



Rivière :

COSSON

Station :

04052675
FERTE-ST-AUBIN -Amont

Commune :

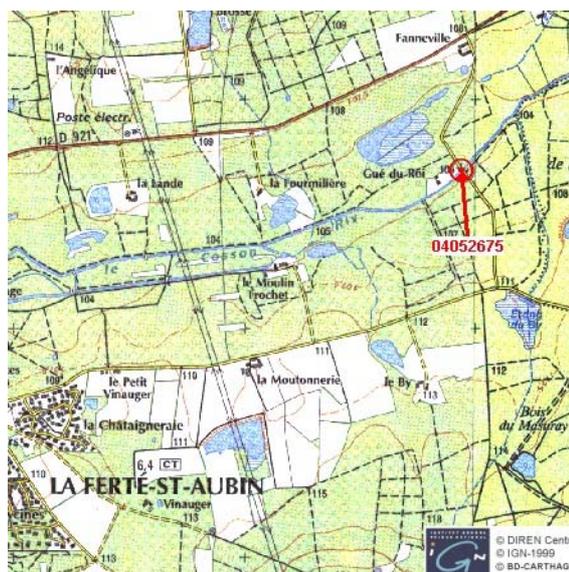
LA FERTE-SAINT-AUBIN (45146)

Localisation :

Amont LA FERTE ST AUBIN
Le Gué du Roi

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	572 939	2 303 684
Lambert 93 :	623 229	6 737 351
Altitude (m) :	104	





Qualité des eaux

Station : FERTE-ST-AUBIN -Amont

Code : 04052675

Cours d'eau : COSSON

Date préél.	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
09/12/2008	11:15	0.500	3.7	7.8	179	12.2	93	44	< 3	27	11.6	1	0.18	0.07	12	< .1	0.089		
18/09/2008	11:20	0.062	11.7	7.7	168	10.4	96	13	< 3	12	5.3	< 5	3.69	0.4	6.4	< .1	0.152	4.05	5.4
13/08/2008	11:40	0.113	17.6	6.8	153	9.0	95	23	< 3	43	5.9	< 1	0.07	0.29	< 1	0.21	0.113	15.8	1.2
24/07/2008	12:20	0.066	16.9	7.3	171	9.4	99	25	< 3	17	7.6	1.1	< .05	< .04	5.18	0.2	0.081	15	9.8
26/06/2008	12:00	0.226	18.5	6.9	136	8.6	92	20	< 3	37	12.3	< 1	0.08	0.1	7.43	0.12	0.083	5.3	8
28/05/2008	10:00	10.700	15.3	6.6	69	7.9	81	160	5.5	74	22.9	2.3	0.06	0.02	2.6	0.11	0.25		



Qualité des eaux

Station : FERTE-ST-AUBIN -Amont

Code : 04052675

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
12/12/2007	11:05		4.7	7.4	151	12.0	92	54	4	37	12.6	2	0.08	0.03	8.5	0.11	0.22	25	19
14/11/2007	10:30		7.0	7.1	154	9.7	82	25	2.4	18	9.1	< 1	< .05	< .02	6.1	0.1	0.14	< 5	6
07/08/2007	10:35		17.1	7.4	176	9.4	97	24	2.3	10	4.9	< 1	0.07	0.05	4.4	0.21	0.22	20	10
10/07/2007	09:30		14.1	7.6	165	8.9	86	34	2.5	28	8.1	1.1	0.2	0.09	7.9	0.18	0.21	12	10
20/06/2007	12:00		18.7	7.6	153	7.3	79	66	3.5	52	12.2	1.3	0.09	0.07	7.7	0.16	0.261	8	14
30/05/2007	10:50		13.1	7.1	132	9.1	87	51	2	30	12.0	1.1	< .05	0.06	5.7	0.18	< .1	12	11
13/11/2006	16:20		10.5	6.7	190	8.1	74	7.8	2.2	11		1.2	0.81	0.3	10.8	0.55	0.31		
09/10/2006	13:15		13.4	7.2	186	10.1	98	6.6	2.3	33		1.5	0.49	0.35	13.4	0.61	0.25		
11/09/2006	12:30		17.9	7.7	204	10.4	110	6.4	2.1	< 10		< 1	< .05	0.06	8.4	0.7	0.31		
16/08/2006	10:45		16.5	7.8	155	6.5	69	17	2.1	< 10		< 1	< .05	0.06	7.9	0.46	0.23		
04/07/2006	11:50		21.8	6.7	185	7.8	90	22	2.9	19		1.5	0.55	0.57	7.6	0.95	0.46		
14/06/2006	09:40		18.4	7.3	161	6.8	72	17	2.1	29		< 1	0.07	0.12	6.4	0.49	0.26		
23/11/2005	10:10		1.9	7.0	148	13.4	95	8	3	15		< 1	0.07	0.05	8.9	0.28	0.45		
19/10/2005	12:10		14.4	7.5	163	8.8	86	12	3.5	18		< 1	0.23	0.17	7.2	0.61	0.32		
13/09/2005	14:25		18.7	7.8	139	10.1	108	15	< 2	< 10		< 1	< .05	0.07	5.4	0.31	0.2		
16/08/2005	09:00		13.1	6.7	158	9.1	86	22	3.3	13		< 1	0.06	0.05	9.1	0.37	0.24		
21/06/2005	12:00		21.5	7.7	151	11.2	131	13	< 2	16		1.6	< .05	0.14	6.3	0.34	0.21	6	7
23/03/2005	12:30	0.295	11.5	7.0	123	11.7	108	12	2.4	32		0.9	0.07	0.05	4.8	0.1	0.16		
23/11/2004	12:45	0.248	9.8	7.0	157	10.6	94	18	2.6	23		0.9	0.06	0.05	8.2	0.27	0.2		
19/10/2004	13:35	0.138	12.0	7.0	159	10.5	98	7	2.2	17		0.7	< .05	0.04	11	0.33	0.19		
23/08/2004	13:15	0.188	17.8	7.3	165	10.1	106	18	1.8	31		1.1	< .05	0.05	11	0.23	0.23		
28/06/2004	14:55	0.094	21.7	7.1	156	8.4	96	9	2.3	17		0.8	0.12	0.27	11	0.46	0.22		
27/05/2004	12:55	0.235	16.3	7.2	127	10.5	107	11	2.7	25		0.8	0.15	0.16	7.9	0.2	0.15		
22/03/2004	12:55		9.3	7.2	98	11.0	96	36	3.1	40		1.1	0.08	< .03	2.9	0.06	0.15	19	11



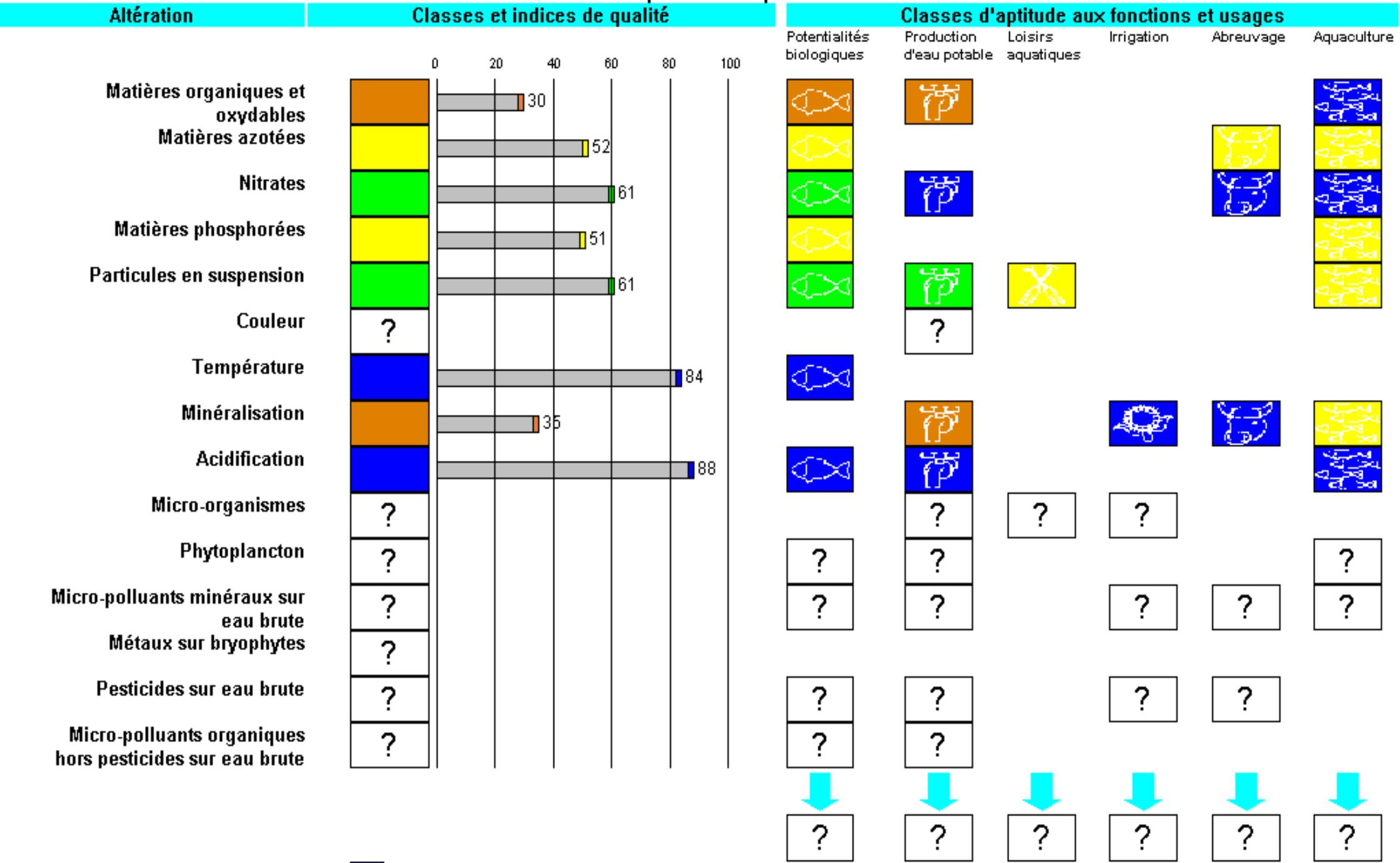
Qualité des eaux

Station : FERTE-ST-AUBIN -Amont

Code : 04052675

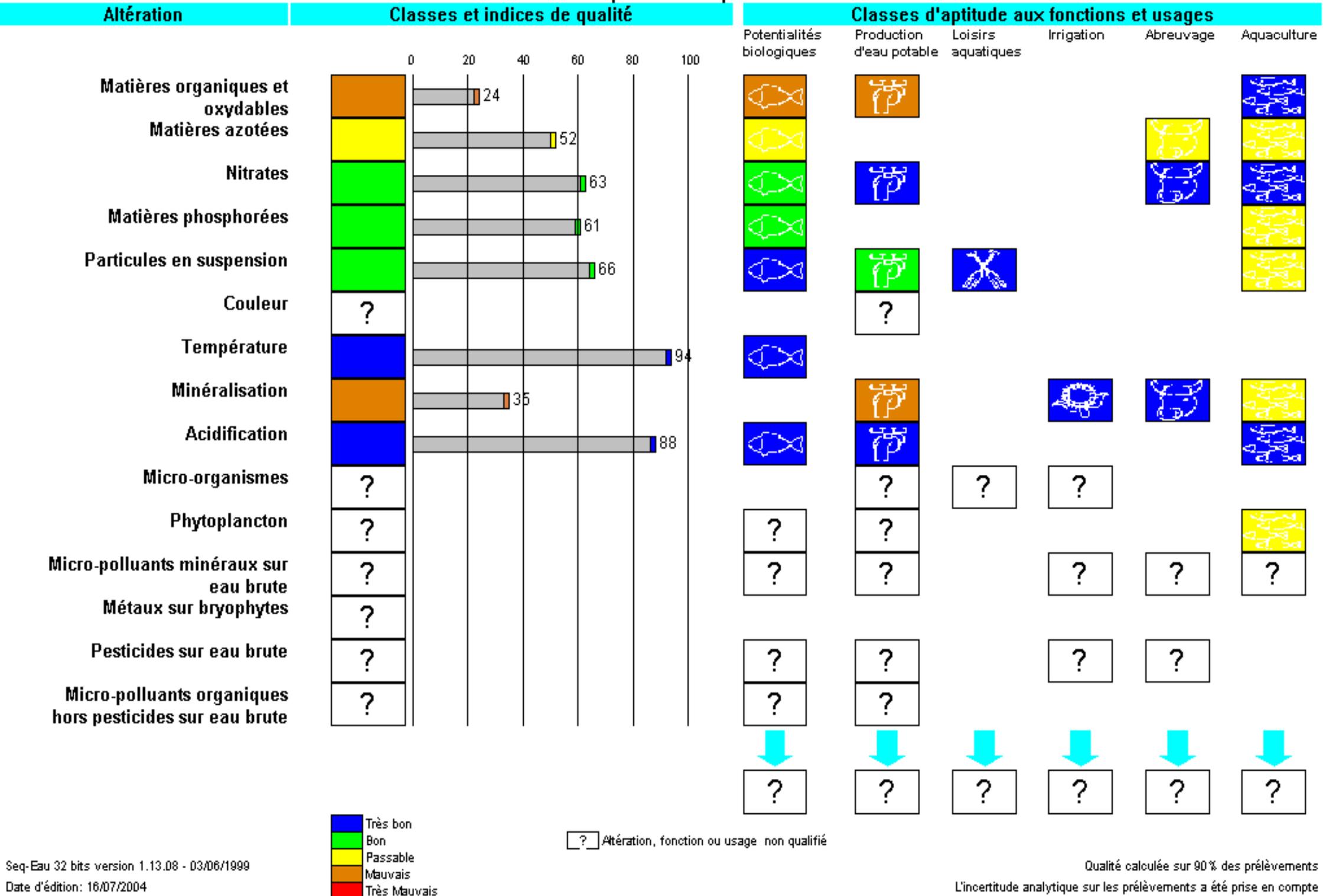
Cours d'eau : COSSON

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
26/11/2003	11:15		8,8	7,3	152	9,6	83	13	3,1	32		1,2	0,21	0,08	9,9	0,29	0,21		
22/10/2003	13:35		7,6	7,5	133	12,5	105	9	3,1	23		0,8	0,16	0,07	7,6	0,18	0,14		
01/10/2003	13:05		15,7	7,7	148	9,9	100	32	4,5	20		1,1	0,31	0,34	15	0,52	0,33		
20/08/2003	12:25		19,4	7,5	139	9,6	104	15	2,3	22		0,5	< .05	0,12	8,8	0,26	0,19		
27/05/2003	13:50		16,4	7,0	98	9,3	95	35	2,8	48		1,2	0,08	0,09	4,7	0,1	0,19		
18/03/2003	15:50		10,1	7,0	91	11,3	101	20	2,6	42		1,2	0,15	0,05	3,3	0,09	0,14		
13/11/2002	14:15		11,4	6,9	164	9,9	91	42	3,3	44		1,7	0,1	0,06	10	0,16	0,23		
01/10/2002	16:50		15,2	7,8	154	11,4	114	11	1,8	15		0,8	0,13	0,19	14	0,48	0,24		
10/09/2002	15:00		18,8	7,3	155	9,1	98	11	2,5	17		1	0,32	0,32	11	0,41	0,22		
13/08/2002	14:40		19,1	7,3	150	8,5	92	12	2,2	19		0,7	< .05	0,16	10	0,29	0,18		
06/06/2002	09:35		14,5	6,5	101	8,3	82	74	5,3	60		1,7	0,13	0,06	7,6	0,09	0,27		
10/04/2002	15:00		13,0	7,4	108	10,9	104	12	2,3	36		1,1	< .05	0,05	4,2	0,1	0,12		
19/12/2001	09:30	0,414	2,6	7,1	130	12,7	93	19	2,7	40		1,2	0,24	0,09	6,1	0,15	0,16		
21/11/2001	12:30	0,502	5,0	6,9	107	12,4	97	11	3,8	36		1,2	0,25	0,07	6,4	0,2	0,18		
23/08/2001	13:40	0,138	19,3	7,3	148	9,1	99	20	2,3	< 30		1,4	0,08	0,11	7,4	0,23	0,21	22	10
11/07/2001	11:00	0,141	17,1	7,1	144	8,5	88	16	3	37		1	0,14	0,27	8,9	0,34	0,23		
22/05/2001	10:30	0,806	15,1	6,9	96	9,1	91	31	2,3	57		1,4	0,1	0,05	3,2	0,17	0,19		
10/04/2001	14:00	1,500	11,3	6,7	82	10,4	95	39	3,3	73		1,5	0,06	< .03	1,6	0,15	0,21		
19/12/2000	10:45	1,500	8,6	6,7	118	10,9	94	37	2,7	53		1,4	0,13	0,04	4	0,14	0,19		
23/10/2000	15:40	0,272	14,0	7,7	172	9,4	91	24	3,3	32		1,6	0,14	0,12	6,6	0,27	0,26		
16/08/2000	16:00	0,087	21,1	7,4	158	9,3	105	9	1,8	< 30		0,8	0,09	0,27	9,7	0,69	0,33		
21/06/2000	09:00	0,181	19,3	7,1	149	7,5	82	19	1,5	30		0,9	0,16	0,24	7,5	0,38	0,23		
23/05/2000	09:25	0,548	12,0	7,0	95	9,8	91	33	2,7	59		1,5	0,13	0,1	3,8	0,18	0,21		
29/03/2000	14:45	1,461	7,8	7,5	85	10,7	90	36	3,2	43		1,3	0,15	0,05	2,1	0,08	0,18		



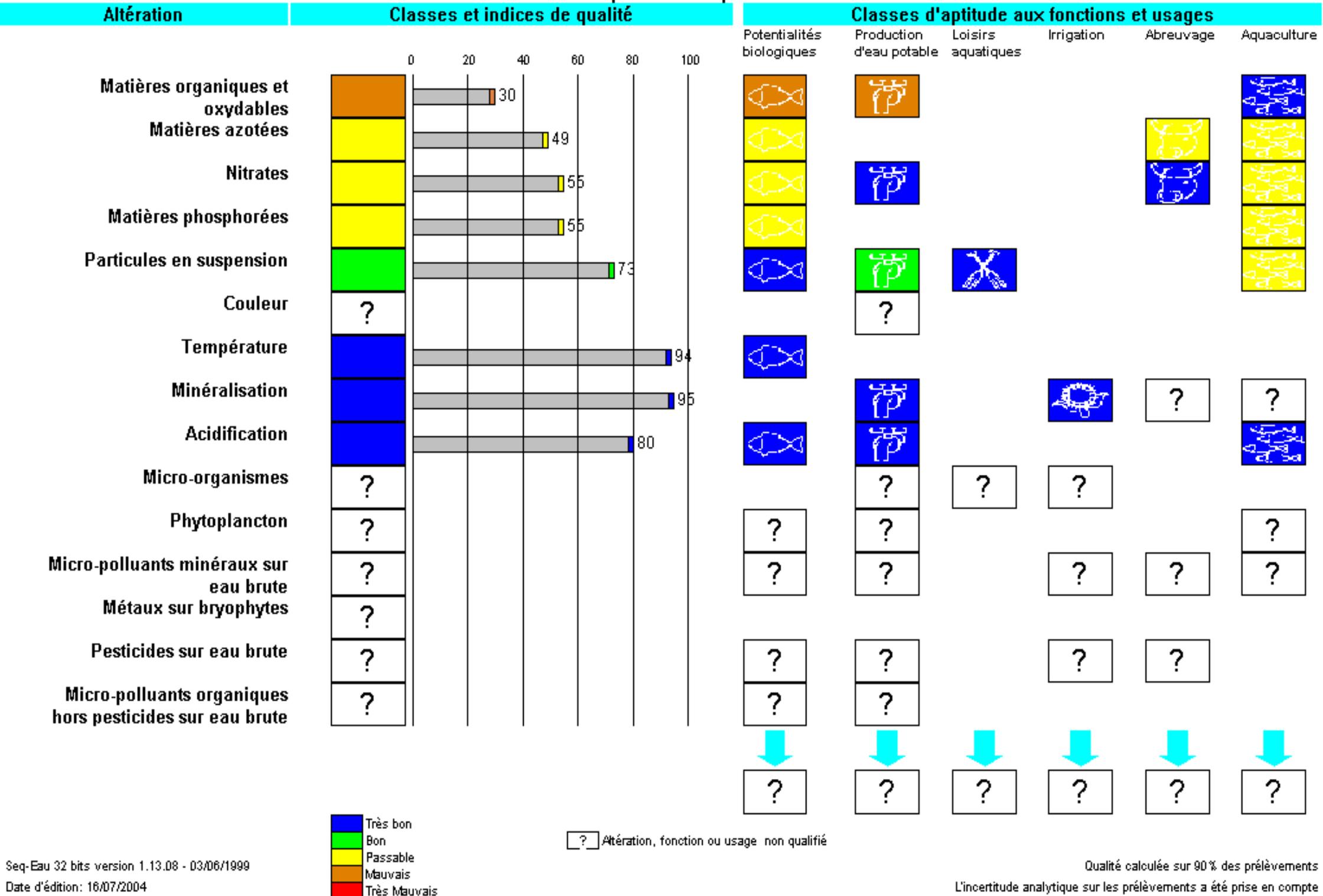
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



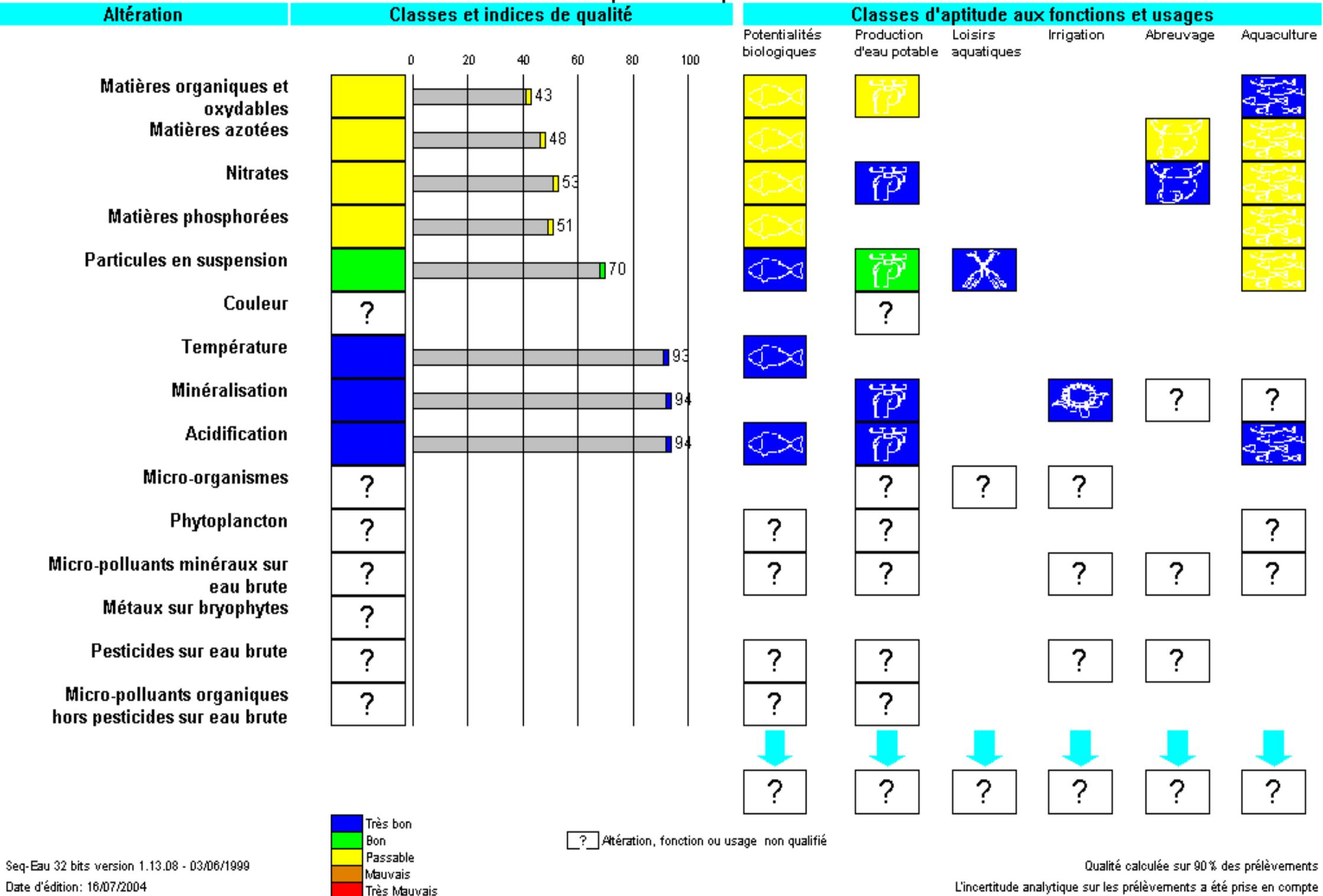
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



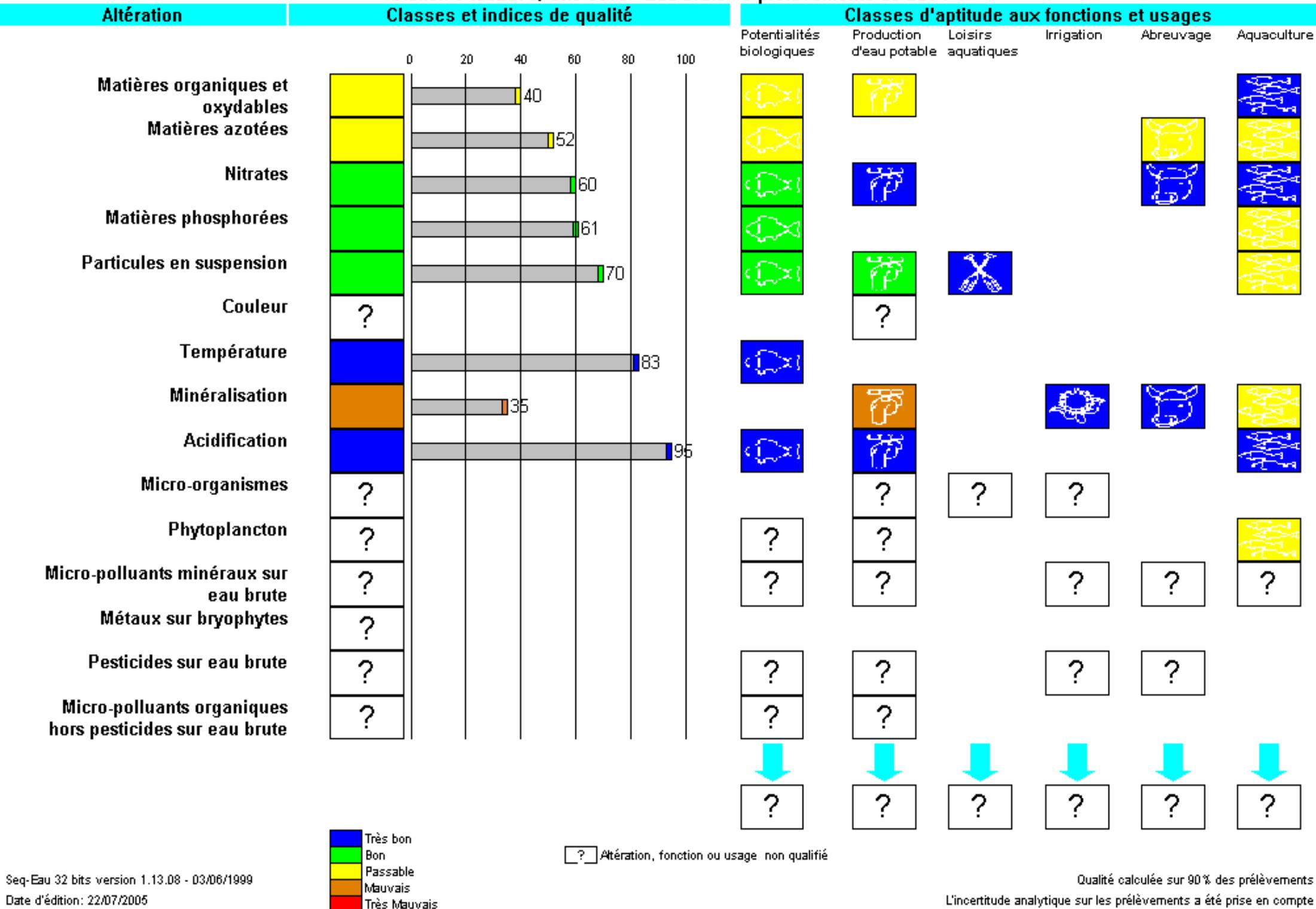
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

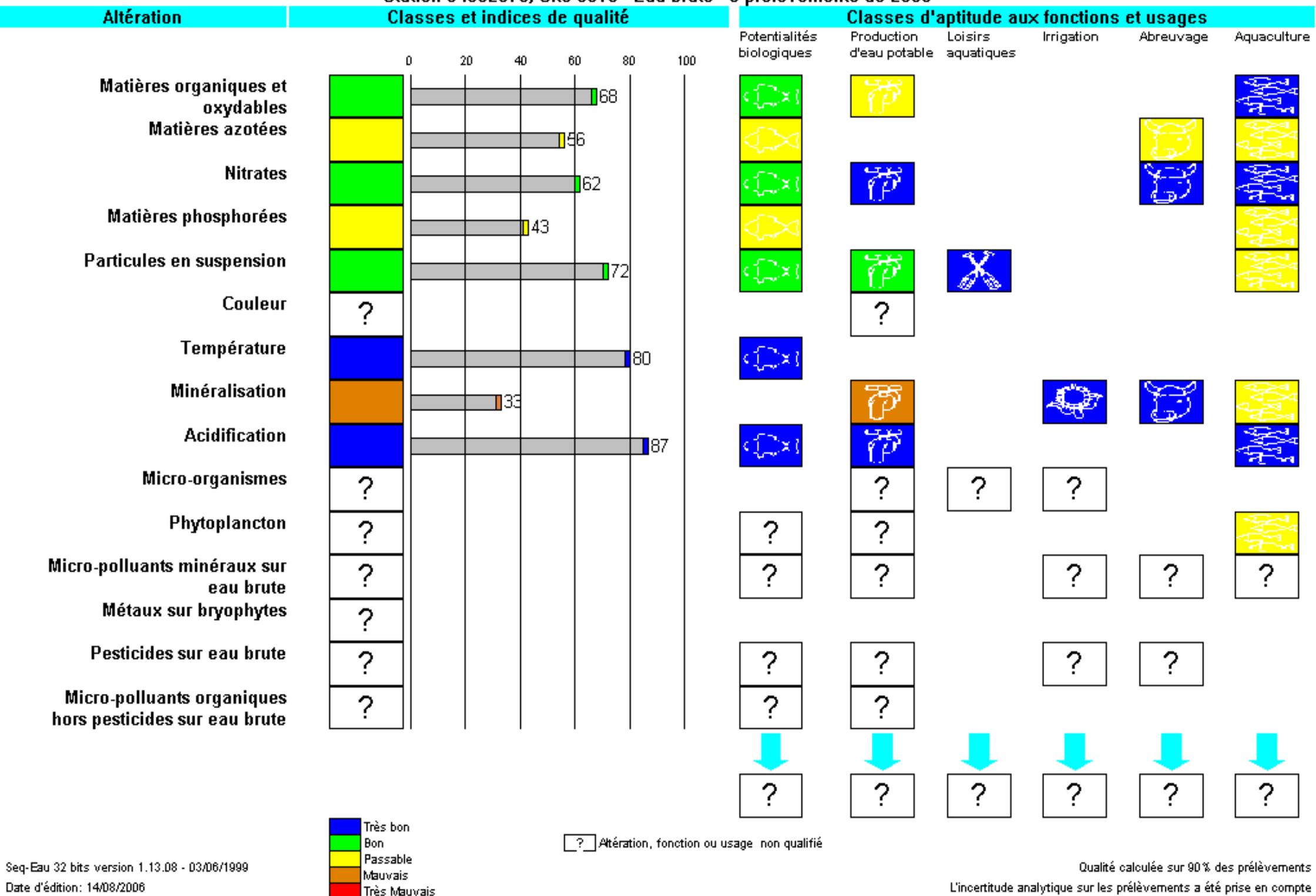
Altération, fonction ou usage non qualifié



Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

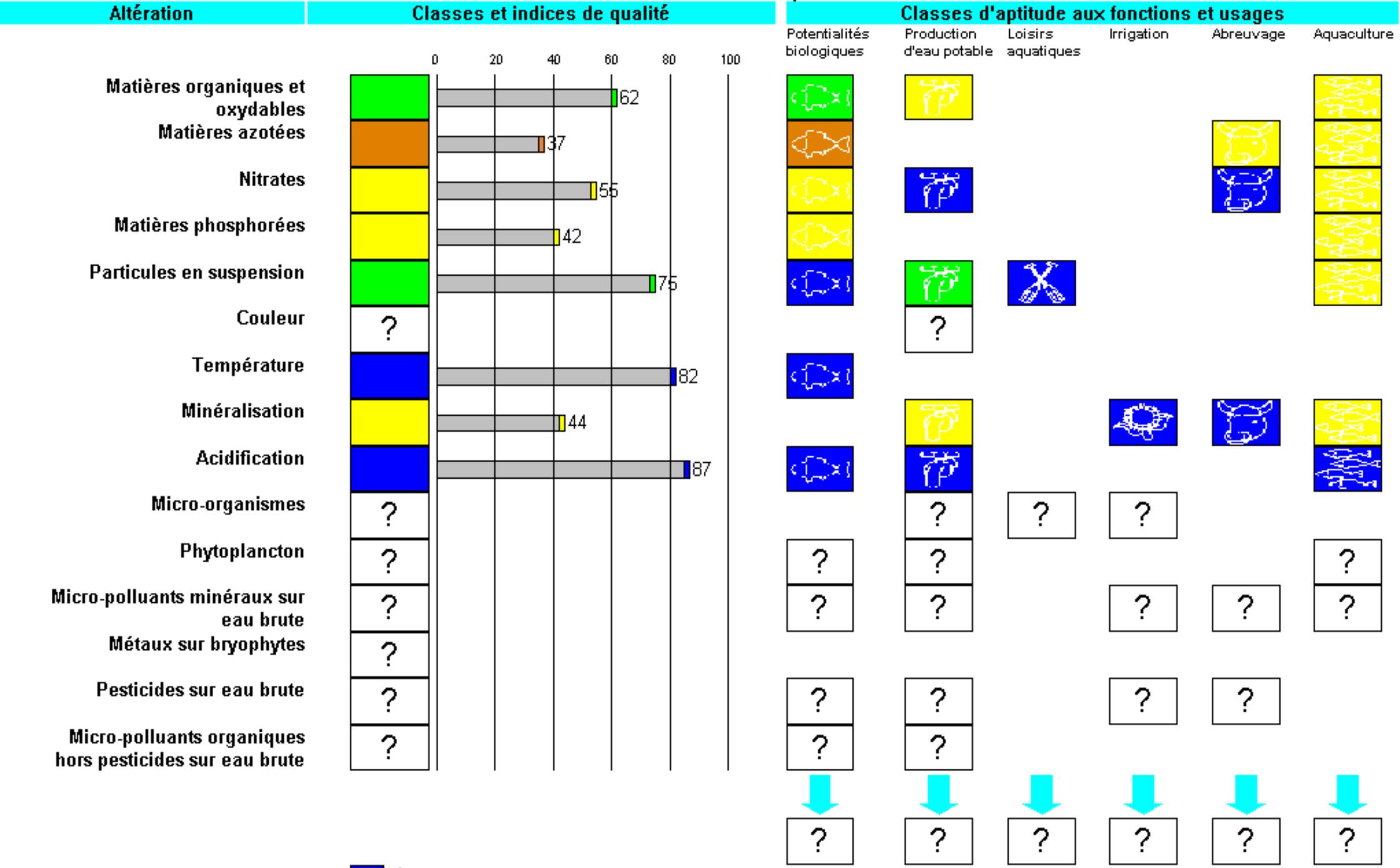
Altération, fonction ou usage non qualifié





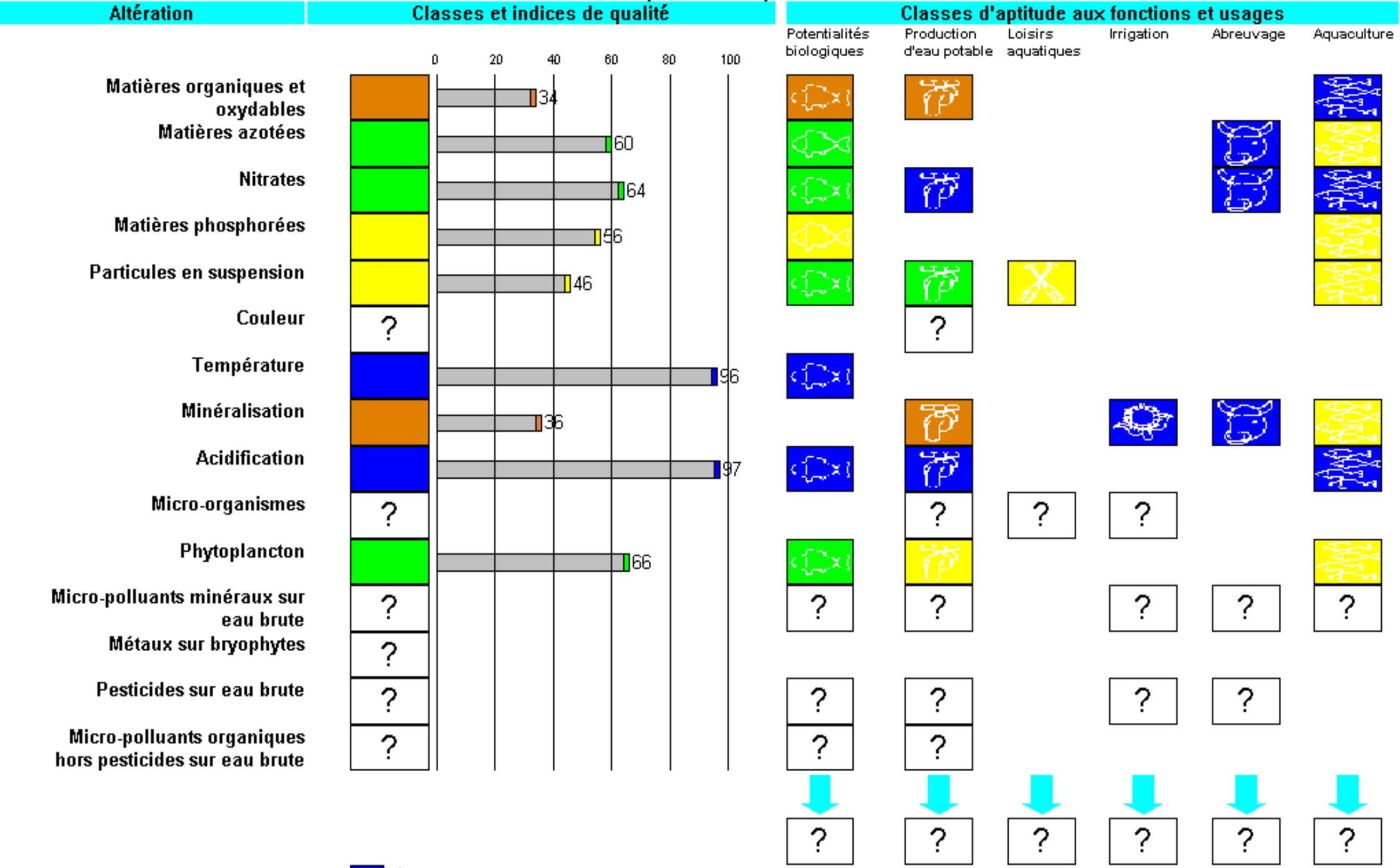
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



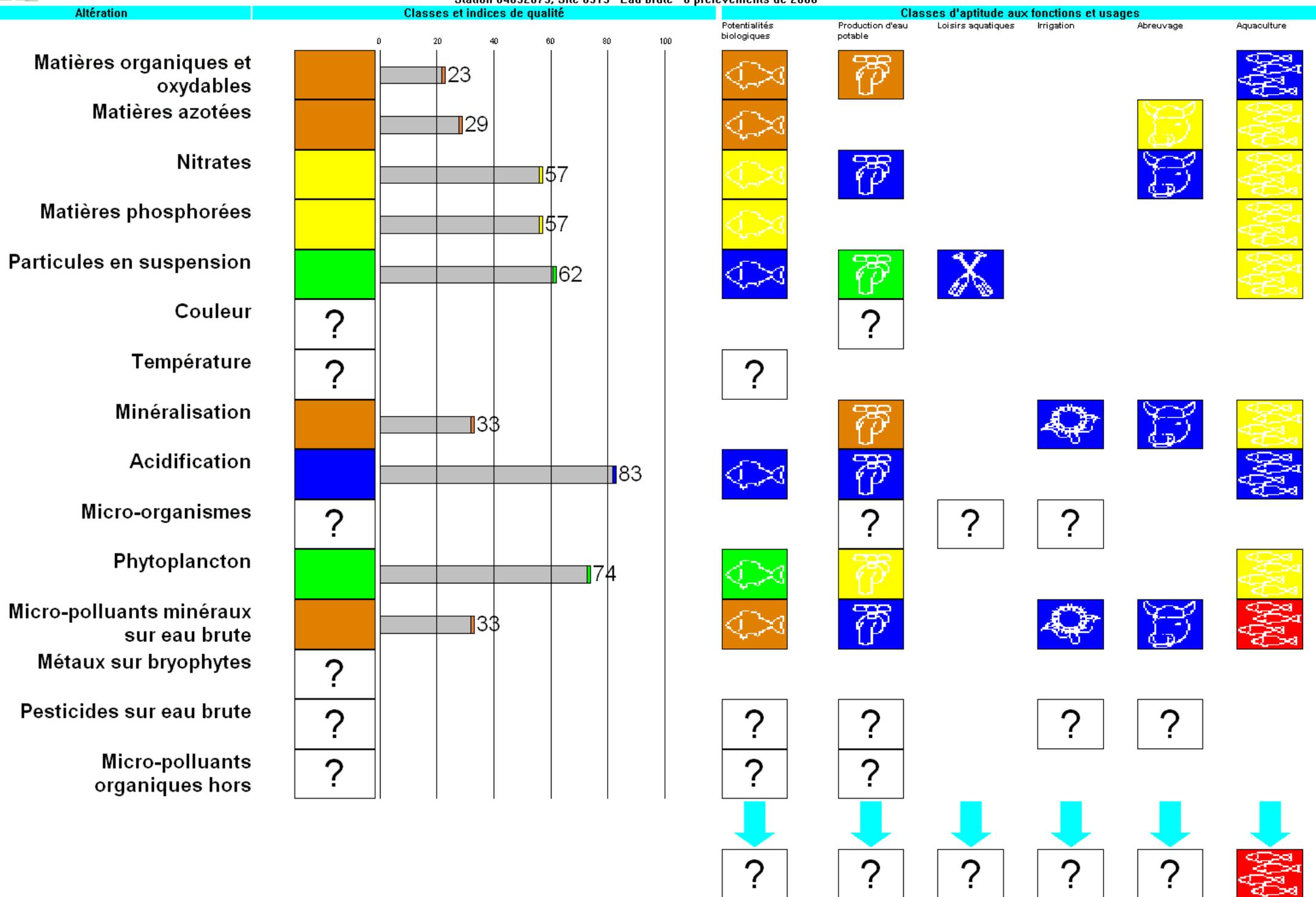
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



■ Très bon
■ Bon
■ Passable
■ Mauvais
■ Très Mauvais

[?] Altération, fonction ou usage non qualifié



☐ ? Altération, fonction ou usage non qualifié