



Rivière :

**LOIR**

Station :

**04106500**  
**SAINT-JEAN-FROIDMENTEL**

Commune :

SAINT-JEAN-FROIDMENTEL ( 41216 )

Localisation :

Pont D136

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	518 400	2 328 950
Lambert 93 :	568 943	6 763 053
Altitude (m) :	93	





# Qualité des eaux

Station : SAINT-JEAN-FROIDMENTEL

Code : 04106500

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	12:00		10.4	7.8	565	10.4	93	8	< 1	< 10	2.6	< 1	0.23	0.07	34.4	0.14	0.07	3	< 2
08/09/2008	11:50		16.5	8.4	537	13.1	135	17	7.6	20	3.0	1.2	0.06	0.05	31.6	< .05	0.08	150	< 2
07/07/2008	12:05		18.1	8.3	487	11.6	123	15	5.9	22	3.0	< 1	0.1	0.09	31.1	< .05	0.06	107	< 2
02/06/2008	12:20		18.0	7.8	496	7.7	81	13	6.4	22	8.0	1.4	0.19	0.15	33.9	0.36	0.18	5	< 2
05/05/2008	12:15		16.2	8.0	456	9.7	99	12	2	18	6.3	< 1	0.07	0.09	30.7	0.22	0.12	17	4
04/02/2008	12:10		5.2	7.5	351	13.1	103	62	2.1	35	7.9	1.9	0.1	0.09	43.2	0.38	0.4	< 2	< 2



# Qualité des eaux

Station : SAINT-JEAN-FROIDMENTEL

Code : 04106500

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	12:35		10.3	7.7	574	8.9	80	7	1.5	14		< 1	< .05	0.07	35.2	0.12	0.08	23	< 2
13/09/2007	12:30		16.4	7.7	548	8.0	82	6	< 1	22		< 1	< .05	0.07	31.5	0.12	0.06	15	5
11/07/2007	12:05		16.9	8.0	435	9.7	101	11	4.5	20		1.1	0.06	0.06	30.7	0.11	0.09	51	3
06/06/2007	12:10		20.2	8.0	557	8.4	93	7	3	22		< 1	0.08	0.06	27.8	0.11	0.09	12	< 2
07/05/2007	13:45		17.0	8.2	510	9.3	96	12	4.1	18		1	< .05	0.12	24.2	< .05	0.05	41	2
07/02/2007	12:00		6.9	8.0	562	10.4	86	7	1	21		< 1	< .05	< .05	49.9	0.16	0.09	5	3
06/11/2006	12:40		9.8	7.8	554	11.3	100	< 5	< 1	11		< 1	< .05	< .05	31.2	0.1	0.07	32	< 2
04/09/2006	14:15		21.0	8.2	420	10.2	115	11	4.7	18		1	< .05	0.09	17.8	< .05	0.06	72	< 2
03/07/2006	13:20		25.1	8.7	434	9.5	115	12	5	19		< 1	0.07	0.11	17	0.06	< .05	63	3
06/06/2006	12:15		19.0	8.5	475	10.9	117	22	5.1	23		1	0.11	0.09	25.9	< .05	0.07	110	< 2
11/05/2006	13:45		17.5	8.3	507	9.5	100	12	4	19		< 1	< .05	0.11	31.3	< .05	0.07	77	3
08/02/2006	14:15		6.1	7.8	689	11.7	95	8	1.5	15		< 1	< .05	0.05	48.8	0.05	0.05	18	2
14/11/2005	14:15		10.5	7.8	512	8.8	79	8	< 1	< 10		< 1	0.06	< .05	35.4	0.05	0.08	14	< 2
19/09/2005	09:50		14.8	8.0	589	7.8	77	16	1.7	< 10		< 1	< .05	0.07	30.2	0.02	0.09	17	3
19/07/2005	14:00		21.6	8.0	520	11.3	128	7	4.9	18		< 1	0.06	0.11	25	< .02	0.09	48	4
15/06/2005	13:45		18.5	8.3	524	7.2	76	18	6.3	31		< 1	0.05	0.07	29.2	0.02	0.1	120	< 2
09/05/2005	13:50		15.8	8.6	518	8.9	89	14	4.2	20		< 1	0.09	0.09	33.4	< .02	0.06	76	3
02/02/2005	14:45		7.0	7.9	555	11.6	96	7	< 1	11		< 1	< .05	< .05	51.4	0.04	0.09	5	< 2
03/11/2004	15:10		11.3	7.7	582	8.9	81	< 5	< 1	16		< 1	0.06	0.07	38.3	0.08	0.09	4	2
14/09/2004	13:30		17.6	8.1	576	6.8	71	12	1.2	14		< 1	0.07	0.07	36	0.03	0.07	17	2
26/07/2004	14:10		19.9	8.1	550	9.5	105	14	2	30		< 1	< .05	0.19	27.9	< .02	< .05	30	4
29/06/2004	13:40		22.5	8.7	552	15.3	177	8	5	18		< 1	0.06	0.09	31.9	< .02	< .05	48	1
13/05/2004	14:15		13.8	8.4	541	14.4	140	14	5	32		< 1	0.05	0.07	32.1	< .02	0.06	87	4.1
17/02/2004	14:10		7.7	8.1	595	10.6	90	6	3	13		< 1	0.08	< .05	51.2	< .05	< .05	3	< 2
13/11/2003	10:55		9.5	7.9	585	10.1	89	< 5	< 1	20		< 1	< .05	< .05	38.5	0.11	0.06	2	< 2
15/09/2003	10:20		15.8	7.8	570	8.5	86	7	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	39	0.11	0.07	5	2
01/07/2003	09:55		19.2	7.9	575	8.5	92	12	1	11		< 1	0.07	0.06	34	0.05	0.07	20	3
10/06/2003	09:50		20.1	8.1	540	8.6	94	11	< 1	< 10		< 1	0.07	0.06	33	0.29	0.12	12	3
12/05/2003	10:00		15.1	8.1	550	9.6	96	10	2	12		1	< .05	0.07	35.9	< .05	0.08	53	< 2



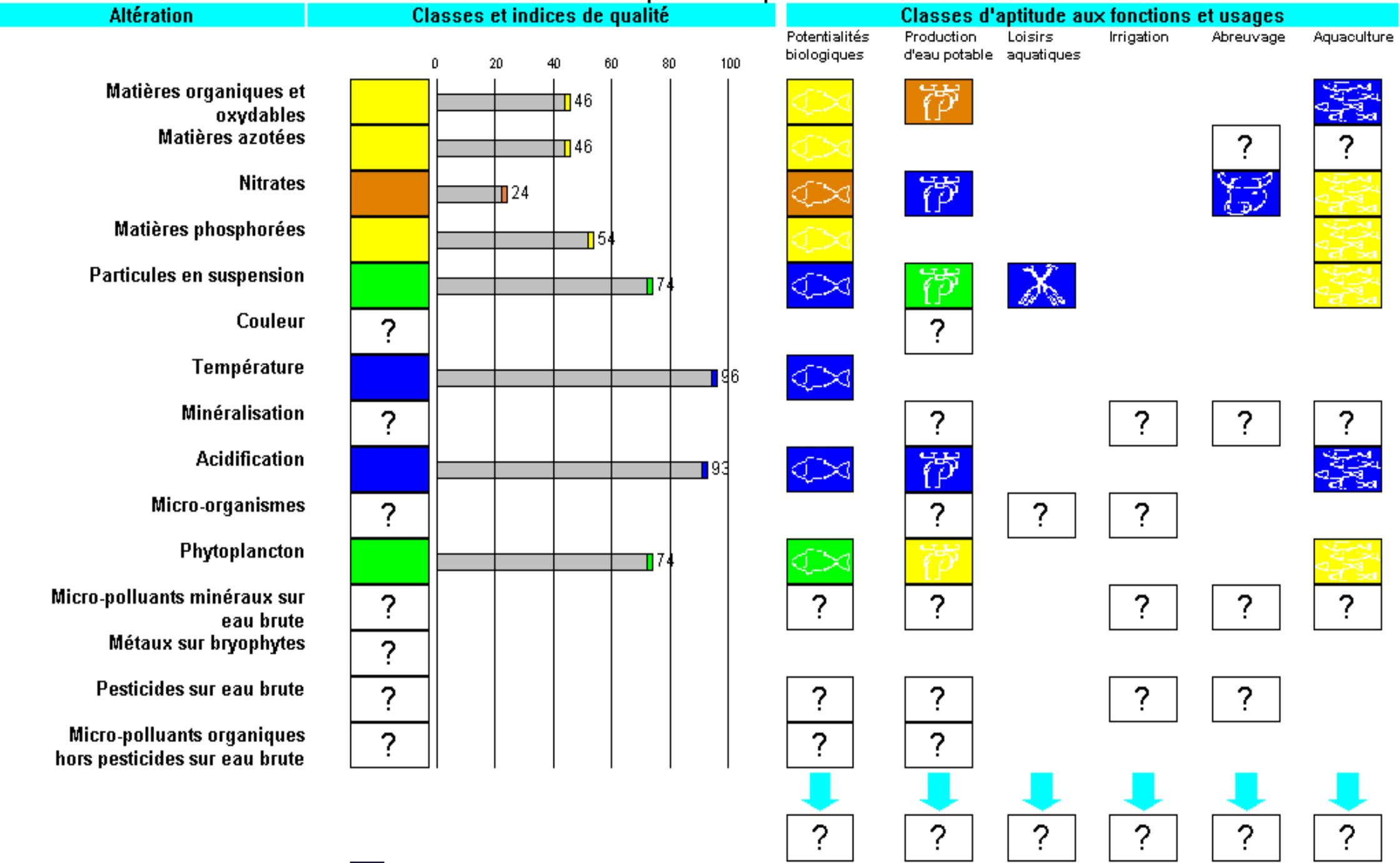
# Qualité des eaux

Station : SAINT-JEAN-FROIDMENTEL

Code : 04106500

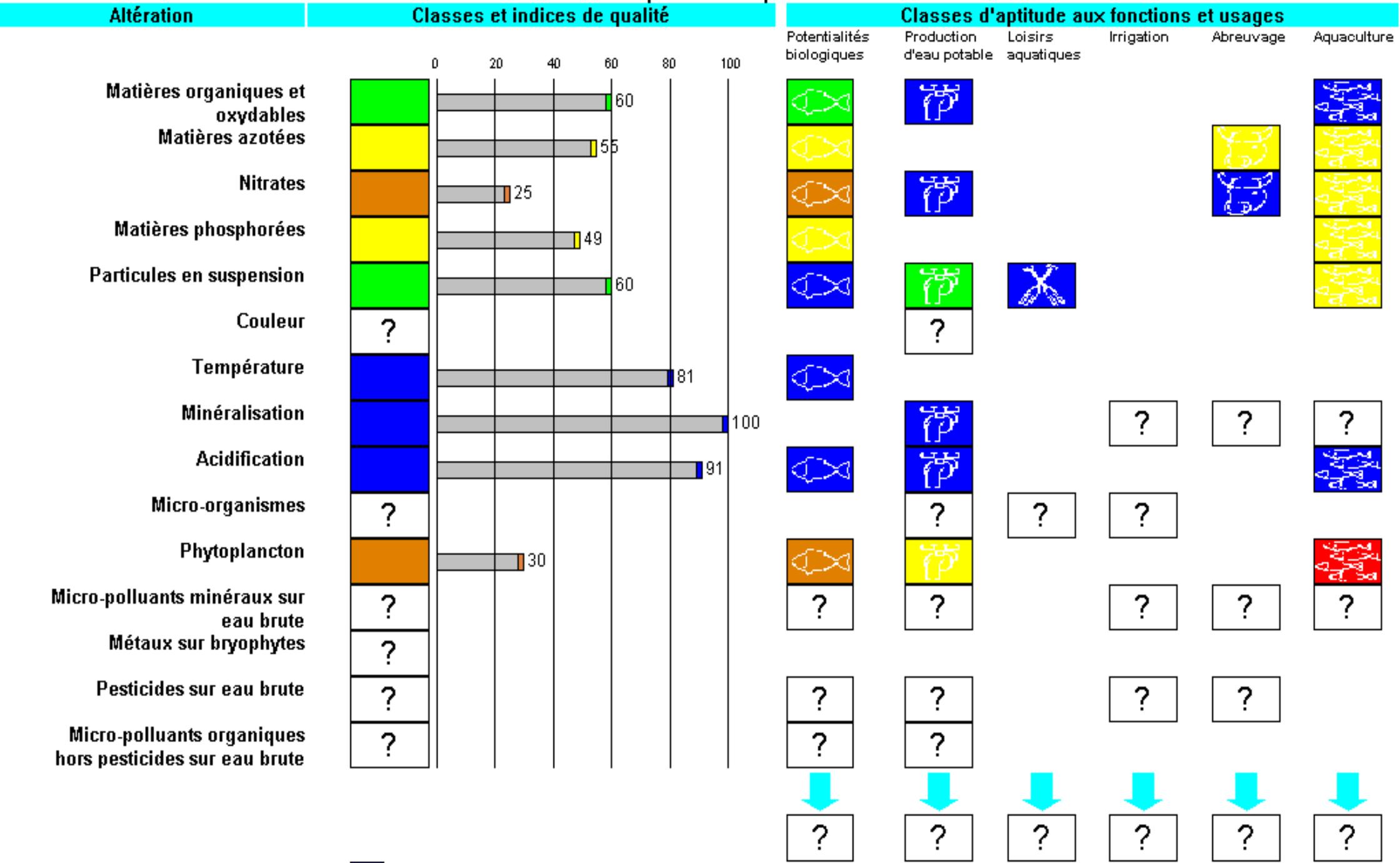
Cours d'eau : LOIR

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
24/02/2003	11:00		6.8	7.7	565	10.8	89	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	47.5	0.08	0.05	< 2	< 2
13/11/2002	12:45		11.3	7.4	435	10.4	95	24	< 1	30		< 1	0.1	0.17	49.6	0.2	0.21	4	4
21/09/2002	10:30		14.0	7.8	585	9.3	90	7	1	< 30		< 1	< .05	0.09	38.1	0.14	0.07	11	< 2
10/07/2002	10:20		17.8	8.1	575	9.9	104	12	2	< 30		< 1	< .05	0.07	36	0.18	0.08	12	< 2
03/06/2002	10:10		17.3	8.2	560	9.5	99	23	5	< 30		< 1	< .05	0.07	34.3	0.07	0.09	110	< 2
01/05/2002	10:00																		
29/04/2002	10:10		13.2	7.9	570	10.0	95	13	5	< 30		< 1	< .05	0.11	38	< .05	0.06	98	4
25/02/2002	10:20		8.2	7.7	480	11.2	95	27	2	30		1	0.09	0.12	42.6	0.16	0.11	1	2
19/11/2001	12:40		7.1	7.7	590	11.0	91	< 5	2	< 30		< 1	0.1	0.13	43.3	0.15	0.08	2	< 2
10/09/2001	10:15		14.3	7.7	590	11.0	105	6	2	< 30		< 1	< .05	0.06	36.8	0.14	0.1	10	3
04/07/2001	10:00		21.4	7.9	525	10.7	121	25	5	< 30		< 1	0.08	0.08	29.6	< .05	0.08	180	< 2
07/06/2001	10:35		16.1	8.0	595	10.7	109	15	3	< 30		< 1	< .05	0.07	36.1	< .05	0.08	80	< 2
09/05/2001	10:35		13.0	7.7	395	10.9	103	52	6	30		< 1	0.2	0.2	31.9	0.19	0.37	17	8.6
05/02/2001	14:00		8.2	7.7	425	11.0	94	49	2	< 30		< 1	0.08	0.12	35.8	0.24	0.2	< 2	3
09/11/2000	09:55		9.0	7.3		10.1	88	60	2	< 30		1.5	< .05		45.2	0.23	0.29	13	8.9
11/09/2000	10:15		17.3	7.8		9.2	96	11	2	< 30		< 1	< .05		34.6	0.17	0.08	13	2.7
25/07/2000	07:20		18.0	7.8		9.1	96	11	2	< 30		< 1	< .05		29.8	0.16	0.08	24	5
14/06/2000	10:10		18.5	7.7		8.1	86	15	2	< 30		< 1	0.06		34.9	0.31	0.2	5.5	5.2
03/05/2000	10:25		13.9	7.9		9.2	89	14	1	< 30		< 1	0.08		32.6	0.24	0.13	12.9	1.6
01/02/2000	09:35		8.1	7.8		9.7	82	8	1	< 30		3.4	0.14		44.5	0.34	0.09	1	5.1



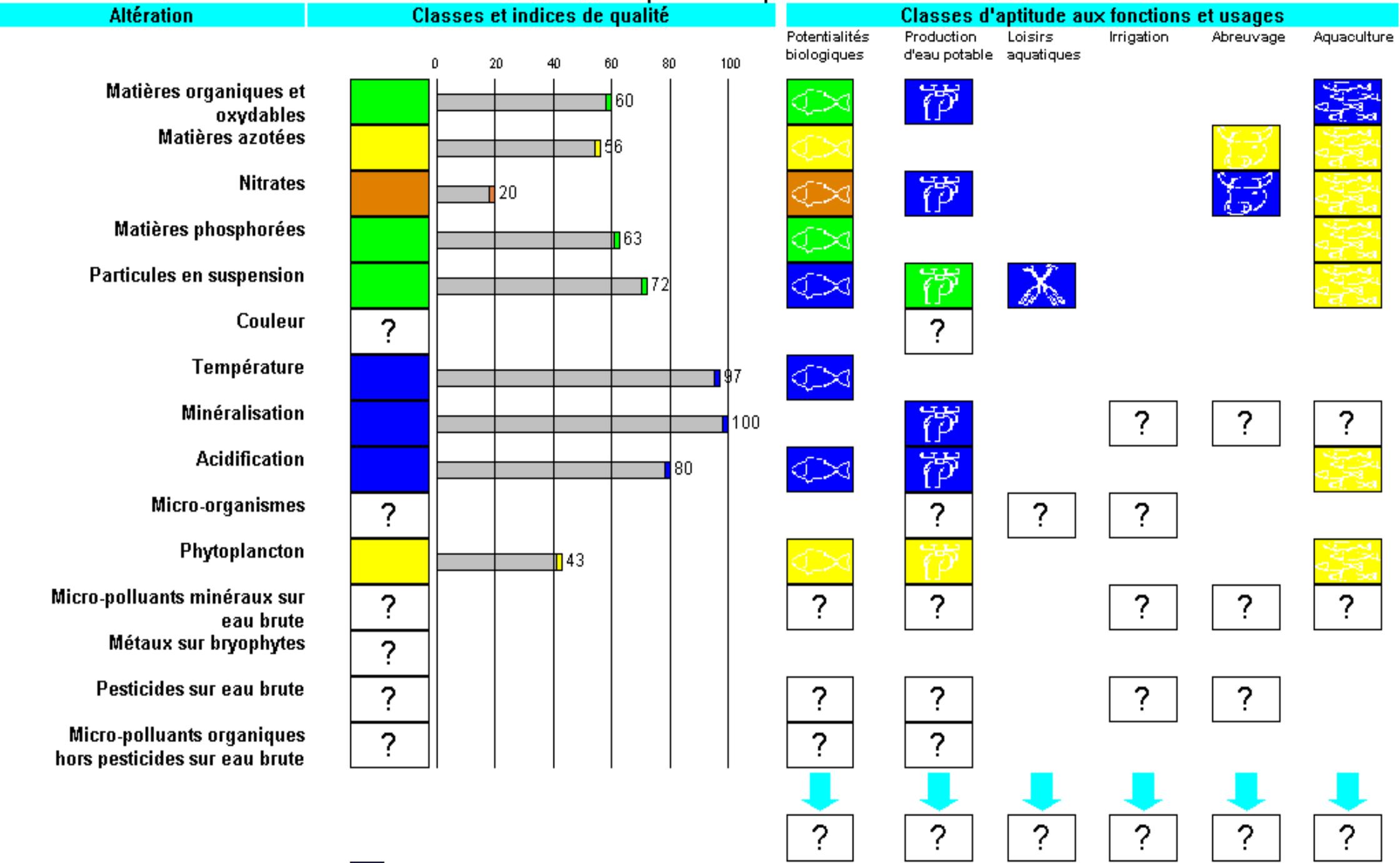
■ Très bon  
■ Bon  
■ Passable  
■ Mauvais  
■ Très Mauvais

[Box: ?] Altération, fonction ou usage non qualifié



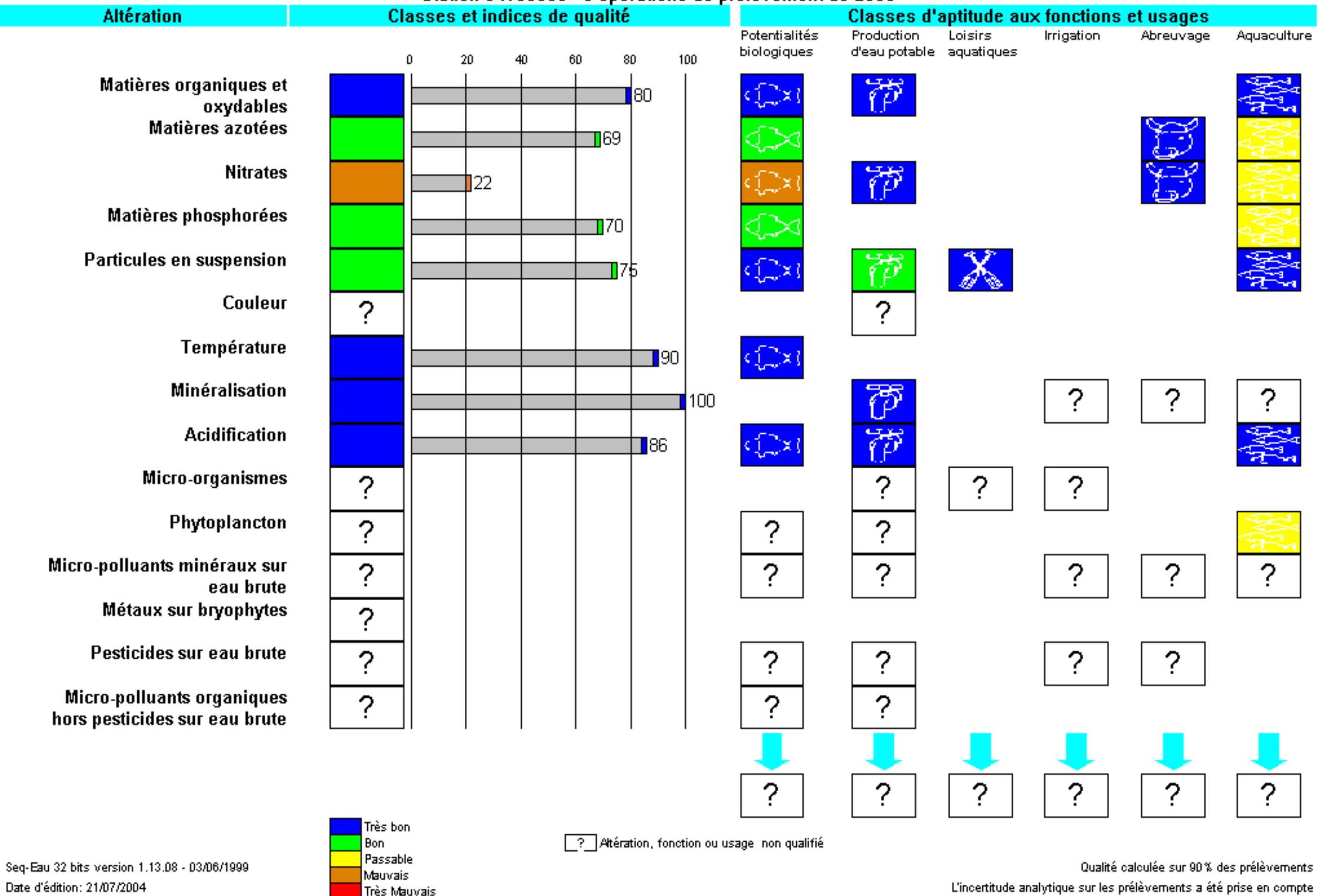
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



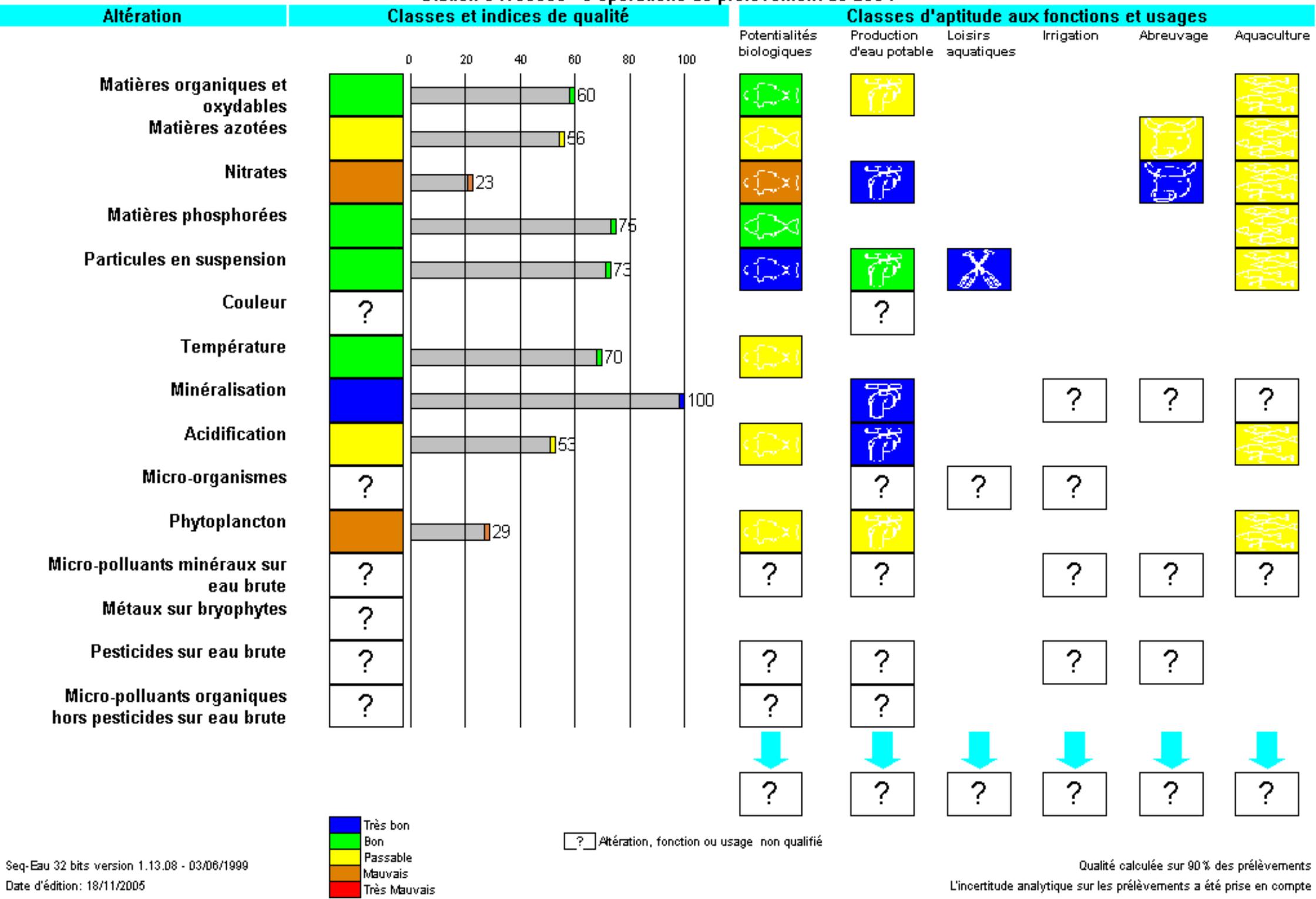
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

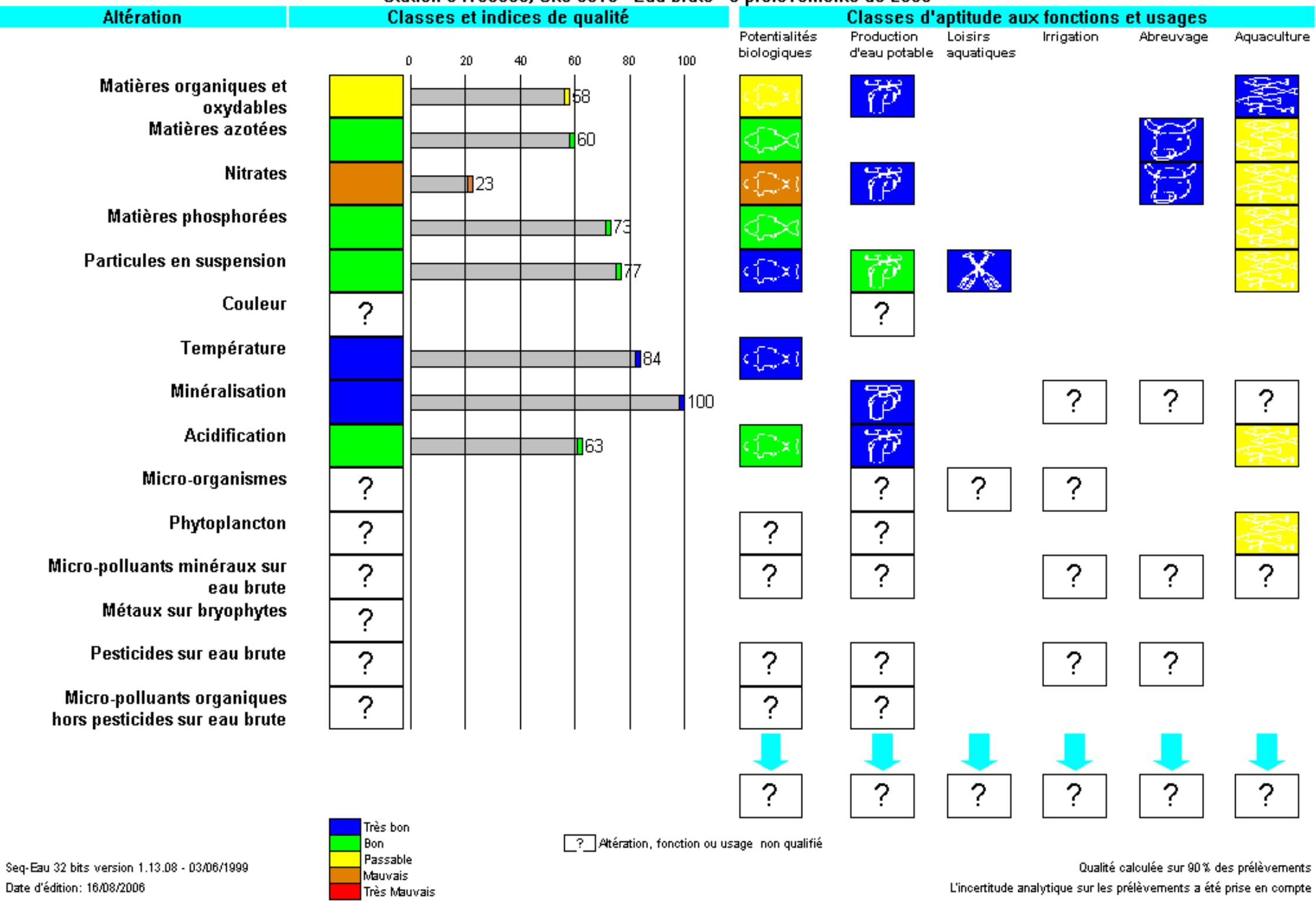
Altération, fonction ou usage non qualifié



Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

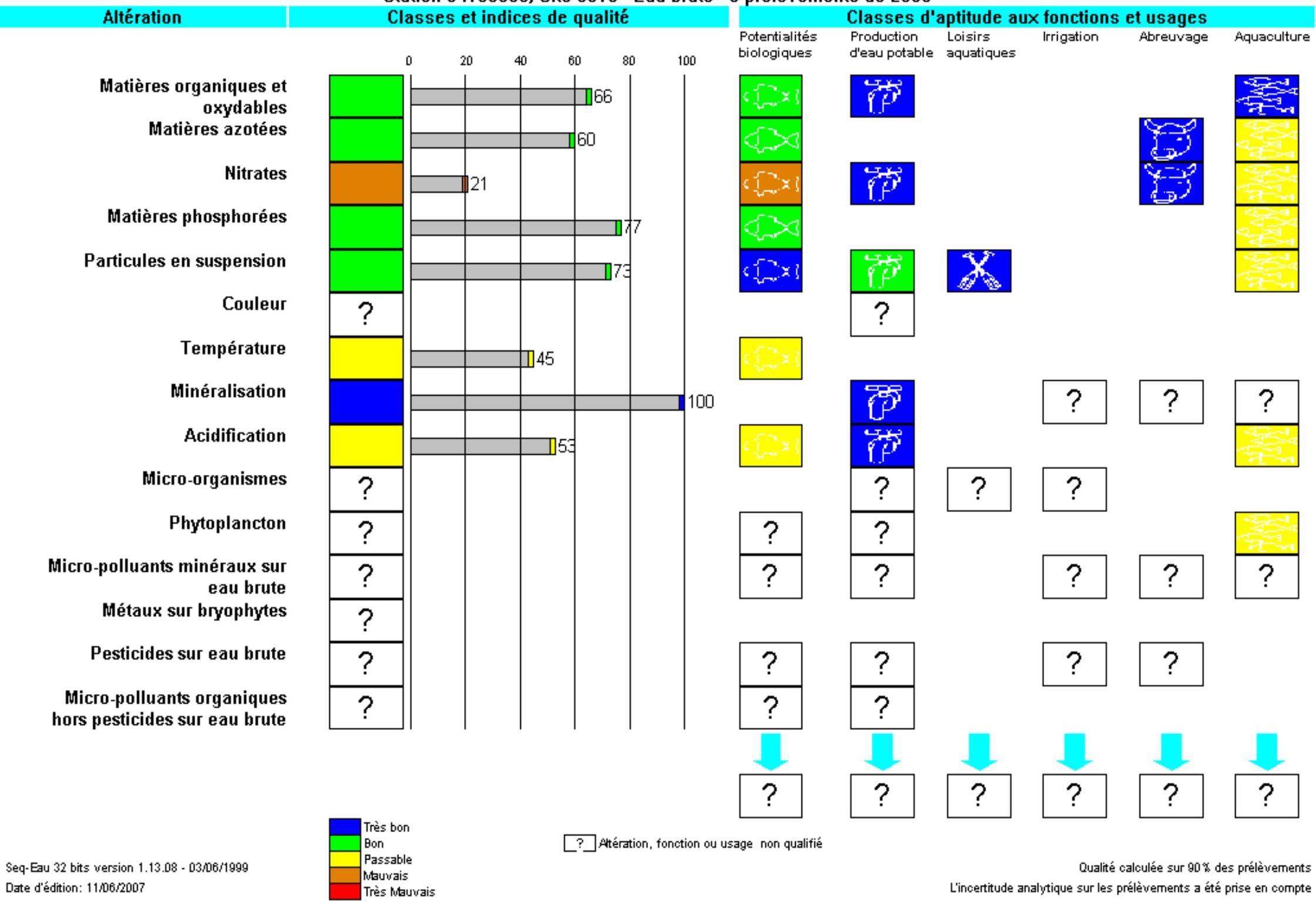
Altération, fonction ou usage non qualifié

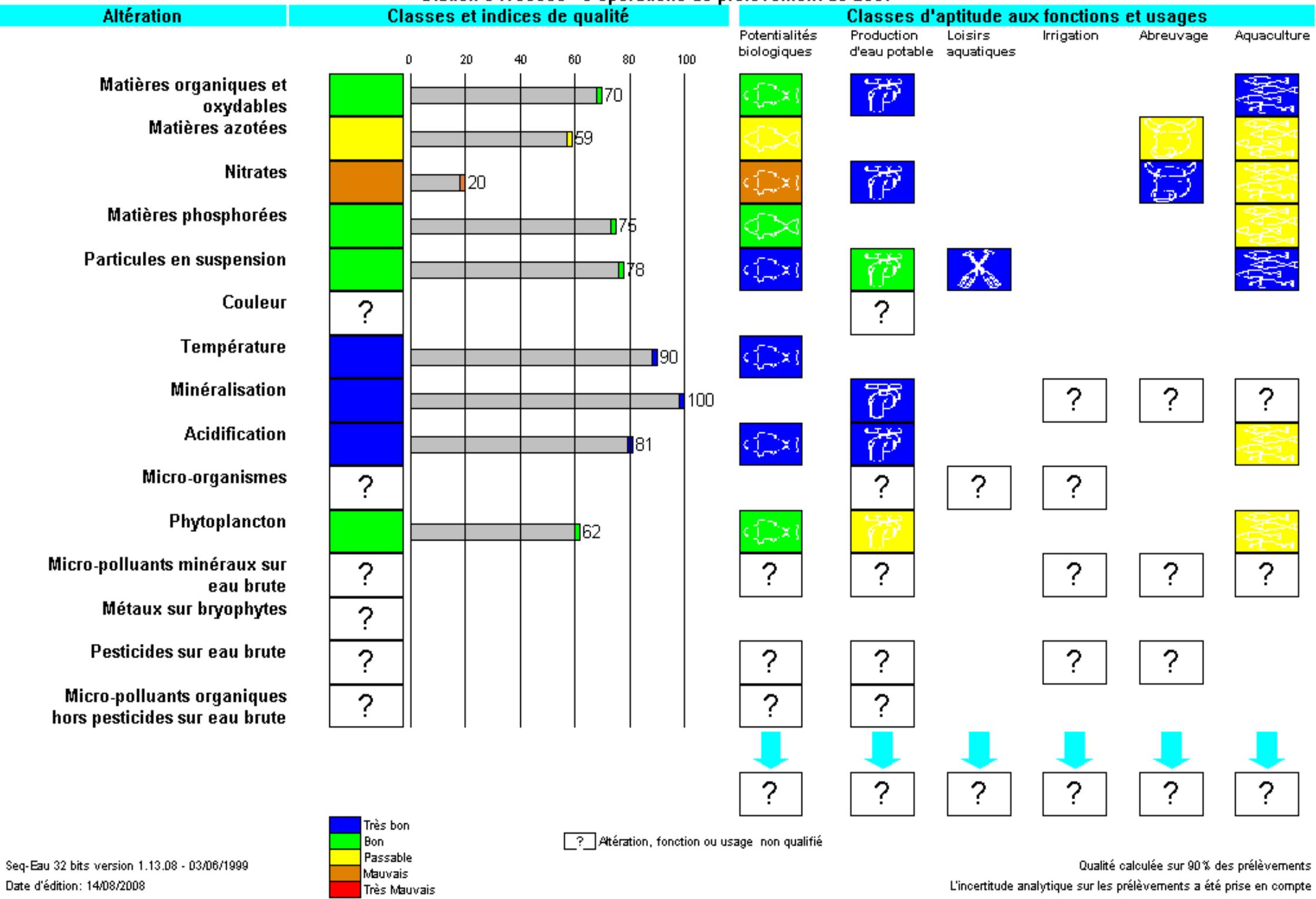




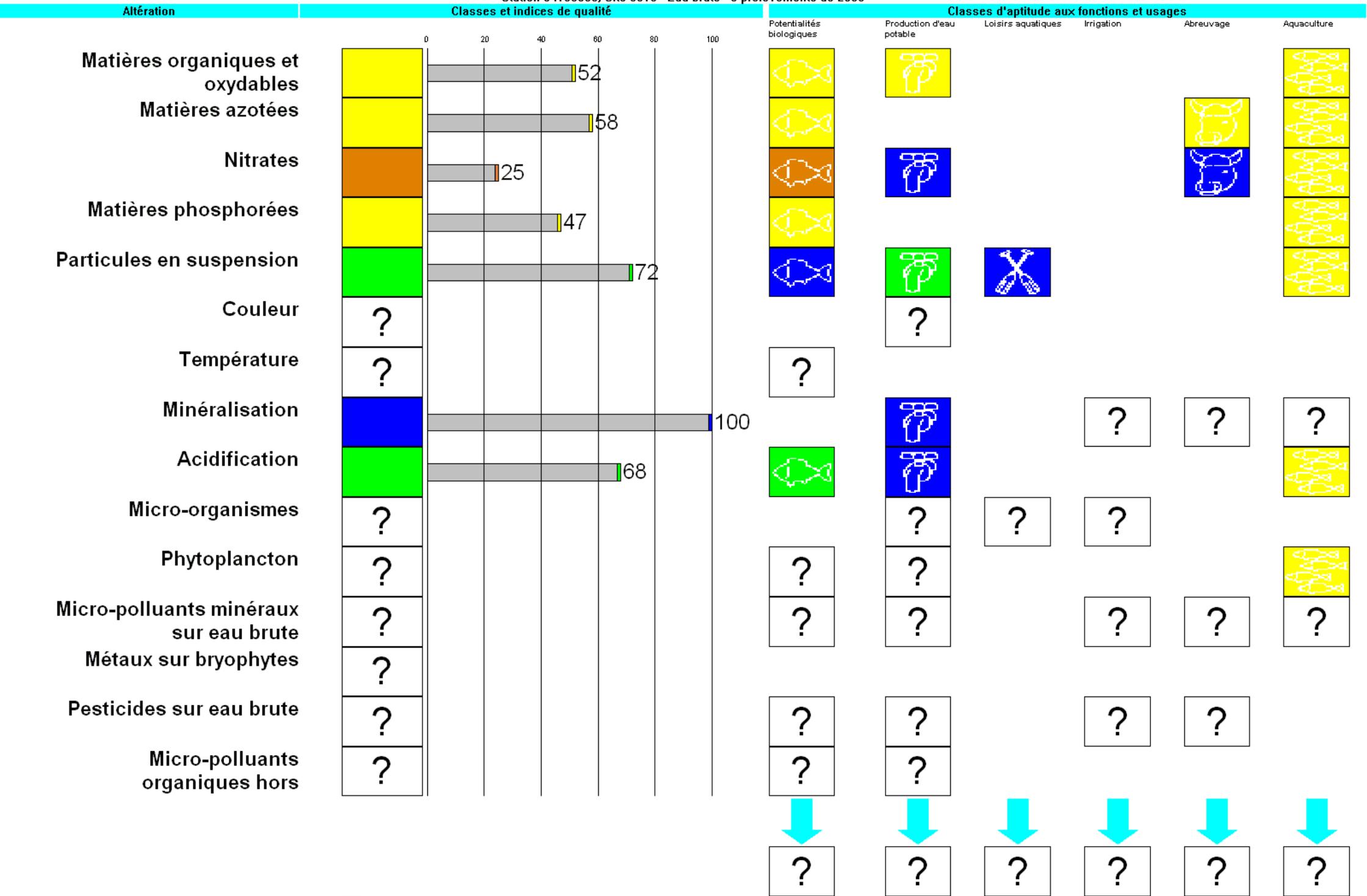
Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié





Altération, fonction ou usage non qualifié



[?] Altération, fonction ou usage non qualifié