

Rivière :

BRENNE

Station :

04054000

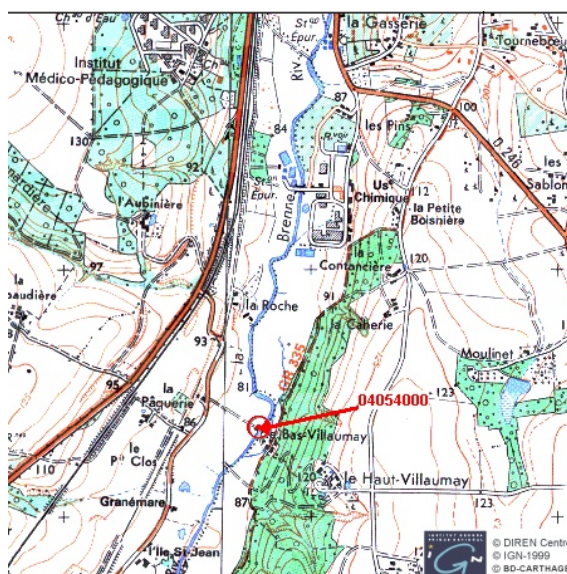
CHATEAU-RENAULT

Commune :

CHATEAU-RENAULT (37063)

Localisation :

Lieu dit Bas Villaumay



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	491 786	2 286 359
Lambert 93 :	541 995	6 720 716
Altitude (m) :	82	





Qualité des eaux

Station : CHATEAU-RENAULT

Code : 04054000

Cours d'eau : BRENNE

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
17/11/2008	10:05		10.7	7.5	569	7.6	63	5	3.6		4.0	2.9	0.49	0.25	28	0.27	0.12		
25/09/2008	10:30		12.3	7.6	557	6.8	68	11	1.4		3.2	1.3	0.73	0.3	25	0.3	0.13		
25/08/2008	10:45		15.7	7.9	557	7.5	76	8	2.4		6.0	1.1	0.43	0.19	22	0.29	0.15		
16/07/2008	10:03		17.4	7.3	584	5.6	58	8	1.3		4.3	1.8	0.55	0.3	24	0.3	0.14		
03/06/2008	09:45		15.6	7.5	579	5.1	52	9	1.9		4.8	1.4	0.58	0.29	32	0.29	0.15		
27/03/2008	08:30		7.5	7.6	389	5.9	51	235	5		9.9	2.5	1.13	0.23	53	0.64	0.36		
05/12/2006	13:45		11.6	7.8	607	8.0	71	7.6		12	3.5	1.1	0.66	0.26	22.3	0.259	0.14		
22/11/2006	14:45		9.2	8.2	601	10.8	90	2.6		12	4.6	1.8	1.5	0.17	16.9	0.251	0.13		
25/10/2006	18:15		14.4	7.5	537	7.7	72	16	2	10	3.1	2.2	2.5	0.14	17	0.197	0.07	1.08	1.19
18/09/2006	13:00		19.0	7.4	609	5.7	58	16	2.9	11	3.6	< 1	0.75	0.86	30.1	0.263	0.1	1.44	11.54
30/08/2006	14:00		17.4	8.2	640	9.0	89	8.8	2.8	15	4.4	1.8	1.3	0.82	28.6	0.113	0.07	5.69	5.88
25/07/2006	14:00		27.2	8.4	515	11.8	140	3.2	0.7	8.7	3.1	< 1	< .05	0.55	24.2	0.279	0.1	3.92	2.77
26/06/2006	17:15		17.7	7.6	593	6.6	66	17	4.8	14	4.3	2.2	1.7	0.89	17.9	0.34	0.17	6.91	7.87
29/05/2006	13:15		16.8	7.7	731	7.1	70	12	2.9	11	3.2	1.3	0.85	0.89	20	0.34	0.14	3.24	2.77
24/04/2006	13:30		16.4	7.7	571	7.5	73	6.8	2.3	5.1	2.9	< 1	0.46	0.56	22.9	0.144	0.06	7.61	6.11
27/03/2006	15:00		14.6	6.9	443	9.7	91	34	1.4	22	6.5	< 1	0.23	0.3	52	0.216	0.13	11.99	7.14
27/02/2006	12:30		6.5	7.5	582	10.6	84	8.6		13	4.4	2.4	1.8	0.51	53	0.196	0.15		
23/01/2006	18:10		7.9	7.9	510	9.2	75	7.6		8.9	2.9	< 1	0.34	0.2	38.1	0.253	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	13:30		4.9	7.7	626	13.7	105	4.2		19	5.3	2.2	2.4	0.21	23	0.222	0.24		
28/11/2005	12:30		7.7	7.9	576	10.3	83	6		12	3.5	1.9	1.3	0.27	22.9	0.131	0.16		
10/10/2005	13:00		17.1	7.9	642	8.1	83	9.4	1.3	8.1	2.5	< 1	0.61	0.51	23	0.157	0.07	1.4	2.83
12/09/2005	13:10		18.1	8.0	585	7.7	77	18	3.2	13	3.1	1.1	0.28	0.36	22.6	0.207	0.1	2	15.88
08/08/2005	13:15		18.8	7.9	573	9.4	96	10	0.7	6.4	2.7	< 1	0.2	0.332	22.6	0.216	0.09	6.26	6.81
11/07/2005	18:10		21.9	7.9	548	9.0	98	9.4	2.2	11	3.0	< 1	0.27	0.85	21.5	0.165	0.1	15.82	8.71
13/06/2005	12:00		19.8	8.2	734	10.6	100	9.4	3.3	12	3.4	1.2	0.66	0.82	23.5	0.22	0.11	15.37	5.48
09/05/2005	14:40		13.7	7.9	762	7.5	69	10	2.3	8.1	2.4	< 1	0.63	0.39	22.9	0.29	0.12	3.17	4.39
11/04/2005	20:00		13.5	8.4	684	11.0	100	15	3.2	14	3.7	1.3	0.84	0.45	31.2	0.14	0.07	5.81	6.29
08/03/2005	16:10		5.9	7.9	607	14.4	116	7	2.8	12	3.4	1.2	1.1	0.1	33	0.09	0.12	7	4
08/02/2005	16:30		7.2	7.7	673	12.4	103	4		14	3.4	2.4	2.6	0.17	38	0.19	0.12		
11/01/2005	16:30		9.1	7.7	610	10.5	91	6		11	3.4	1.1	1.1	0.22	41	0.24	0.16		
01/12/2004	11:20		8.3	8.0	589	9.9	84	4		< 10	2.4	0.8	0.63	0.15	22	0.2	0.11		
16/11/2004	11:45		8.4	7.9	572	9.7	83	2		< 10	2.6	0.8	0.82	0.21	24	0.17	0.09		
13/10/2004	13:00		13.4	7.8	606	8.3	80	6	1.7	13	4.2	1.2	0.9	0.34	21	0.26	0.15	3	< 2
13/09/2004	16:40		17.3	7.9	742	8.3	87	9	4.4	20	5.5	2.2	1.8	0.83	23	0.16	0.22	3	2
10/08/2004	17:00		20.0	7.8	568	8.0	88	12	2.8	24	3.6	1.6	1.4	0.56	20	0.21	0.18	12	7
06/07/2004	16:20		17.3	8.1	575	10.7	112	11	3.6	14	2.9	1.5	1.4	0.28	22	0.18	0.18	15	7
15/06/2004	12:00		17.2	7.8	639	7.6	79	9	4.3	17	4.5	2.8	1.1	0.44	22	0.2	0.27	5	4
10/05/2004	17:00		12.3	8.1	633	10.6	99	7	3.4	13	3.9	2	1.5	0.2	26	0.15	0.19	8	5
13/04/2004	16:20		11.4	8.3	598	13.5	124	11	4.9	17	3.8	1.6	1	0.2	31	< .05	0.33	15	5
08/03/2004	16:55		8.3	8.2	591	13.1	112	43	6	40	4.4	3	0.95	0.17	44	0.31	1.5	14	5
10/02/2004	11:00		5.8	8.0	623	12.0	96	5		< 10	3.5	0.9	0.5	0.1	47	0.12	0.09		
13/01/2004	10:50		10.3	7.6	259	10.5	94	220		56	6.6	2.3	0.13	0.06	38	0.39	0.84		

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	17:10		5,4	8,1	650	12,1	96	6		14	4,3	1,4	0,61	0,19	50	0,16	0,18		
12/11/2003	10:30		10,4	7,7	624	7,8	70	7		23	5,1	1,9	0,65	0,23	25	0,06	0,28		
14/10/2003	10:00		13,8	7,8	578	7,8	76	24	4,1	14	3,0	1,5	0,71	0,22	21	0,17	0,28	7	5
09/09/2003	17:30		16,3	8,0	494	9,5	97	13	2,7	15	3,6	1,1	0,33	0,44	18	0,93	0,48	5	3
12/08/2003	16:15		24,0	8,1	555	8,8	105	7	2	22	2,4	0,9	0,38	0,66	21	0,2	0,17	7	4
09/07/2003	10:50		18,4	7,9	582	8,4	90	10	3,8	15	3,2	1,3	0,64	0,35	22	0,18	0,2	8	4
10/06/2003	16:20		18,8	7,9	607	9,0	97	15	4,7	19	4,0	1,7	0,86	0,59	25	0,29	0,21	5	4
14/05/2003	17:00		13,6	8,0	611	10,4	100	6	5,4	17	3,6	1,7	1,2	0,67	23	0,14	0,13	5	3
08/04/2003	17:30		10,0	8,3	598	13,6	121	4	4,1	17	3,5	1,6	1,1	0,28	29	0,06	0,07	5	4
11/03/2003	17:40		12,4	8,5	584	13,6	128	7	2,9	12	3,3	1,4	0,98	0,13	33	0,12	0,12	16	5
11/02/2003	15:00		7,4	8,1	474	12,1	101	18		14	4,0	0,8	0,24	0,06	40	0,16	0,14		
14/01/2003	11:00		5,1	8,1	616	12,1	95	6		< 10	2,8	0,9	0,5	0,06	41	0,18	0,19		
11/12/2002	17:00		7,7	8,1	617	11,1	93	8		11	4,0	1,5	0,77	0,16	40	0,13	0,1		
12/11/2002	12:45		12,0	7,8	452	10,1	94	55		27	7,0	1,5	0,21	0,15	53	0,25	0,34		
08/10/2002	17:35		12,6	7,9	652	9,6	91	10	10	25	4,8	1,8	0,84	0,46	22	0,08	0,37	5	3
10/09/2002	17:10		16,7	8,1	612	9,0	93	10	4,2	16	4,2	1,6	0,87	0,4	23	0,12	0,26	6	3
20/08/2002	09:50		18,0	7,9	567	6,5	69	12	5	13	2,9	1,3	0,79	0,43	23	0,2	0,2	7	4
09/07/2002	12:00		17,0	7,9	636	6,3	65	17	16	34	9,3	3	0,71	0,45	23	0,15	0,5	5	3
11/06/2002	18:00		15,3	8,1	605	9,7	97	14	3,4	14	3,1	1,5	0,83	0,39	33	0,17	0,28	7	4
21/05/2002	17:50		17,7	8,0	595	10,1	106	15	5,4	17	3,4	1,5	0,78	0,39	25	0,2	0,29	11	6
10/04/2002	15:00		11,7	8,6	623	15,2	140	4	14	27	6,9	1,5	0,59	0,15	32	< .05	0,16	14	4
13/03/2002	16:15		12,0	8,1	599	12,0	112	13	3,1	13	3,1	1	0,53	0,12	38	0,1	0,29	2	< 2
12/02/2002	10:30		10,4	8,0	526	10,6	95	36		19	4,4	1,3	0,29	0,08	42	0,16	0,33		
15/01/2002	16:40		8,4	8,4	583	10,8	92	17		16	4,0	1,6	1,2	0,15	39	0,2	0,15		
11/12/2001	14:20		4,7	8,2	662	10,8	84	4	4,1		5,9	2	0,98	0,12	31	0,1	0,13		
13/11/2001	13:50		9,8	8,1	631	9,6	85	5	3,5		3,3	1	0,78	0,2	29	0,17	0,16		
09/10/2001	12:00		14,2	7,9	536	9,2	90	7	3		3,9	1,2	0,86	0,25	28	0,22	0,14	4	3



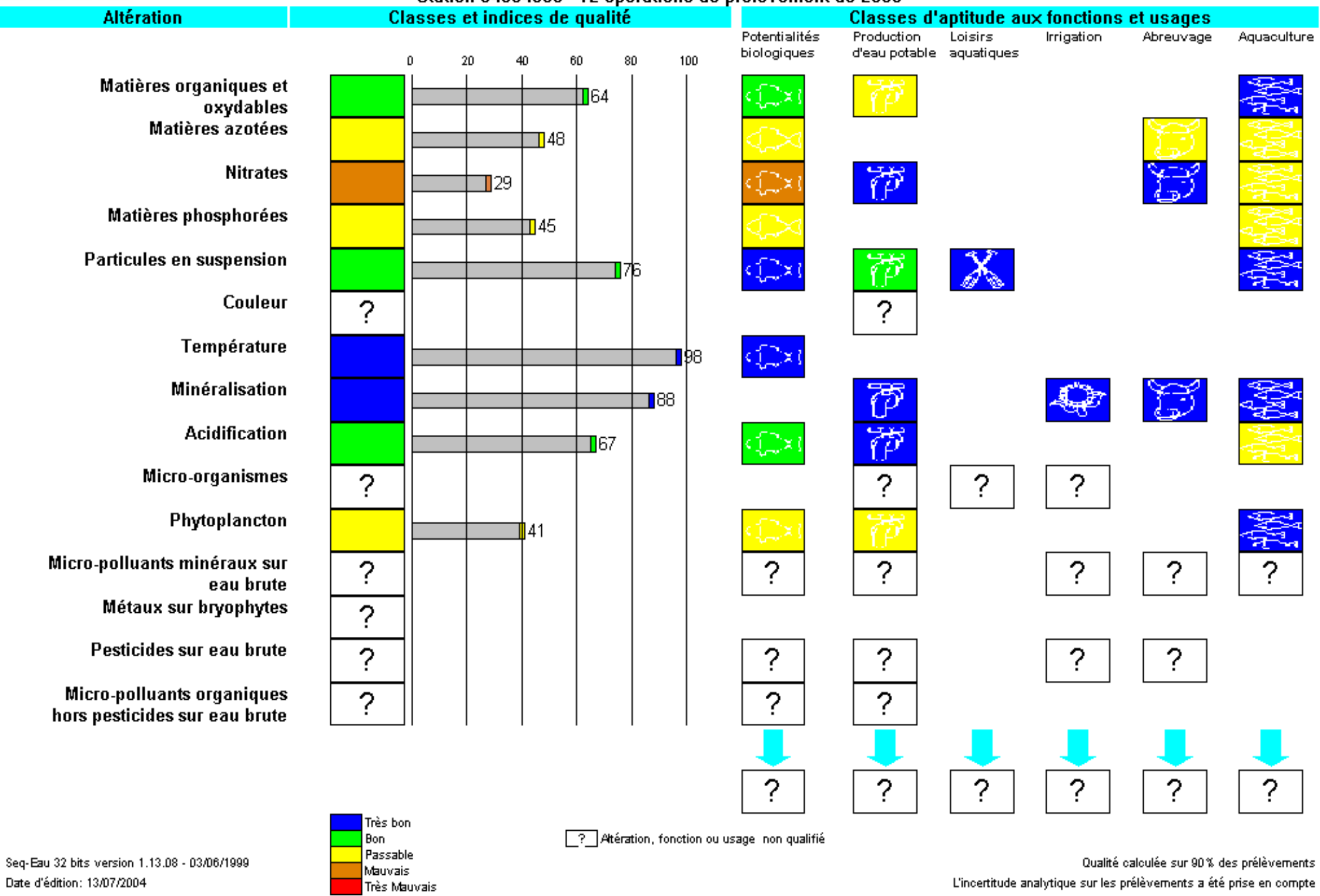
Qualité des eaux

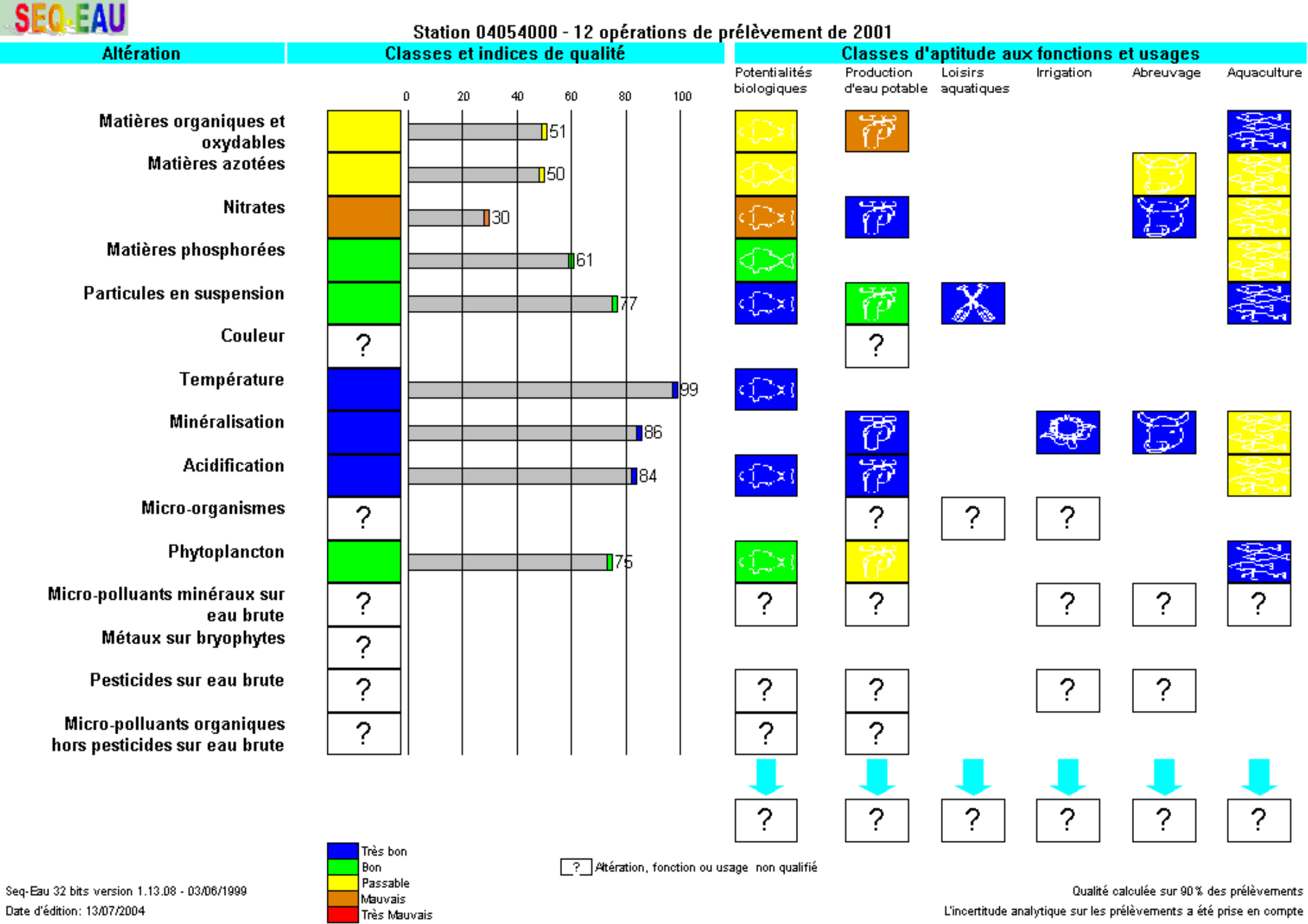
Station : CHATEAU-RENAULT

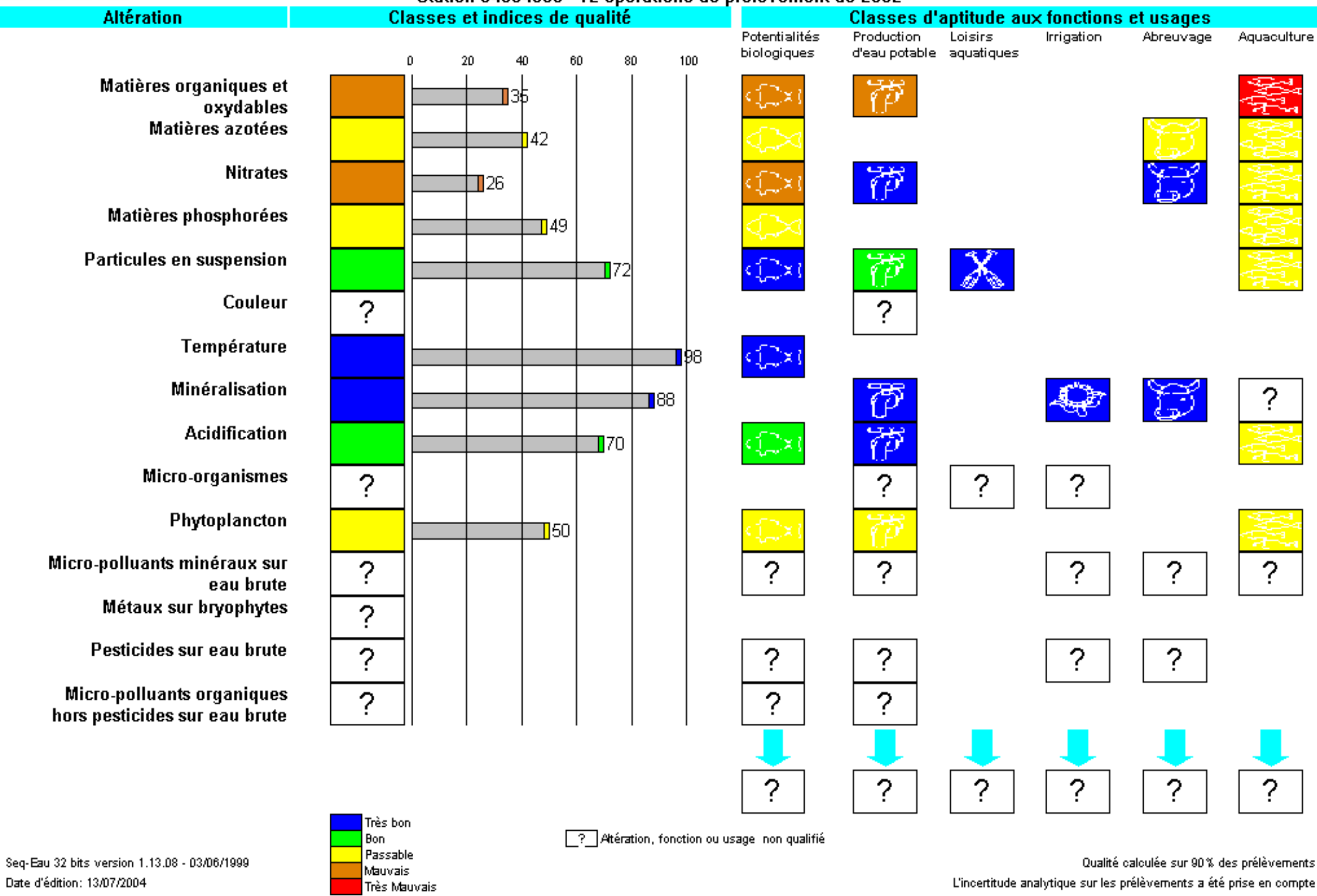
Code : 04054000

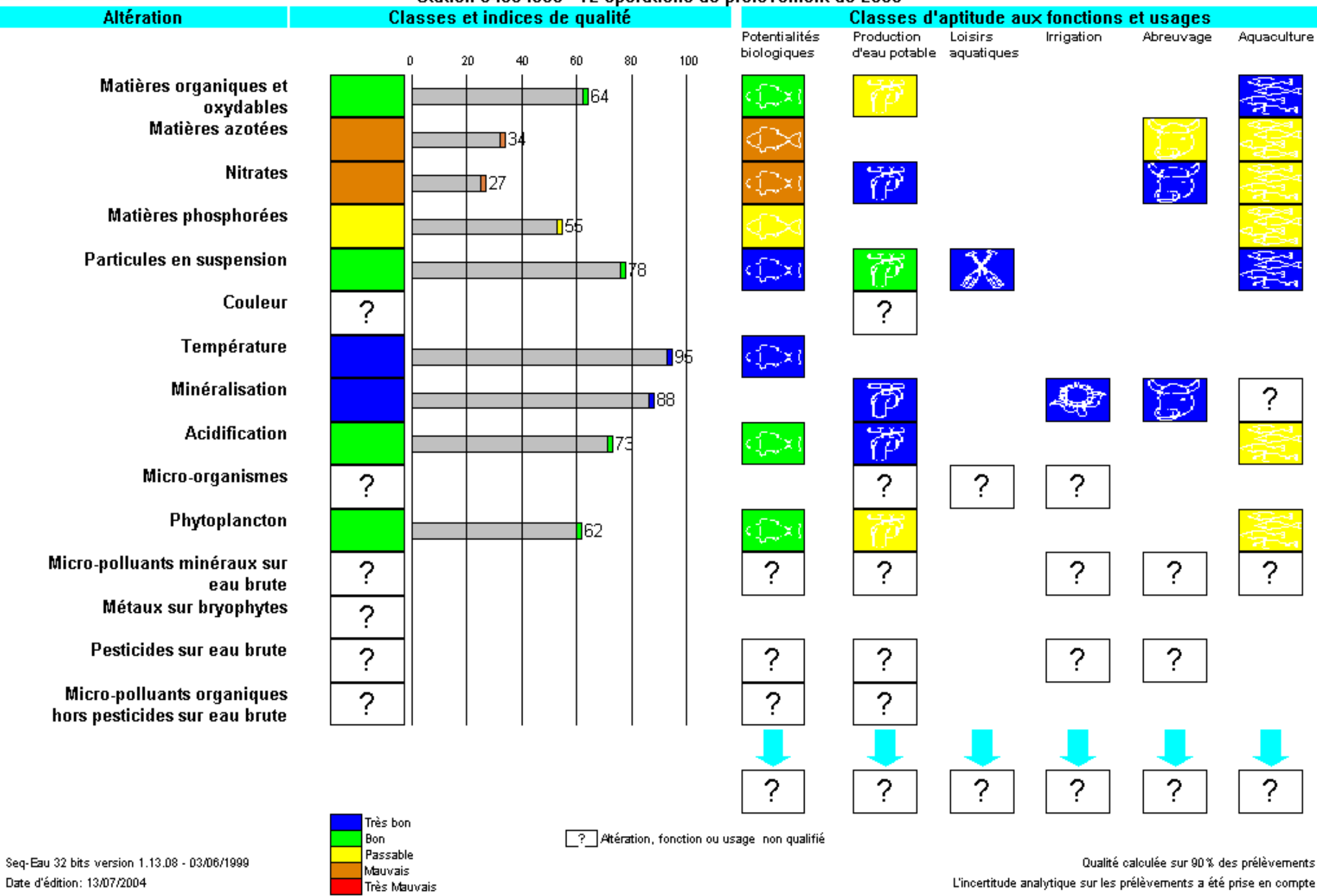
Cours d'eau : BRENNE

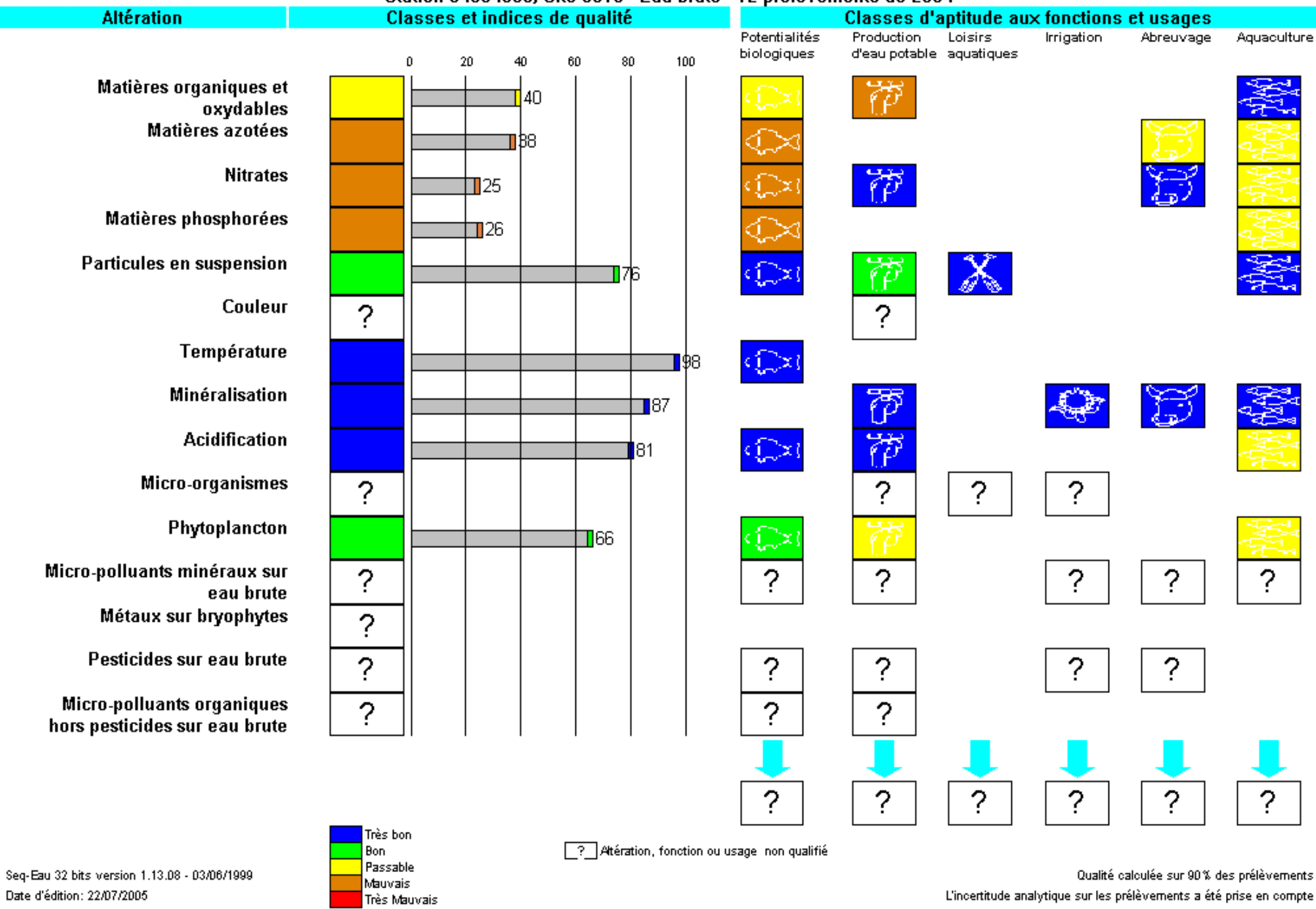
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/09/2001	11:15		13,2	8,1	614	10,9	104	8	3,3		2,8	1,3	1,1	0,31	26	0,19	0,14	5	3
22/08/2001	11:15		16,4	8,0	600	9,5	97	9	12		5,1	1,3	0,72	0,25	27	0,21	0,14	4	3
11/07/2001	10:55		16,1	7,9	596	8,7	89	7	5		4,7	1,9	1,5	0,42	29	0,19	0,22	4	3
12/06/2001	08:00		14,5	8,1	618	11,1	109	9	2,3		3,6	1,2	0,68	0,15	28	0,13	0,2	4	3
09/05/2001	15:00		14,3	8,1	495	11,9		8	4,1			1	0,38	0,06	30	0,07	0,09	5	< 2
11/04/2001	09:30		10,9	8,0	254	11,4	103	7	2,1		3,8	0,6	0,26	0,07	34	0,09	0,07	4	3
14/03/2001	14:00		9,2	7,7	186	10,8	94	279	4,1		5,1	2,9	0,32	0,1	17	0,44	0,99	11	4
14/02/2001	13:40		8,0	8,1	535	11,9	101	16	1,5		4,1	0,6	0,32	0,07	38	0,16	0,19		
18/01/2001	09:00		7,3	8,1	576	11,5	96	14	1,8		3,3	0,5	0,33	0,07	42	0,15	0,16		
12/12/2000	15:00		10,9	8,0	513	11,3	102	20	2			0,7	0,18	0,1	46	0,21	0,18		
13/11/2000	10:45		10,2	7,7	324	10,6	95	143	4,7			1,9	0,19	0,06	39	0,34	0,63		
10/10/2000	14:30		12,3	8,0	537	10,3	96	8	2,9			1,5	0,85	0,33	21	0,35	0,27	4	< 2
11/09/2000	17:30		18,8	8,2	627	10,5	113	8	6,7			1,8	1	0,51	24	0,21	0,29	3	2
08/08/2000	16:00		17,7	8,1	598	10,4	109	11	4,5			1,7	0,77	0,25	24	0,21	0,17	3	< 2
11/07/2000	09:50		14,6	7,9	553	8,7	86	12	3,8			1,4	0,63	0,26	21	0,22	0,16	4	3
14/06/2000	11:30		16,4	8,0	584	9,2	94	8	4			1	0,57	0,28	27	0,27	0,16	4	3
10/05/2000	13:00		16,6	8,0	548	10,3	106	15	4			1,3	0,5	0,23	30	0,16	0,14	7	4
11/04/2000	14:00		12,2	8,6	573	15,9	149	2	4			0,7	0,23	0,13	30	< .05	0,06	7	4
14/03/2000	13:00		11,3	8,4	590	15,1	135	5	2			0,6	0,25	0,09	36	0,09	0,08	3	2
02/02/2000	14:00		9,5	8,2	620	12,0	104	7	2,1			0,9	0,43	0,1	36	0,22	0,12		
05/01/2000	13:00		8,6	7,9	420	11,3	96	13	2,6			1,3	0,18	0,06	34	0,39	0,43		

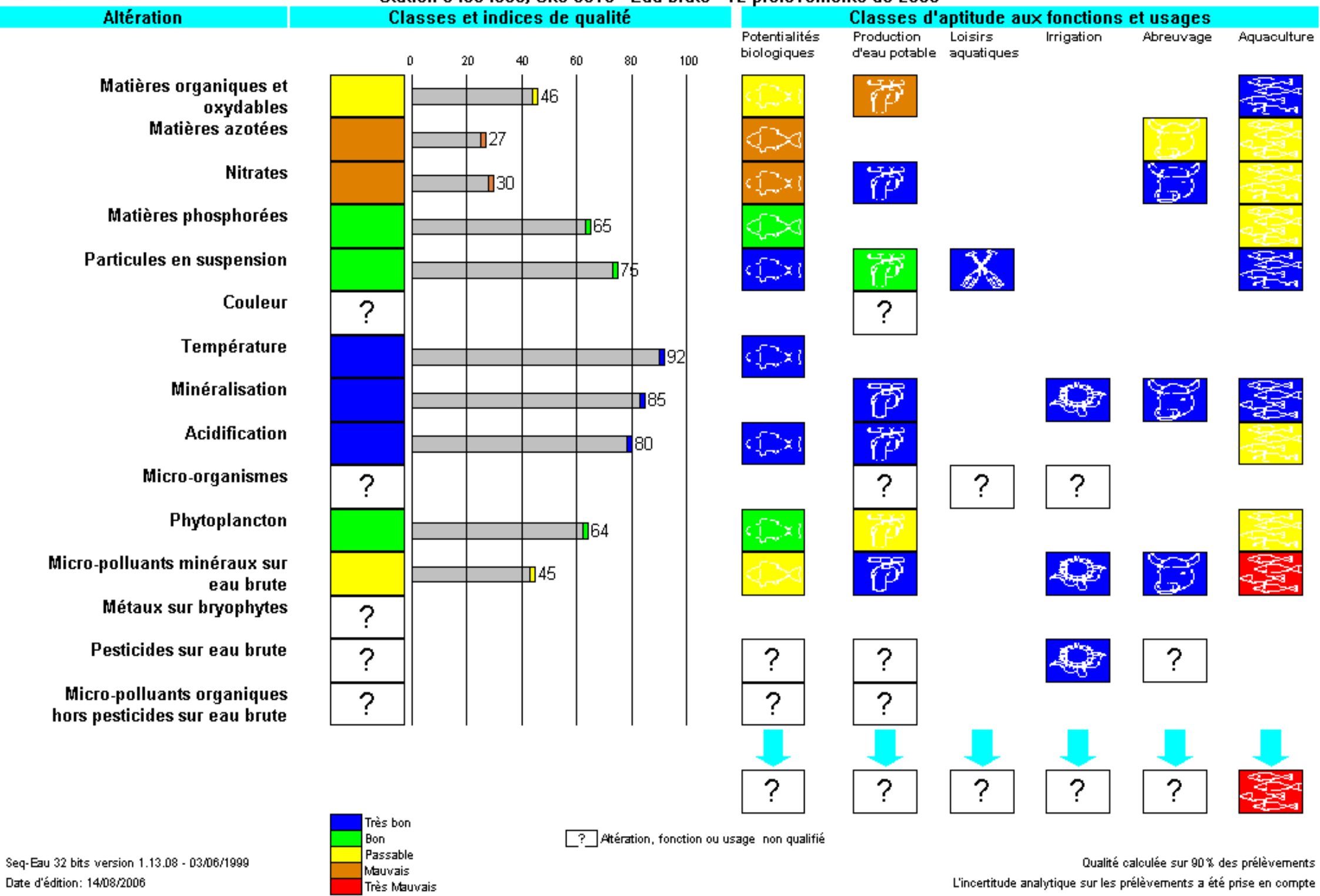


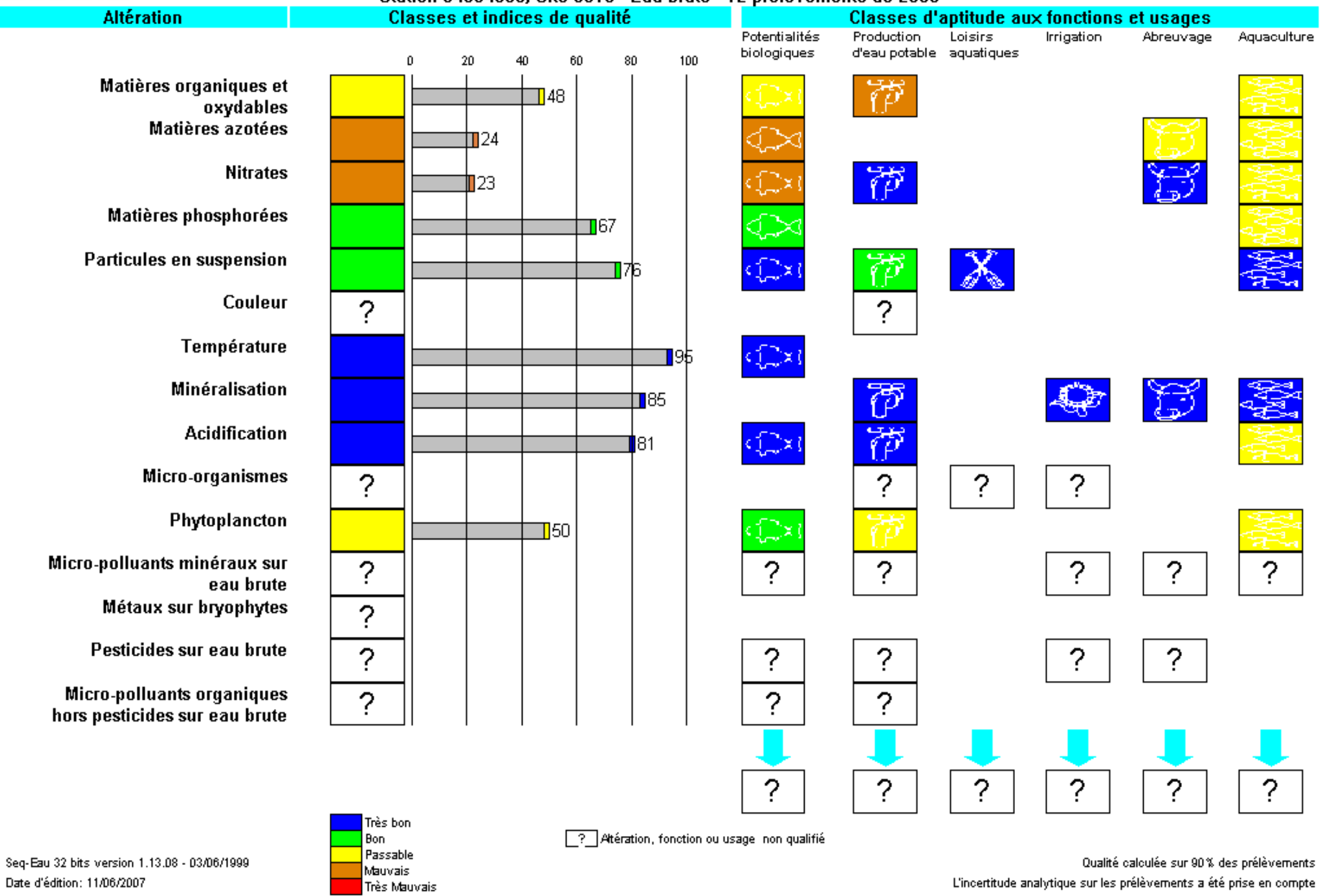


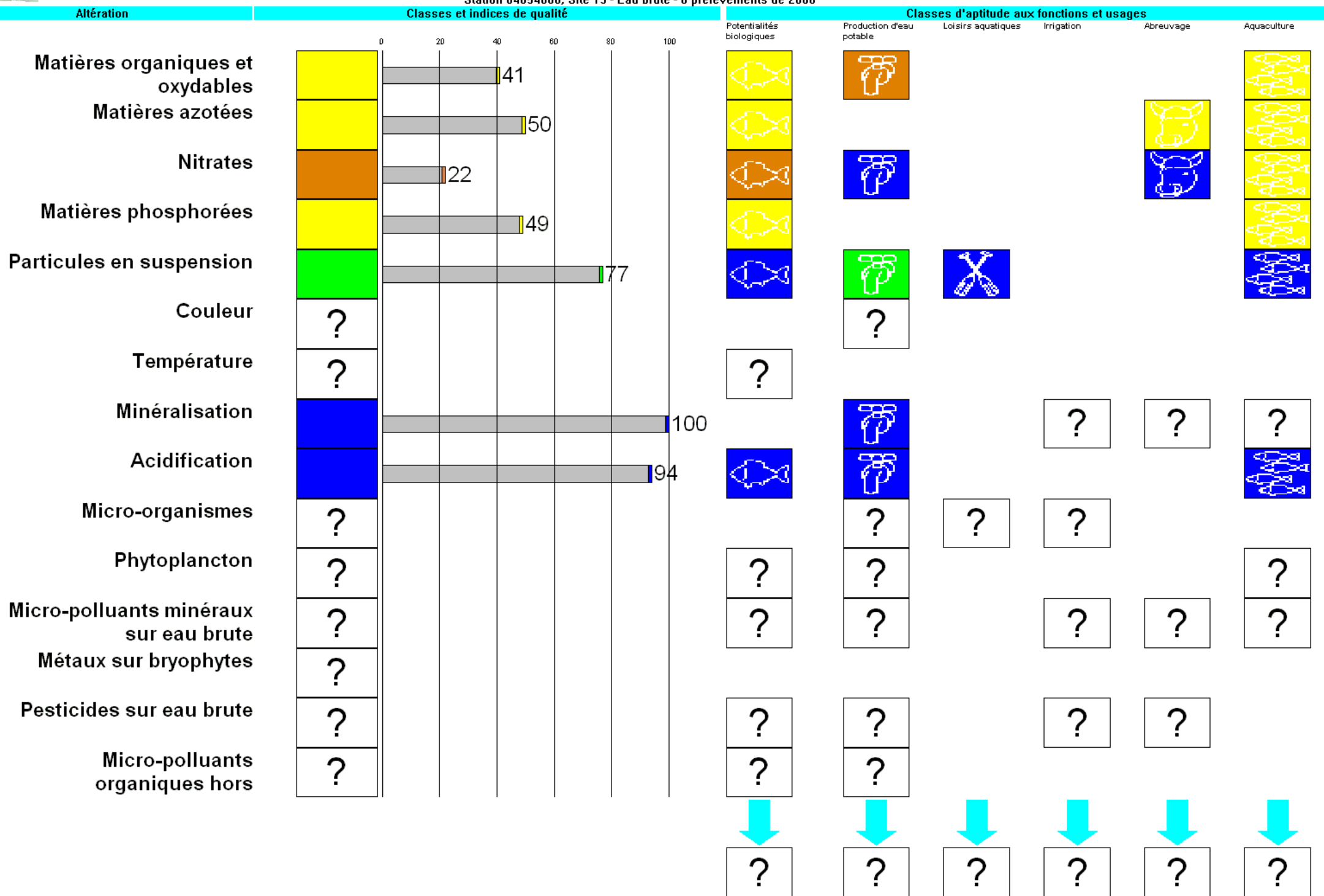












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié