



Rivière :

COSSON

Station :

04052750
FERTE-ST-CYR

Commune :

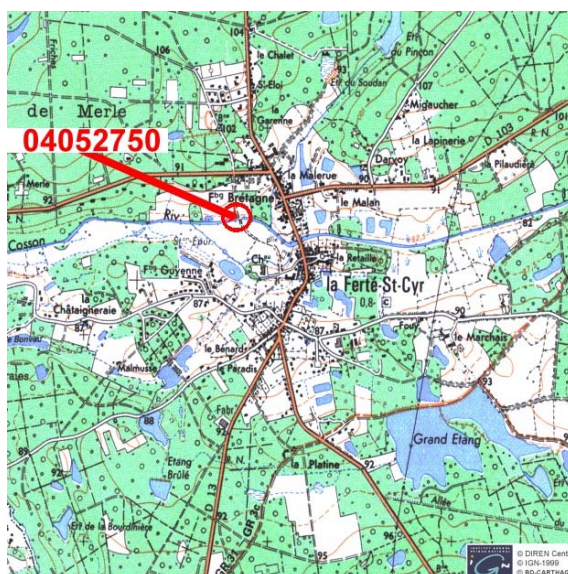
LA FERTE-SAINT-CYR (41085)

Localisation :

COSSON à LA FERTE-SAINT-CYR
AVAL DE L'AGGLOMERATION

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	549 845	2 295 564
Lambert 93 :	600 085	6 729 430
Altitude (m) :	80	





Qualité des eaux

Station : FERTE-ST-CYR

Code : 04052750

Cours d'eau : COSSON

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
17/12/2008	14:30		3.7	7.6	166	12.5	95	28	2.7		13.3	2.3	0.16	0.05	6.7	0.11	0.136		
26/11/2008	16:00		5.1	7.3	189	10.2	80	10	2.6		10.5	1.4	0.16	0.07	6.4	0.15	0.161		
29/10/2008	14:20		8.0	7.3	249	9.8	84	7	2		5.4	0.8	0.07	0.03	3.4	0.18	0.138	2	7
24/09/2008	16:50		13.3	7.8	271	7.9	76	35	< 2		3.1	0.6	< .03	0.03	3.4	0.3	0.192	5	3
27/08/2008	14:30		20.1	7.7	383	7.4	82	15	< 2		5.9	0.8	< .03	0.11	4.6	0.29	0.149	9	9
30/07/2008	14:50		23.0	7.2	242	8.3	96	16	< 2		7.5	0.7	< .03	0.04	1.9	0.11	0.161	27	18
25/06/2008	15:45		20.7	7.8	193	8.7	97	24	< 2		10.5	1.4	< .03	0.1	4.9	0.19	0.122	13	6
21/05/2008	15:45		15.1	7.2	169	8.6	86	21	2.1		15.6	1.9	0.09	0.14	5.1	< .03	0.138	12	2
22/04/2008	14:30		12.2	6.9	103	9.2	88	40	3.1		27.3	1.9	< .03	0.02	1.4	< .03	0.144	2	14
26/03/2008	11:20		6.9	7.2	116	10.9	92	35	2.4		21.0	1.6	0.06	0.02	2.5	< .03	0.148	11	18
27/02/2008	15:10		8.6	6.8	156	10.6	91	18	2.9		17.3	1.5	0.18	0.05	3.5	0.09	0.15		
23/01/2008	15:50		7.4	7.0	149	11.5	95	29	2.7		18.3	1.1	0.11	0.04	4.6	0.1	0.157		



Qualité des eaux

Station : FERTE-ST-CYR

Code : 04052750

Cours d'eau : COSSON

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
13/12/2007	11:40		4.2	5.9	189	7.5	56	29	1.9		15.0	1.4	0.14	0.05	4.7	0.134	0.14		
05/11/2007	15:50		8.7	7.7	183	11.0	91	22	1.6		11.0	< 1	< .05	0.06	3	0.208	0.15		
01/10/2007	13:45		14.0	7.8	235	9.2	85	21	1.7		5.6	< 1	0.06	0.05	3.3	0.3	0.13	2	10
06/09/2007	13:00		14.9	7.3	243	9.4	89	39	2.5		7.2	1.1	< .05	0.05	3.7	0.289	0.24	7	11
01/08/2007	19:30		18.8	7.4	197	9.8	100	17	2.6		8.1	1.1	< .05	0.05	3.1	0.286	0.22	2	12
03/07/2007	11:00		16.1	7.4	231	8.4	81	30	1.2		9.1	< 1	0.09	0.05	3.2	0.327	0.23	9	13
12/06/2007	17:10							34	1.6		9.2	1	0.06	0.11	3.3	0.4	0.24	< 1	43
12/06/2007	17:00		19.4	7.8	220	9.2	95	34	1.6		9.2	1	0.06	0.11	3.3	0.4	0.24	< 1	43
03/05/2007	14:30		15.3	7.4	212	10.4	99	18	0.9		12.0	1	0.13	0.14	5	0.3	0.18	1.53	14.22
03/04/2007	15:00		14.0	7.2	145	9.4	87	21	2.8		17.0	1.4	0.05	0.04	2.5	0.104	0.15	9.15	7.12
06/03/2007	10:00		9.0	7.0	137	10.4	87	54	2.6		17.0	1.6	0.07	0.03	3.4	0.087	0.13	17.55	5.89
06/02/2007	16:00		6.2	7.6	195	12.7	99	13	2.2		11.0	1.3	0.21	0.08	10	0.314	0.18		
12/01/2007	12:10		8.2	7.3	193	11.7	96	23	1		13.0	1.8	0.14	0.08	10.4	0.291	0.21		
08/11/2006	11:45		6.1	7.7	257	9.0	73	6	1.1	29		< 1	0.1	< .05	3.2	0.59	0.26		
06/09/2006	11:30		19.5	8.0	290	6.8	75	14	1.2	22		< 1	0.12	< .05	2.2	0.64	0.34		
05/07/2006	11:20		22.1	7.6	256	7.0	81	19	2.4	26		1	0.2	0.11	3.4	0.8	0.37		
08/06/2006	11:30		16.1	7.7	220	6.3	65	16	1.8	26		1.1	0.08	0.09	3.8	0.42	0.25		
09/05/2006	11:30		14.0	8.0	142	8.6	84	66	4.5	62		1.7	0.18	0.09	3.7	0.19	0.23		
09/02/2006	11:35		3.0	8.7	272	11.7	87	10	1	41		< 1	0.26	0.07	7.7	0.39	0.19		
17/11/2005	11:50		7.0	8.1	163	8.1	67	13	2.1	36		1	0.08	< .05	4.2	0.09	0.19		
21/09/2005	11:30		12.4	7.9	227	7.4	69	19	< 1	29		< 1	0.09	< .05	3.4	0.11	0.22		
21/07/2005	11:30		18.7	7.9	235	8.8	83	26	4.4	35		1.3	0.07	< .05	2.4	0.11	0.27		
13/06/2005	12:00		16.2	7.6	189	5.3	54	18	2.5	35		< 1	0.07	0.05	3.8	0.1	0.18		
10/05/2005	12:20		12.6	7.9	150	7.1	67	62	1.4	50		1.2	0.15	0.08	3.4	0.06	0.18		
14/02/2005	12:00		5.3	7.6	121	10.2	81	57	3.9	60		1.5	0.06	< .05	5	0.04	0.18		
04/11/2004	11:30		10.4	7.7	216	7.2	65	16	2.9	37		1.5	0.53	0.15	4.7	0.13	0.22		
09/09/2004	11:35		19.2	7.3	221	7.4	81	22	2.3	33		1	0.05	< .05	4.1	0.11	0.21		
19/07/2004	13:15		19.3	7.7	231	7.9	86	9	< 1	22		< 1	< .05	< .05	3.1	0.13	0.18		
22/06/2004	11:50		16.6	7.8	213	8.5	84	20	6	38		< 1	< .05	0.05	3.2	0.05	0.17		



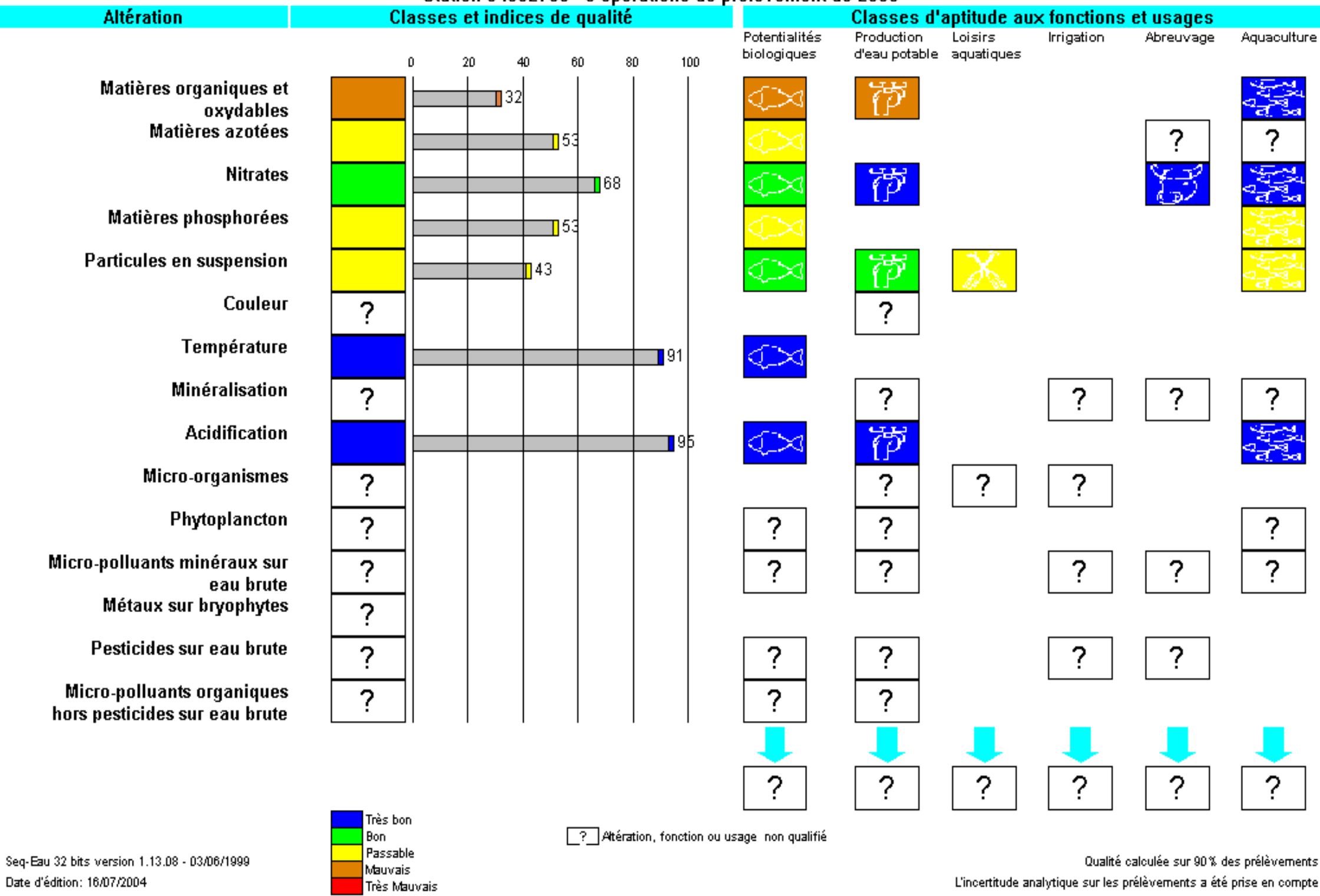
Qualité des eaux

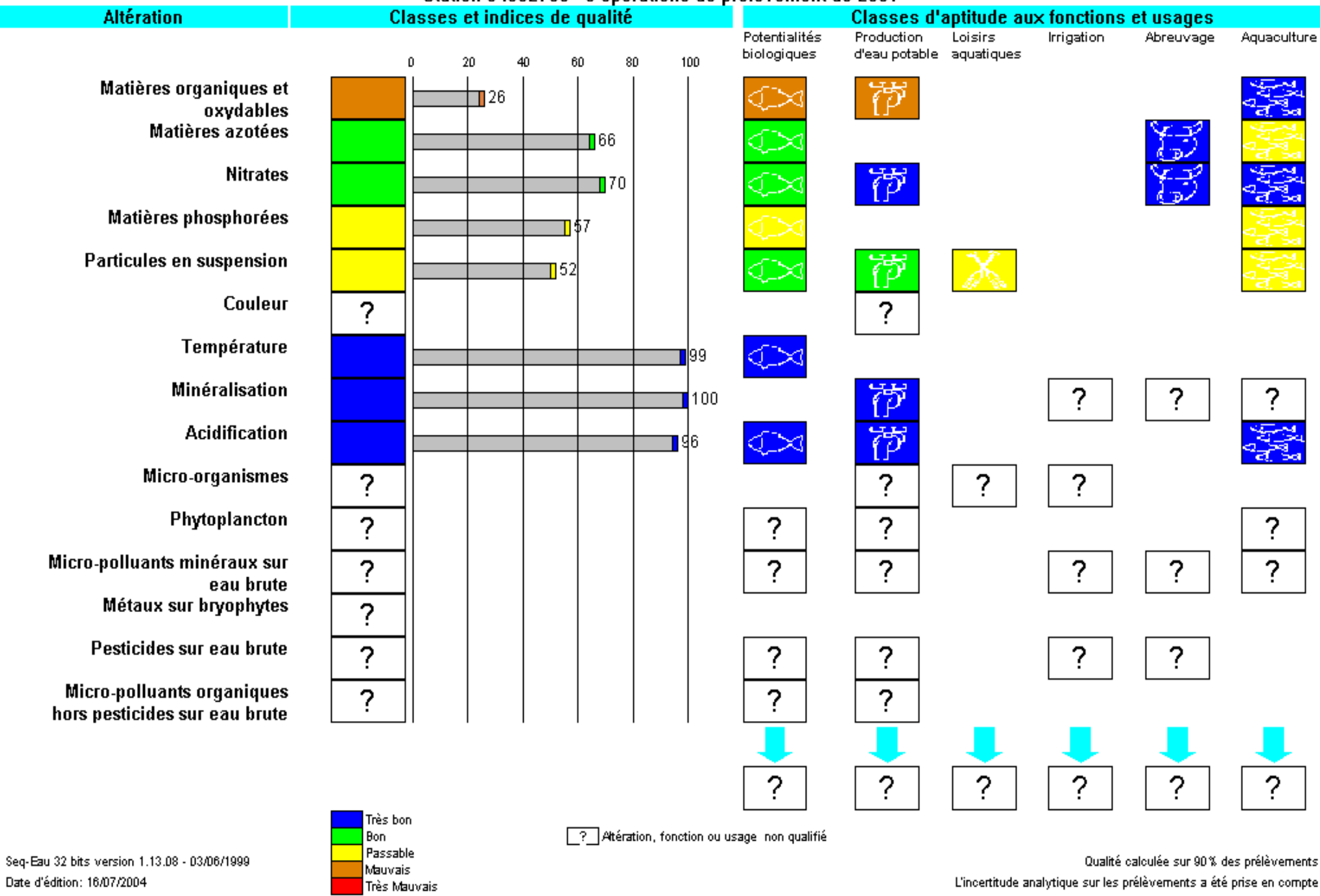
Station : FERTE-ST-CYR

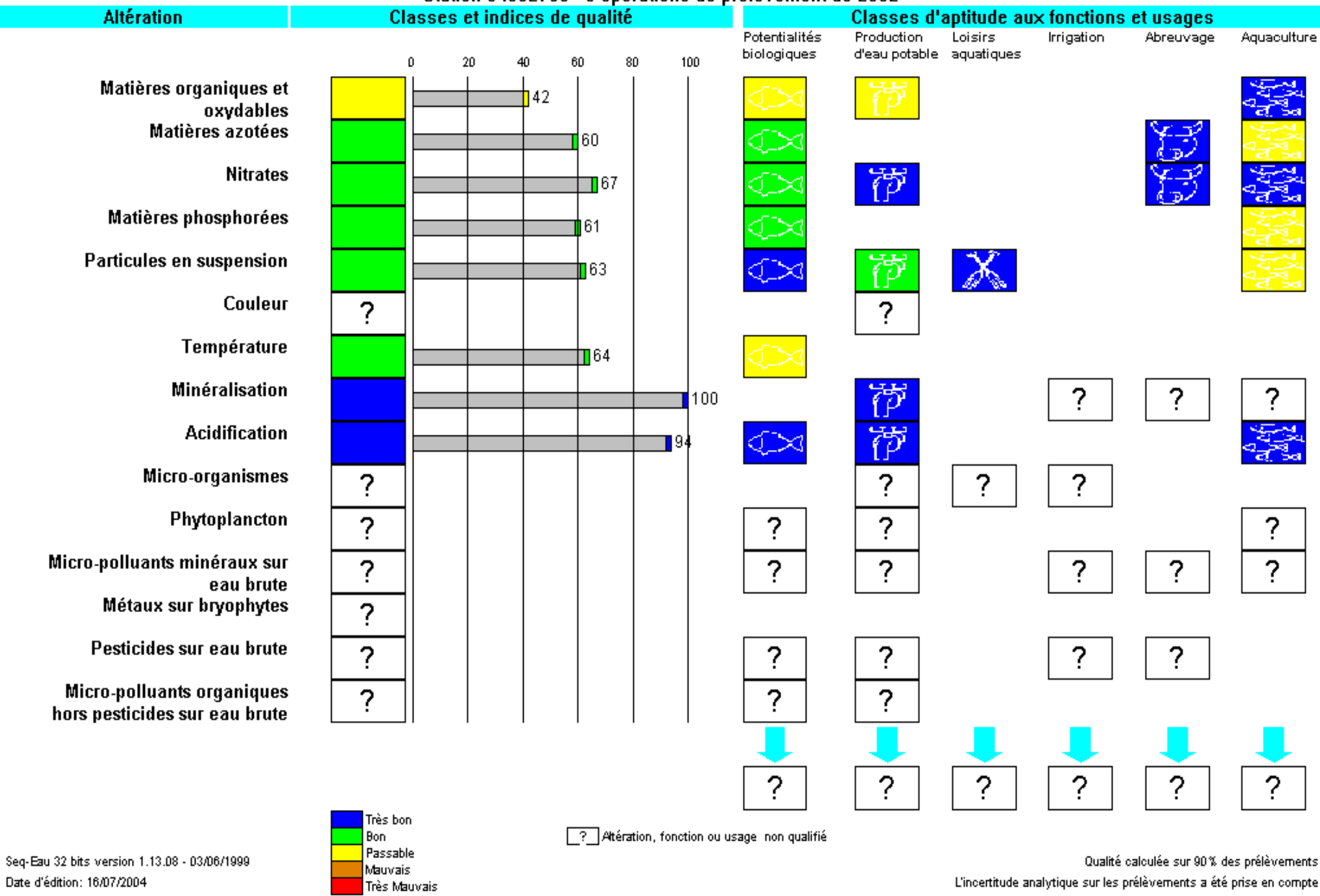
Code : 04052750

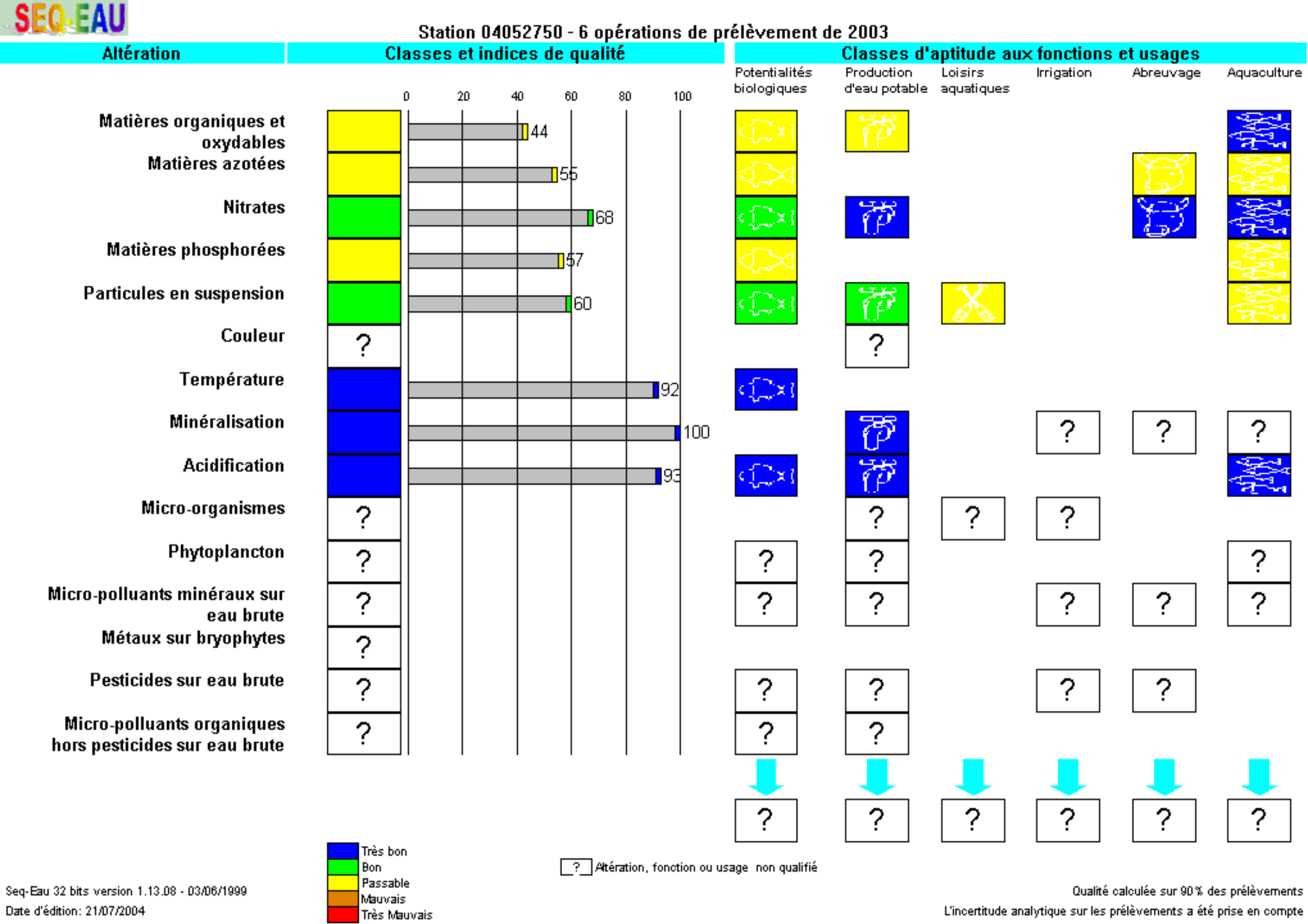
Cours d'eau : COSSON

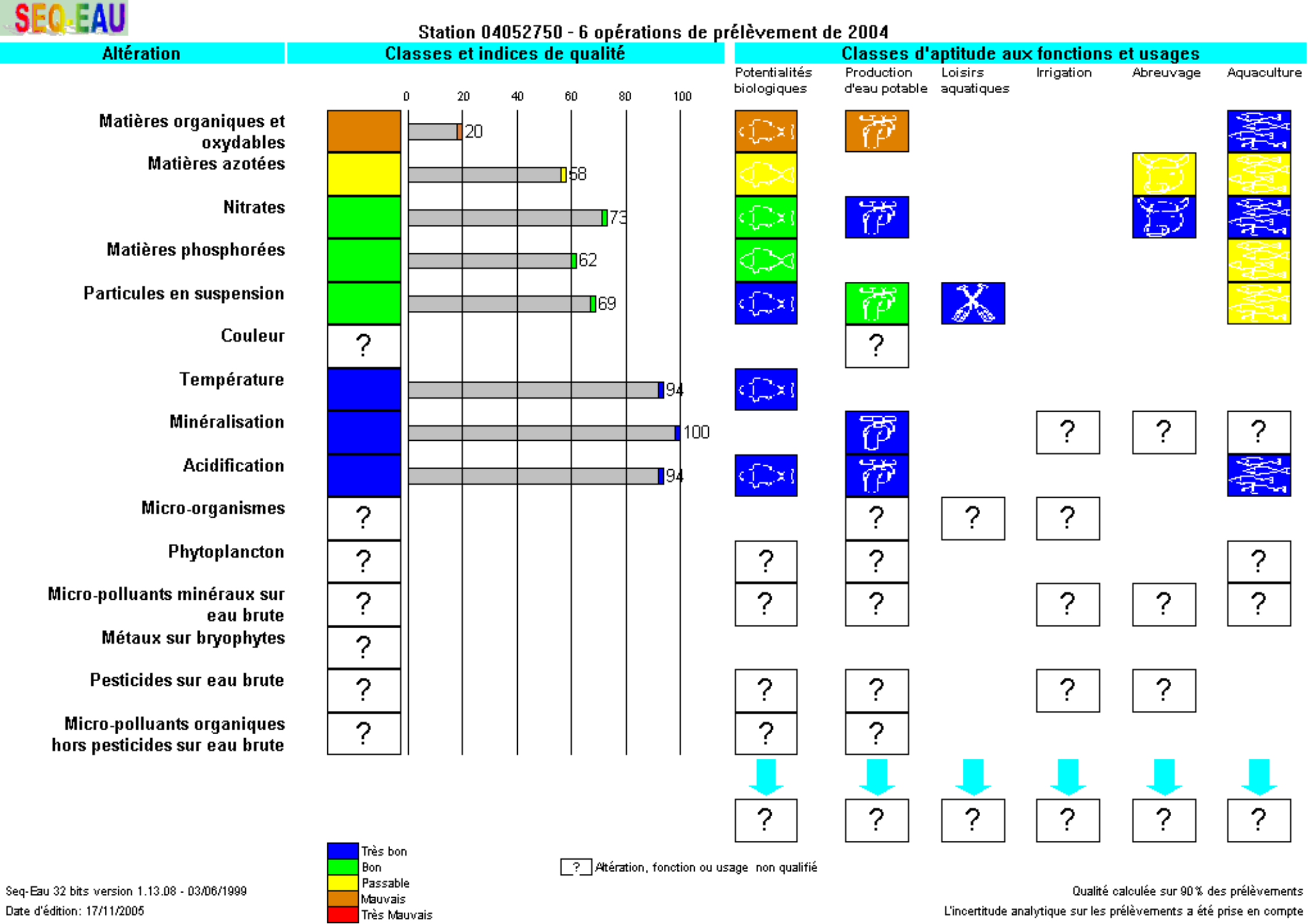
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
10/05/2004	11:55		11.1	7.9	123	11.5	105	47	2	79		1.4	0.09	< .05	1.8	0.04	0.11		
19/02/2004	14:45		7.1	7.6	171	10.1	84	13	2	33		1.7	0.14	< .05	4.9	0.1	0.1		
03/11/2003	14:55		10.5	7.6	278	9.7	87	19	2.9	25		1.2	0.36	< .05	6.6	0.24	0.16		
08/09/2003	15:40		15.5	7.7	250	7.7	77	27	2	18		< 1	0.12	0.05	3.4	0.2	0.2		
07/07/2003	14:00		18.9	7.3	210	9.5	102	21	3	34		1.6	0.17	0.09	3.4	0.38	0.24		
02/06/2003	13:45		19.8	7.6	143	9.0	99	47	4	38		1.2	0.07	0.2	5.6	0.22	0.21		
05/05/2003	10:50		15.2	7.3	139	8.6	86	26	4	38		1.1	0.12	0.05	3	0.12	0.16		
03/02/2003	15:15		6.5	6.9	110	11.0	85	52	< 1	43		1.2	0.07	< .05	2.7	0.13	0.11		
07/11/2002	14:15		9.7	7.3	197	10.7	94	24	3	33		1.1	0.33	0.11	7.1	0.25	0.18		
25/09/2002	11:00		11.0	7.7	570	9.6	87	8	2	< 30		< 1	< .05	< .05	3.5	0.25	0.13		
29/07/2002	13:10		23.6	7.2	230	6.8	80	17	3	< 30		< 1	0.05	< .05	1.3	0.26	0.19		
24/06/2002	13:40		17.1	7.3	175	9.0	93	23	2	< 30		< 1	0.07		3.5	0.31	0.19		
15/05/2002	13:15		17.5	7.3	162	10.2	101	22	3	< 30		1.1	0.18	0.11	4.1	0.16	0.18		
06/02/2002	15:10		8.9	7.9	130	12.1	104	43	2	39		2.3	0.1	0.05	3.4	0.09	0.19		
06/11/2001	16:45		10.0	7.3	160	9.9	88	31	4	67		1.2	0.09	0.05	4.1	0.15	0.17		
12/09/2001	11:35		14.0	7.6	205	10.1	98	25	2	39		< 1	0.07	< .05	4.5	0.34	0.24		
17/07/2001	11:20		16.2	7.1	166	9.4	96	30	3	40		1.3	0.08	0.08	6.1	0.26	0.22		
18/06/2001	12:10		15.2	7.6	170	8.4	83	20	2	54		< 1	0.08	0.06	4.4	0.24	0.15		
18/06/2001	00:00		15.2	7.6	170		83	20	2	54		< 1	0.08	0.06	4.4	0.24	0.15		
21/05/2001	13:15		16.4	7.8	109	9.6	101	32	3	69		1.7	0.2	0.05	2.6	0.19	0.2		
12/02/2001	10:20		8.3	7.1	115	11.2	97	43	2	53		1.1	< .05	< .05	2.6	0.07	0.11		
07/11/2000	12:00		10.2	7.0		8.8	79	66	3	44		2.7	0.17		6.6	0.21	0.3		
18/09/2000	11:00		13.9	7.5		7.1	69	26	2	< 30		< 1	< .05		0.05	0.23	0.16		
02/08/2000	11:00		19.9	7.1		7.7	85	36	4	34		1.1	< .05		3	0.2	0.25		
15/06/2000	11:35		17.6	7.3		7.8	83	34	2	32		< 1	< .05		3	0.17	0.21		
04/05/2000	16:15		16.7	7.3		8.8	90	38	2	31		< 1	0.11		2.5	0.15	0.18		
27/03/2000	13:00		8.5	7.4		10.5	90	60	3	57		< 1	0.08		2	< .2	0.2		

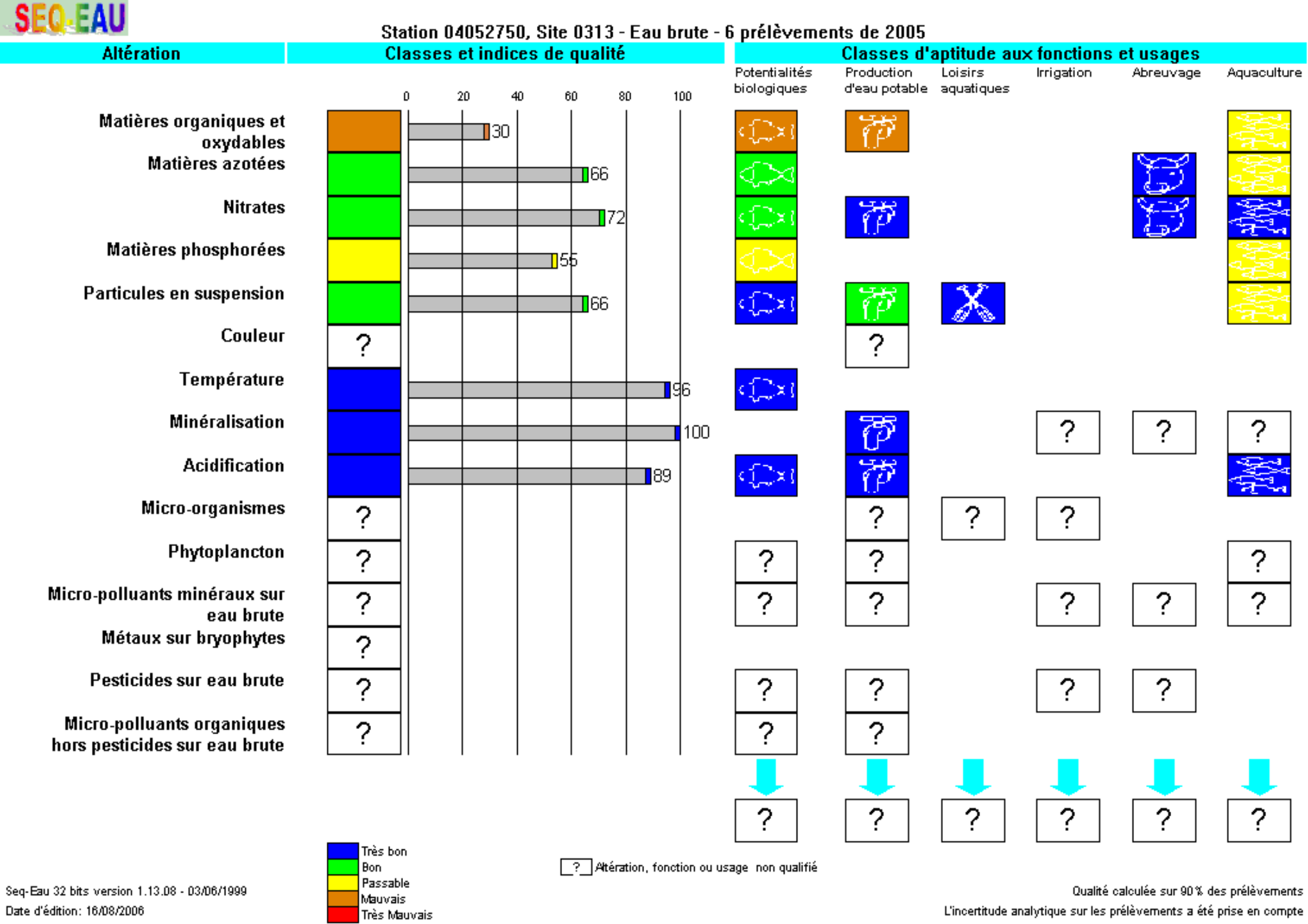


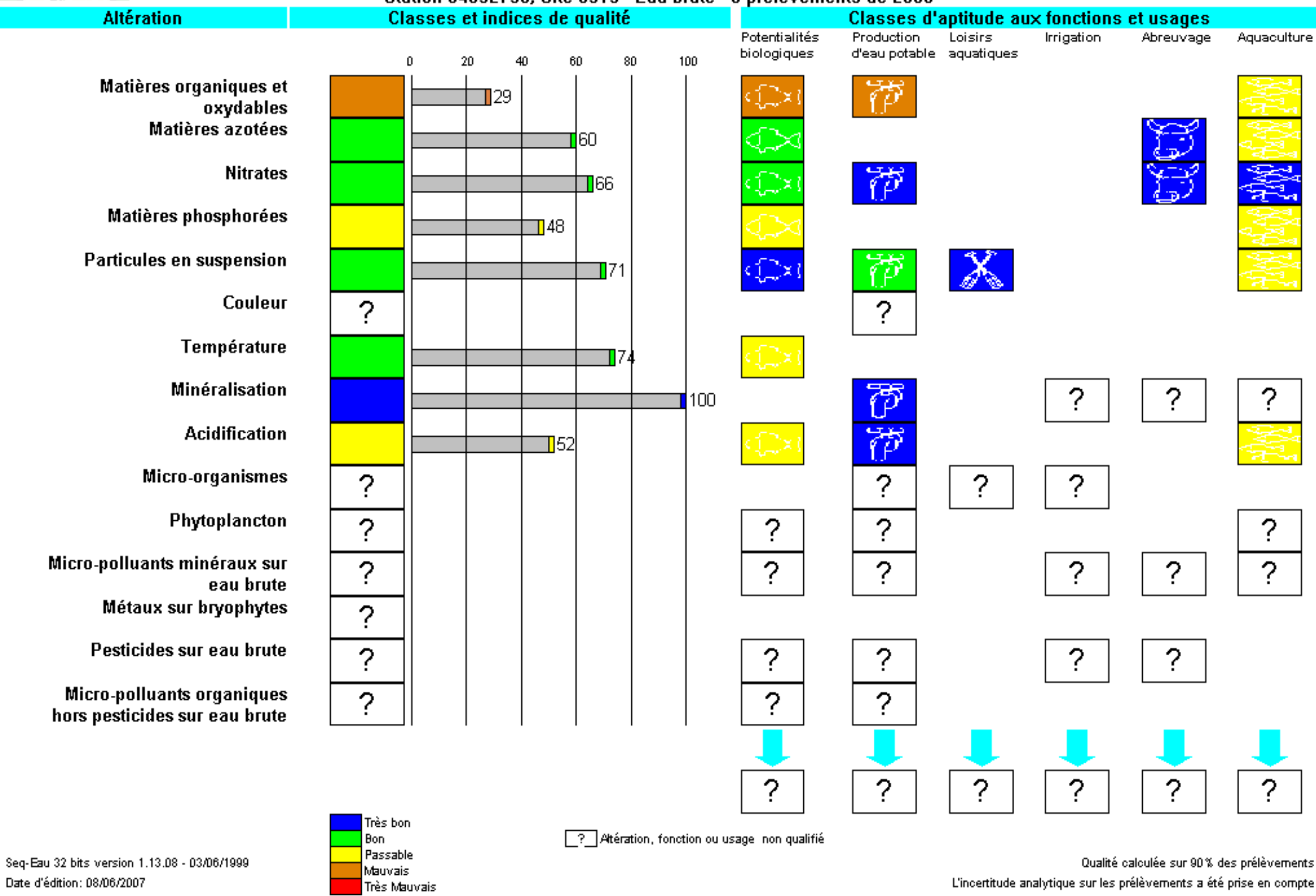


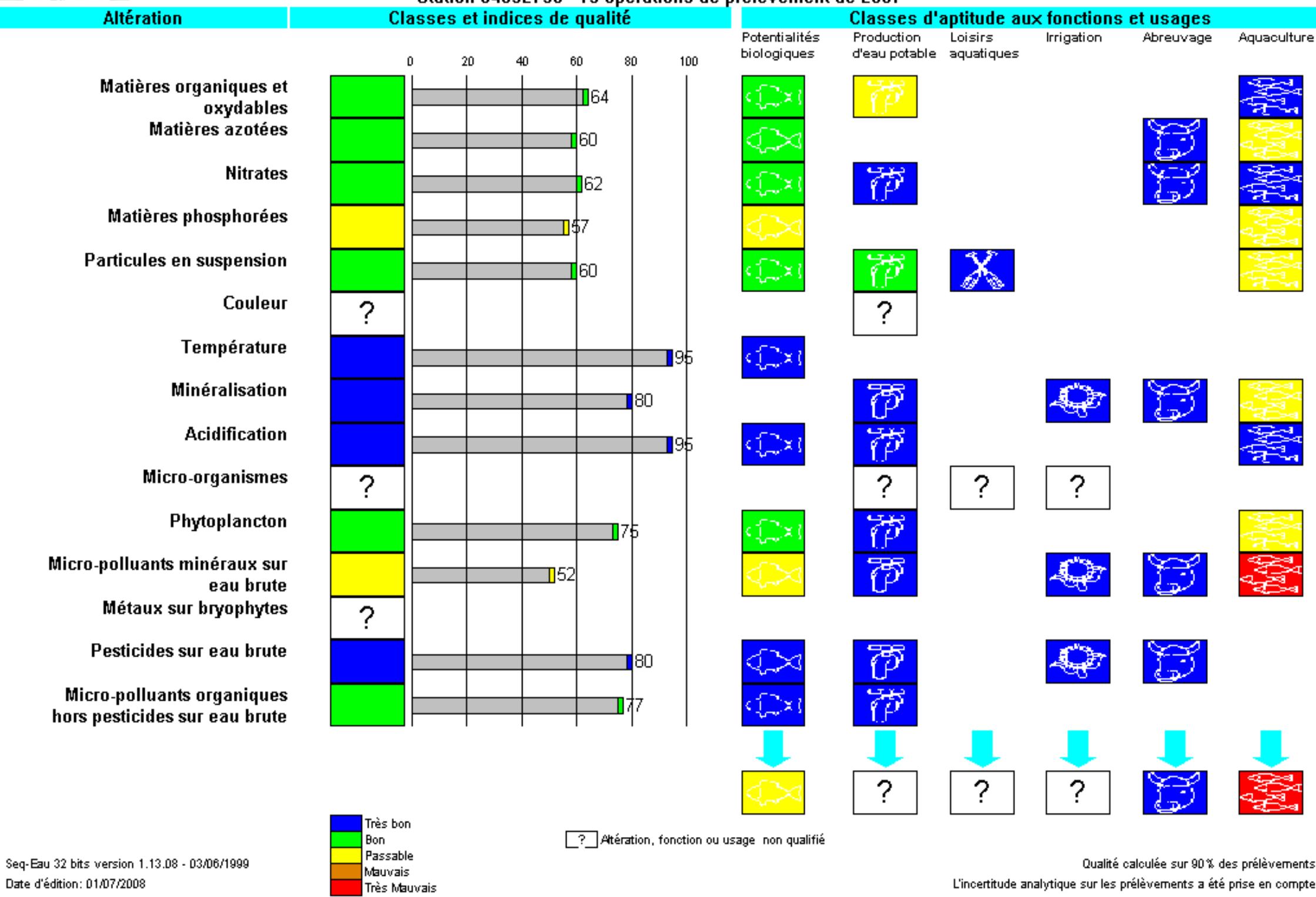


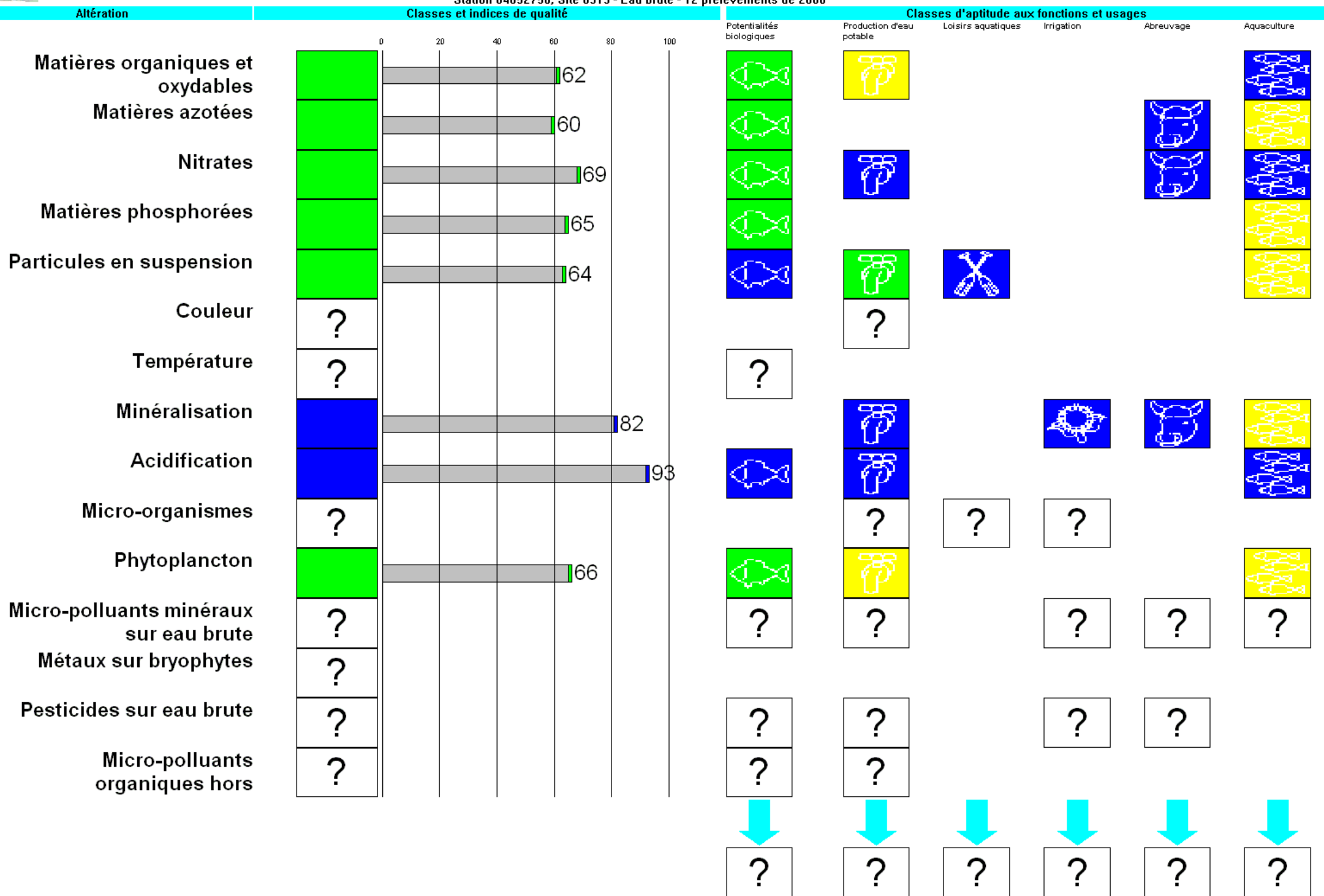












Altération, fonction ou usage non qualifié