

Rivière :

INDRE

Station :

04074200

BUZANCAIS-Saint Etienne

Commune :

BUZANCAIS (36031)

Localisation :

Aval BUZANCAIS

Pont de ST Etienne



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	529 270	2 211 960
Lambert 93 :	578 829	6 646 065
Altitude (m) :	103	



Cette station a été rattachée au RNB LB en 2002, La qualité matières azotées est passable, la qualité nitrate se dégrade avec l'apport des émissaires de la champagne berrichonne, et se situe en mauvaise qualité,

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	15:10		6.1	7.8	469	12.0	98	5	< 2		3.3	0.6	0.07	0.11	29.3	< .1	0.053		
24/11/2008	16:00		9.0	7.7	496	10.8	96	3	< 2		3.3	0.5	< .03	0.11	26.9	0.14	0.062		
21/10/2008	09:00		13.1	7.4	510	8.6	83	< 2	< 2		2.5	0.6	0.08	0.19	24.1	0.12	0.05	1	2
16/09/2008	08:00		13.9	7.3	930	7.2	72	< 2	< 2		1.9	0.7	< .03	0.08	27.4	< .03	0.05	2	1
13/08/2008	16:20		19.6	8.0	522	10.1	112	3	< 2		2.5	0.5	< .03	0.02	24.5	0.14	0.066	2	1
21/07/2008	16:00		19.8	7.8	541	10.0	109	3	< 2		2.5	0.5	0.04	0.05	29.7	0.15	0.082	1	2
16/06/2008	16:20		15.7	7.9	491	9.9	102	11	< 2		3.3	0.7	< .03	0.06	28.6	0.11	0.069	3	1
19/05/2008	17:00		15.6	7.9	470	10.4	106	10	< 2		3.7	0.6	0.03	0.1	27.5	0.15	0.07	4	3
21/04/2008	16:00		12.5	7.6	413	10.2	99	35	< 2		4.4	1.3	0.07	0.07	21.2	0.12	0.092	2	3
17/03/2008	14:30		10.3	7.1	424	10.8	95	37	< 2		4.6	1.6	0.08	0.1	22.9	0.18	0.098	6	7
18/02/2008	16:00		6.6	7.4	520	12.6	103	6	2.5		2.3	1.3	0.04	0.04	34.6	0.15	0.089		
22/01/2008	10:20		9.9	7.0		9.0	80	16	< 2		3.5	0.6	0.04	0.06	31	0.16	0.088		

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
04/12/2007	14:50		9.3	7.9	458	12.0	100	44	1.1		3.1	< 1	0.05	0.12	22	0.262	0.13		
06/11/2007	16:20		10.3	8.0	502	12.0	103	< 2	< .5		2.6	< 1	< .05	0.08	24.8	0.19	0.07		
02/10/2007	19:20		16.3	8.1	471	8.7	84	7.4	0.8		2.6	< 1	0.05	0.06	23.3	0.21	0.08	< 1	2
11/09/2007	12:30		17.4	8.4	532	9.1	90	2	0.7		2.5	< 1	< .05	0.05	26.4	0.165	0.08	1	3
17/08/2007	14:10		19.2	8.0	522	10.8	111	3.2	1.1		2.3	< 1	< .05	0.04	26.1	0.156	0.07	1	2
03/07/2007	17:45		17.2	7.9	467	9.6	95	8.6	0.5		3.9	< 1	< .05	0.03	23.7	0.175	0.09	< 1	4
13/06/2007	10:30		18.8	7.9	435	9.3	95	14	< .5		4.7	< 1	0.05	0.05	23.7	0.4	0.15	< 1	3
10/05/2007	14:15		17.3	8.4	523	10.7	106	8.8	1.2		3.1	< 1	0.06	0.09	30.6	0.315	0.12	1.15	5.85
03/04/2007	18:30		12.6	8.0	430	10.3	93	12	1		3.8	< 1	< .05	0.04	25.4	0.114	0.06	3.24	2.76
06/03/2007	11:30		9.9	8.1	342	9.9	84	16	0.9		5.6	< 1	< .05	0.04	20.4	0.15	0.09	2.16	0.99
13/02/2007	10:30		8.1	8.1	338	10.5	86	40	< .5		6.2	< 1	< .05	0.05	19.5	0.215	0.11		
16/01/2007	10:30		9.9	7.6	481	9.1	77	12	1.5		3.7	< 1	< .05	0.07	41.1	0.145	0.06		
07/12/2006	10:30		10.2	7.7	498	12.5	107	10		12	3.7	< 1	0.07	0.11	30.5	0.243	0.11		
23/11/2006	16:15		11.5	8.4	543	10.8	95	7.2		6.9	2.6	< 1	< .05	0.07	28.4	0.321	0.12		
27/10/2006	17:30		12.6	8.4	598	9.2	83	2.4	< .5	8.7	3.1	< 1	< .05	0.1	30.4	0.182	0.07	1.16	0.73
04/10/2006	09:15		14.7	7.8	409	8.2	77	54	0.6	22	5.3	< 1	< .05	0.07	32.4	0.41	0.14	7.88	8.33
29/08/2006	11:00		16.8	8.1	561	8.5	83	3.2	1.3	5.6	2.2	< 1	0.35	0.09	32.4	0.2	0.08	3.64	2.06
09/08/2006	19:00							5.3	1	6.2	2.7	< 1	0.08	0.05	27.8	0.166	0.06	1.11	1.47
25/07/2006	09:00		22.6	7.6	552	6.0	66												
27/06/2006	15:45		21.1	7.9	561	11.0	117	5.6	1.1	7.6	2.4	< 1	< .05	0.06	25.3	0.34	0.14	2.16	0.68
30/05/2006	10:30		14.9	8.1	650	9.1	86	8.6	0.6	7.4	2.8	< 1	< .05	0.08	28.5	0.228	0.1	3.78	2.65
25/04/2006	15:00		17.4	7.8	478	10.5	104	8	0.5	< 5	2.5	< 1	< .05	0.04	30.7	0.064	0.03	9.97	3.9
28/03/2006	10:15		13.1	7.0	396	9.1	83	17	< .5	15	5.5	< 1	< .05	0.06	25.3	0.127	0.04	4.05	3.81
28/02/2006	10:30		8.0	7.5	483	10.3	84	13		9.8	3.3	< 1	< .05	0.06	35.7	0.14	0.05		
24/01/2006	15:50		8.1	7.9	377	9.3	78	6		7.5	1.7	< 1	< .05	0.08	29.8	0.188	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
29/12/2005	10:30		5.1	8.0	514	9.6	75	2.6		7.3	2.9	< 1	< .05	0.12	28.6	0.35	0.13		
29/11/2005	10:00		7.8	8.1	533	11.1	90	3.6		8.9	2.7	1.2	0.94	0.1	24.1	0.247	0.09		
11/10/2005	11:45		16.6	8.0	563	9.8	95	2.8	0.9	9.2	2.7	< 1	< .05	0.05	22.5	0.31	0.1	0.35	2.2
14/09/2005	08:00		17.6	8.2	523	7.8	77	5.8	1.7	9.8	2.9	< 1	0.1	0.07	17.2	0.146	0.08	1.78	3.25
09/08/2005	10:00		19.0	8.1	541	9.8	100	2.6	0.5	6	2.3	< 1	0.06	0.06	21.1	0.103	0.05	3.08	2.89
04/07/2005	16:50		22.6	8.1	516	8.1	93	7	1.2	7.7	2.7	< 1	0.09	0.05	20.8	0.331	0.16	2.59	3.23
13/06/2005	08:00		16.1	7.8	565	8.1	78	13	1.5	9.5	3.2	< 1	0.09	0.07	25.8	0.12	0.08	14.81	7.84
10/05/2005	14:00		15.2	8.0	688	10.7	100	10	2.7	10	2.7	< 1	0.06	0.11	27.8	0.19	0.09	3.78	1.97
13/04/2005	10:00		12.7	7.9	497	9.9	89	20	1.4	12	4.0	< 1	0.05	0.08	24.8	0.12	0.06	3.67	4.91
15/03/2005	14:35		8.9	7.8	408	12.7	110	12	2	12	3.8	0.5	< .05	0.07	27	0.07	0.09	5	4
15/02/2005	14:25		6.3	7.8	404	10.8	88	22		16	4.7	0.7	0.08	0.07	26	0.15	0.18		
18/01/2005	14:30		7.5	7.8	494	11.2	94	11		13	3.2	0.5	0.06	0.09	31	0.17	0.37		
06/12/2004	17:00		7.1	7.7	455	11.2	89	12		13	3.9	0.5	0.08	0.15	26	0.19	0.1		
03/11/2004	14:10		11.9	7.7	506	7.9	70	4		< 10	3.1	< .5	< .05	0.05	28	0.2	0.11		
04/10/2004	15:15		21.0	8.0	508	6.6	70	3	2.3	14	2.8	< .5	< .05	0.06	29	0.2	0.14	4	2
05/09/2004	10:45		20.4	7.7	630	7.3	77	5	2	15	3.7	0.6	0.1	0.77	28	0.17	0.1	7	3
17/08/2004	18:30		21.7	7.7	390	8.7	94	16	1.5	23	6.4	0.9	< .05	0.06	21	0.27	0.17	7	5
20/07/2004	10:00		19.9	7.7	558	7.9	82	11	1.4	11	2.8	< .5	0.05	0.05	22	0.33	0.18	4	3
15/06/2004	14:00		22.6	7.6	514	8.9	98	8	1.4	11	2.7	0.5	< .05	0.07	26	0.33	0.19	5	2
17/05/2004	19:20		18.0	8.3	482	10.1	100	9	1.7	11	2.9	< .5	< .05	0.07	28	0.17	0.12	13	5
06/04/2004	15:30		11.7	7.3	451	11.3	100	8	1.5	9	2.5	0.5	< .05	0.08	30	0.07	0.07	7	4
09/03/2004	19:00		6.8	7.4	411	10.2	81	10	2.2	< 10	3.9	0.5	0.06	0.06	30	0.13	0.08	5	3
03/02/2004	17:15		9.5	7.4	434	10.5	88	15		< 10	3.3	< .5	0.14	0.16	39	0.19	0.1		
06/01/2004	17:15		6.1	7.3	441	12.4	96	21		20	4.3	0.5	0.06	0.07	39	0.2	0.12		



Qualité des eaux

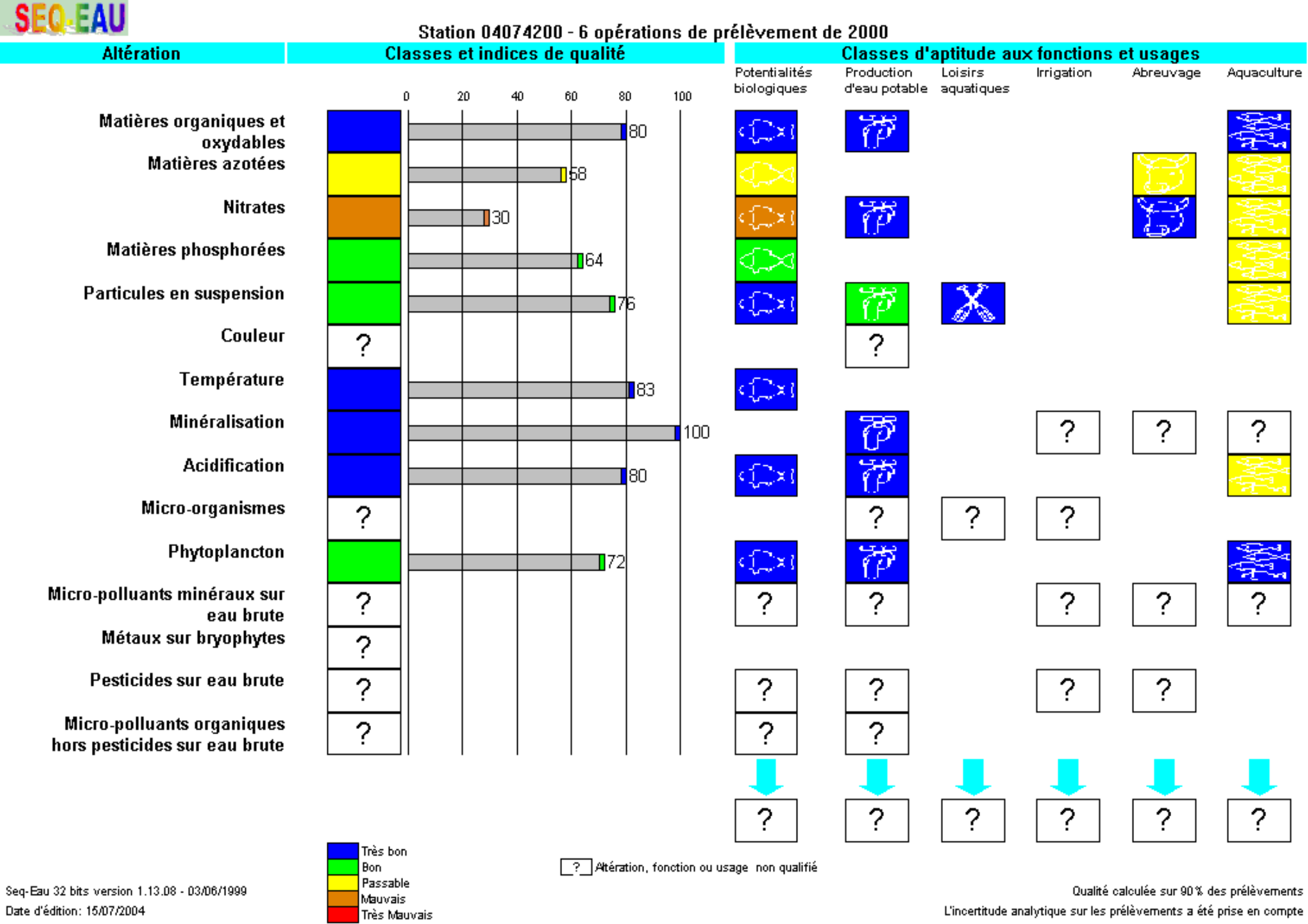
Station : BUZANCAIS-Saint Etienne

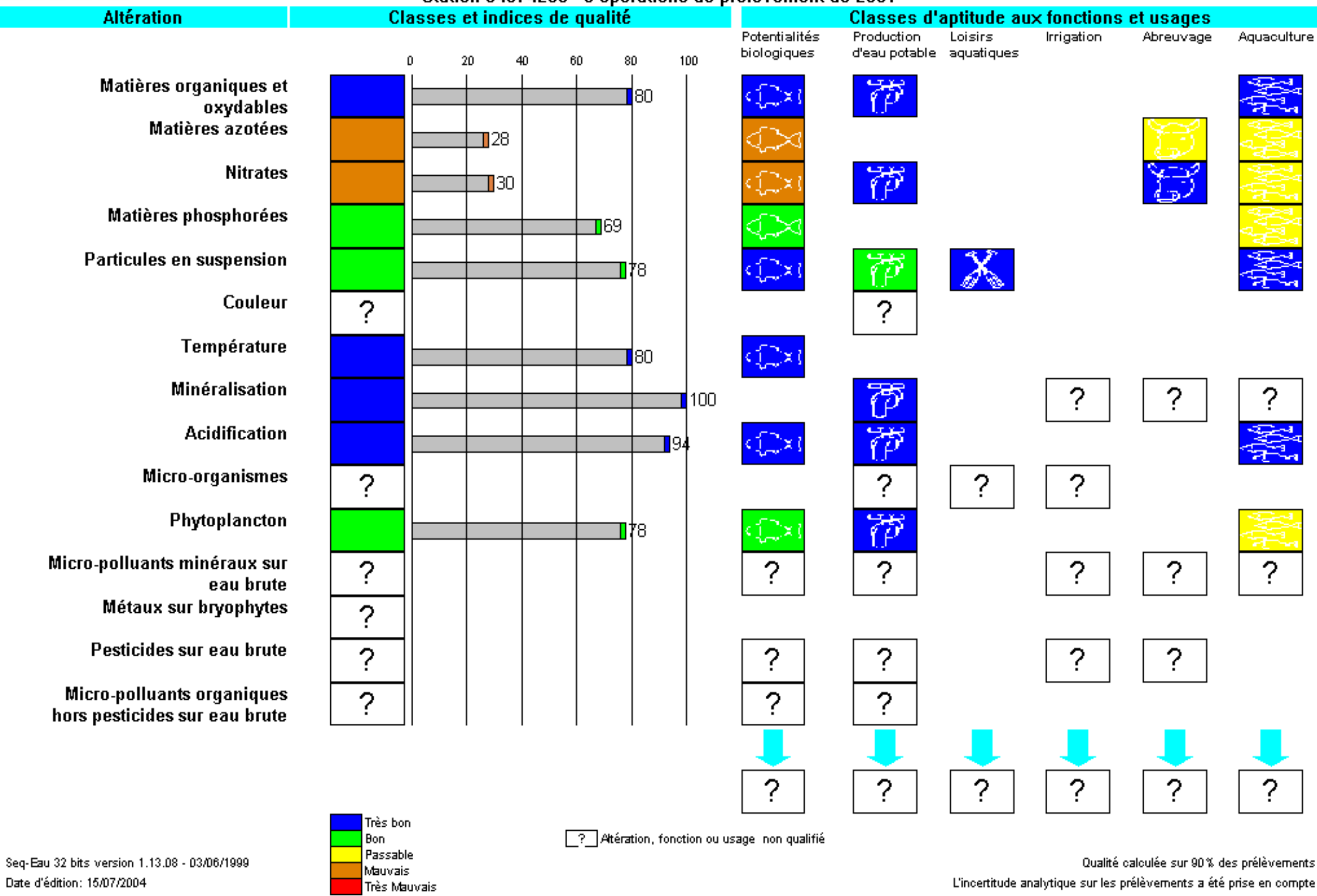
Code : 04074200

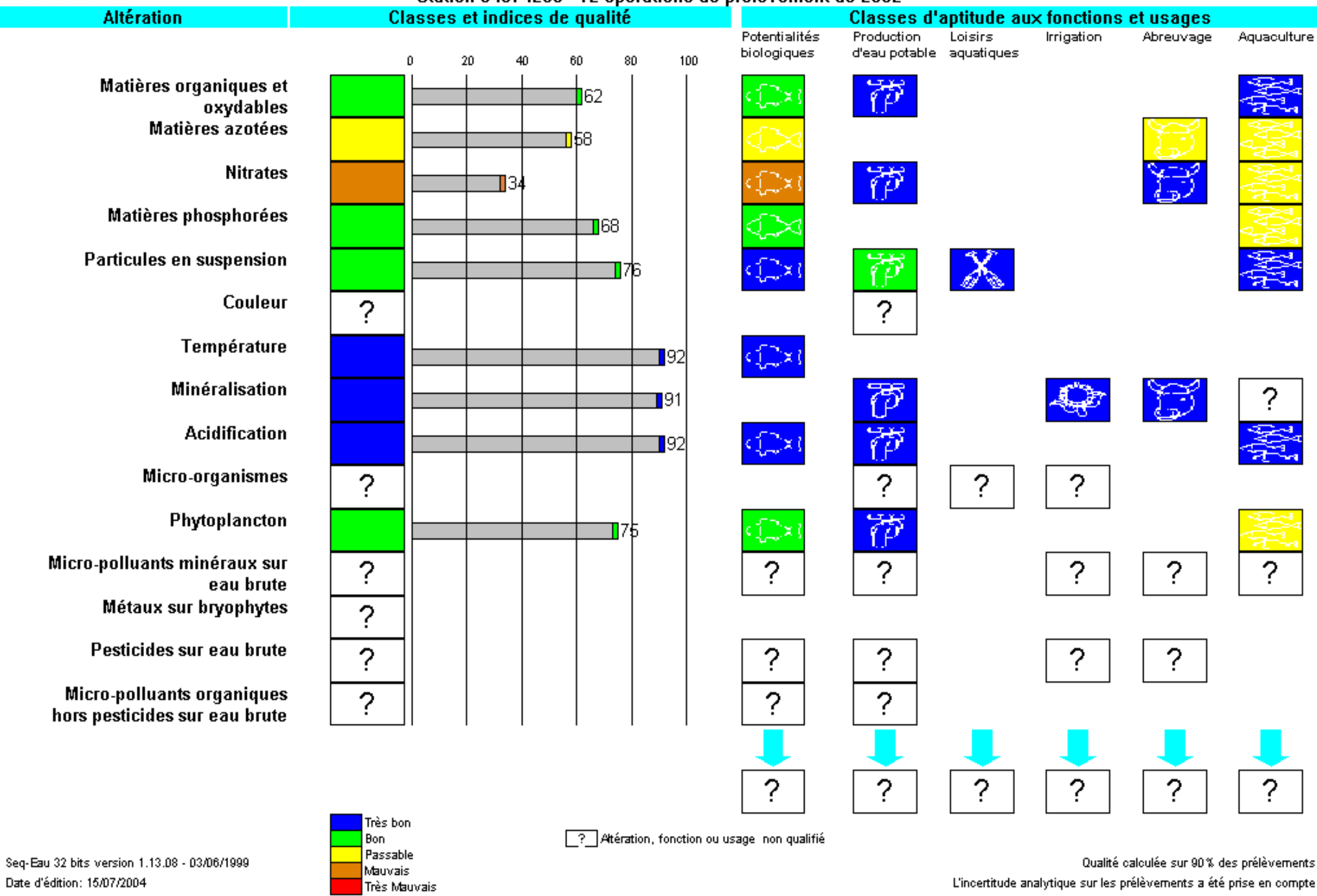
Cours d'eau : INDRE

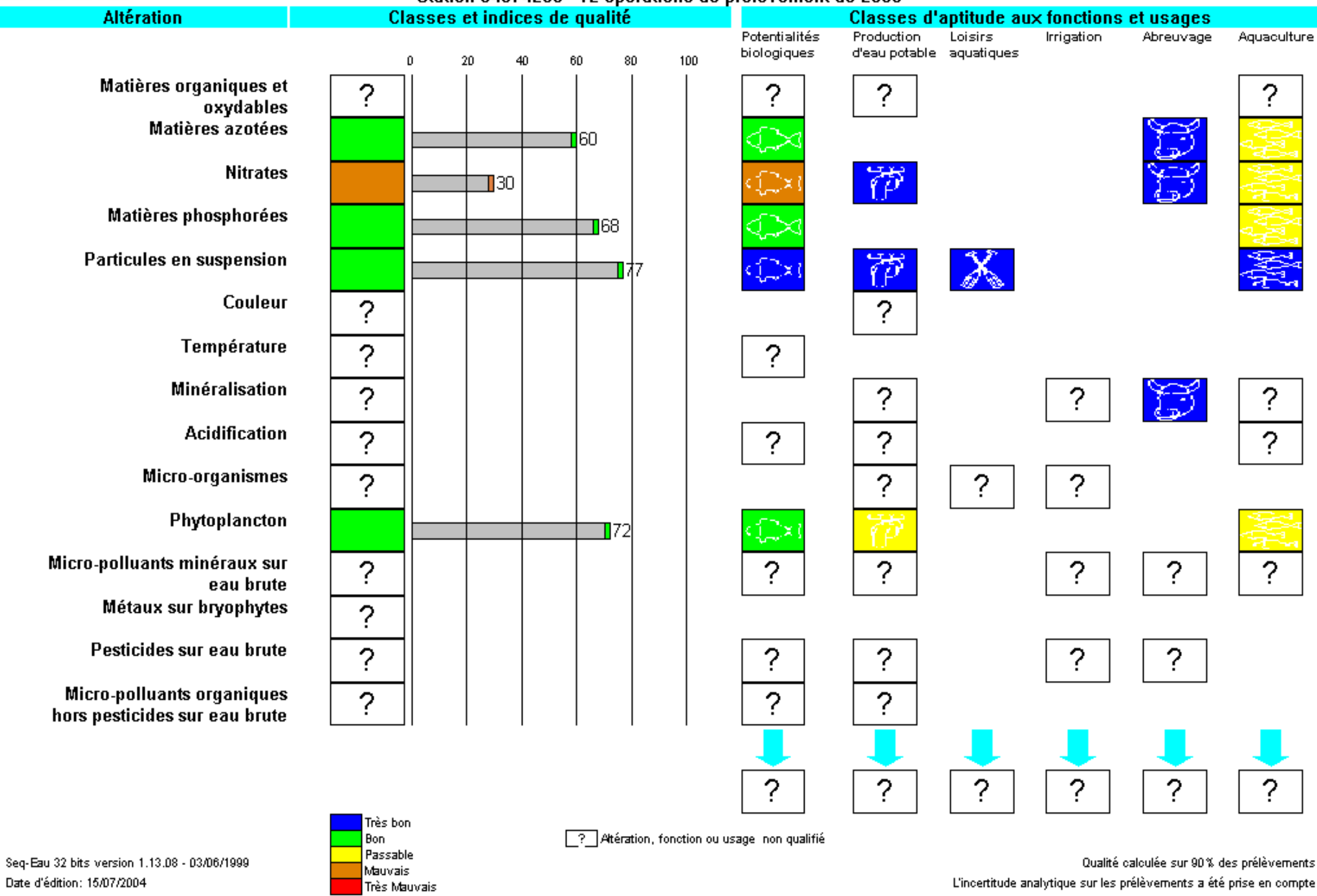
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
17/12/2003	11:45							4		16	2,8	< .5	< .05	0,09	37	0,24	0,12		
23/11/2003	10:45							17		15	3,0	0,6	< .05	0,07	26	0,26	0,16		
27/10/2003	11:45							3	1,6	19	2,9	< .5	< .05	0,07	23	0,29	0,14	4	< 2
23/09/2003	14:30							5	3,4	12	2,5	0,6	0,09	0,06	26	0,21	0,11	9	4
26/08/2003	17:00							4	2	< 10	2,0	< .5	< .05	0,09	27	0,12	0,08	9	5
22/07/2003	18:10							< 2	4	23	2,5	< .5	0,05	0,06	28	0,11	0,07	3	< 2
24/06/2003	13:40							8	< 1	< 10	2,3	< .5	< .05	0,05	29	0,22	0,08	2	3
19/05/2003	19:15							14	2,4	18	4,0	0,7	< .05	0,1	33	0,15	0,1	11	5
22/04/2003	15:00							12	4,4	13	3,8	0,8	< .05	0,07	30	0,05	0,12	29	10
24/03/2003	17:30							5	1,3	11	2,4	< .5	< .05	0,05	34	< .05	0,05	6	< 2
24/02/2003	16:15							12		13	3,3	0,5	< .05	0,07	37	0,09	0,07		
28/01/2003	11:30							15		21	3,4	0,6	< .05	0,1	35	0,11	0,08		
03/12/2002	17:30	30,400	8,5	7,9	509	8,8	72	20		17	5,7	0,7	0,06	0,07	32	0,15	0,13		
18/11/2002	18:40	12,800	10,7	8,1	553	9,2	79	9		12	4,0	0,5	< .05	0,11	32	0,13	0,09		
08/10/2002	14:20	3,000	13,6	7,8	449			< 2	1	17	3,1	< .5	< .05	0,06	27	0,27	0,13	4	< 2
17/09/2002	16:00	2,680	18,6	7,4	524	11,4	100	8	1,4	< 10	3,2	< .5	0,05	0,07	26	0,16	0,1	4	2
05/08/2002	09:50	2,920	18,4	7,4	570	7,1	72	6	< 1	< 10	2,3	< .5	0,06	0,06	26	0,24	0,12	2	< 2
16/07/2002	16:45	3,640	19,8	7,9	575	8,9	93	6	1,4	12	2,5	< .5	< .05	0,05	27	0,17	0,1	3	< 2
18/06/2002	14:25	6,070	23,6	7,8	571	9,9	100	12	2,2	15	3,2	0,5	< .05	0,07	31	0,17	0,12	21	11
21/05/2002	21:15	5,350	19,0	7,8	545	8,5	87	16	2,6	12	3,4	0,6	< .05	0,2	29	0,3	0,19	22	9
22/04/2002	19:45	6,230	14,5	8,0	545	9,8	92	6	2,2	< 10	2,4	0,5	< .05	0,1	32	0,13	0,09	15	6
19/03/2002	16:25	20,400						17	2,1	10	3,0	0,6	0,07	0,09	33	0,17	0,12	8	3
19/02/2002	15:30	10,700	6,4	7,9	449	10,4	82	9		11	3,5	0,5	0,09	0,09	28	0,17	0,1		
29/01/2002	17:50	11,500	9,6	7,2	618	10,6	89	30		13	3,2	0,7	0,08	0,13	26	0,15	0,14		
28/11/2001	15:50	4,640	8,7	7,9	534	12,0	103	4	1,5	< 30		< .5	0,05	0,12	30	0,32	0,12		
29/08/2001	11:00	3,000	21,5	7,7	557	8,0	91	4	1,5	< 30		< .5	< .05	0,1	31	0,13	0,08	3	< 2
18/07/2001	11:15	7,330	16,8	7,7	517	8,8	91	8	1,7	< 30		< .5	< .05	0,04	31	0,2	0,11	4	< 2

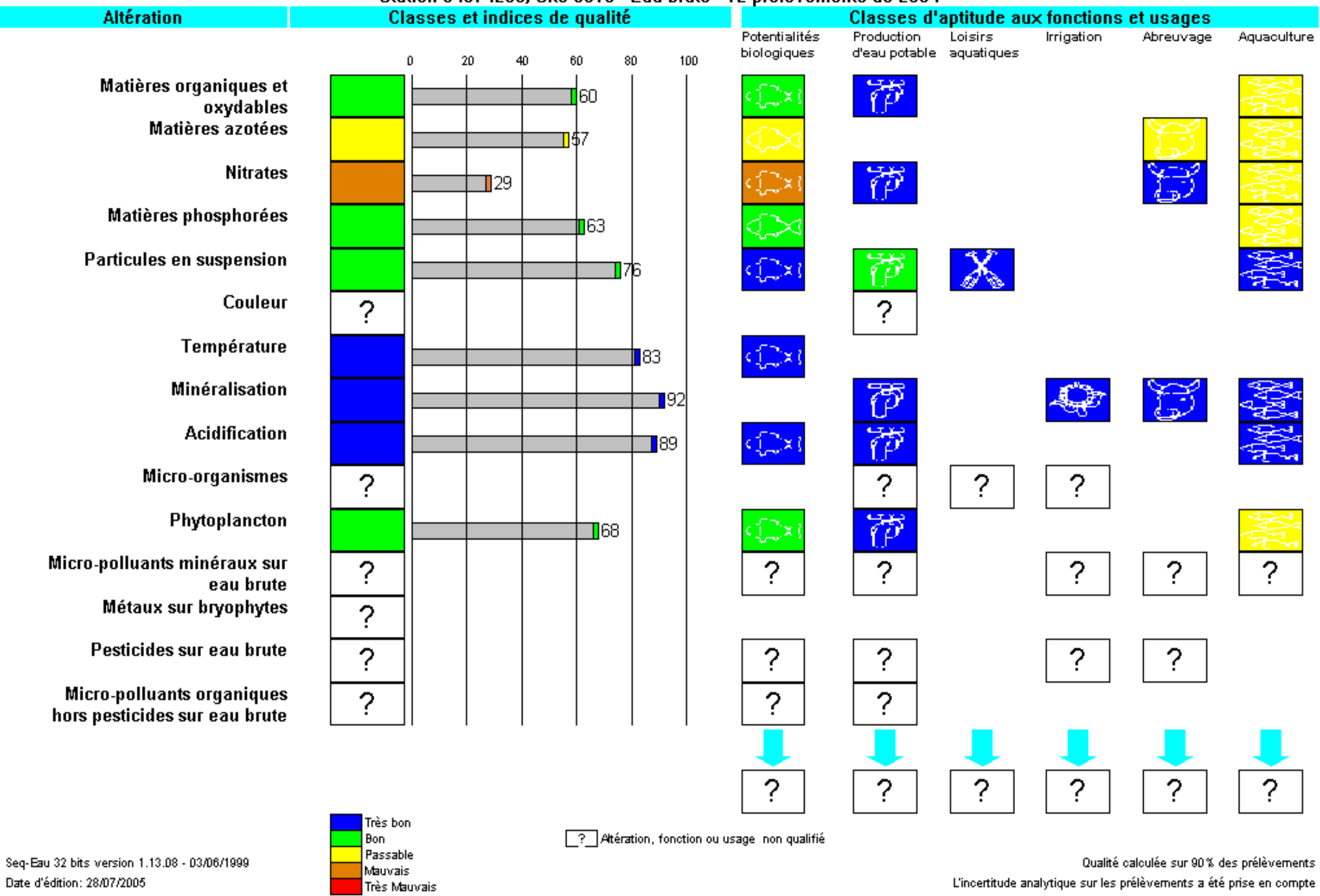
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
07/06/2001	11:00	8,350	16,4	7,8	559	9,5	97	9	2	< 30		0,5	< .05	0,8	36	0,13	0,1	15	9
24/04/2001	16:00	24,000	12,7	7,5	430	10,9	103	23	2,3	< 30		0,5	0,05	0,08	28	0,14	0,11	9	4
27/02/2001	16:00	13,100	6,8	7,8	536	11,7	96	7	2	< 30		< .5	0,05	0,05	38	0,08	0,06		
18/12/2000	15:00	19,400	9,8	8,0	550	10,5	93	12	1,3	< 30		< .5	0,06	0,14	38	0,15	0,09		
17/08/2000	12:00	3,590	21,2	8,1	535	8,9	100	5	1,1	< 30		0,5	0,11	0,05	29	0,18	0,1	4	2
04/07/2000	12:00	3,980	20,9	7,9	580	9,3	104	8	1,7	< 20		0,5	< .05	0,07	31	0,25	0,17	4	3
25/05/2000	11:40	9,360	16,7	8,0	560	9,5	98	12	1,4	21		0,5	0,05	0,11	36	0,23	0,12	9	3
18/04/2000	12:00	22,900	13,4	8,1	421	10,0	96	24	2,2	20		0,7	0,09	0,13	24	0,17	0,14		
14/03/2000	12:15	20,000	11,0	8,2	510	11,0	100	9	1	< 20		< .05	< .05	0,06	37	0,08	0,07	5	< 2

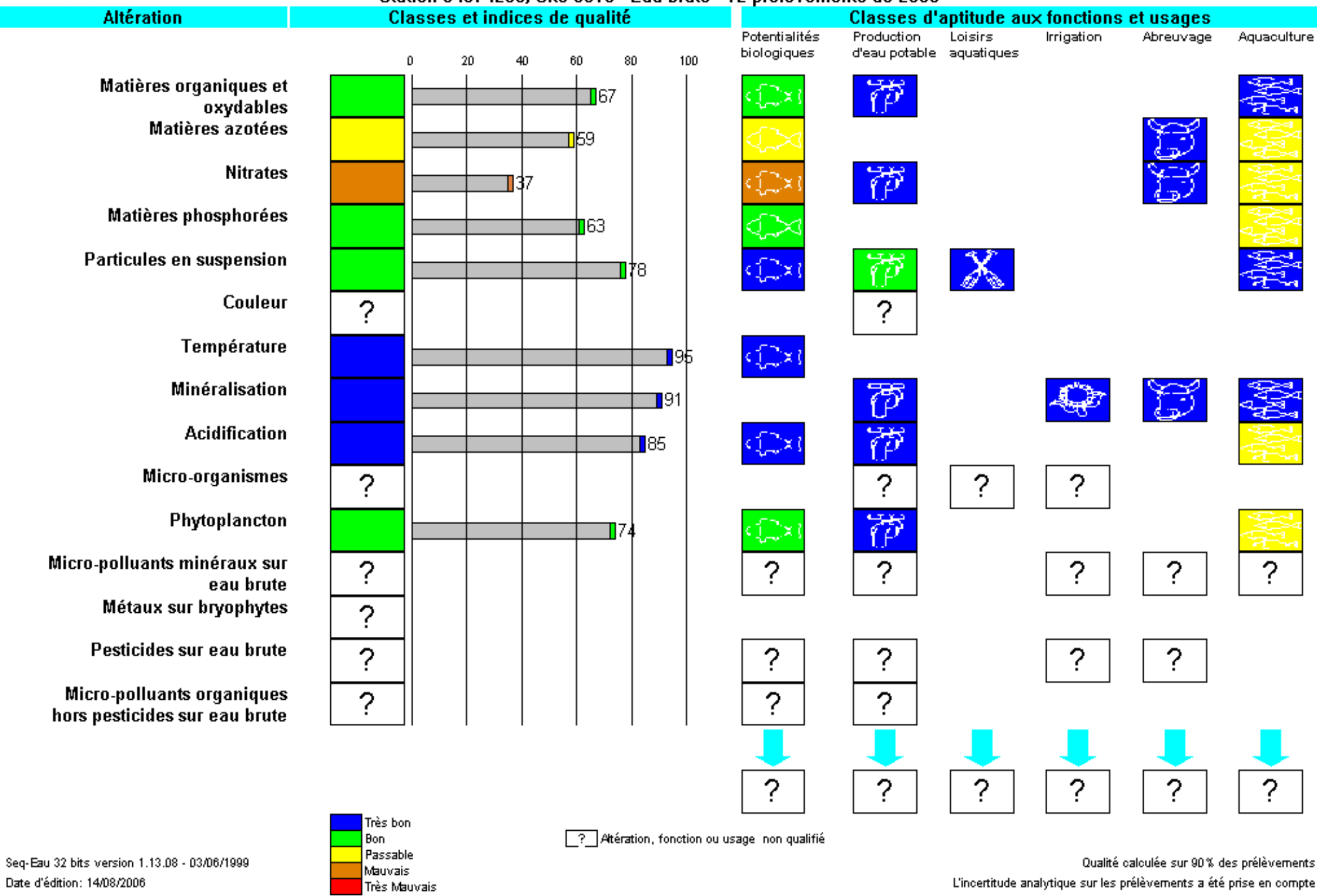


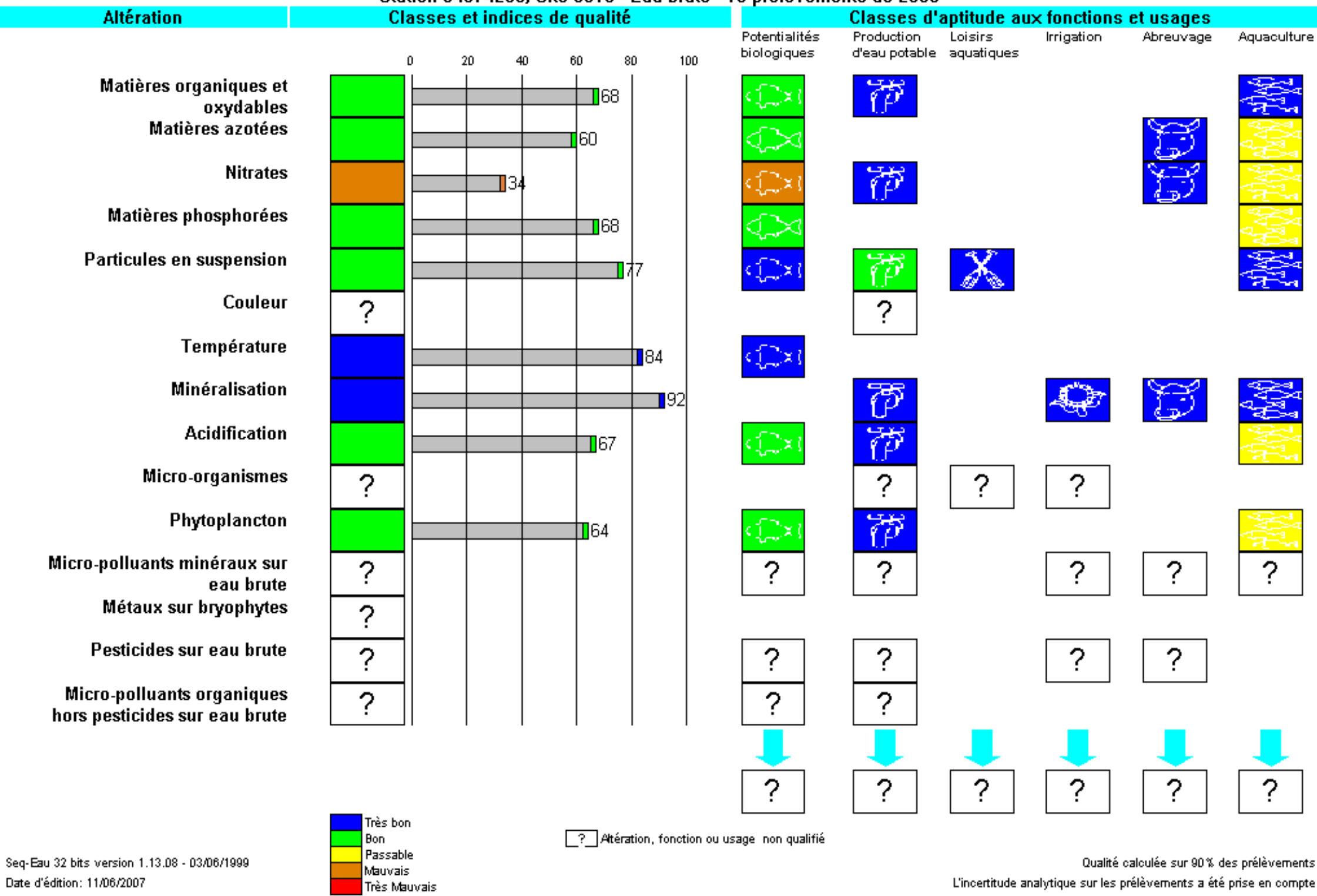


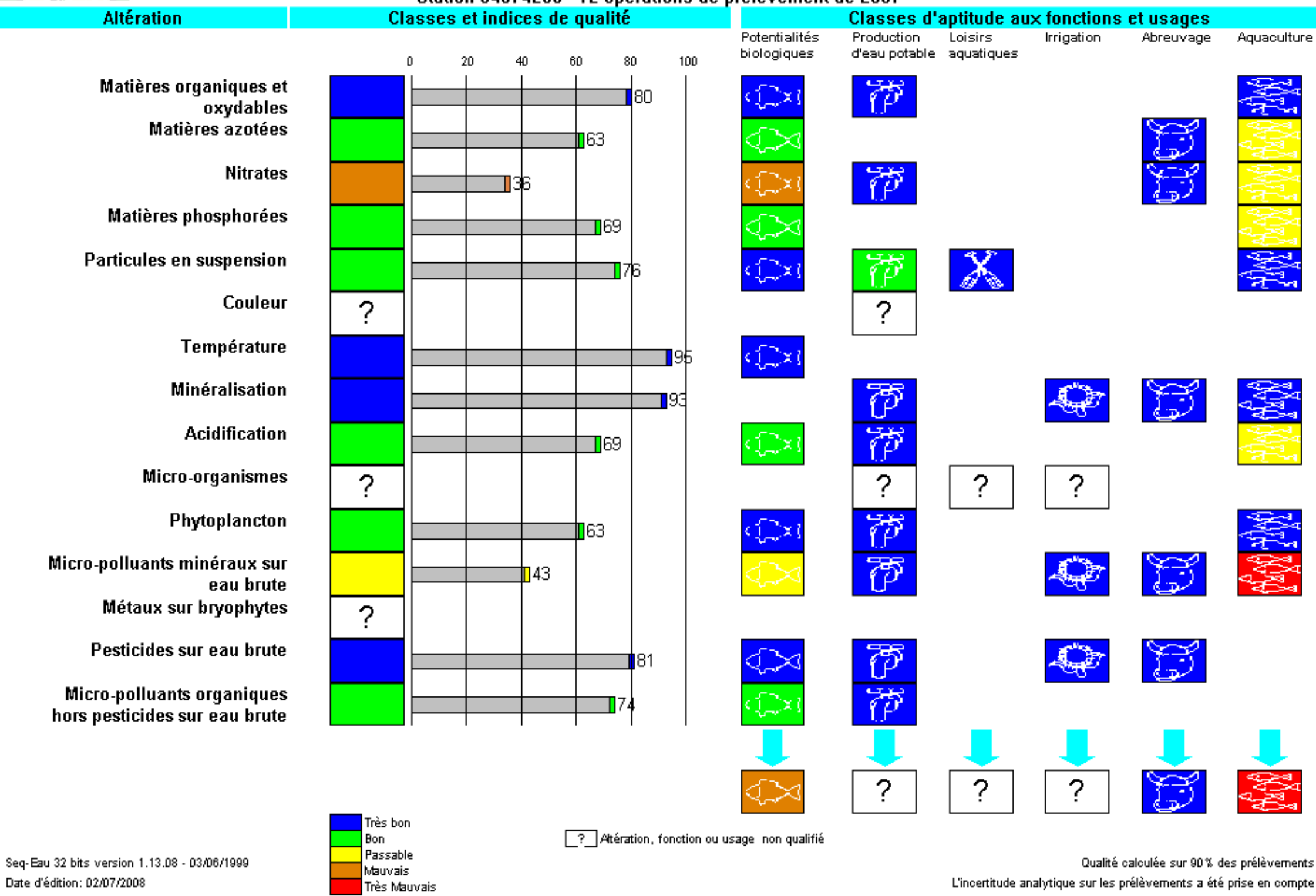


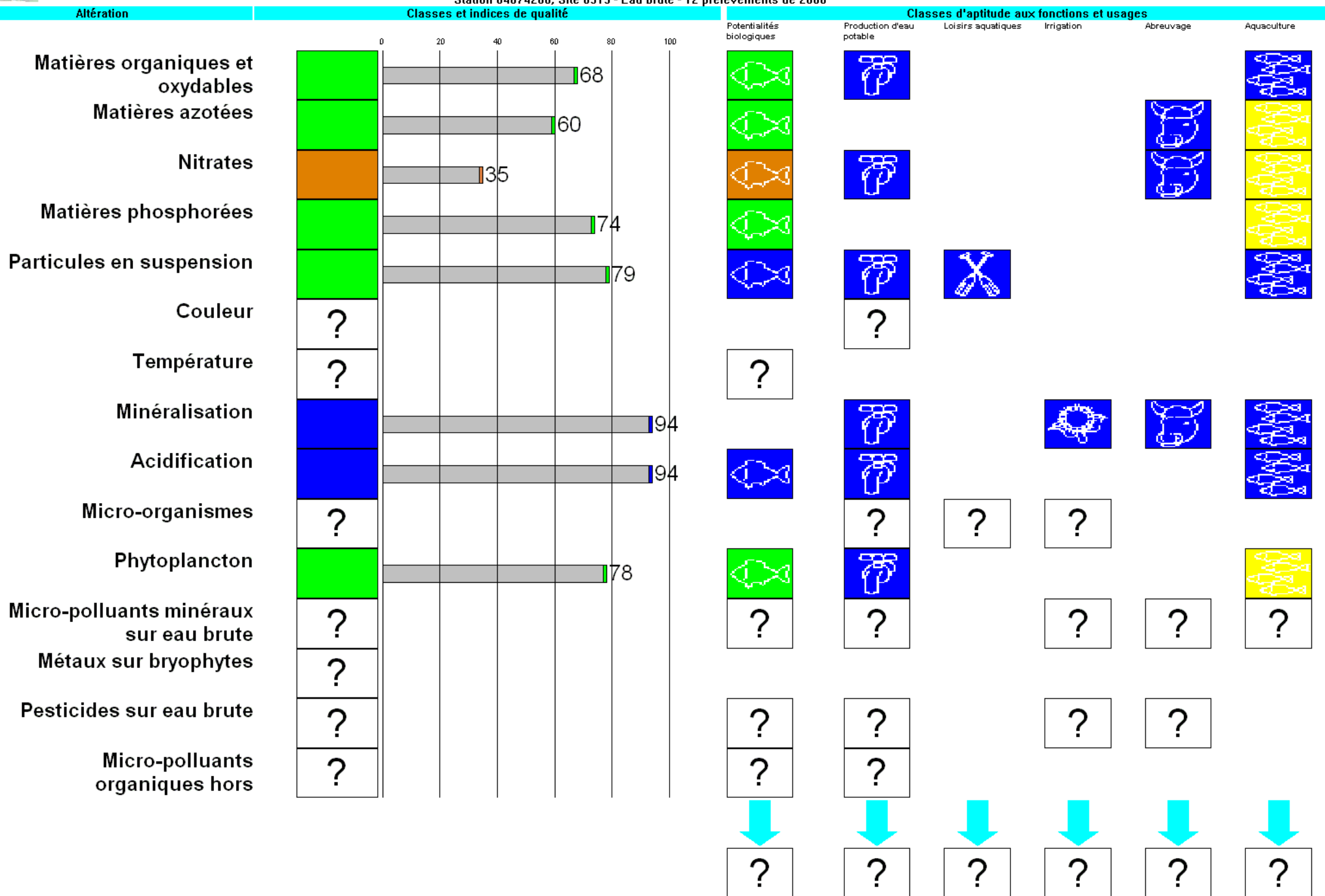












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié