

Rivière :

BARANGEON

Station :

04067240

VIGNOUX-le village Salé

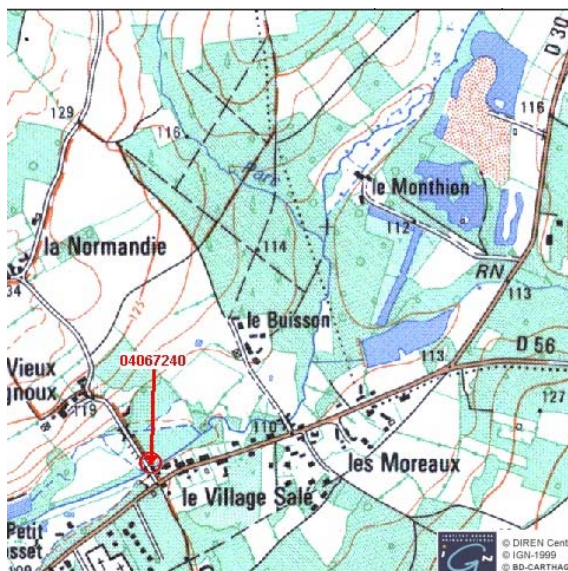
Commune :

VIGNOUX-SUR-BARANGEON (18281)

Localisation :

Amont de VIGNOUX-SUR-BARANGEON

Le Village Salé-pont



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	588 497	2 245 331
Lambert 93 :	638 286	6 678 914
Altitude (m) :	107	



La qualité passable pour les MOOX est due en grande partie à la charge naturelle en matières humiques des eaux du BARANGEON

La qualité biologique est excellente (IBGN=17), la variété faunistique est élevée (36 taxons), la famille des LEUCTRIDAE représente le groupe indicateur,

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	13:40		4.6	7.1	154	12.5	96	7	2.1		9.3	1.2	0.04	0.05	16.7	< .1	0.055		
26/11/2008	08:30		4.7	7.6	172	11.9	93	6	< 2		8.1	0.7	0.04	0.05	14.5	< .1	0.031		
23/10/2008	13:40		9.4	6.9	147	10.8	94	< 2	< 2		4.9	0.6	< .03	< .02	5.2	< .03	0.03	1	1
18/09/2008	16:50		13.5	7.9	133	7.9	77	3	< 2		3.0	0.8	< .03	0.02	7.9	< .03	0.04	1	1
13/08/2008	11:50		17.1	6.8	245	8.6	90	4	< 2		6.6	0.7	< .03	0.02	5.5	< .03	0.044	7	7
24/07/2008	14:20		17.2	7.4	112	11.5	120	5	< 2		4.5	0.8	< .03	0.03	9.4	< .03	0.043	2	3
19/06/2008	15:00		15.9	7.6	136	9.2	93	9	< 2		7.8	0.9	0.05	0.05	10.6	< .03	0.049	2	3
21/05/2008	08:50		13.5	6.9	130	9.3	90	7	< 2		10.5	1.3	0.06	0.05	9.7	< .03	0.04	4	7
23/04/2008	17:00		12.6	7.7	119	10.2	96	19	2		13.1	1.5	< .03	0.04	8.6	< .03	0.047	3	13
20/03/2008	14:00		6.7	7.2	136	12.1	97	12	2.4		10.8	1.1	< .03	0.04	10.5	< .03	0.069	2	17
21/02/2008	12:20		7.3	6.3	146	11.8	98	6	2.1		6.7	0.7	0.03	0.03	14.2	< .03	0.028		
24/01/2008	15:20		5.5	7.0	148	12.7	100	9	< 2		7.6	0.7	0.03	0.04	15.3	0.03	0.036		
12/12/2007	09:10		5.4	6.2	193	10.5	81	19	2		8.9	1.2	0.06	0.05	16	0.057	0.07		
06/11/2007	15:25		8.4	7.1	146	8.7	72	4.6	0.8		6.6	< 1	< .05	0.02	6.4	0.023	0.03		
02/10/2007	15:30		20.0	7.1	153	9.7	101	5.6	< .5		5.1	< 1	< .05	0.05	9.6	0.011	< .02	1	4
06/09/2007	09:15		13.4	7.5	151	9.7	89	14	1.1		4.9	< 1	< .05	0.03	14.6	0.012	0.04	2	3
03/08/2007	13:45		18.0	7.3	137	9.5	95	11	1.4		3.8	< 1	< .05	0.03	8.3	0.04	0.05	2	1
03/07/2007	14:00		15.8	7.2	141	9.0	87	8.8	< .5		6.8	< 1	< .05	0.04	8.2	0.044	0.06	2	5
11/06/2007	17:00		19.1	7.5	132	11.4	117	19	3.3		6.4	< 1	0.07	0.07	7.7	0.046	0.06	2.57	6.55
09/05/2007	19:00		15.4	8.6	135	9.7	92	16	1.3		6.8	< 1	0.11	0.07	10.1	0.04	0.06	2.07	13.11
04/04/2007	10:45		10.6	7.6	134	10.3	89	8.8	1.4		8.0	< 1	< .05	0.03	10.9	0.014	0.03	3.65	4.81
12/03/2007	09:00		7.3	6.9	132	10.7	86	22	< .5		9.4	< 1	0.06	0.03	16.4	0.028	0.03	3.31	2.17
07/02/2007	17:30		6.8	7.3	151	12.8	102	20	0.6		7.8	< 1	< .05	0.03	20.7	0.039	0.05		
16/01/2007	13:45		8.5	7.7	152	8.7	72	13	1.1		8.7	1.4	< .05	0.04	23.8	0.039	0.03		

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
06/12/2006	16:45		10.3	7.6	168	8.7	74	19		31	10.0	< 1	< .05	0.1	20.4	0.036	0.04		
19/09/2006	11:15		15.4	7.8	146	7.6	72	6.6	0.7	15	4.8	< 1	0.06	0.02	6.2	0.079	0.04	1.3	6.82
29/08/2006	15:00		14.9	8.2	140	8.3	78	6.8	1.1	11	3.8	< 1	< .05	< .02	5.1	0.071	0.03	3.46	3.16
24/07/2006	19:00		23.3	7.4	153	6.5	73	7.7	0.7	16	5.3	< 1	< .05	< .02	3.4	0.068	0.04	6.01	5.33
28/06/2006	18:40		21.2	7.7	134	8.4	90	12	0.8	18	5.7	< 1	< .05	0.06	5.3	0.128	0.06	4.54	5.63
28/03/2006	16:30		12.7	6.7	124	9.2	83	15	2.1	33	10.0	1.1	< .05	0.04	11.9	0.025	0.04	8.37	5.11
27/12/2005	12:00		5.0	7.9	162	11.3	88	3.4		15	5.3	< 1	< .05	0.04	12.8	0.07	< .02		
29/11/2005	16:00		7.2	8.2	146	11.3	90	11		20	4.7	< 1	0.05	0.05	6.3	0.08	0.02		
11/10/2005	18:15		16.6	7.7	132	10.8	100	< 2	1.7	16	5.0	< 1	< .05	0.02	4.4	0.062	0.03	0.36	1.18
13/09/2005	15:00		18.5	7.7	126	9.1	92	18	2.4	35	10.0	1.3	< .05	0.03	4.9	0.044	0.04	2.75	6.58
09/08/2005	15:15		17.2	7.5	144			2.6	0.5	13	4.9	< 1	0.07	< .02	2.7	0.075	0.06	2.32	3.01
04/07/2005	13:30		20.1	7.5	136	7.0	73	10	2	17	5.5	< 1	< .05	0.04	6	0.06	0.06	3.13	7.23
14/06/2005	15:00		21.1	7.5	151	9.9	100	9	1.7	16	4.4	< 1	0.1	0.06	8.4	0.05	0.04	2.86	4.77
11/05/2005	07:30		10.7	7.5	140	10.4	90	8.6	0.7	19	7.1	< 1	0.07	0.07	9.6	0.06	0.03	1.35	4.13
13/04/2005	12:30		13.5	8.1	182	10.9	100	12	0.6	22	7.4	< 1	< .05	0.03	8.7	< .03	0.02	3.62	5.57
17/03/2005	15:40		10.8	7.6	140	13.5	122	3	2.5	17	5.8	0.6	< .05	0.03	14	< .05	0.05	5	4
17/02/2005	14:30		3.3	7.3	134	12.0	90	11		26	8.0	0.9	0.08	0.04	15	0.05	0.07		
20/01/2005	15:10		7.0	7.3	150	11.5	95	20		29	8.6	1	0.07	0.05	13	0.08	0.12		
30/11/2004	09:00		7.5	7.2	163	10.1	84	3	1.7	23		0.6	0.06	0.03	6.2	0.08	0.07		
05/10/2004	10:30		13.8	7.2	146	8.3	80	< 2	1.3	19		< .5	< .05	< .03	6.6	0.09	0.07		
04/08/2004	09:15		19.8	6.9	138	6.3	69	3	1.3	16		0.5	0.06	0.05	6.2	0.27	0.15		
29/06/2004	09:30		16.7	7.1	133	7.6	78	7	2.1	17		0.6	0.06	0.11	8.1	0.17	0.13		
06/05/2004	09:35		10.4	7.3	112	9.8	88	14	1.8	31		0.8	0.06	0.03	6.4	< .05	0.07		
25/02/2004	10:25		2.8	7.3	122	12.9	95	6	2.3	24		0.7	< .05	0.04	12	< .05	0.05		



Qualité des eaux

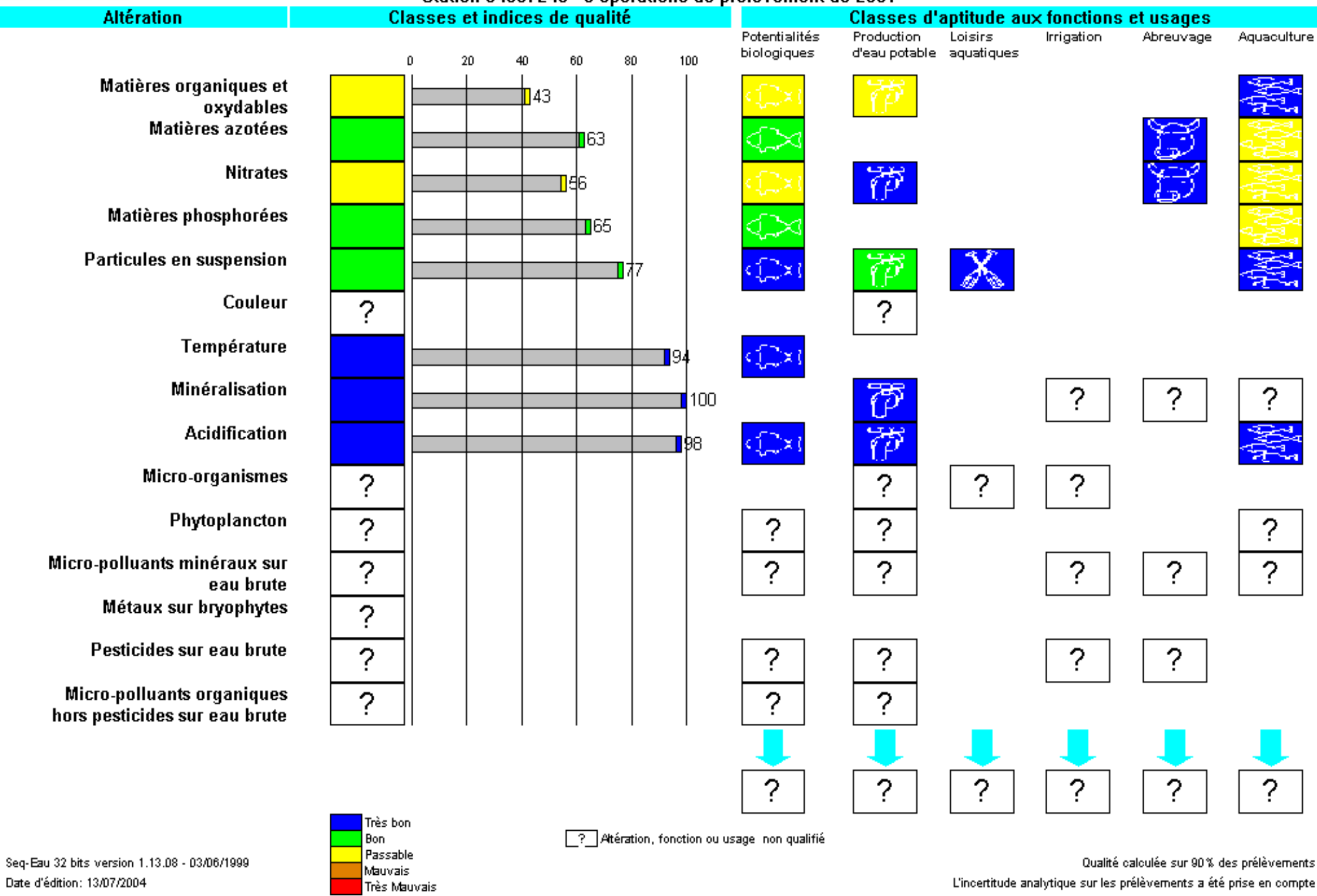
Station : VIGNOUX-le village Salé

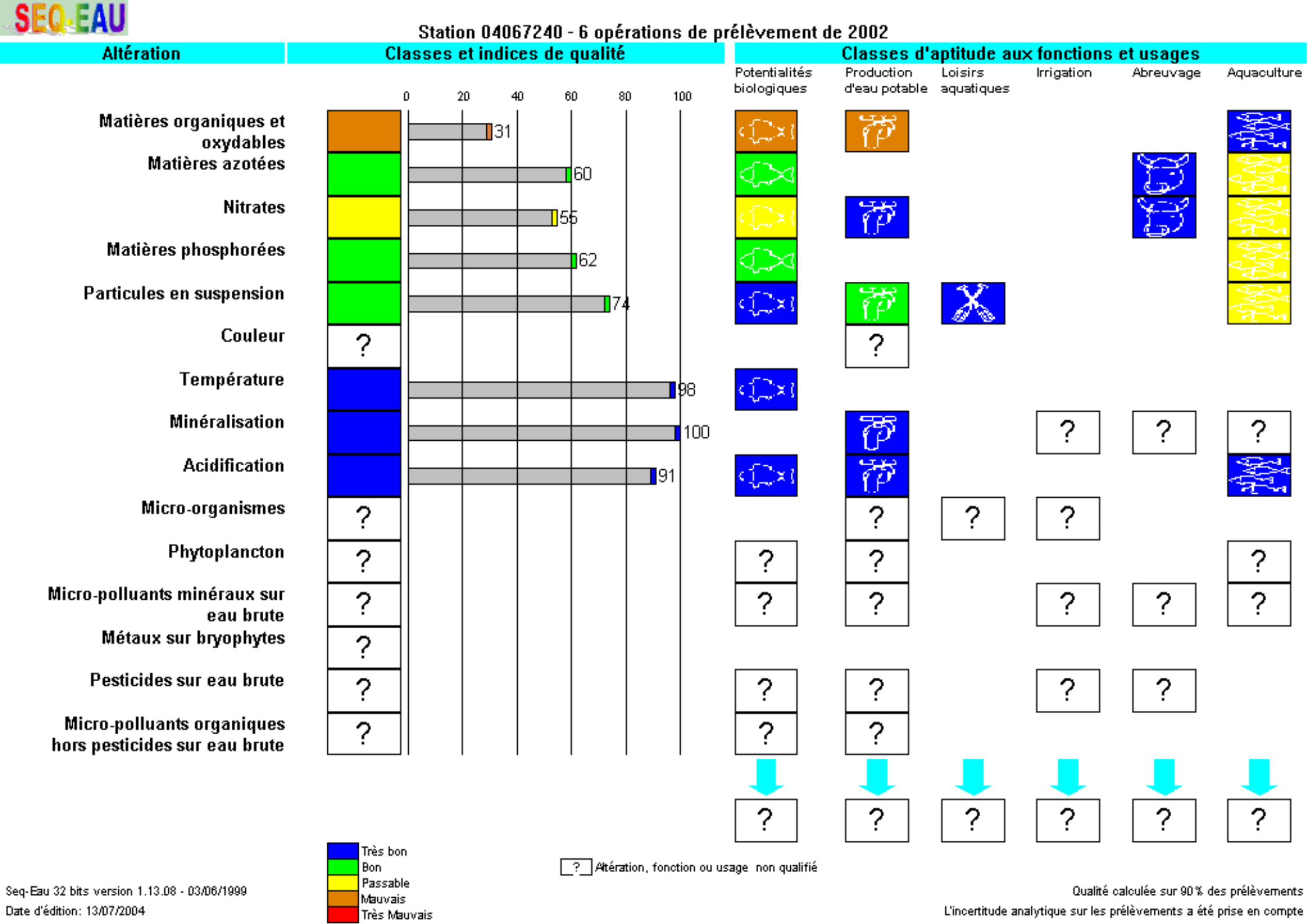
Code : 04067240

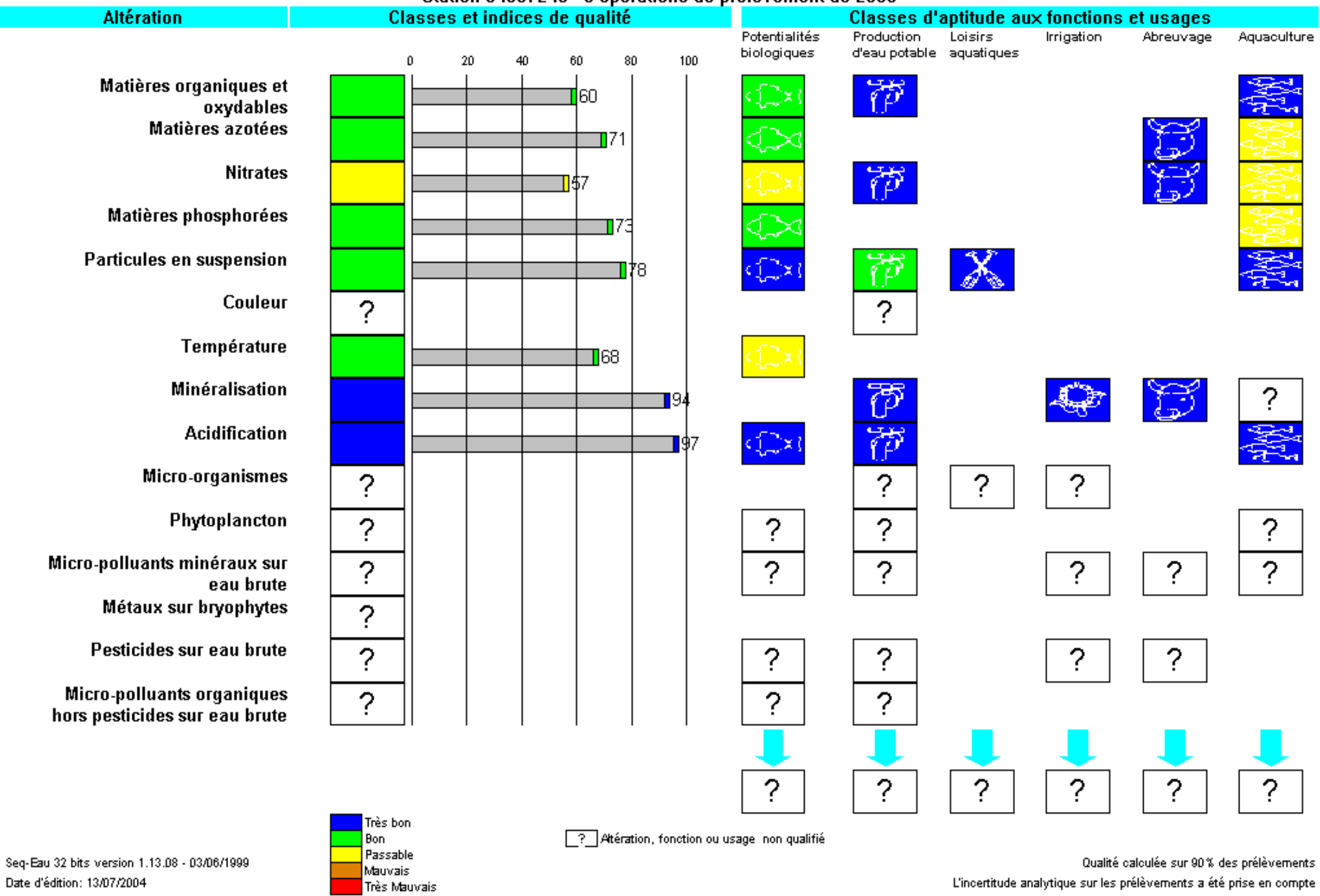
Cours d'eau : BARANGEON

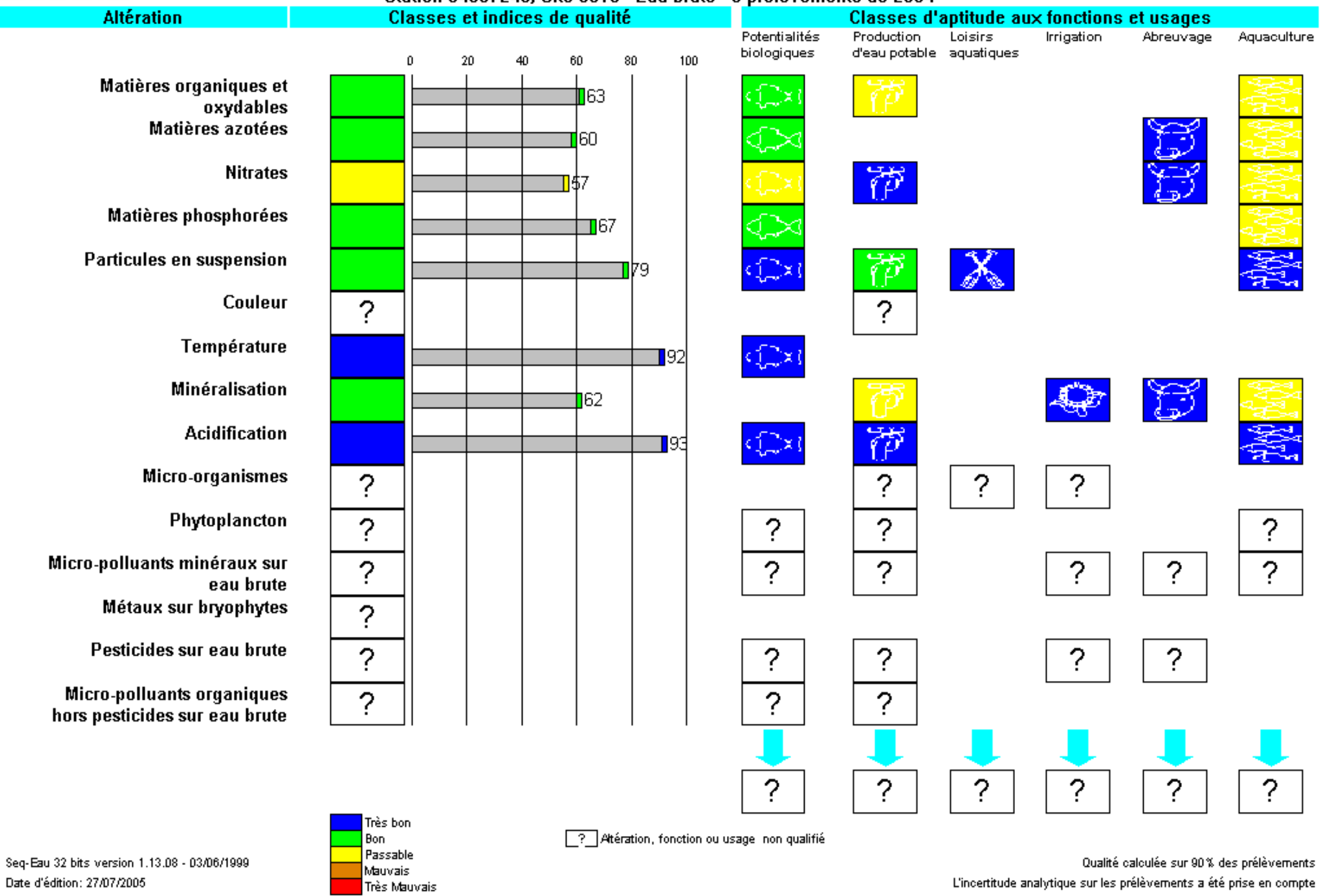
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
03/12/2003	15:50		7,6	7,6	162	10,4	87	7	1,1	23		0,7	< .05	0,03	12	0,08	0,07		
08/10/2003	14:05		11,8	7,8	122	9,3	86	3	1,6	21		< .5	< .05	< .03	6,6	0,08	0,07		
06/08/2003	10:30		22,7	7,3	126	7,0	81	8	1,4	22		< .5	< .05	0,03	5,8	0,11	0,1		
02/07/2003	11:30		17,1	7,7	117	8,6	89	6	1,4	20		0,5	< .05	0,04	6,4	0,11	0,09		
05/05/2003	10:50		15,5	7,3	115	8,8	88	18	2,4	32		1	0,11	0,06	6,6	0,05	0,1		
05/03/2003	15:15		10,1	7,4	105	11,4	101	13	2,1	30		0,8	< .05	0,03	9,4	< .05	0,07		
20/11/2002	11:50	1,307	7,5	7,5	144	10,8	90	11	1,9	28		1,1	< .05	0,04	14	0,05	0,08		
27/08/2002	15:00	1,738	17,3	7,2	128	8,3	87	51	4	58		1,5	< .05	< .03	3,9	0,08	0,22		
02/07/2002	15:30	0,151	15,2	7,6	133	9,2	92	5	1,2	14		0,6	< .05	0,04	8,1	0,13	0,11		
04/06/2002	15:00	0,247	17,7	7,4	138	8,0	84	15	2,4	21		0,7	0,1	0,11	8,2	0,11	0,12		
03/04/2002	15:00	0,653	12,1	7,9	138	11,1	103	5	1,7	19		0,7	< .05	0,03	11	< .05	0,05		
05/03/2002	14:30	2,100	6,5	8,0	133	11,7	95	11	1,9	24		0,9	< .05	0,03	13	< .05	0,07		
28/11/2001	11:15	0,924	7,7	7,6	160	11,7	98	8	1,5	< 30		0,7	< .05	0,04	10	0,05	0,05		
29/08/2001	14:35	0,206	19,3	7,2	132	8,7	95	2	1,4	< 30		0,5	< .05	< .03	9,4	0,12	0,08		
19/07/2001	11:30	2,510	16,6	7,4	138	9,0	93	36	2,8	48		1,4	0,05	0,04	10	0,06	0,16		
06/06/2001	15:30	0,610	16,1	7,7	125	9,2	94	10	1,9	< 30		0,7	< .05	0,09	13	0,05	0,08		
25/04/2001	14:00	1,730	9,8	7,6	120	11,0	97	8	2	46		0,8	< .05	0,03	9,6	0,05	< .05		
22/03/2001	14:30	8,800	11,6	7,5	98	10,2	94	8	1,9	36		0,9	< .05	0,03	6,3	0,05	0,08		
18/12/2000	11:45	1,765	7,7	7,9	150	11,2	94	17	1,5	30		1	0,08	0,05	14	0,07	0,08		
16/08/2000	16:45		19,5	7,8	140	8,7	95	10	1,2	< 30		0,6	< .05	0,03	6,3	0,17	0,13		
05/07/2000	15:45	0,273	17,9	7,8	125	9,7	102	6	2,6	33		0,9	0,06	< .05	6,7	0,1	0,1		
30/05/2000	14:50	0,613	13,8	8,0	140	9,6	93	9	2,3	22		1,1	0,06	0,07	10	0,11	0,11		
19/04/2000	14:30	2,490	13,5	7,9	113	10,7	103	17	2,5	28		0,9	0,05	0,04	6,5	< .05	0,1		
15/03/2000	15:30	1,530	10,6	7,9	130	11,6	104	6	1,6	24		0,6	< .05	< .05	13	< .05	0,06	6	2

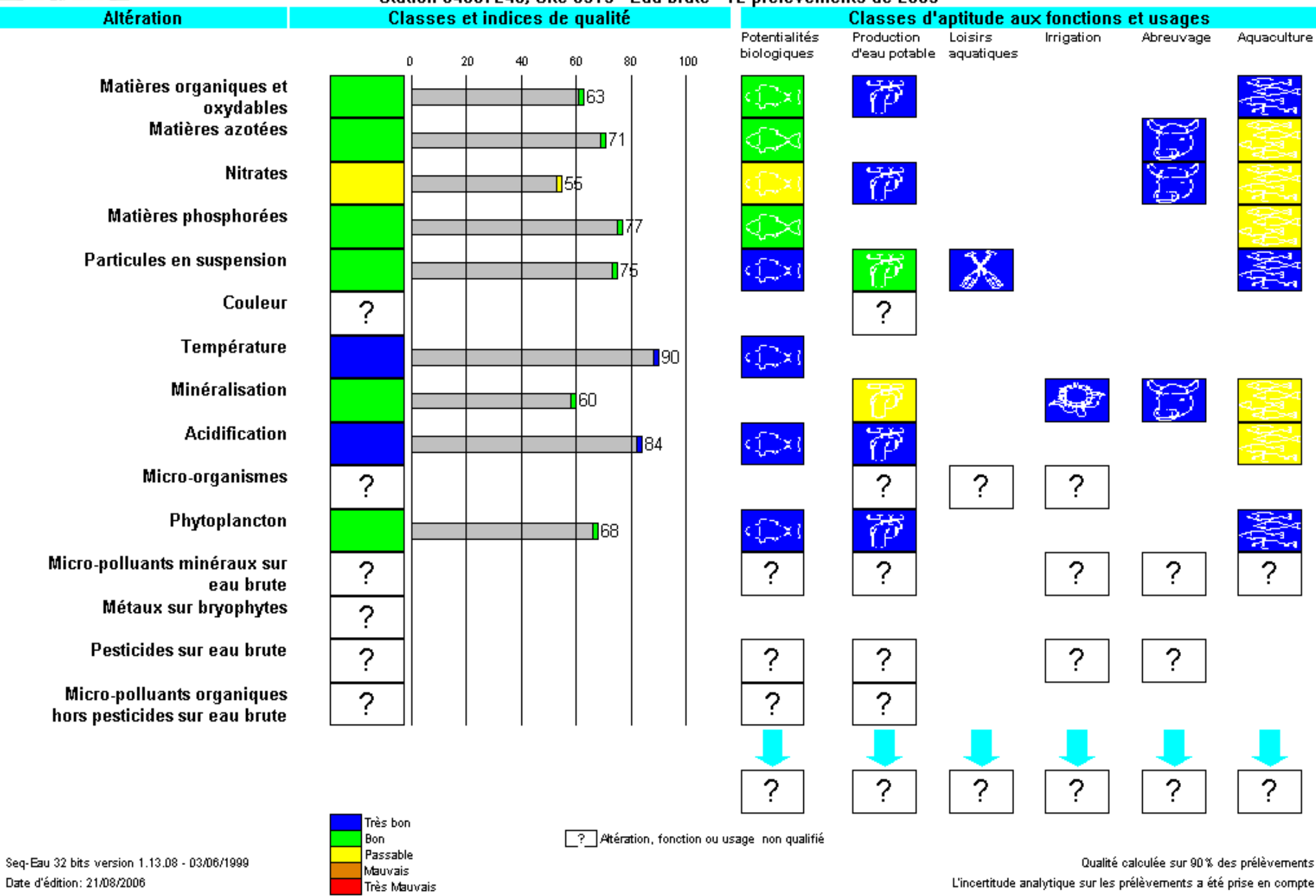
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 13/07/2004

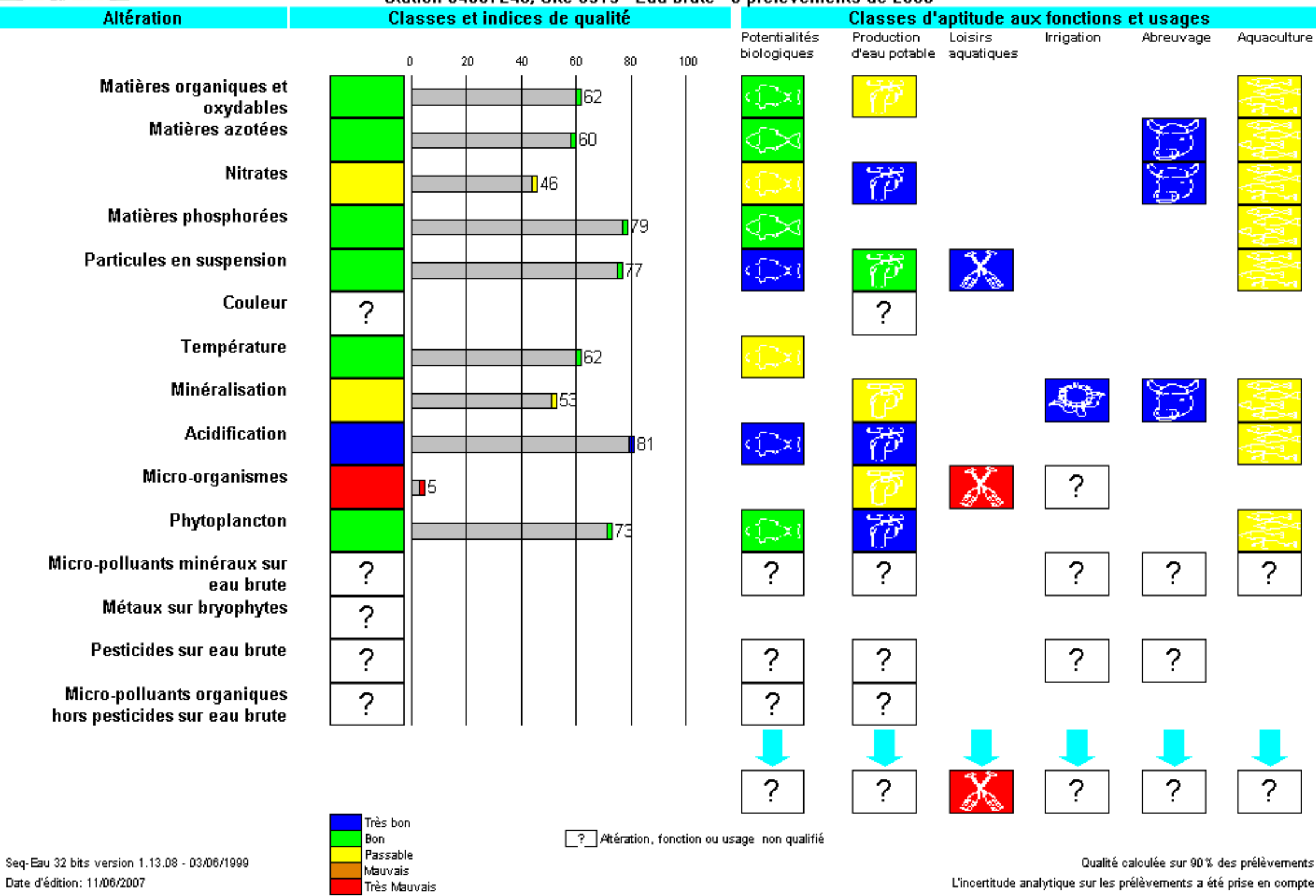


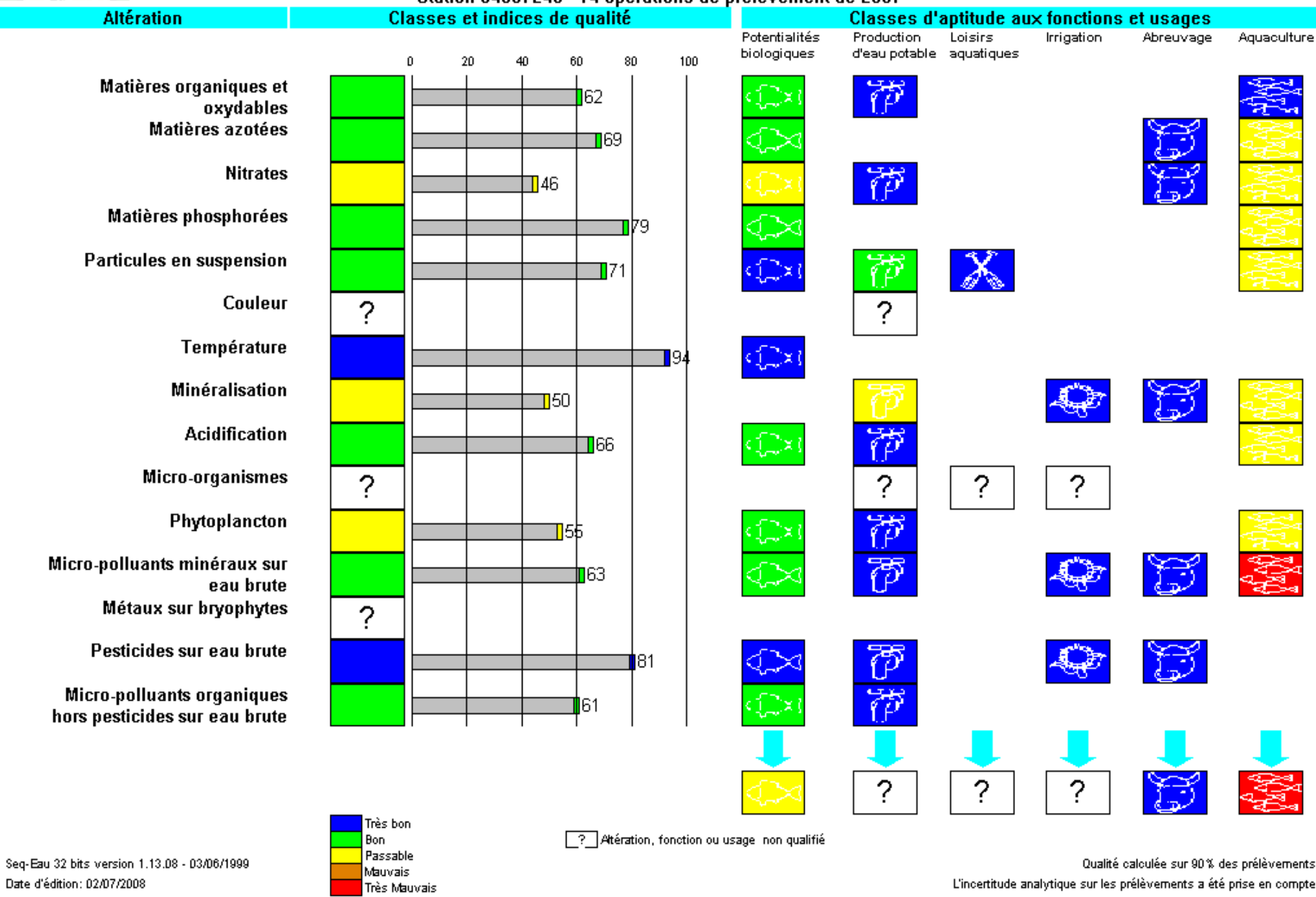


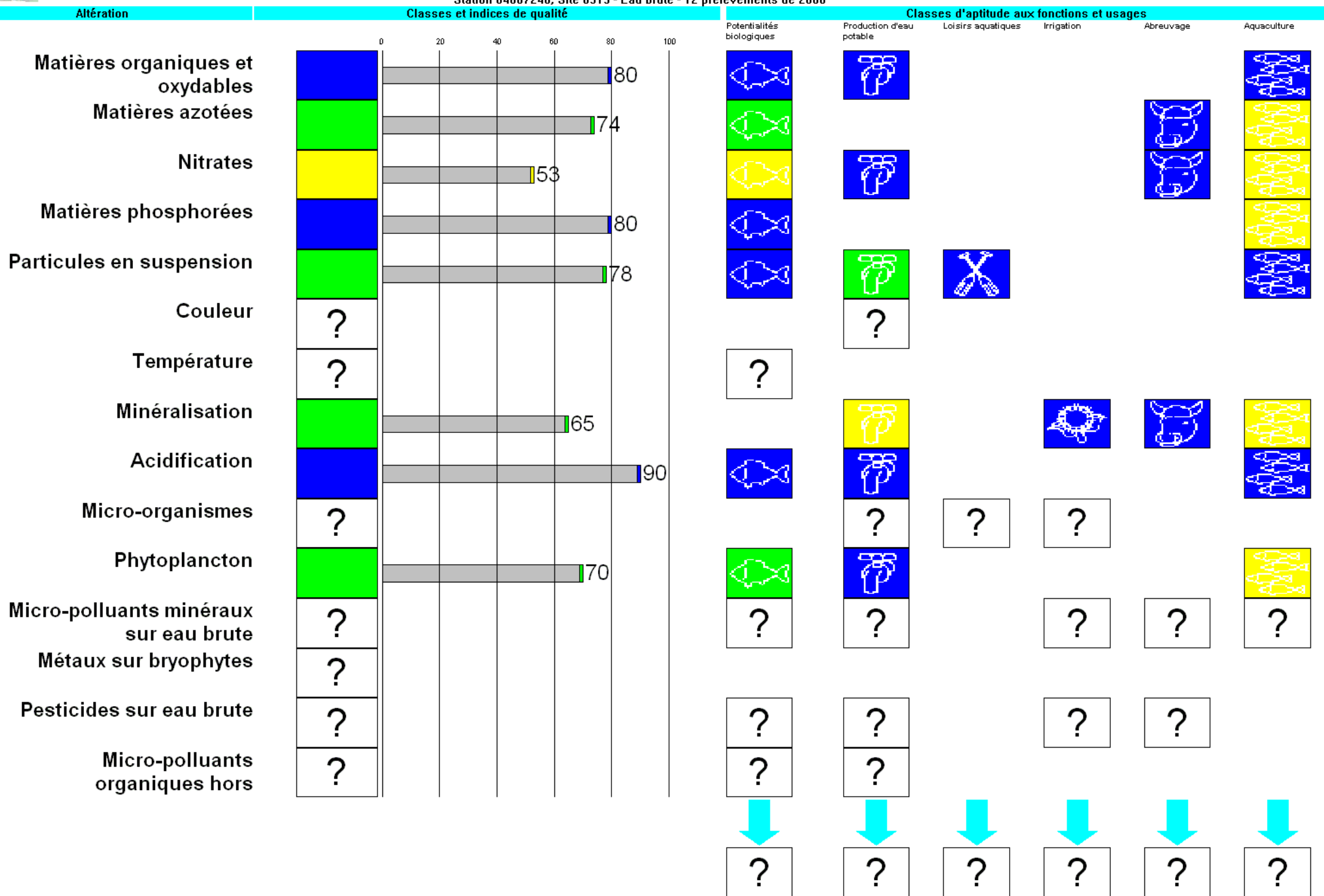












Altération, fonction ou usage non qualifié