



Rivière :

LOIR

Station :

**04107390
LOIR à MESLAY**

Commune :

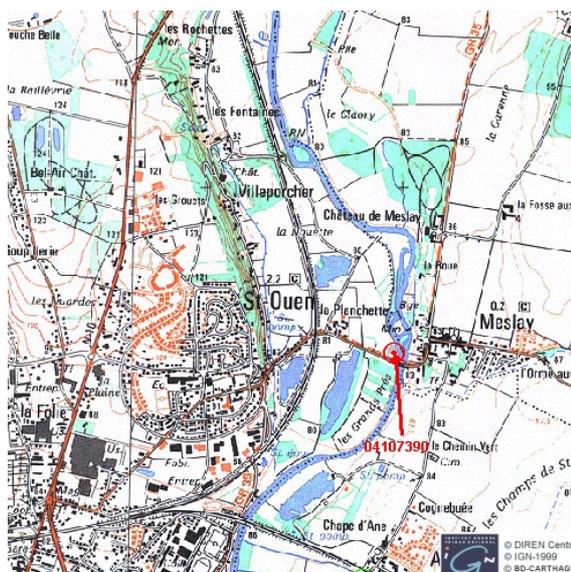
MESLAY (41138)

Localisation :

LOIR à MESLAY
PONT SUR LA RD92

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	507 001	2 313 090
Lambert 93 :	557 421	6 747 300

Altitude (m) :





Qualité des eaux

Station : LOIR à MESLAY

Code : 04107390

Cours d'eau : LOIR

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
07/11/2008	14:00		10.2	7.9	567	10.5	93	11	< 1	< 10	2.5	< 1	0.16	0.08	33.6	0.16	0.09	5	3
08/09/2008	13:50		17.2	8.4	463	12.1	127	33	5.6	23	3.1	1.4	0.05	< .05	24.8	< .05	0.07	160	9
07/07/2008	14:05		18.7	8.1	523	7.9	85	15	2.4	14	2.8	< 1	< .05	0.06	26.6	< .05	0.07	28	8
02/06/2008	14:30		18.8	7.9	479	8.3	89	20	2	17	6.9	< 1	0.07	0.09	30.3	0.33	0.16	3	2
05/05/2008	14:20		16.2	8.2	447	10.6	108	20	4.6	22	7.0	< 1	0.07	0.07	28.9	0.16	0.11	55	4
04/02/2008	14:45		5.5	7.9	339	10.2	81	100	2.2	54	7.7	1.8	0.09	0.09	40.2	0.41	0.43	< 2	2



Qualité des eaux

Station : LOIR à MESLAY

Code : 04107390

Cours d'eau : LOIR

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
07/11/2007	15:00		9.8	7.9	565	9.8	87	12	1.9	19		< 1	< .05	0.06	31	0.11	0.09	28	3
13/09/2007	15:20		17.6	8.0	465	9.4	98	21	3.3	28		< 1	< .05	0.07	21.5	< .05	0.07	49	8
11/07/2007	14:20		18.1	8.0	413	7.9	84	17	2.8	17		1	0.06	< .05	26.3	0.16	0.1	34	5
06/06/2007	14:15		20.8	8.2	535	8.1	91	21	3.4	28		< 1	0.08	< .05	22.7	0.09	0.09	18	3
07/05/2007	15:00		17.2	7.9	495	8.4	87	16	2.9	18		< 1	< .05	0.08	18.7	< .05	0.07	28	4
07/02/2007	14:15		6.6	8.3	544	11.1	91	8	1.4	18		< 1	< .05	< .05	48.4	0.18	0.09	13	5
06/11/2006	11:20		9.4	8.2	543	9.8	88	< 5	1.8	16		< 1	< .05	< .05	23.6	< .05	0.06	75	< 2
04/09/2006	11:40		19.9	7.8	480	7.4	81	15	2.5	15		< 1	< .05	0.06	16.3	< .05	0.05	43	5
03/07/2006	11:00		23.7	8.0	469	6.7	79	55	3.1	20		< 1	0.07	0.05	14.6	0.06	0.07	54	11
06/06/2006	10:55		18.2	7.8	520	7.4	79	25	< 1	16		< 1	0.12	0.06	23.4	0.12	0.1	13	5
11/05/2006	11:10		15.0	8.1	496	8.3	82	20	4.1	19		< 1	< .05	0.08	28.4	< .05	0.07	95	19
08/02/2006	11:15		4.4	7.9	623	11.9	92	8	1.1	16		< 1	< .05	< .05	47.9	0.14	0.05	31	2
14/11/2005	11:40		9.7	8.0	581	8.0	79	8	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	32.9	0.04	0.07	36	< 2
19/09/2005	11:30		15.3	8.2	568	7.9	79	22	< 1	< 10		< 1	< .05	0.05	27.4	< .02	0.06	19	4
19/07/2005	11:05		21.0	8.0	508	9.8	82	22	2.3	19		< 1	< .05	0.06	21.1	< .02	0.13	40	8
15/06/2005	11:00		18.9	8.2	454	6.1	66	35	3.8	26		< 1	< .05	< .05	22.9	0.03	0.09	100	3
09/05/2005	12:00		15.0	8.6	507	9.0	89	30	4.9	24		< 1	0.06	0.08	29.1	< .02	0.07	127	12
02/02/2005	11:20		6.3	8.0	542	10.6	87	7	< 1	10		< 1	< .05	< .05	51.1	0.04	0.1	6	< 2
03/11/2004	12:30		11.3	7.8	560	8.9	81	< 5	< 1	13		< 1	< .05	0.06	34.5	0.07	0.09	13	5
14/09/2004	11:15		18.0	8.1	564	7.7	84	12	2	14		< 1	< .05	0.07	30.3	< .02	0.05	52	4
26/07/2004	12:20		21.1	8.2	530	9.1	110	11	< 1	18		< 1	< .05	0.1	25.6	0.02	0.07	12	5
29/06/2004	11:30		19.9	8.0	534	7.6	84	16	2	15		< 1	< .05	0.06	26.2	< .02	< .05	32	6.9
13/05/2004	11:10		13.8	8.5	523	7.4	72	20	4	18		< 1	< .05	0.06	29.6	< .02	0.05	88	9.4
17/02/2004	11:35		7.0	8.3	584	10.4	86	< 5	< 1	27		< 1	< .05	< .05	50.5	0.09	< .05	3	< 2
13/11/2003	08:35		9.0	7.8	570	10.4	90	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	35.4	0.14	0.08	3	2
15/09/2003	08:10		16.2	8.1	560	9.0	92	10	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	35.9	0.12	0.08	9	2.2
01/07/2003	07:25		20.0	8.1	555	7.6	83	14	1	11		< 1	0.09	0.05	30.7	0.07	0.07	11	4
10/06/2003	07:30		21.1	8.3	540	8.5	96	20	2	11		< 1	0.11	< .05	27.8	0.23	0.12	25	6
12/05/2003	08:10		15.5	8.1	545	9.4	94	22	3	20		< 1	< .05	0.05	33.2	< .05	0.07	56	7.3



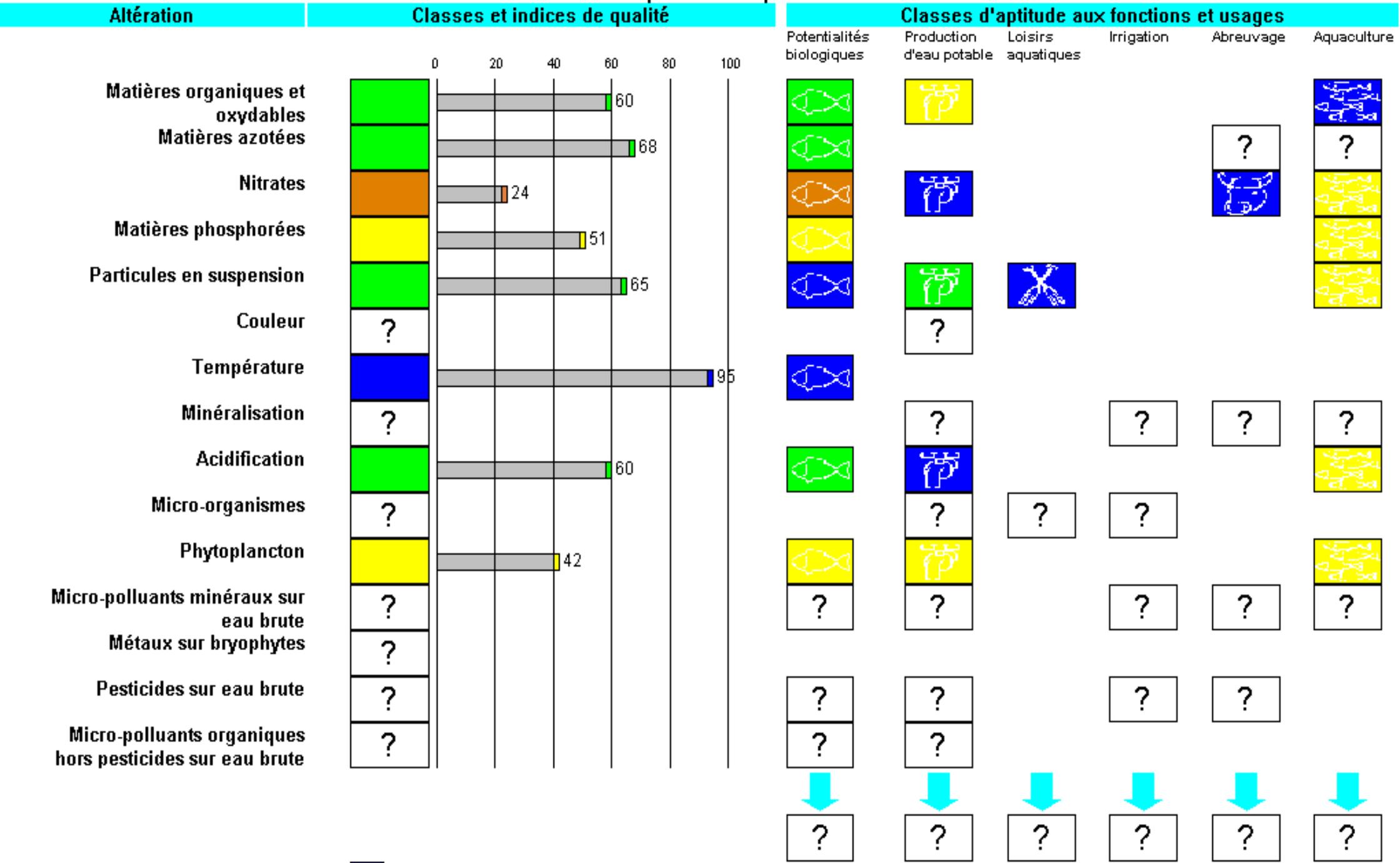
Qualité des eaux

Station : LOIR à MESLAY

Code : 04107390

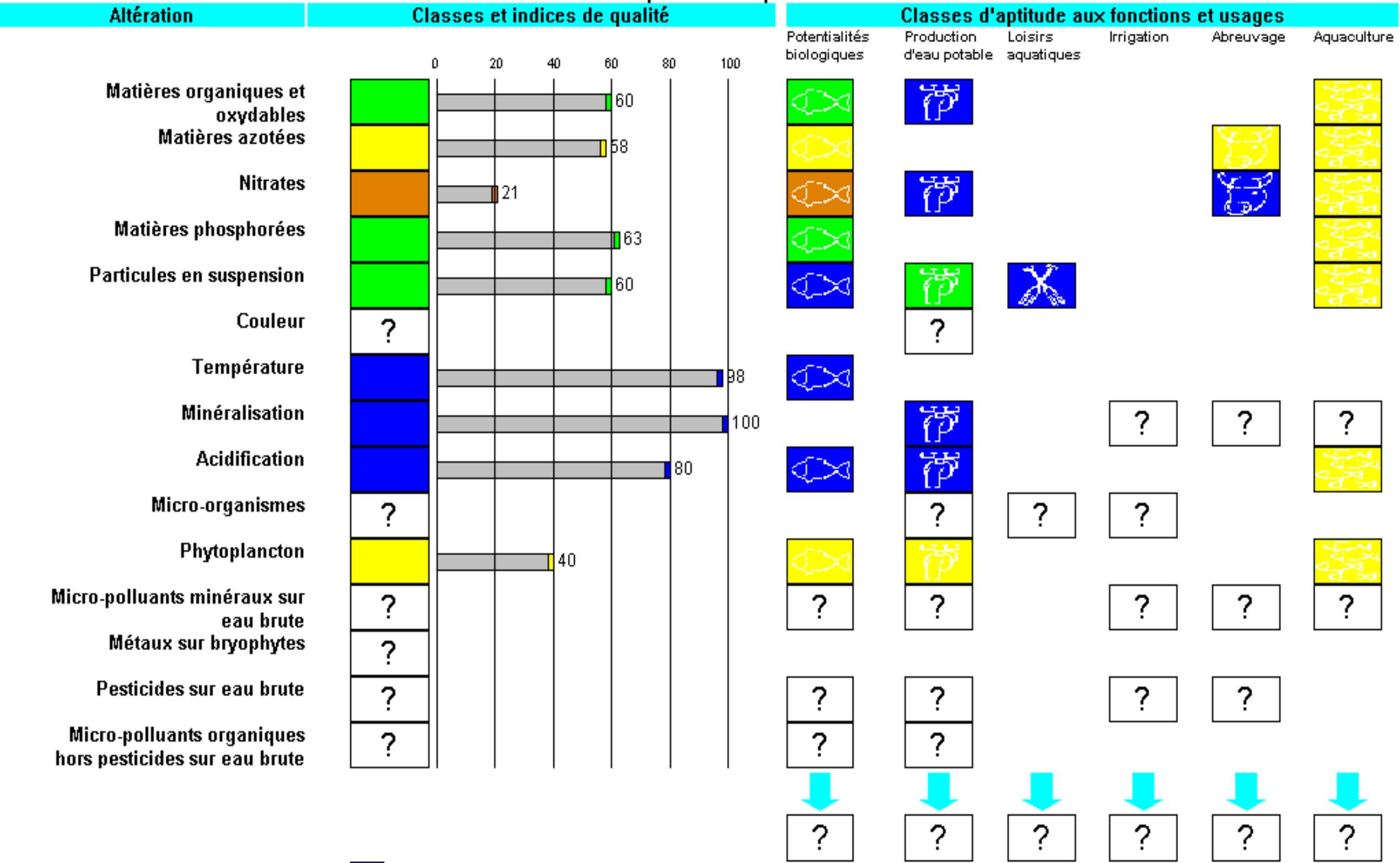
Cours d'eau : LOIR

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
24/02/2003	08:10		6.4	7.9	550	10.8	88	6	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	46.5	0.1	0.05	2	< 2
13/11/2002	15:05		11.5	7.7	430	9.9	91	40	< 1	< 30		< 1	0.13	0.15	48.9	0.18	0.21	< 2	< 2
21/09/2002	08:30		15.0	8.1	575	9.2	91	9	1	< 30		< 1	< .05	0.05	36.4	0.16	0.08	15	< 2
10/07/2002	08:00		17.4	7.9	570	10.3	107	12	1	< 30		< 1	< .05	< .05	35.3	0.17	0.07	11	4
03/06/2002	08:10		3.0	8.2	525	9.8	104	36	6	< 30		1.1	< .05	0.05	31.8	0.06	0.11	140	< 2
01/05/2002	10:00																		
29/04/2002	08:15		13.5	8.1	520	10.4	100	26	7	< 30		< 1	< .05	0.09	35.7	< .05	0.06	140	< 2
25/02/2002	08:25		8.0	7.6	455	10.5	89	26	2	30		1	0.06	0.14	39.7	0.2	0.16	4	3
19/11/2001	15:00		6.4	7.9	575	10.8	88	< 5	3	< 30		< 1	< .05	0.1	41.4	0.16	0.08	< 2	< 2
10/09/2001	08:00		14.3	8.0	575	10.6	104	16	2	< 30		< 1	< .05	< .05	35.8	0.19	0.1	9	3
04/07/2001	08:00		21.9	7.8	470	9.7	111	51	4	< 30		< 1	< .05	0.06	26.9	< .05	0.08	240	< 2
07/06/2001	08:15		16.2	8.3	570	9.9	101	31	4	38		< 1	< .05	0.06	33.2	< .05	0.08	140	< 2
09/05/2001	08:30		13.4	8.1	460	11.9	114	36	5	< 30		< 1	< .05	0.08	29.8	0.07	0.16	52.8	10.5
05/02/2001	15:55		8.4	7.9	415	10.1	86	56	2	< 30		< 1	0.05	0.09	34	0.22	0.21	< 2	< 2
09/11/2000	08:10		9.1	7.4		9.4	82	83	< 1	32		1.4	< .05		50.1	0.3	0.34	8	9
11/09/2000	07:30		17.6	8.1		8.1	85	20	2	< 30		< 1	< .05		31.4	0.14	0.09	28	6.4
25/07/2000	09:00		18.8	7.9		8.4	90	21	2	< 30		1.6	< .05		28	0.14	0.09	17	9.4
14/06/2000	07:15		18.8	7.8		8.1	87	11	2	30		< 1	< .05		30.9	0.32	0.19	12	6.1
03/05/2000	08:15		14.3	8.0		9.7	94	20	1	< 30		1.1	0.07		29.9	0.24	0.14	12.5	2.1
27/03/2000	08:20		10.2	8.5		11.0	98	33	5	< 30		< 1	< .05		35.5	< .2	0.1	133	8.2



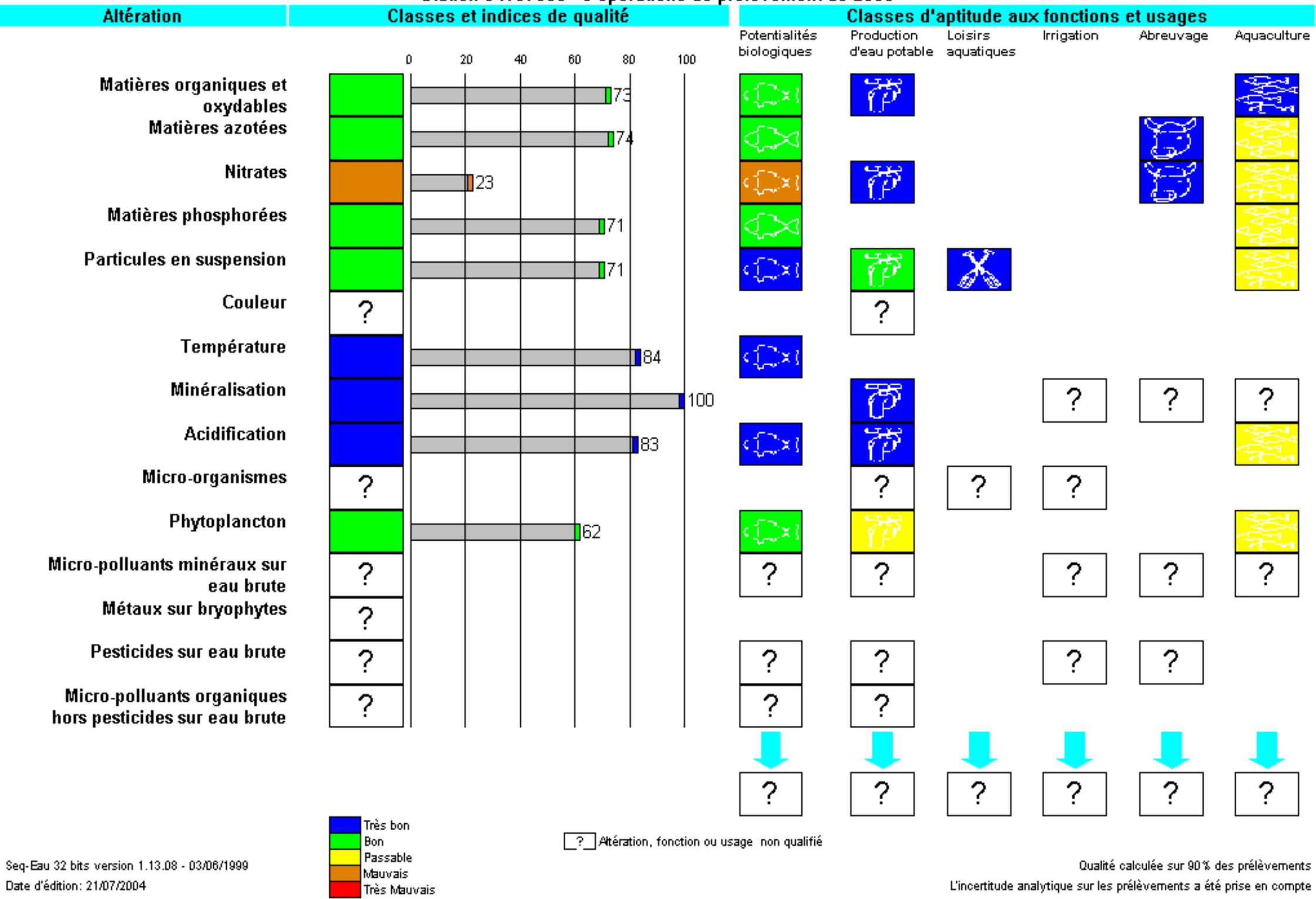
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

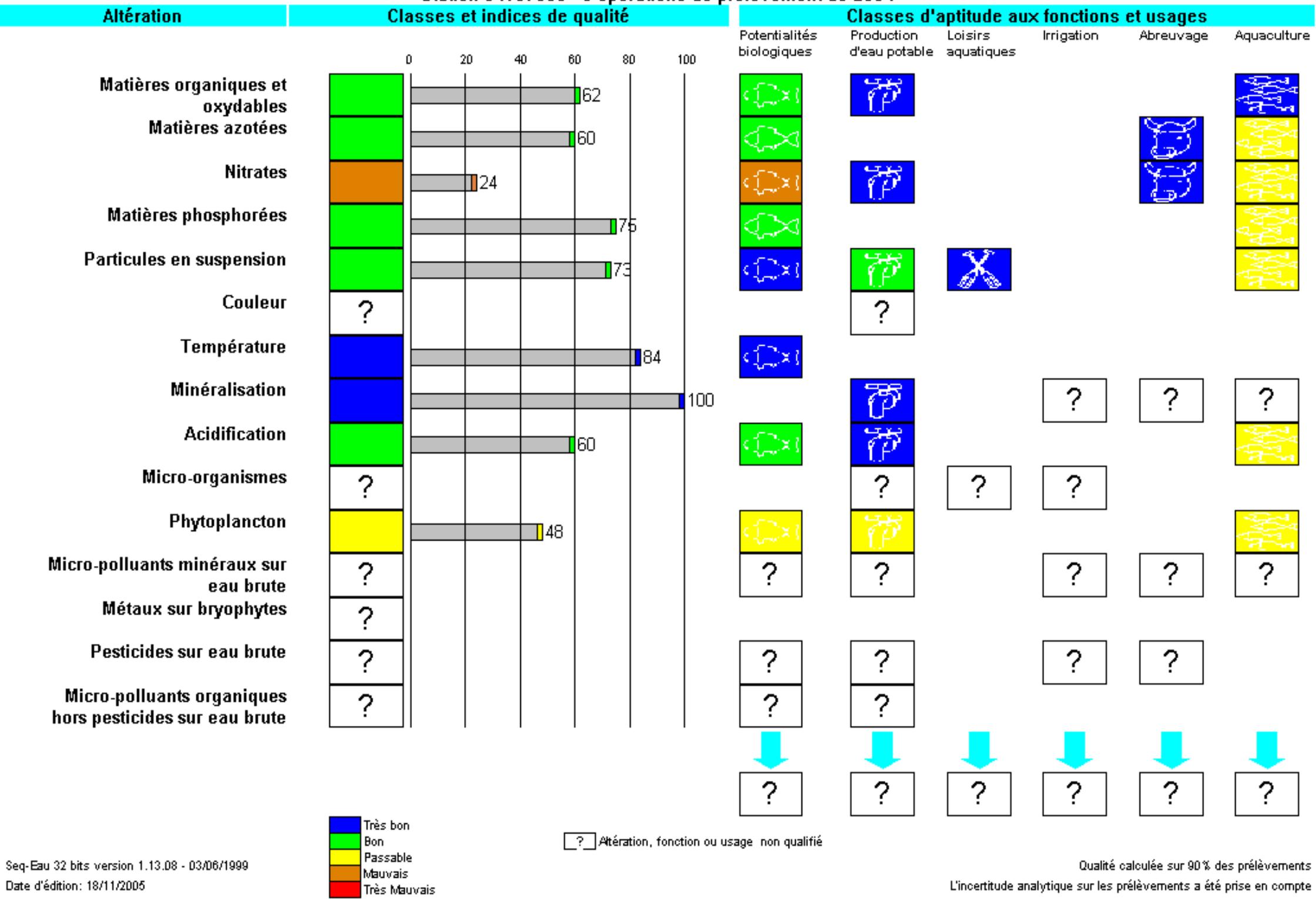
Altération, fonction ou usage non qualifié



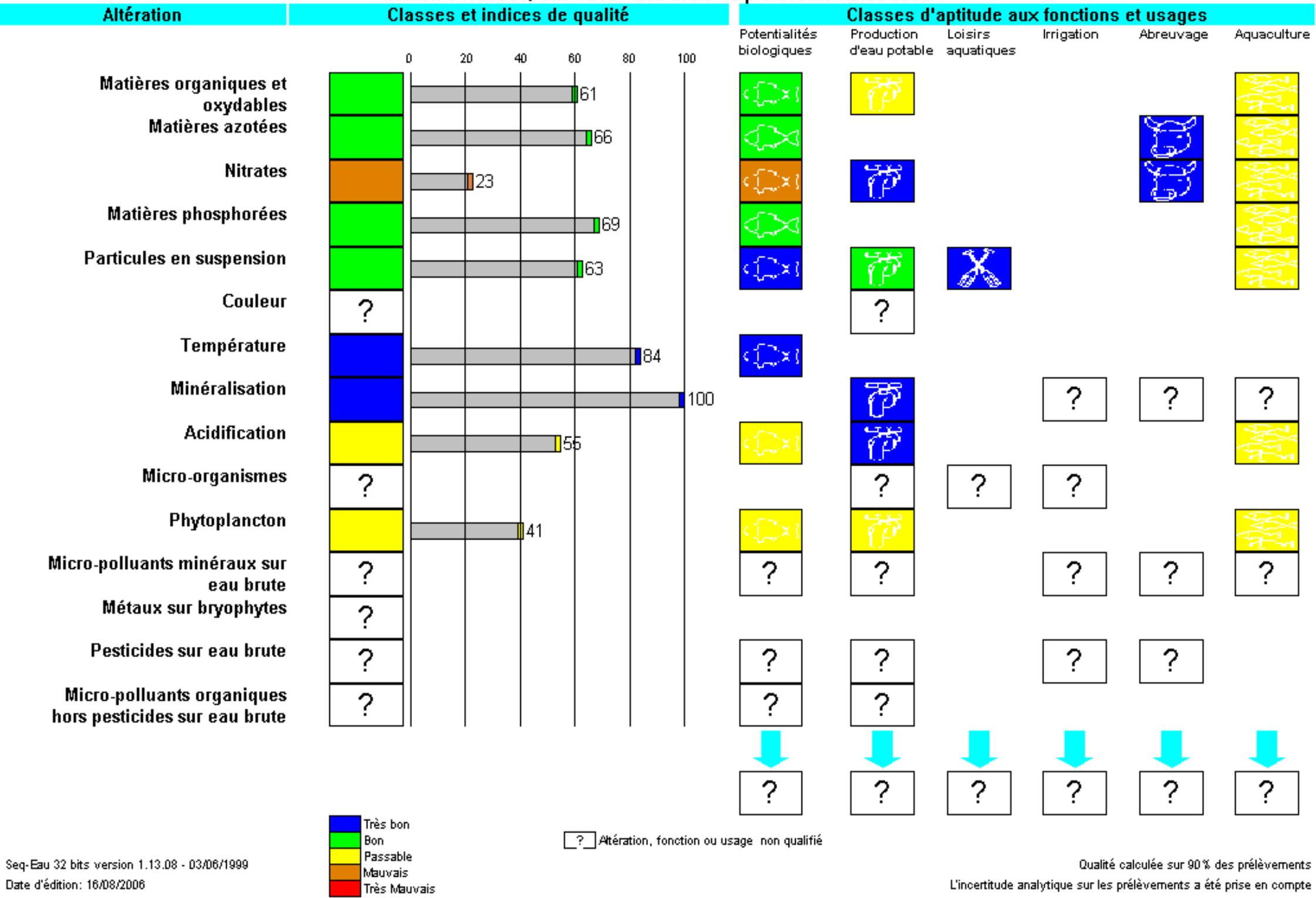
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

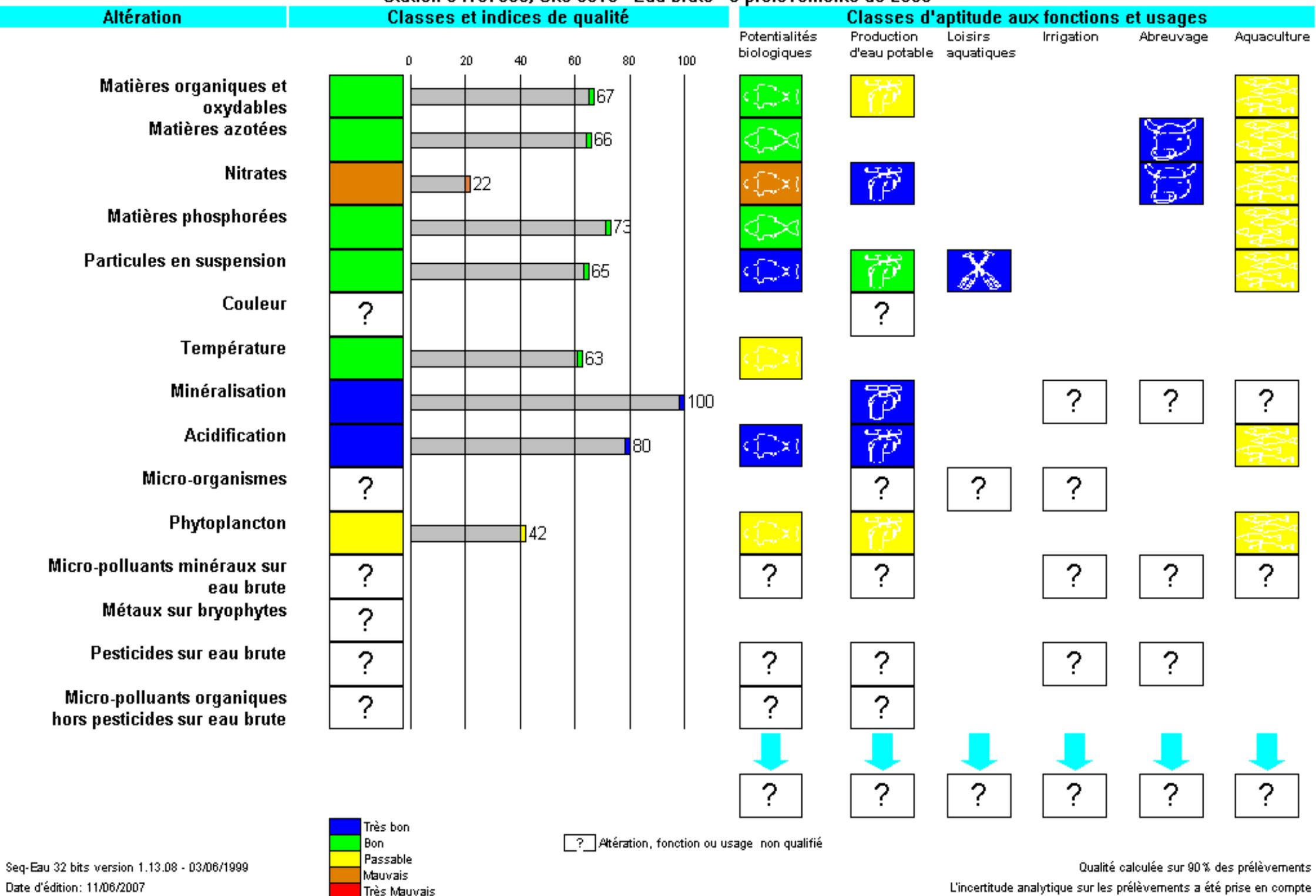
Altération, fonction ou usage non qualifié





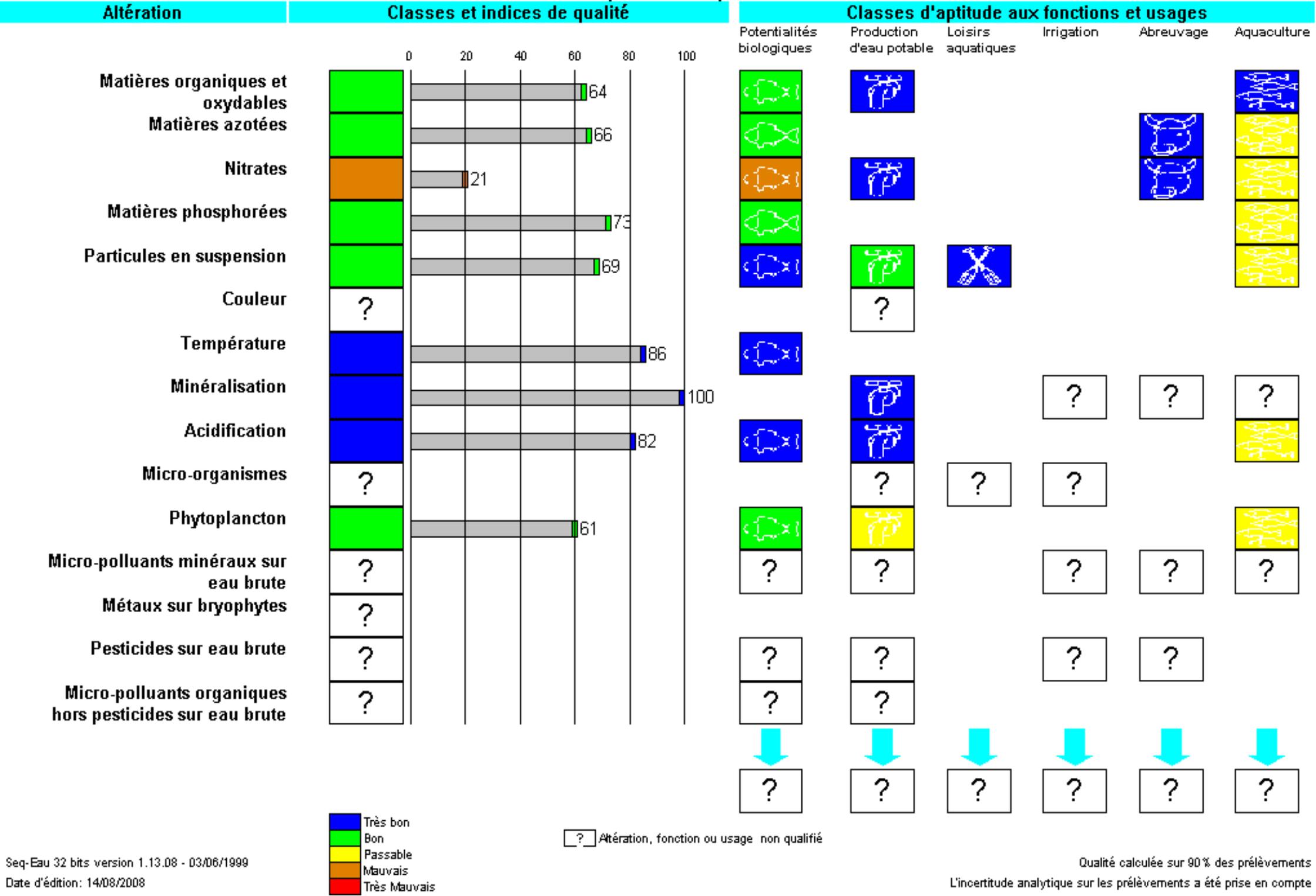
Altération, fonction ou usage non qualifié





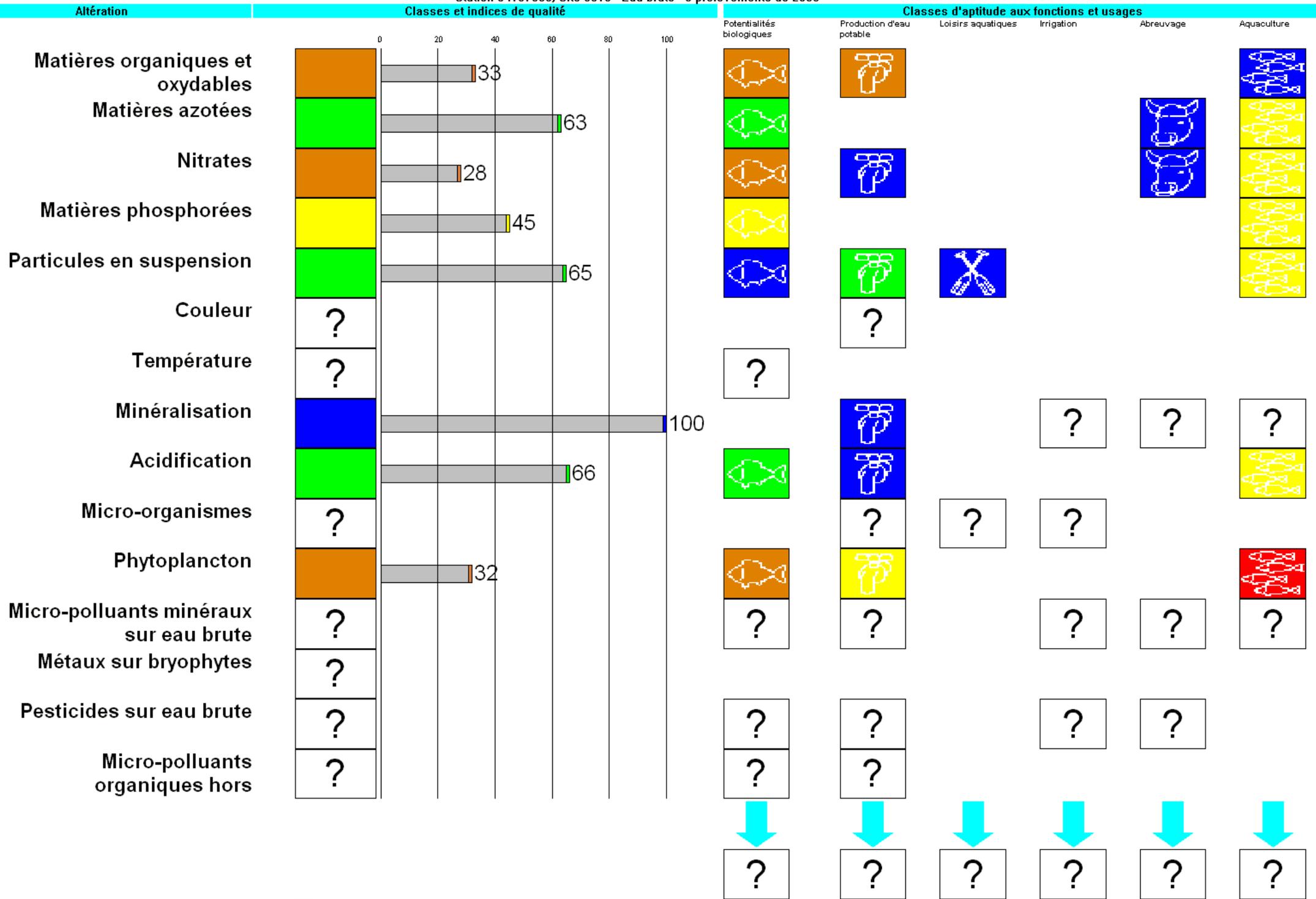
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

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