1,3	< 10	1,5	0,6	< .05	0,04	25	0,12	0,1	7	4
04/06/2002	15:40		19,6	8,4	538	9,7	106	32	2,8	16	3,5	0,6	< .05	0,05	22	0,08	0,13	39	23
14/05/2002	15:40		16,3	8,3	481	10,5	107	30	2,6	14	3,4	0,8	< .05	0,12	22	0,23	0,19	28	14
03/04/2002	14:20		13,4	8,4	563	11,4	109	22	3,4	13	3,7	0,6	< .05	0,03	30	< .05	0,09	28	6
05/03/2002	13:40		8,0	8,2	442	10,4	88	46	1,9	16	4,7	1	< .05	0,07	28	0,12	0,16	8	4
05/02/2002	14:50		9,5	8,3	518	11,2	98	21		12	3,5	0,6	< .05	0,09	28	0,13	0,1		
09/01/2002	12:50		3,8	8,5	524	12,7	96	13		12	3,3	0,5	0,1	0,07	33	0,17	0,1		
04/12/2001	13:00		10,5	8,3	477	10,9	98	23	2,5		4,0	0,6	0,08	0,11	22	0,21	0,14		
06/11/2001	12:15		9,8	8,4	549	11,7	103	6	1,8		3,4	0,5	< .05	0,03	26	0,14	0,09		
02/10/2001	13:00		18,1	8,2	521	10,5	111	10	1,6		2,4	< .5	< .05	0,07	24	< .05	0,06	13	8

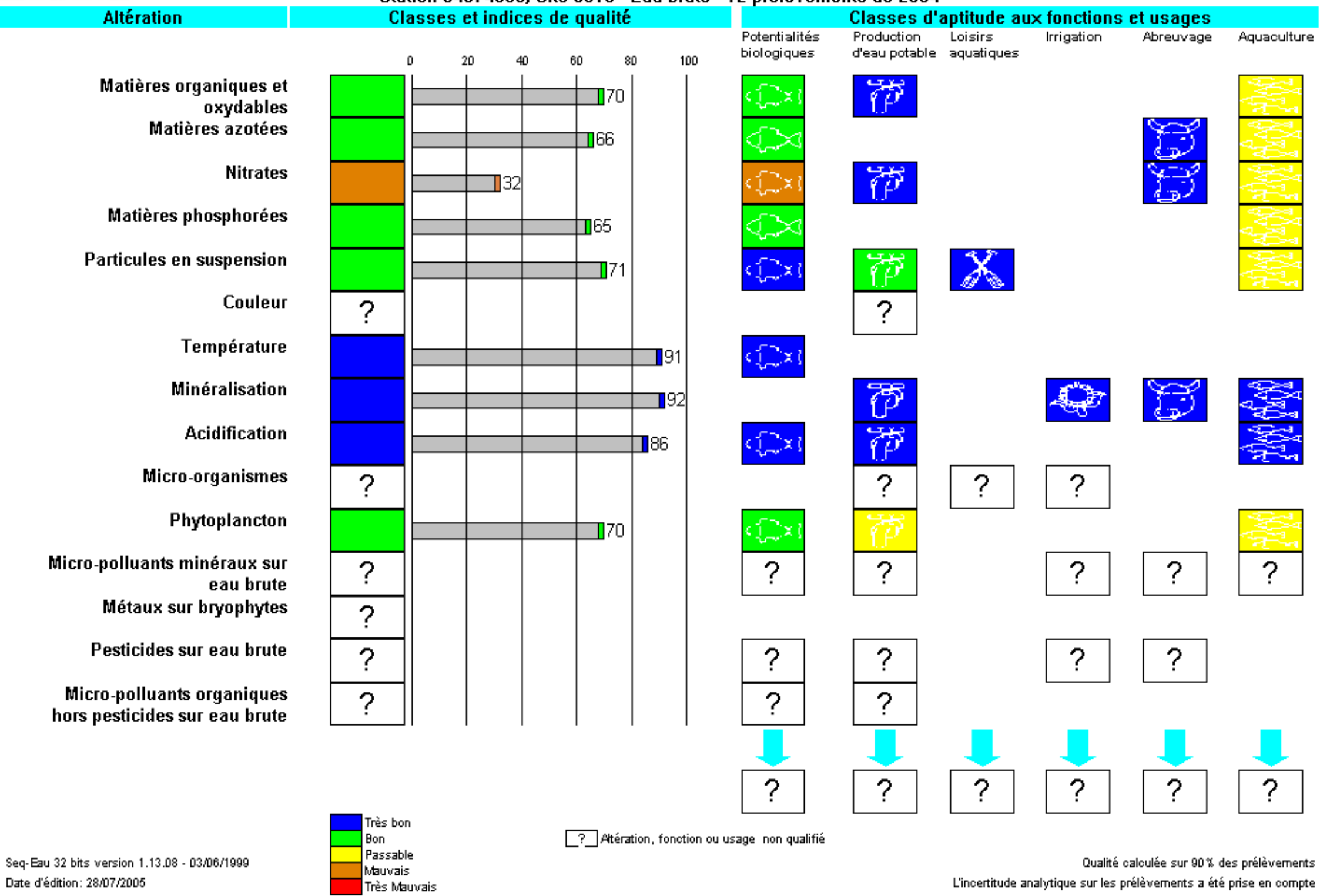
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
04/09/2001	12:15		17,6	8,4	537	10,4	109	13	1,9		3,0	< .5	< .05	0,05	24	0,07	0,07	15	7
07/08/2001	12:15		19,9	8,2	509	9,3	102	16	1,3		2,8	0,6	< .05	0,03	25	0,15	0,08	5	3
03/07/2001	13:20		23,4	8,2	567	9,0	106	26	1		2,6	< .5	< .05	0,04	26	0,06	0,1	7	6
05/06/2001	14:00		18,2	8,5	557	10,9	116	25	4,1		2,8	0,8	< .05	0,05	33	< .05	0,09	38	8
02/05/2001	12:40		13,1	7,6	187	9,7	92	40	3,3		8,0	1,3	0,05	0,11	12	0,23	0,25	13	2
03/04/2001	12:50		13,9	8,2	490	10,6	103	30	2,6		4,4	0,6	< .05	0,05	30	0,1	0,09	10	< 2
06/03/2001	12:30		8,0	8,1	402	11,7	99	47	3,4		5,9	1	0,1	0,08	25	0,19	0,21	11	4
06/02/2001	12:45		9,3	8,2	516	11,0	96	46	2,2		4,6	0,9	0,1	0,09	32	0,16	0,18		
09/01/2001	12:45		7,3	8,1	460	11,6	96	37	2,1		5,4	0,9	0,05	0,05	26	0,16	0,16		
04/12/2000	13:45		10,0	8,0	455	10,3	91	30	2,7			0,9	0,08	0,12	26	0,24	0,21		
07/11/2000	13:30		10,4	8,1	452	10,7	96	100	2,9			1,3	0,12	0,14	24	0,32	0,35		
02/10/2000	13:30		14,8	8,4	578	11,7	116	10	1,4			< .5	< .05	0,06	26	0,1	0,08	12	2
04/09/2000	14:00		17,2	8,4	524	10,7	111	11	1,8			0,6	< .05	0,05	24	0,09	0,09	12	4
01/08/2000	14:30		21,9	8,3	454	8,6	98	34	4			1,3	< .05	< .05	22	0,23	0,16	9	< 2
03/07/2000	12:30		20,5	8,2	580	8,8	98	25	1,8			0,6	< .05	0,05	28	0,12	0,12	8	6
06/06/2000	12:00		17,7	8,3	556	10,1	106	34	2,6			0,8	< .05	0,07	27	< .05	0,12	15	14
02/05/2000	11:30		15,7	8,2	482	9,7	98	36	2			0,9	0,06	0,08	24	0,12	0,12	8	7
03/04/2000	13:00		11,2	8,3	525	10,9	100	20	1,9			0,6	< .05	0,07	28	< .05	0,08	11	5
07/03/2000	11:00		7,1	8,1	400	12,1	98	31	2,2			1,6	< .05	0,06	23	0,14	0,18	5	< 2
15/02/2000	11:10		8,7	8,1	480	11,6	99	31	2,1			0,9	0,07	0,09	27	0,13	0,14		
17/01/2000	12:50		5,3	8,1	565	12,3	96	14	2,5			0,6	0,05	0,06	36	0,12	0,1		

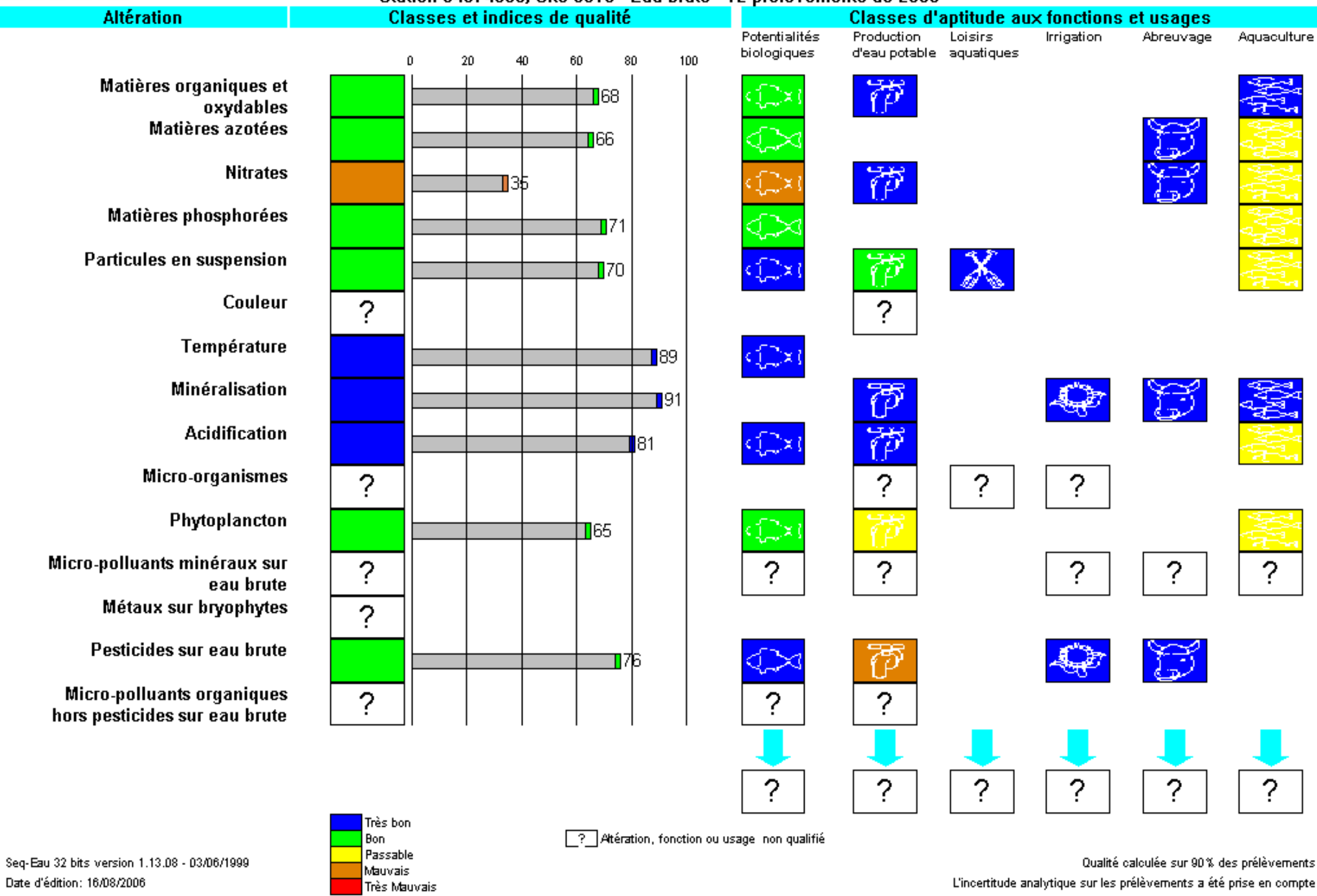
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

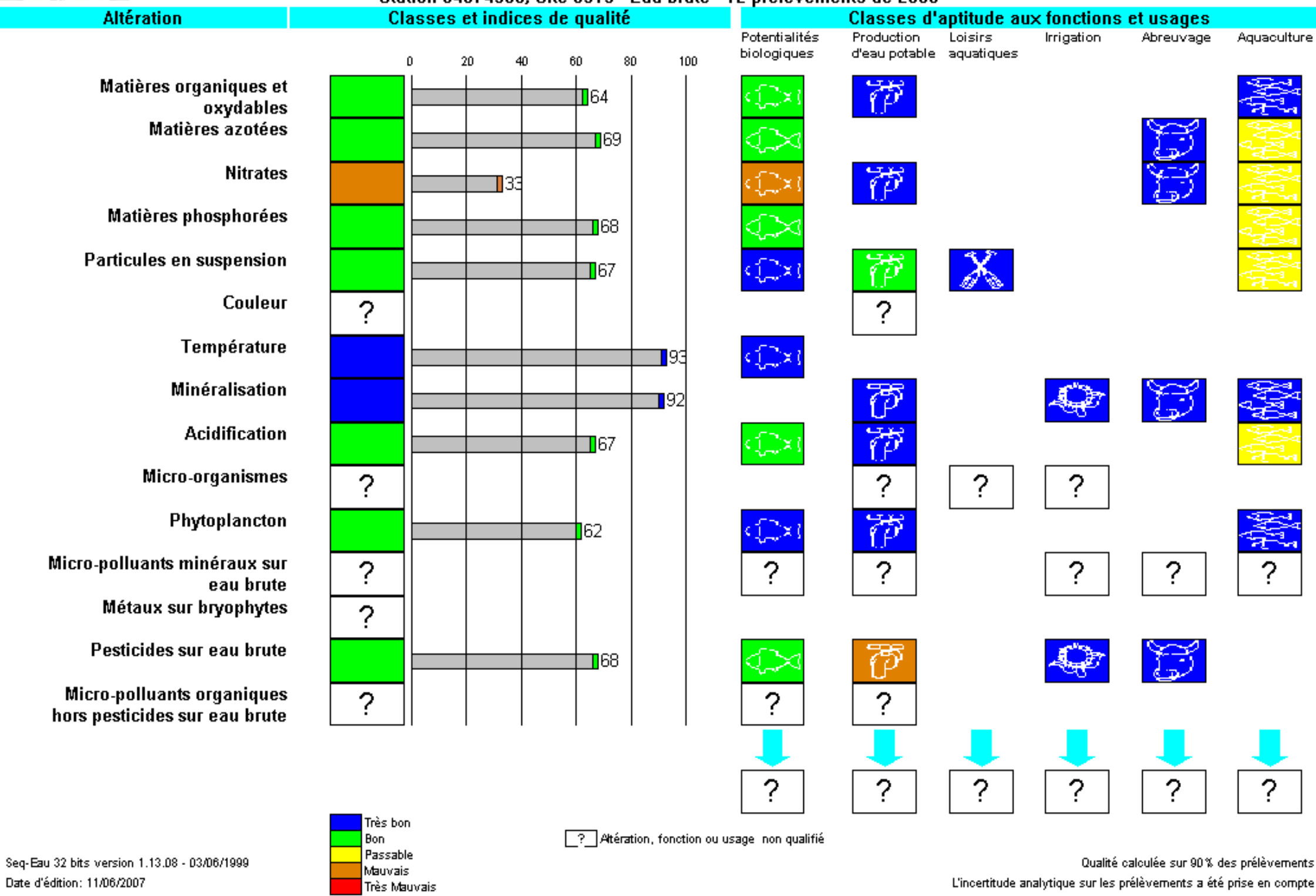


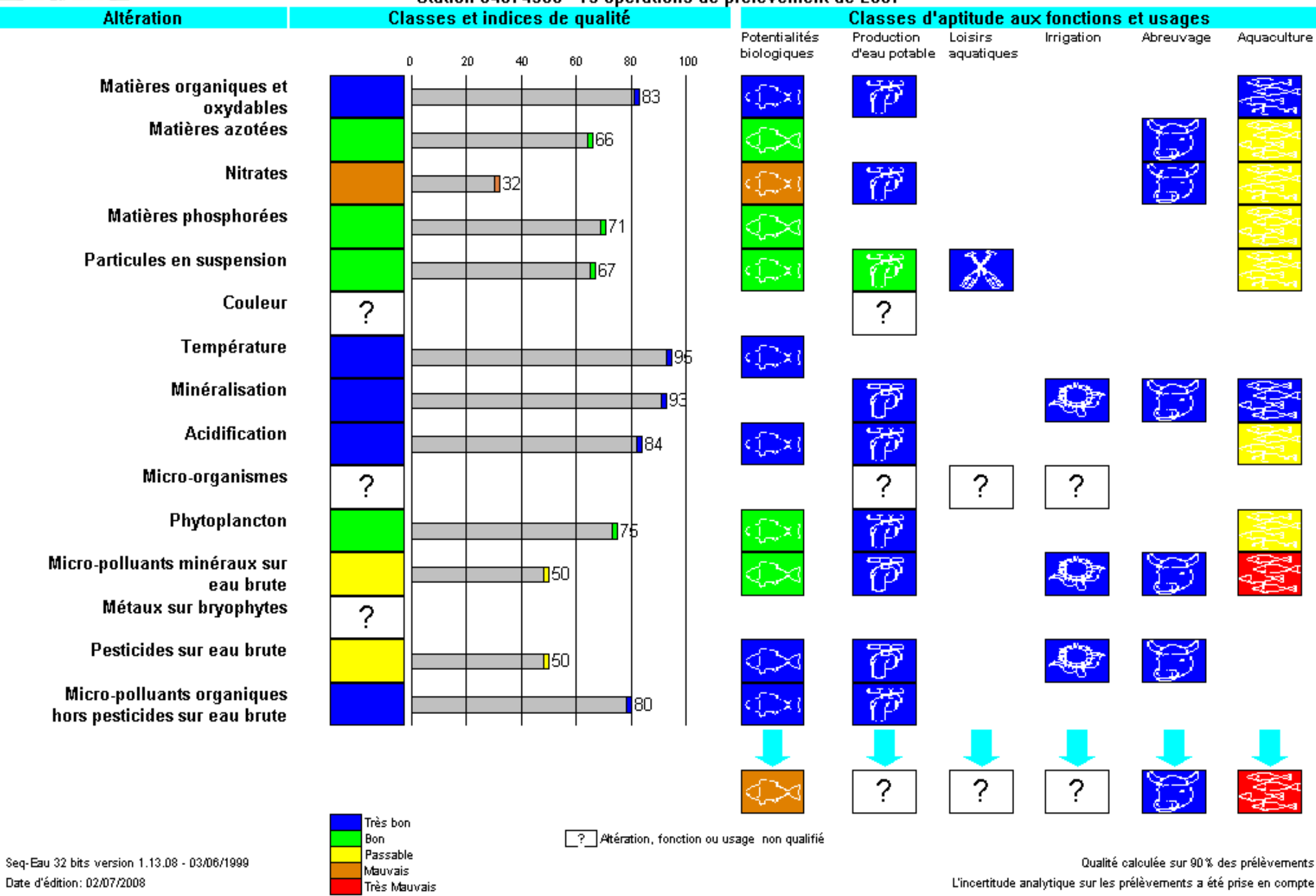


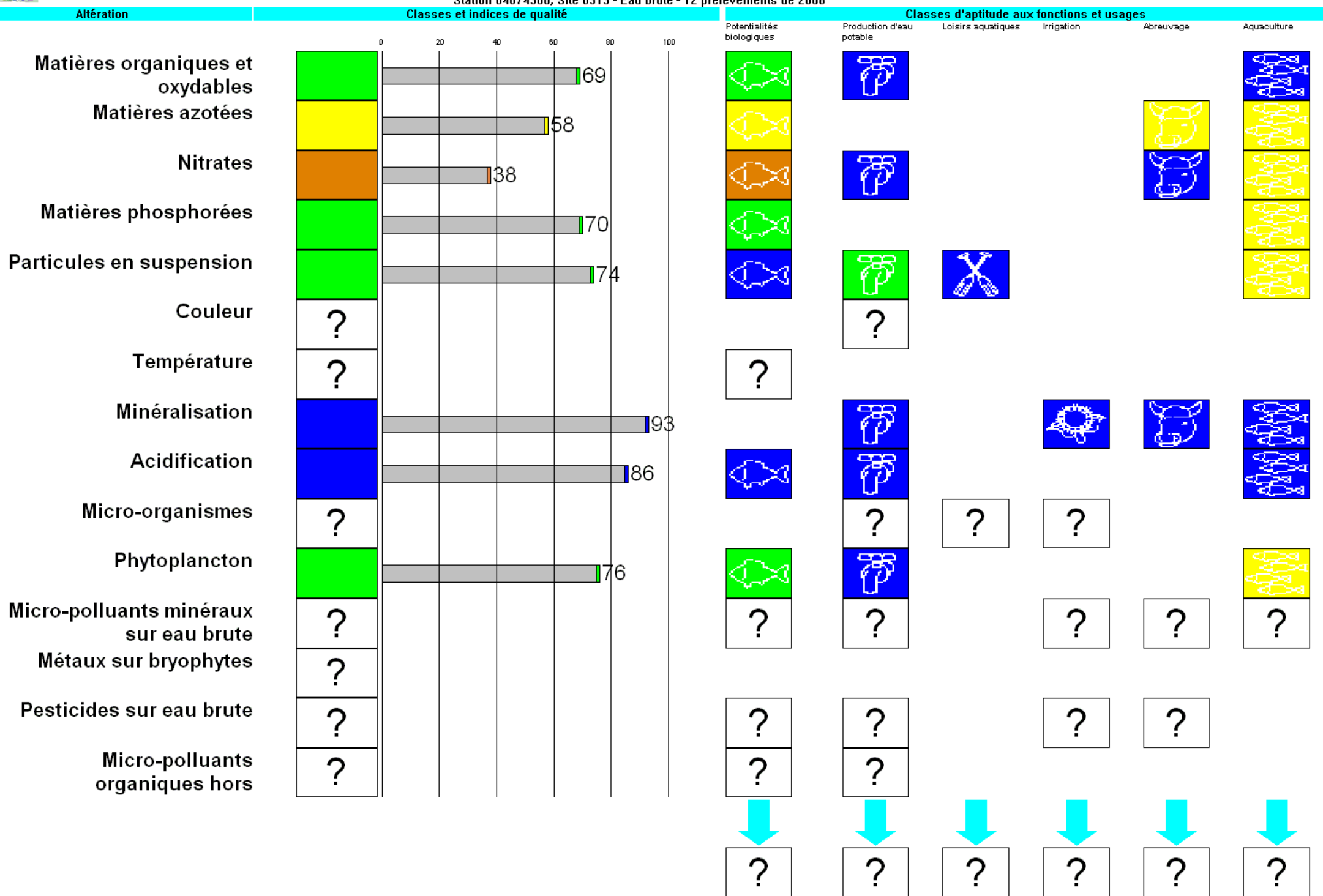












Altération, fonction ou usage non qualifié