



Rivière :

BRAYE

Station :

04108440

SOUGE

Commune :

SOUGE (41250)

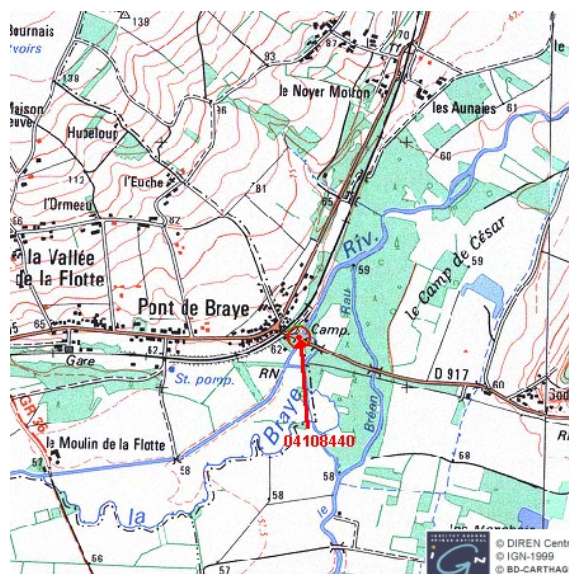
Localisation :

BRAYE à SOUGE

Lieu-dit Le Grand Nuilly

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 478 885 2 310 395

Lambert 93 : 529 304 6 744 840

Altitude (m) : 59





Qualité des eaux

Station : SOUGE

Code : 04108440

Cours d'eau : BRAYE

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
05/12/2008	10:40		7.6	7.3	483	10.9	93	94	3.6		6.9	2.2	0.12	0.22	31.9	0.13	0.266		
07/11/2008	10:30		10.7	6.6	627	9.6	87	4	< 2		3.8	0.7	0.08	0.12	17.2	0.17	0.084		
10/10/2008	16:15		13.4	7.4	641	6.8	62	5	< 2		2.4	0.9	< .03	0.07	18.5	0.1	0.081	1	1
05/09/2008	10:40		16.1	7.8	616	8.6	90	5	< 2		2.7	0.6	< .03	0.05	15.9	0.15	0.101	7	9
08/08/2008	09:20		19.9	7.7	1 076	7.9	87	7	< 2		2.7	0.6	0.05	0.11	15.5	0.2	0.085	9	4
11/07/2008	11:00		18.2	7.9	612	8.3	89	11	< 2		3.5	0.6	0.03	0.12	16.6	0.14	0.095	24	4
06/06/2008	16:10		16.5	7.4	525	9.4	97	14	2.4		6.0	1	< .03	0.22	22.6	0.24	0.175	3	< .5
23/05/2008	10:00		15.6	7.7	602	9.9	101	8	2.7		4.0	0.7	0.19	0.24	19.4	0.11	0.088	3	1
11/04/2008	10:00		9.2	8.2	572	11.0	97	7	< 2		3.8	0.6	0.04	0.24	22.3	< .1	0.057	2	1
07/03/2008	10:00		7.2	7.7	551	11.2	93	4	2.1		4.4	0.6	0.04	0.21	27.8	0.1	0.071	1	7
08/02/2008	10:20		5.5	7.3	381	11.6	91	44	3		8.8	2	0.06	0.13	30	0.14	0.231		
18/01/2008	10:40		7.6	7.3	381	10.4	87	50	2.7		8.2	1.4	0.09	0.15	39.2	0.19	0.2		

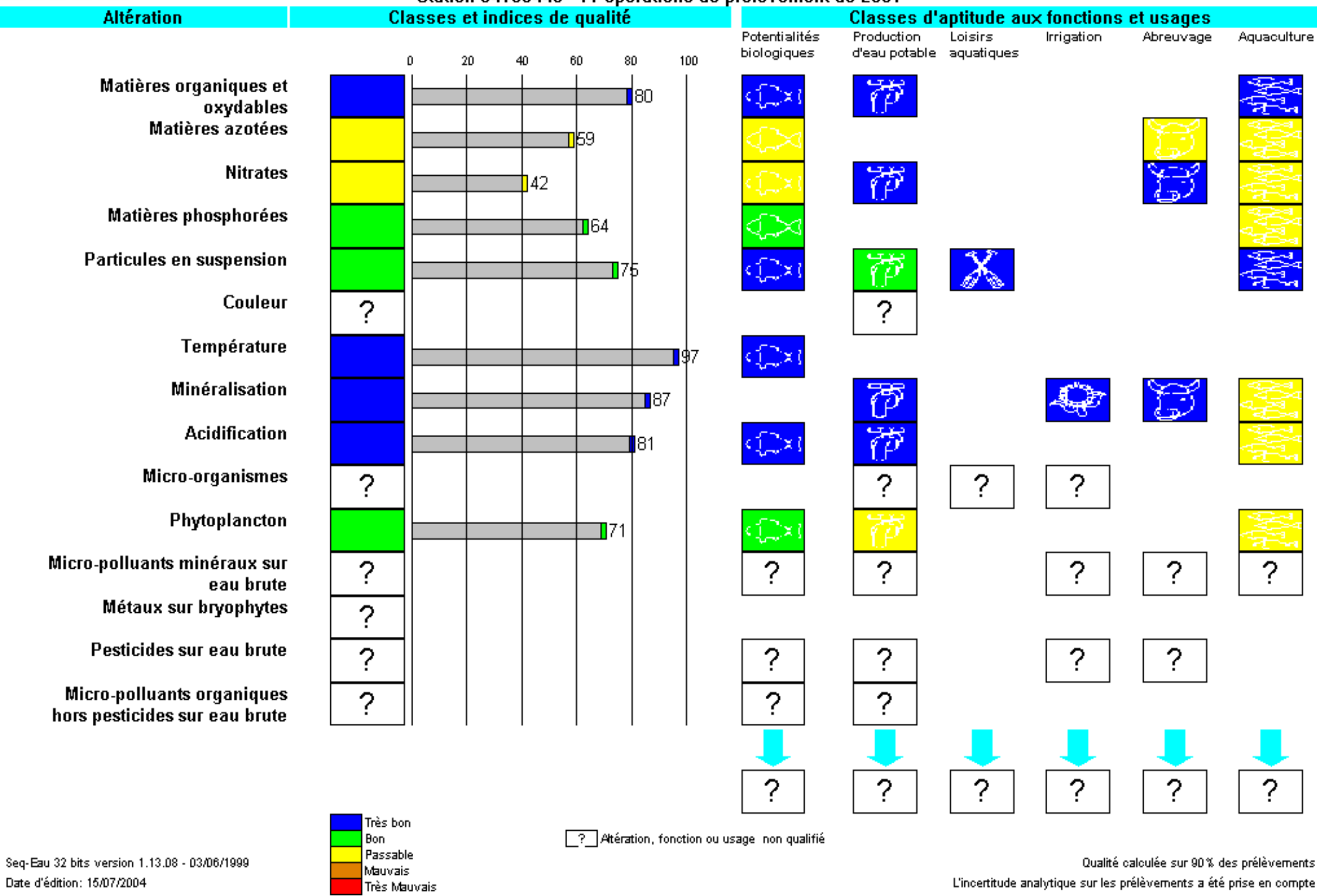
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
10/12/2007	14:50		8.7	8.1	425	9.4	78	56	1.8		9.9	1.9	< .05	0.1	38	0.37	0.22		
19/11/2007	16:20		5.9	7.4	611	10.4	81	3.2	0.5		3.0	< 1	< .05	0.06	16.71	0.198	0.09		
01/10/2007	14:15		14.9	8.4	644	10.5	99	6	1.6		2.8	< 1	< .05	0.07	17.5	0.174	0.09	1	2
10/09/2007	14:30		16.3	7.8	629	9.3	90	4.2	1.3		3.0	< 1	< .05	0.09	15.7	0.236	0.11	1	4
20/08/2007	15:30		16.6	8.8	552	8.3	80	12	2.3		3.3	< 1	0.06	0.06	15.1	0.29	0.14	3	18
03/07/2007	15:30		18.0	8.1	586	8.0	80	15	1.6		4.1	< 1	0.08	0.06	16.4	0.281	0.14	1	5
11/06/2007	16:20		19.8	7.9	617	9.4	98	15	2.5		3.6	< 1	0.19	0.24	15	0.46	0.18	1.49	3.24
02/05/2007	13:30		17.6	7.4	629	10.9	108	8.2	2.2		3.4	< 1	0.27	0.19	13.8	0.194	0.1	2.16	15.51
02/04/2007	17:00		13.8	8.2	588	12.9	119	3.8	1.7		3.2	< 1	< .05	0.08	16.7	0.025	0.04	8.64	2.65
05/03/2007	12:00		10.1	7.7	450	11.1	95	35	2.1		7.1	< 1	0.11	0.12	34.9	0.172	0.12	2.97	3.65
05/02/2007	16:20		8.0	7.9	612	11.8	96	6.8	2.3		3.0	< 1	0.08	0.11	33.5	0.289	0.13		
11/01/2007	12:00		9.0	7.8	524	10.2	85	19	1.2		5.0	< 1	0.1	0.19	67.2	0.267	0.14		
05/12/2006	13:00		11.4	7.9	640	9.5	83	15		14	3.8	< 1	0.08	0.16	20.1	0.251	0.15		
22/11/2006	15:45		9.7	8.3	634	11.3	95	8.8		15	4.5	< 1	0.09	0.13	15.5	0.264	0.14		
25/10/2006	19:00		14.6	7.6	629	8.0	75	6.4	2.4	13	4.0	< 1	0.09	0.11	14.6	0.245	0.09	1.08	1.34
02/10/2006	17:15		15.8	8.2	644	9.3	89	9.6	2.5	12	3.4	< 1	0.08	0.14	24.7	0.225	0.08	3.98	3.53
30/08/2006	13:30		16.8	8.3	636	9.8	96	3.6	1.8	13	3.4	< 1	< .05	0.05	18.5	0.175	0.08	6.18	2.85
25/07/2006	11:30		24.4	7.9	613	6.7	77	3.2	0.6	9.1	3.2	< 1	< .05	0.1	15.3	0.278	0.1	3.48	1.98
26/06/2006	16:30		18.9	7.8	618	11.3	115	9.6	2.5	14	4.1	< 1	0.09	0.17	12.9	0.34	0.16	4.64	2.76
29/05/2006	12:15		16.4	7.8	730	7.6	74	9.8	0.7	12	3.3	< 1	0.07	0.16	13.1	0.3	0.11	2.43	1.84
24/04/2006	12:45		17.0	8.2	584	10.1	99	10	2.9	11	4.0	< 1	< .05	0.09	15.3	0.193	0.08	14.85	2.79
27/03/2006	14:00		13.5	6.9	386	9.4	86	105	2.6	41	8.2	1.3	0.08	0.24	55	0.314	0.18	11.42	11.84
27/02/2006	11:50		6.2	7.7	594	11.7	91	8		13	3.7	< 1	0.06	0.13	34	0.156	0.12		
23/01/2006	17:20		8.1	8.0	565	9.8	82	6		11	4.1	< 1	0.05	0.14	31.8	0.267	0.12		

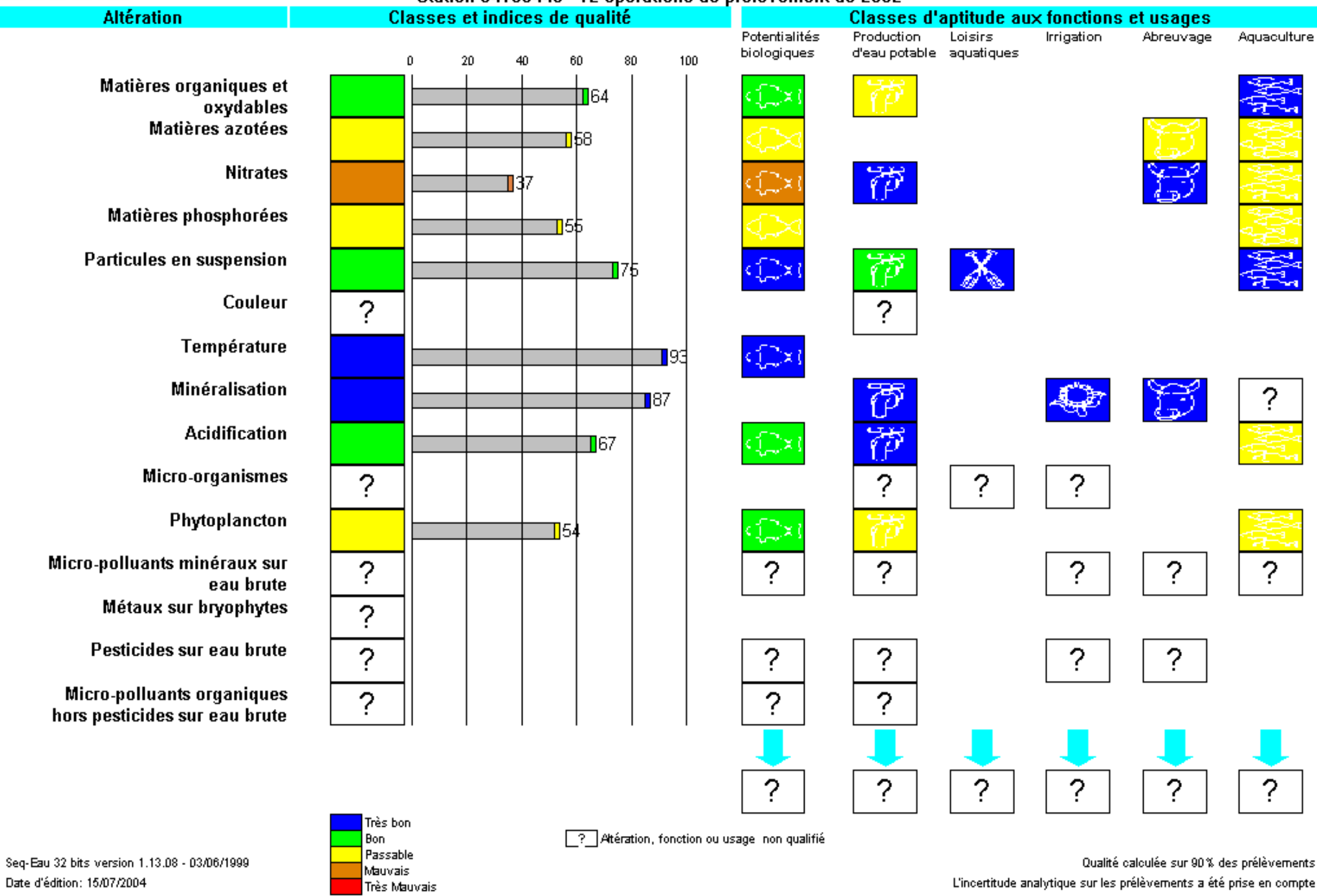
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
28/12/2005	12:30		4.5	8.0	630	6.3	48	3.8		7.3	2.6	< 1	0.06	0.09	18	0.213	0.08		
28/11/2005	11:45		8.0	8.0	584	10.9	89	5		11	2.9	< 1	0.05	0.11	18.6	0.154	0.09		
10/10/2005	12:15		16.0	8.0	654	7.6	73	5	2.7	11	3.6	< 1	0.05	0.09	16.4	0.299	0.12	0.54	1.7
12/09/2005	12:15		18.3	8.1	625	6.4	65	4.4	1.7	10	3.6	< 1	0.17	0.2	14	0.32	0.14	1.89	5.63
08/08/2005	11:50		18.2	7.8	609	6.2	62	4	1.4	6	3.3	< 1	0.123	0.102	13.9	0.25	0.1	3.78	1.97
11/07/2005	17:10		20.9	7.9	609	10.6	100	7.6	1.2	9.2	4.2	< 1	0.05	0.09	16	0.289	0.12	2.81	3.81
13/06/2005	11:00		18.0	8.1	735	8.2	82	11	3.2	12	3.6	< 1	0.08	0.08	16.1	0.21	0.11	5.48	2.54
09/05/2005	13:30		15.0	8.0	778	8.2	77	9.6	2	12	4.1	< 1	0.06	0.11	15.6	0.27	0.13	5.18	3.55
11/04/2005	13:30		11.5	7.7	600	9.2	81	16	2.7	19	5.1	< 1	0.09	0.13	29	0.14	0.06	10.91	7.12
08/03/2005	14:40		5.4	8.0	599	14.4	114	5	3	12	3.8	< .5	< .05	0.07	22	< .05	0.07	12	5
08/02/2005	15:30		6.7	7.8	607	12.7	104	6		12	3.6	< .5	< .05	0.1	28	0.17	0.14		
11/01/2005	15:15		9.0	7.7	578	11.0	95	9		13	4.4	0.5	0.06	0.14	36	0.19	0.13		
01/12/2004	13:00		9.0	8.0	642	10.3	89	6		10	3.8	< .5	< .05	0.05	17	0.21	0.12		
16/11/2004	13:15		8.4	8.0	663	10.8	92	10		10	3.9	1.3	< .05	0.03	18	0.15	0.12		
13/10/2004	15:00		14.4	8.0	576	9.7	95	8	1.8	14	3.9	0.5	0.06	0.07	16	0.25	0.15	6	4
13/09/2004	15:00		18.2	8.0	638	9.0	96	5	1.5	15	3.2	< .5	< .05	0.04	15	0.17	0.1	4	< 2
10/08/2004	15:30		21.2	7.9	629	7.2	81	5	2.3	13	3.8	0.5	0.07	0.13	12	0.26	0.16	4	3
06/07/2004	15:30		18.6	7.9	660	7.2	77	4	3.7	18	4.3	0.7	0.5	1.7	7.5	< .05	0.1	5	2
16/06/2004	13:40		19.3	8.0	634	9.1	99	4	2.5	11	2.8	0.6	< .05	0.08	15	< .05	0.14	3	2
10/05/2004	15:25		12.2	8.2	539	10.7	100	12	2.6	17	4.4	0.7	< .05	0.13	17	0.13	0.12	20	11
13/04/2004	14:35		11.8	8.6	541	14.2	131	8	3.4	12	4.0	0.7	< .05	0.05	16	< .05	0.07	33	10
08/03/2004	15:30		8.0	8.3	564	12.9	109	6	2.9	15	4.2	0.6	< .05	0.08	23	< .05	0.07	19	7
10/02/2004	12:20		6.3	8.1	565	11.9	96	8		10	3.4	< .5	< .05	0.08	28	0.12	0.1		
13/01/2004	12:15		10.4	7.5	277	9.4	84	78		43	5.0	1.8	0.09	0.04	33	0.29	0.52		

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	15:25		5,6	8,2	619	12,4	99	6		17	3,8	0,5	< .05	0,07	29	0,16	0,09		
12/11/2003	11:42		10,6	8,0	631	9,8	88	5		14	3,4	0,5	< .05	0,05	17	0,16	0,1		
14/10/2003	11:15		14,4	8,0	618	8,9	87	12	4,1	16	3,8	0,6	< .05	0,06	18	0,19	0,13	4	3
09/09/2003	15:40		16,1	8,1	521	9,5	97	22	2,5	19	4,0	0,8	< .05	0,07	17	0,23	0,18	9	4
12/08/2003	14:30		25,0	8,0	612	7,3	88	5	< 1	23	2,7	0,5	< .05	0,08	14	0,38	0,19	5	3
09/07/2003	12:30		19,9	8,1	594	8,6	95	10	2,3	15	3,2	0,6	< .05	0,04	15	0,17	0,15	11	4
10/06/2003	15:00		19,7	8,0	568	8,7	95	28	1,8	25	3,6	0,7	0,07	0,14	17	0,32	0,2	10	5
14/05/2003	15:00		14,5	8,1	598	10,5	103	10	1,7	12	2,8	< .5	< .05	0,13	18	0,14	0,1	12	5
08/04/2003	15:45		10,6	8,4	590	14,4	130	4	2,9	12	3,0	0,5	< .05	0,07	17	< .05	0,05	15	7
11/03/2003	16:00		11,6	8,4	543	12,6	116	7	1,7	13	3,7	< .5	< .05	0,04	22	0,07	0,07	12	4
11/02/2003	13:40		6,9	8,1	433	12,2	100	21		27	5,5	0,8	0,07	0,09	28	0,21	0,16		
14/01/2003	12:30		4,0	8,2	531	12,6	96	24		21	3,4	1	0,05	0,1	25	0,17	0,2		
11/12/2002	15:35		6,7	8,2	593	11,5	94	5		12	3,8	< .5	< .05	0,09	29	0,2	0,11		
12/11/2002	14:00		11,9	7,7	412	10,2	95	73		37	9,2	1,7	0,05	0,09	43	0,3	0,33		
08/10/2002	16:15		13,3	8,2	638	10,9	104	5	2,3	14	3,0	0,5	< .05	0,04	18	0,21	0,12	5	< 2
10/09/2002	15:50		17,5	8,3	608	10,1	106	6	1,9	< 10	3,2	< .5	< .05	0,04	18	0,29	0,15	6	< 2
20/08/2002	12:30		19,8	8,1	622	8,0	88	10	1,7	< 10	2,5	< .5	< .04	0,05	16	0,29	0,16	7	5
09/07/2002	13:10		18,0	8,1	624	8,8	93	13	1,8	11	2,9	0,7	< .05	0,07	17	0,26	0,16	12	3
11/06/2002	16:30		16,3	8,2	617	10,5	107	15	2,6	19	3,6	0,6	0,05	0,13	18	0,26	0,18	15	8
21/05/2002	15:50		19,5	8,3	588	10,5	114	13	5	16	3,5	0,6	0,07	0,13	18	0,17	0,14	24	10
10/04/2002	13:35		11,9	8,7	578	13,0	121	5	3,7	13	3,4	0,8	< .05	0,04	22	< .05	0,06	19	5
13/03/2002	14:45		11,3	8,1	563	11,8	108	10	3,1	14	3,8	0,7	< .05	0,06	24	0,13	0,11	5	3
12/02/2002	11:50		10,1	8,0	431	10,9	97	49		22	6,6	1,3	0,1	0,1	29	0,24	0,27		
15/01/2002	14:50		8,2	8,4	589	11,4	97	7		13	3,8	0,5	0,11	0,11	24	0,19	0,1		
11/12/2001	13:00		4,8	8,3	584	12,0	94	3	2,8		4,0	0,5	0,07	0,08	23	0,19	0,09		
09/10/2001	13:40		15,0	8,0	554	10,0	99	10	3		4,9	0,7	< .05	0,08	21	0,26	0,15	5	2
11/09/2001	13:00		14,7	8,2	625	10,2	101	5	3,1		3,6	0,6	0,08	0,04	19	0,3	0,14	4	< 2

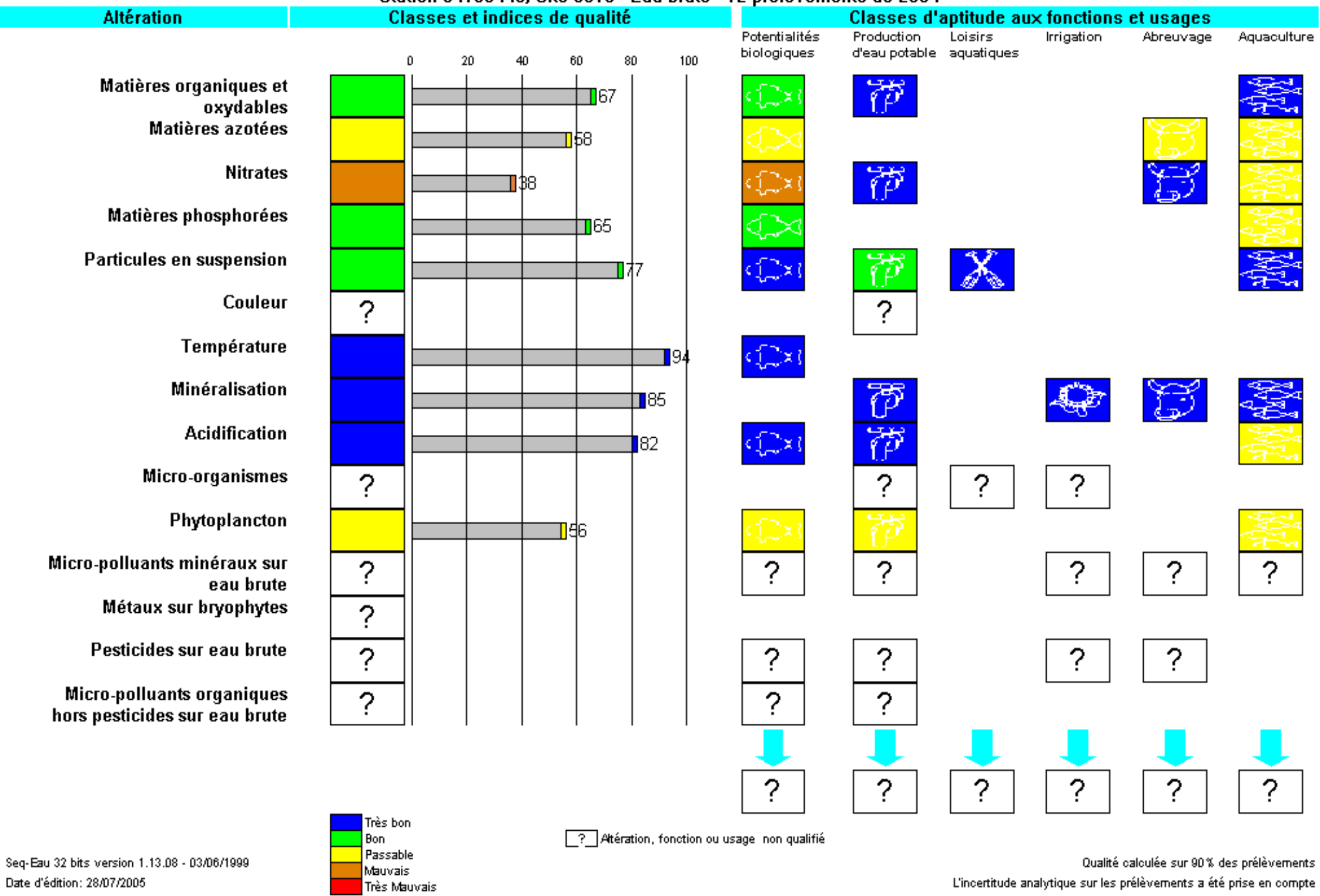
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
22/08/2001	12:35		18,3	8,2	578	9,6	102	8	2,6		3,9	0,6	0,07	0,07	18	0,26	0,13	5	< 2
11/07/2001	12:15		18,0	8,0	580	8,8	93	12	3,4		4,3	0,6	0,08	0,12	21	0,35	0,2	5	3
12/06/2001	12:45		16,0	8,2	641	10,0	102	8	2,8		3,3	0,5	0,09	0,1	21	0,24	0,14	5	3
09/05/2001	15:45		14,8	8,2	520	11,9	118	8	2,9		5,0	0,7	0,05	0,06	20	0,14	0,11	6	4
11/04/2001	11:00		11,3	8,1	455	11,0	101	21	2,6		5,3	0,8	0,06	0,11	21	0,18	0,16	7	3
14/03/2001	12:45		8,9	7,7	249	10,4	90	136	4,7		8,6	2,2	0,21	0,09	16	0,4	0,65	13	5
14/02/2001	12:30		7,9	8,2	465	11,7	99	17	1,5		4,9	0,6	0,08	0,08	24	0,24	0,15		
18/01/2001	10:40		6,2	8,1	547	12,2	99	24	3,4		3,6	0,8	0,14	0,13	26	0,12	0,17		
12/12/2000	14:00		10,8	8,1	450	11,1	100	28	2,9			1	0,09	0,1	29	0,26	0,2		
13/11/2000	12:20		10,0	8,1	471	11,2	99	62	3,5			1,2	0,1	0,11	28	0,35	0,33		
10/10/2000	13:15		12,4	8,2	573	10,1	95	13	3,1			0,7	0,09	0,07	17	0,27	0,16	5	4
11/09/2000	16:00		19,6	8,4	644	9,7	106	6	2			0,5	0,07	0,1	20	0,28	0,16	3	< 2
08/08/2000	14:45		19,0	8,2	624	9,4	101	8	4,3			0,8	0,11	0,09	17	0,31	0,17	5	2
11/07/2000	11:00		15,6	8,1	544	9,3	94	31	3			1,1	0,16	0,23	18	0,39	0,27	11	7
14/06/2000	13:00		18,8	8,1	568	8,1	87	14	2,8			1	0,11	0,13	17	0,33	0,2	5	2
10/05/2000	11:30		17,7	8,0	531	8,6	90	18	3,4			0,9	0,08	0,13	16	0,18	0,16	14	2
11/04/2000	12:30		12,1	8,5	578	12,3	115	4	3			0,7	< .05	0,09	18	0,05	0,07	14	5
14/03/2000	11:30		10,1	8,3	550	11,7	102	6	2,2			< .5	< .05	0,05	21	0,1	0,09	8	4
02/02/2000	12:30		9,8	8,1	585	10,8	95	10	3,1			0,7	0,12	0,12	21	0,16	0,12		
05/01/2000	11:50		8,0	7,8	300	11,5	97	125	3,1			1,6	0,18	0,06	24	0,37	0,58		

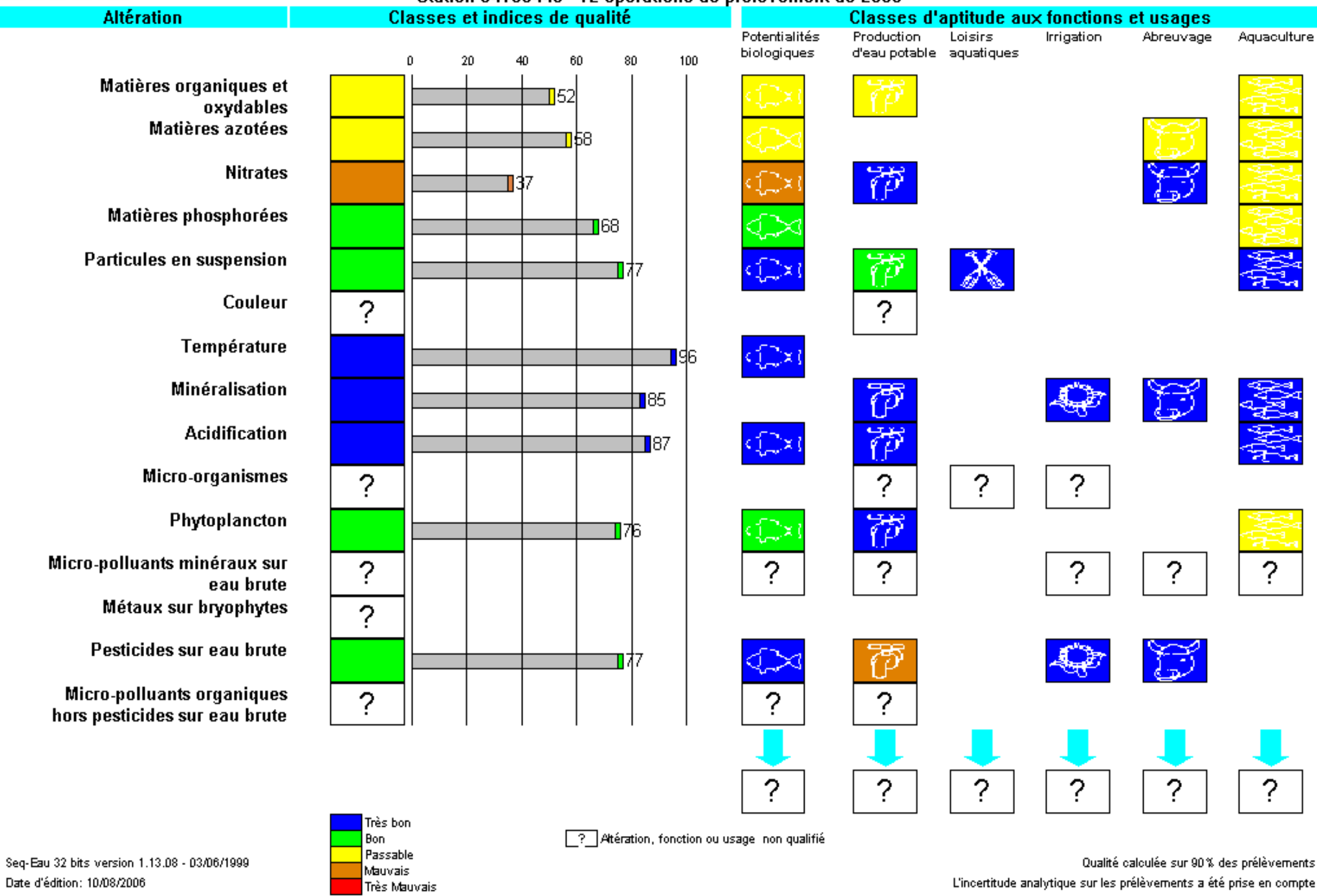
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

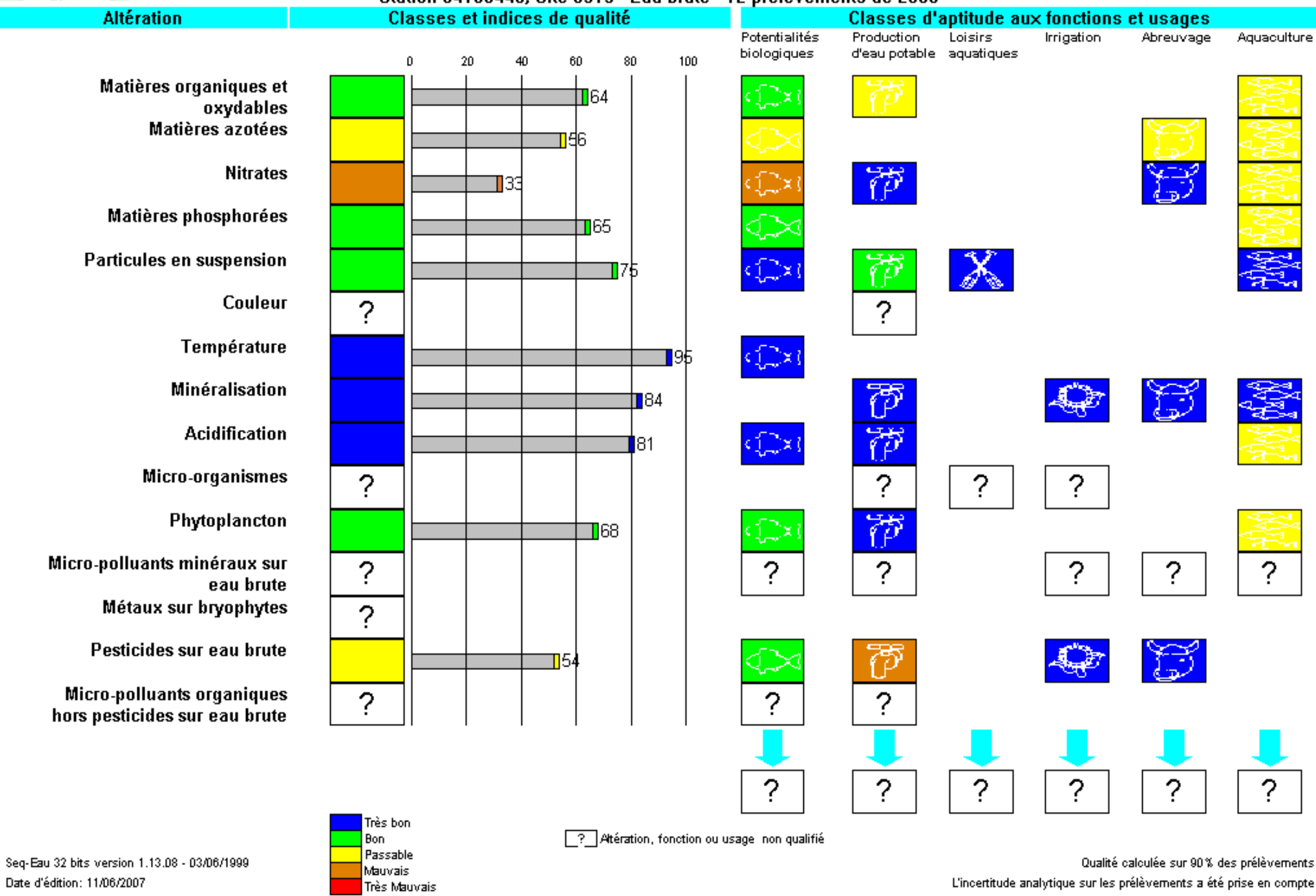


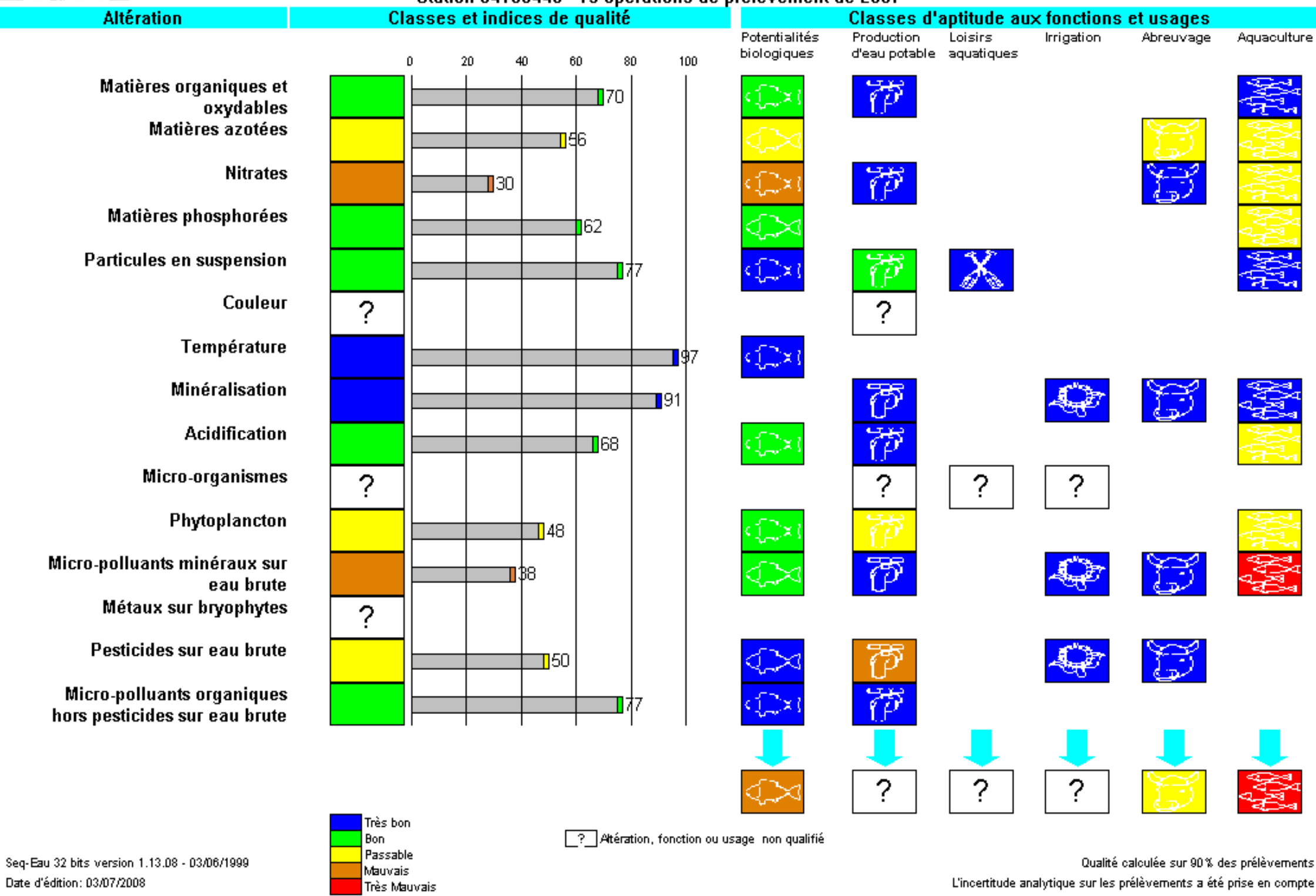


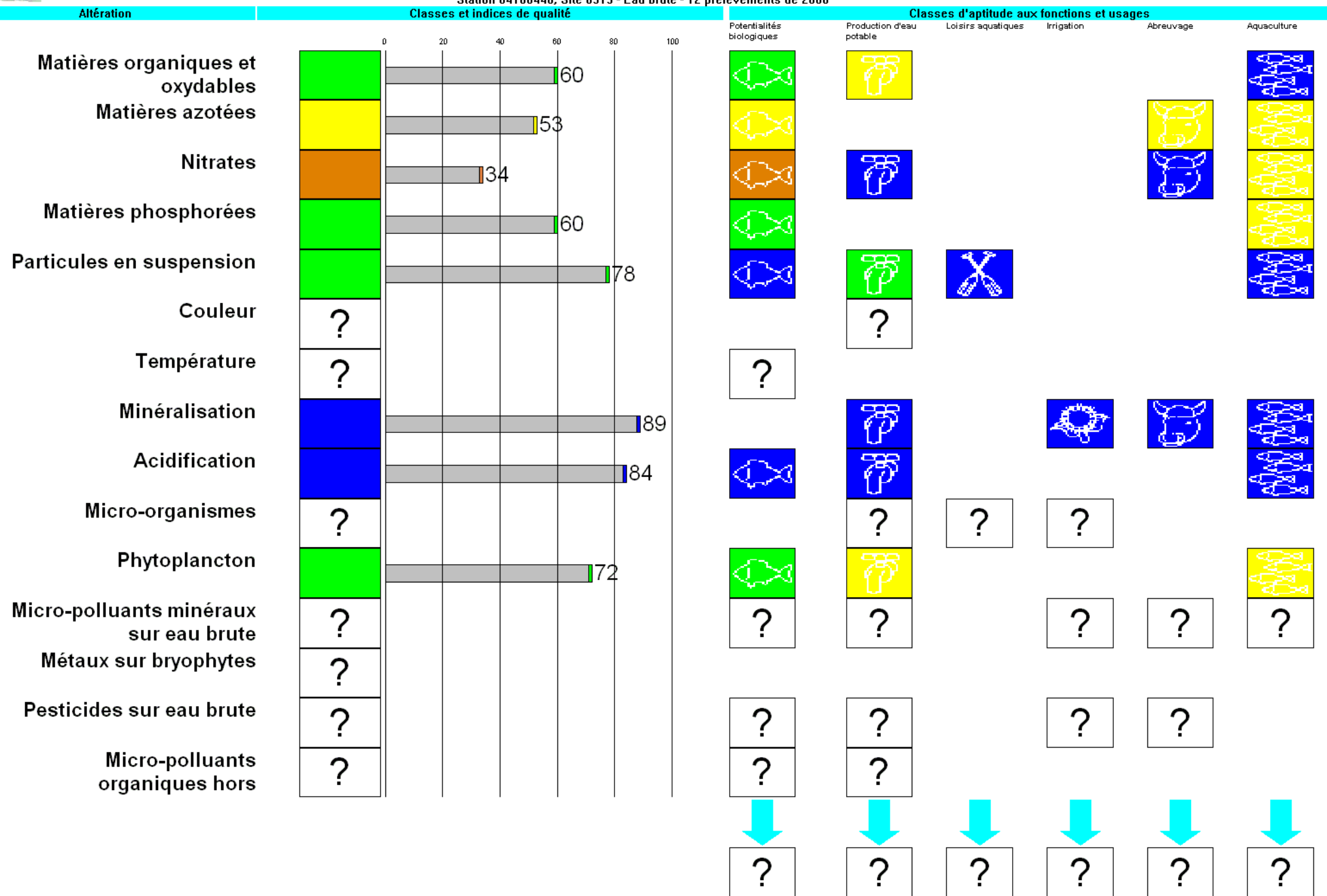
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte











Altération, fonction ou usage non qualifié