



Rivière :

HOUZEE

Station :

04107500
AREINES

Commune :

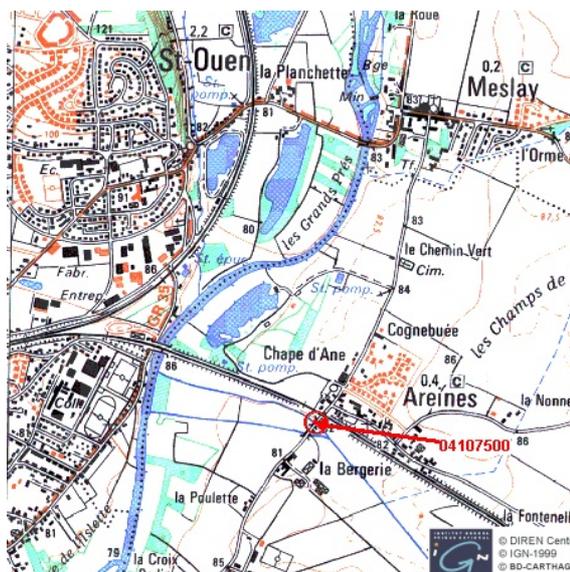
AREINES (41003)

Localisation :

Pont, route de MESLAY

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 1



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	506 800	2 312 000
Lambert 93 :	557 211	6 746 212
Altitude (m) :	82	





Qualité des eaux

Station : AREINES

Code : 04107500

Cours d'eau : HOUZEE

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	14:10		10.8	7.9	721	10.1	91	8	< 1	11	3.1	< 1	0.12	0.15	44	0.15	0.07		
08/09/2008	14:00		14.3	8.1	649	9.6	93	55	< 1	14	1.8	< 1	< .05	0.06	53.4	0.19	0.12		
07/07/2008	14:10		15.3	8.0	705	9.4	94	13	3.5	< 10	2.1	< 1	< .05	0.1	56	0.21	0.11		
02/06/2008	14:45		16.5	8.1	737	8.7	89	24	< 1	10	2.6	< 1	< .05	0.2	53.9	0.19	0.12		
05/05/2008	14:30		15.3	8.1	730	10.9	108	28	1.2	10	3.5	< 1	< .05	0.19	52.1	0.17	0.15		
04/02/2008	15:00		7.5	7.5	621	10.5	88	84	1.4	35	5.3	1.3	0.14	0.14	55.9	0.28	0.23		



Qualité des eaux

Station : AREINES

Code : 04107500

Cours d'eau : HOUZEE

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	15:10		8.4	7.7	691	10.7	92	7	1.1	23		< 1	< .05	0.07	39.8	0.14	0.07		
13/09/2007	15:30		15.1	7.9	686	9.5	94	13	< 1	18		< 1	< .05	< .05	40.6	0.15	0.07		
11/07/2007	14:30		15.4	7.6	570	8.7	87	14	< 1	18		< 1	< .05	0.09	36.7	0.25	0.1		
06/06/2007	14:25		19.0	7.7	680	8.7	94	36	< 1	13		< 1	0.06	0.08	38	0.23	0.14		
07/05/2007	15:05		14.9	8.0	703	7.7	86	31	1.6	17		< 1	< .05	0.17	42.1	0.2	0.12		
07/02/2007	14:30		7.0	8.1	690	11.6	96	23	1.2	19		< 1	0.09	0.13	33.4	0.2	0.12		
06/11/2006	11:10		6.1	7.8	698	9.0	72	< 5	< 1	14		< 1	0.05	0.08	36.5	0.16	0.08		
04/09/2006	11:20		19.4	7.9	660	8.0	88	18	< 1	< 10		< 1	< .05	0.06	32.2	0.16	0.07		
03/07/2006	10:50		20.1	7.9	656	5.4	60	72	< 1	26		< 1	< .05	0.08	34.1	0.3	0.14		
06/06/2006	10:45		15.6	8.1	664	9.6	97	32	< 1	12		< 1	0.11	0.14	42.8	0.21	0.1		
11/05/2006	11:05		12.0	8.1	664	9.1	85	8	< 1	10		< 1	0.05	0.16	40.6	0.16	0.09		
08/02/2006	11:10		6.3	7.8	769	11.3	92	8	< 1	16		< 1	0.05	0.15	43.5	0.2	0.07		
14/11/2005	11:30		9.7	8.0	726	8.4	83	8	< 1	< 10		< 1	< .05	0.1	42.4	0.06	0.09		
19/09/2005	11:45		11.4	8.0	711	10.0	92	15	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	46.9	0.05	0.09		
19/07/2005	10:50		17.0	8.1	670	11.7	101	26	< 1	13		< 1	< .05	0.09	37.2	0.08	0.48		
15/06/2005	10:45		14.5	8.1	666	5.9	58	29	< 1	17		< 1	< .05	0.07	44.6	0.07	0.12		
09/05/2005	11:55		11.6	8.2	689	8.4	72	15	< 1	< 10		< 1	0.08	0.16	49.4	0.06	0.08		
02/02/2005	11:05		5.9	8.1	732	11.9	95	15	< 1	< 10		< 1	0.07	0.13	55.2	0.05	0.1		
03/11/2004	12:15		11.1	7.8	731	9.6	88	< 5	< 1	13		< 1	< .05	0.11	45.4	0.06	0.07		
14/09/2004	11:10		14.5	7.4	641	10.9	107	10	< 1	13		< 1	< .05	0.06	51.8	0.06	0.09		
26/07/2004	11:45		16.0	8.1	705	7.9	81	14	< 1	< 10		< 1	< .05	0.08	56.3	0.06	0.06		
29/06/2004	11:20		15.5	8.1	714	9.1	91	21	< 1	12		< 1	< .05	0.08	58.2	0.05	0.06		
13/05/2004	11:00		12.0	8.2	722	10.8	99	22	< 1	11		< 1	< .05	0.17	58.9	0.06	0.09		
17/02/2004	11:20		6.4	8.1	775	10.6	86	26	< 1	27		< 1	0.12	0.17	68.9	0.13	0.07		
13/11/2003	08:00		8.8	7.7	735	10.9	94	9	< 1	31		< 1	< .05	< .05	45.9	0.15	0.07		
15/09/2003	07:45		13.6	8.1	695	9.6	92	13	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	57.1	0.14	0.09		
01/07/2003	06:50		15.8	8.1	695	8.8	89	12	< 1	< 10		< 1	< .05	0.1	54.1	0.17	0.09		
10/06/2003	07:00		17.7	8.1	700	9.3	97	18	< 1	15		< 1	< .05	0.08	57.7	0.27	0.09		
12/05/2003	07:30		13.1	7.9	710	9.3	88	23	< 1	< 10		< 1	< .05	0.2	59.8	0.12	0.09		



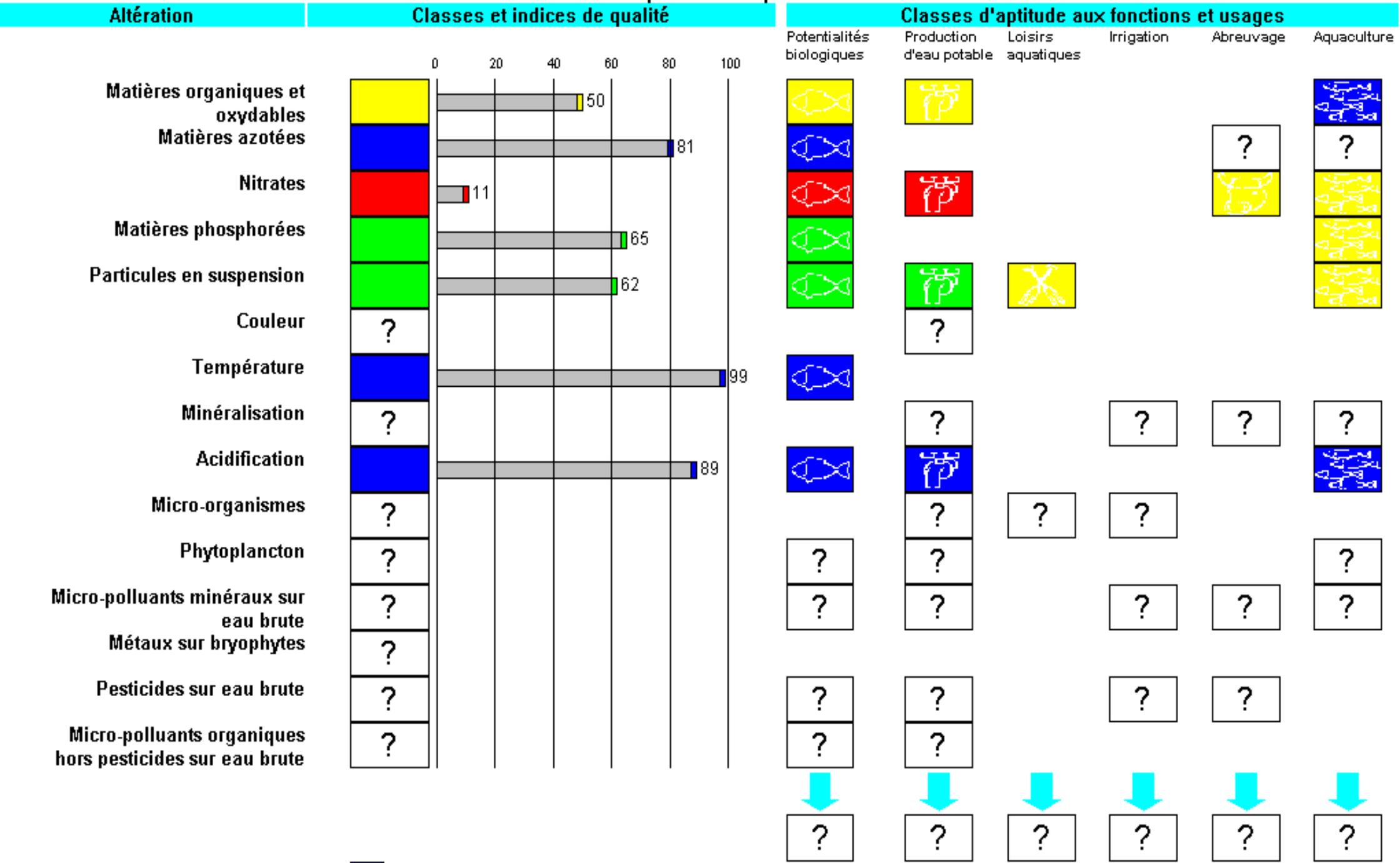
Qualité des eaux

Station : AREINES

Code : 04107500

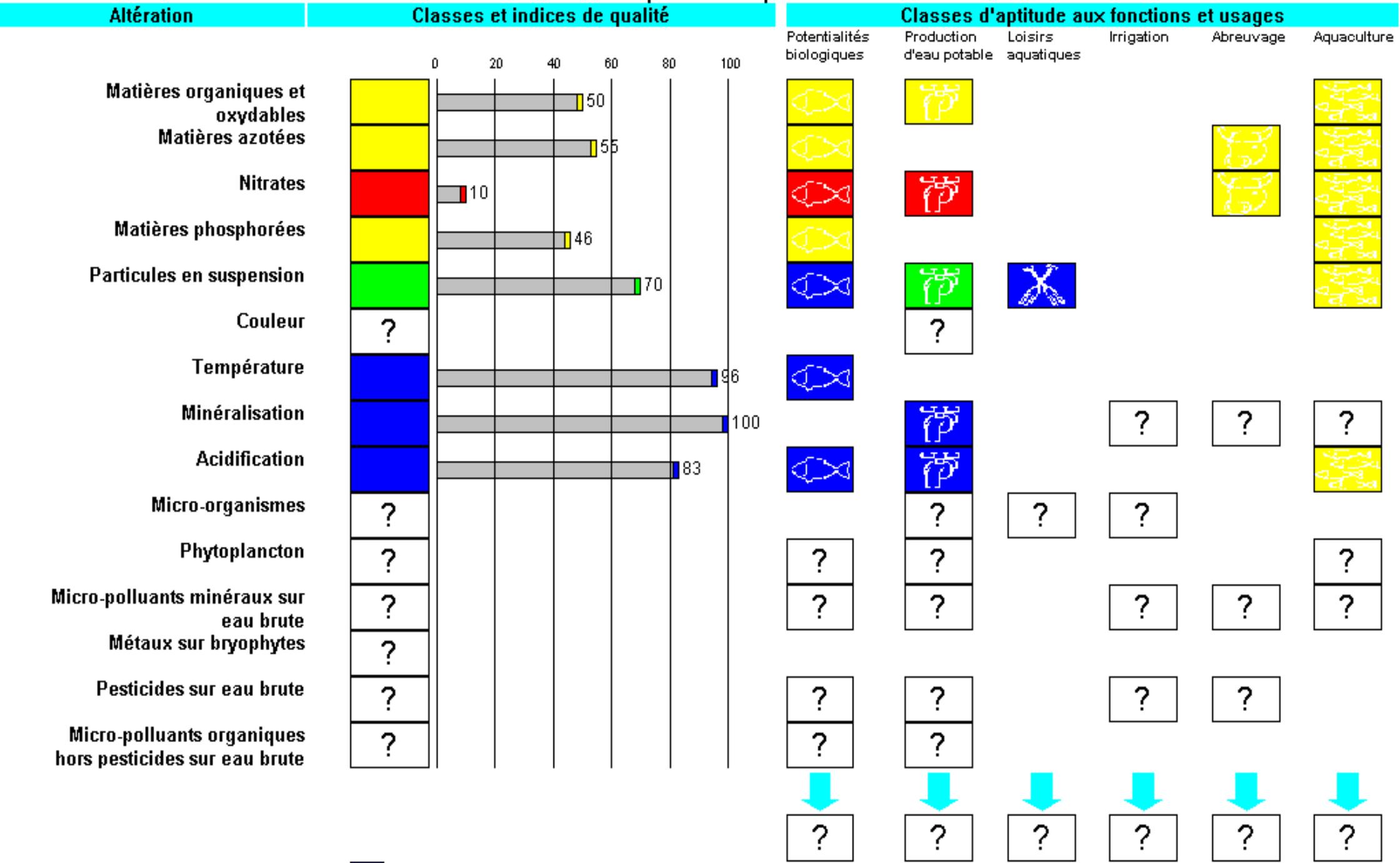
Cours d'eau : HOUZEE

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	07:45		7.5	7.8	730	10.3	86	13	< 1	< 10		< 1	< .05	0.11	60.5	0.08	0.05		
13/11/2002	15:35		11.5	7.8	685	10.1	92	27	< 1	< 30		< 1	0.16	0.17	51.2	0.13	0.14		
21/09/2002	08:00		12.8	8.0	750	9.1	86	11	< 1	< 30		< 1	< .05	0.07	55.2	0.12	0.07		
10/07/2002	07:20		15.0	7.9	720	9.9	99	16	1	< 30		< 1	< .05	0.08	57.5	0.15	0.08		
03/06/2002	07:30		16.5	7.9	695	9.3	95	37	2	< 30		< 1	0.02	0.13	60.7	0.2	0.1		
01/05/2002	10:00																		
29/04/2002	07:50		11.4	8.0	730	10.2	93	14	2	< 30		< 1	< .05	0.2	63.6	< .05	0.06		
25/02/2002	08:00		9.5	7.6	720	10.9	105	26	1	30		1	0.05	0.13	57.7	0.15	0.09		
19/11/2001	15:30		7.3	7.9	750	10.6	88	8	2	< 30		< 1	< .05	0.19	58.2	0.12	0.06		
10/09/2001	07:30		11.7	7.8	785	11.4	105	13	1	< 30		< 1	< .05	0.06	62.1	0.15	0.07		
04/07/2001	07:30		18.6	7.9	720	9.9	106	18	2	< 30		< 1	< .05	0.09	64.3	0.1	0.07		
07/06/2001	07:30		13.8	8.1	750	9.3	89	15	< 1	< 30		< 1	< .05	0.19	69.1	0.14	0.09		
09/05/2001	08:00		12.6	7.8	565	12.6	119	130	8	42		1.1	0.24	0.2	51	0.19	0.29		
05/02/2001	16:20		9.0	7.7	470	10.5	91	190	3	36		< 1	< .05	0.11	35.8	0.27	0.41		
09/11/2000	07:30		9.4	7.6		8.8	77	42	1	44		< 1	< .05		56.5	0.19	0.16		
11/09/2000	07:00		15.9	8.1		9.0	91	18	< 1	< 30		< 1	< .05		53.9	0.17	0.07		
25/07/2000	09:35		16.2	7.8		9.2	94	23	1	< 30		< 1	< .05		47.1	0.19	0.09		
14/06/2000	06:30		16.4	8.0		8.9	91	36	1	< 30		< 1	< .05		54.4	0.14	< .05		
03/05/2000	07:30		12.8	8.1		9.9	93	30	< 1	< 30		< 1	0.07		51.4	0.15	0.09		
01/02/2000	08:00		9.5	7.6		9.8	86	23	< 1	< 30		< 1	0.08		66.5	0.24	0.09		



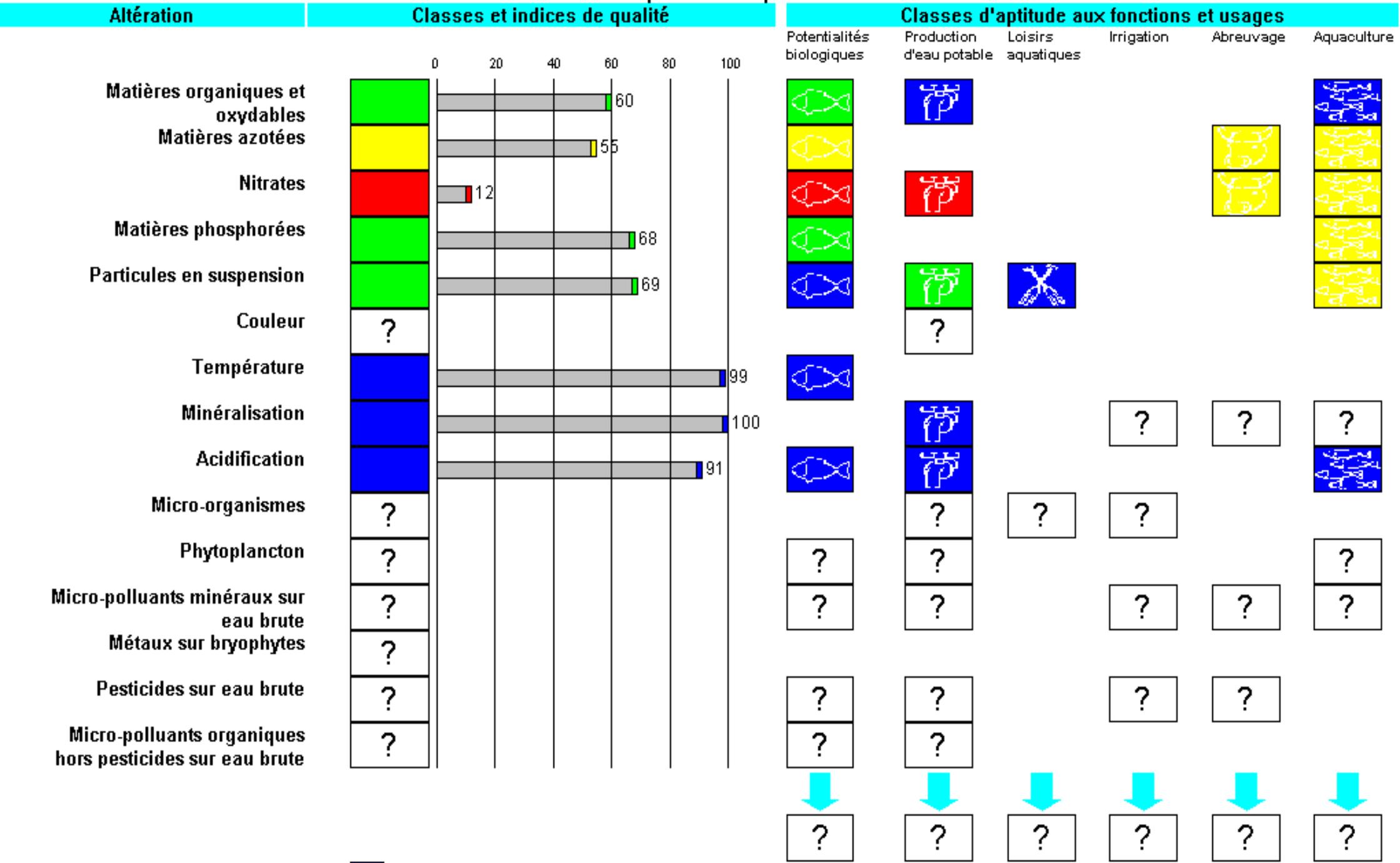
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



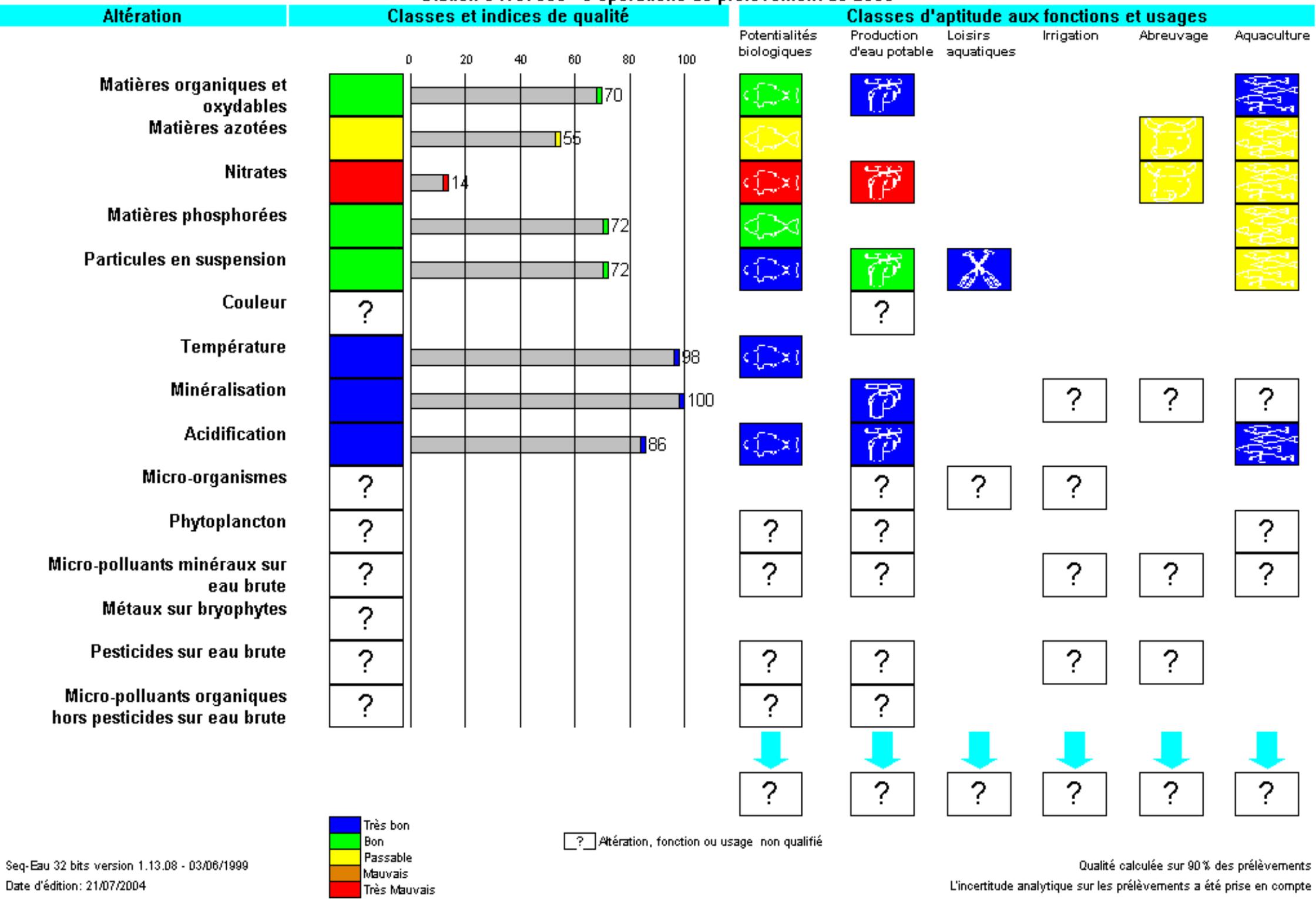
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

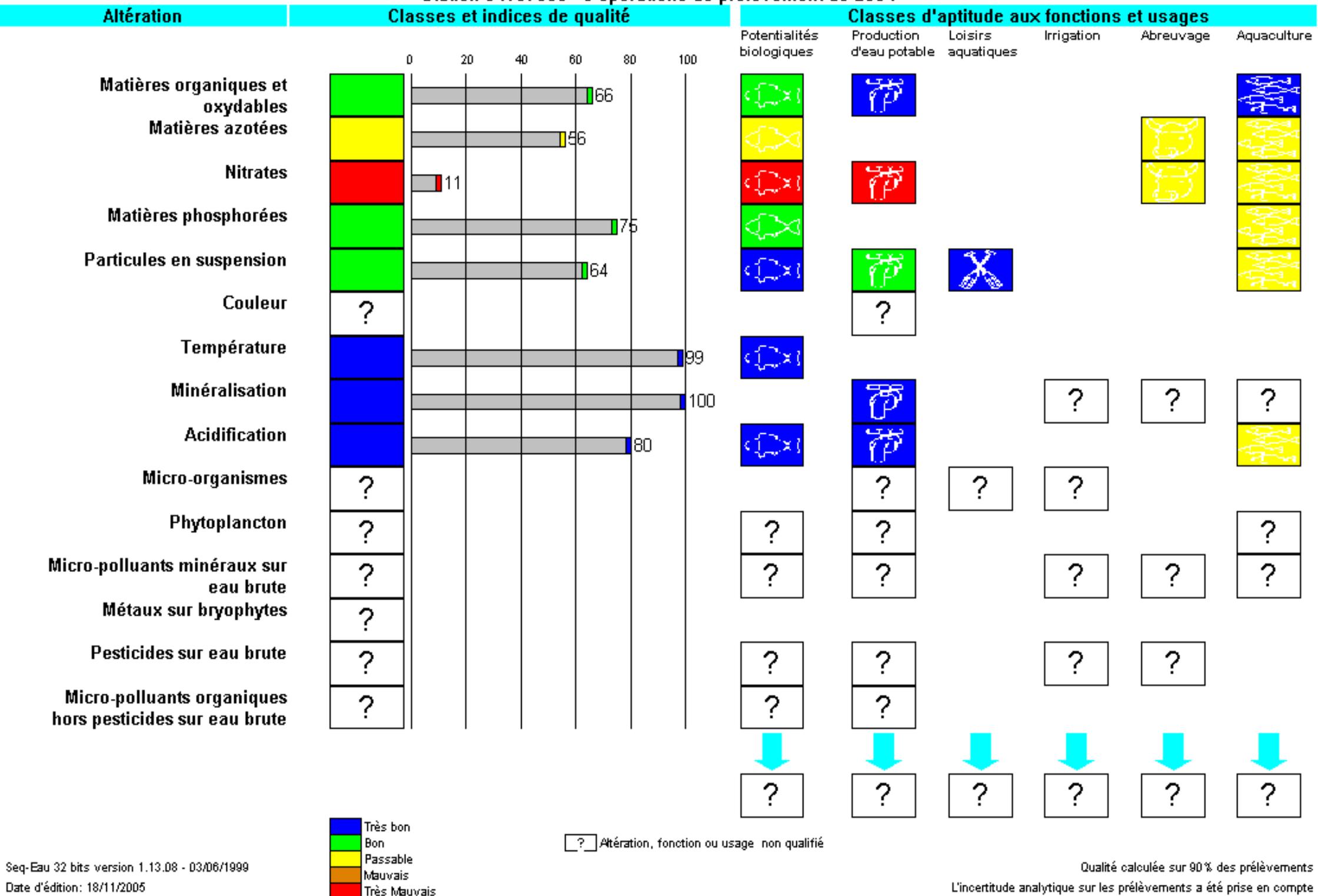
Altération, fonction ou usage non qualifié



Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

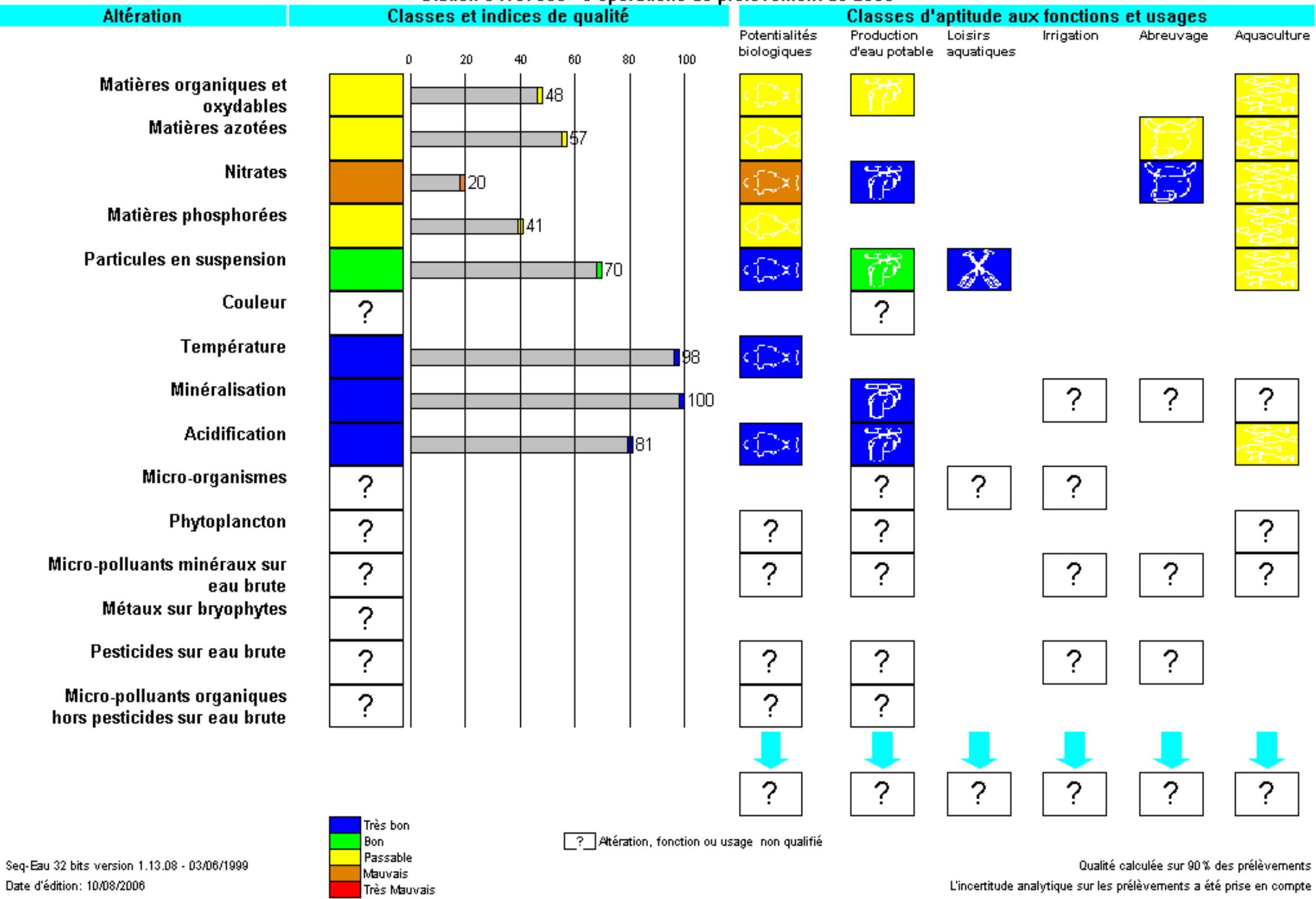
Altération, fonction ou usage non qualifié

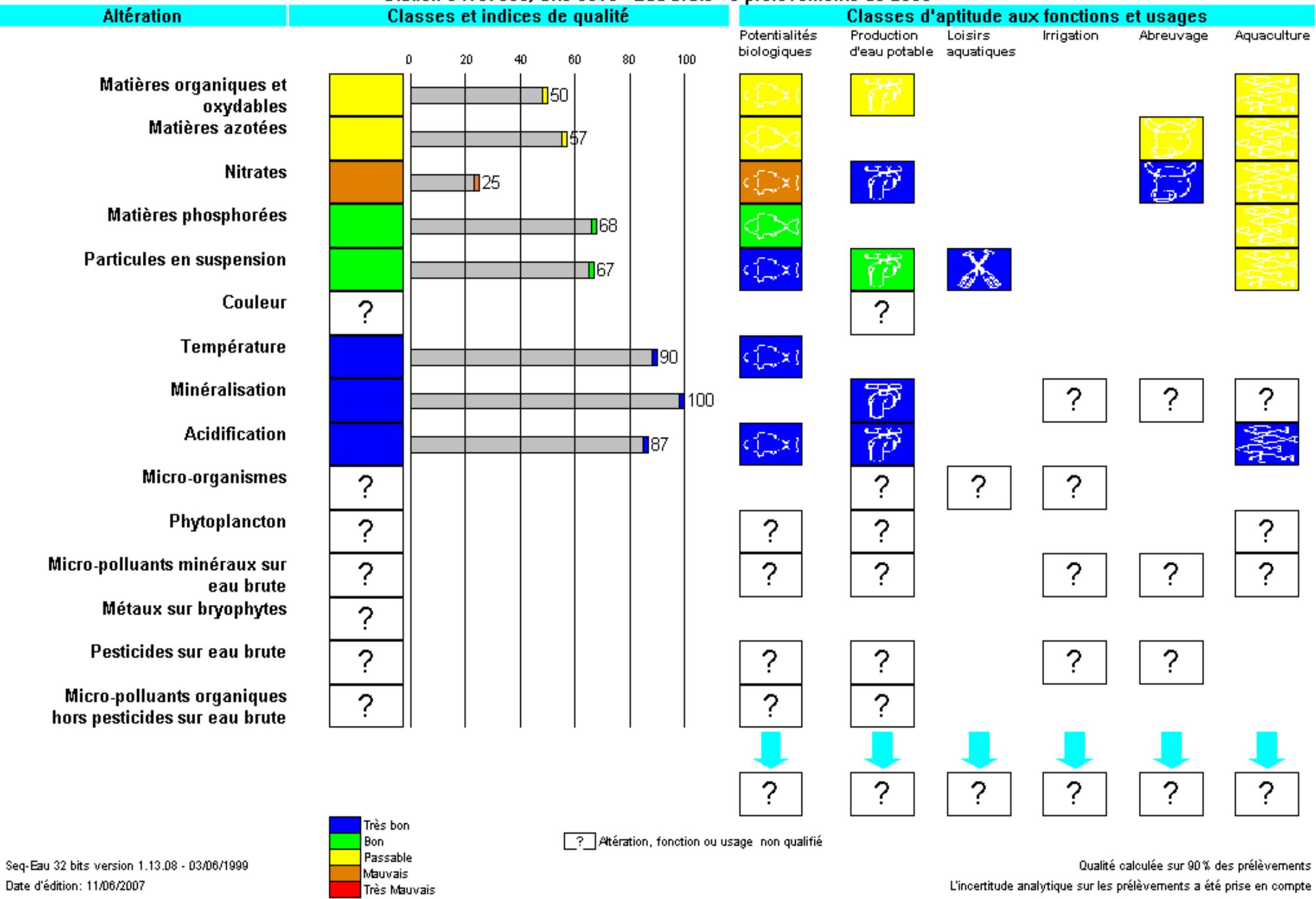


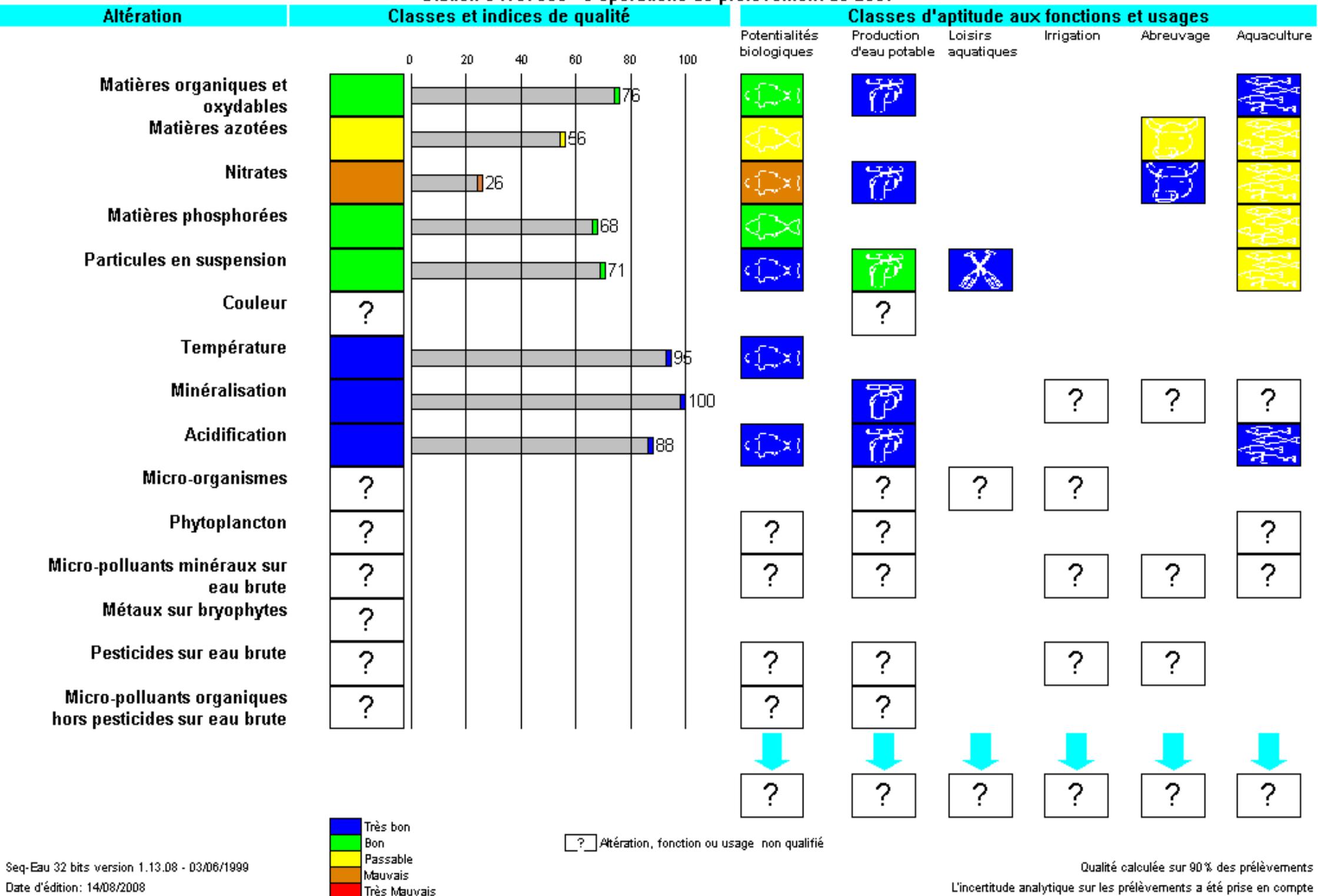


Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié

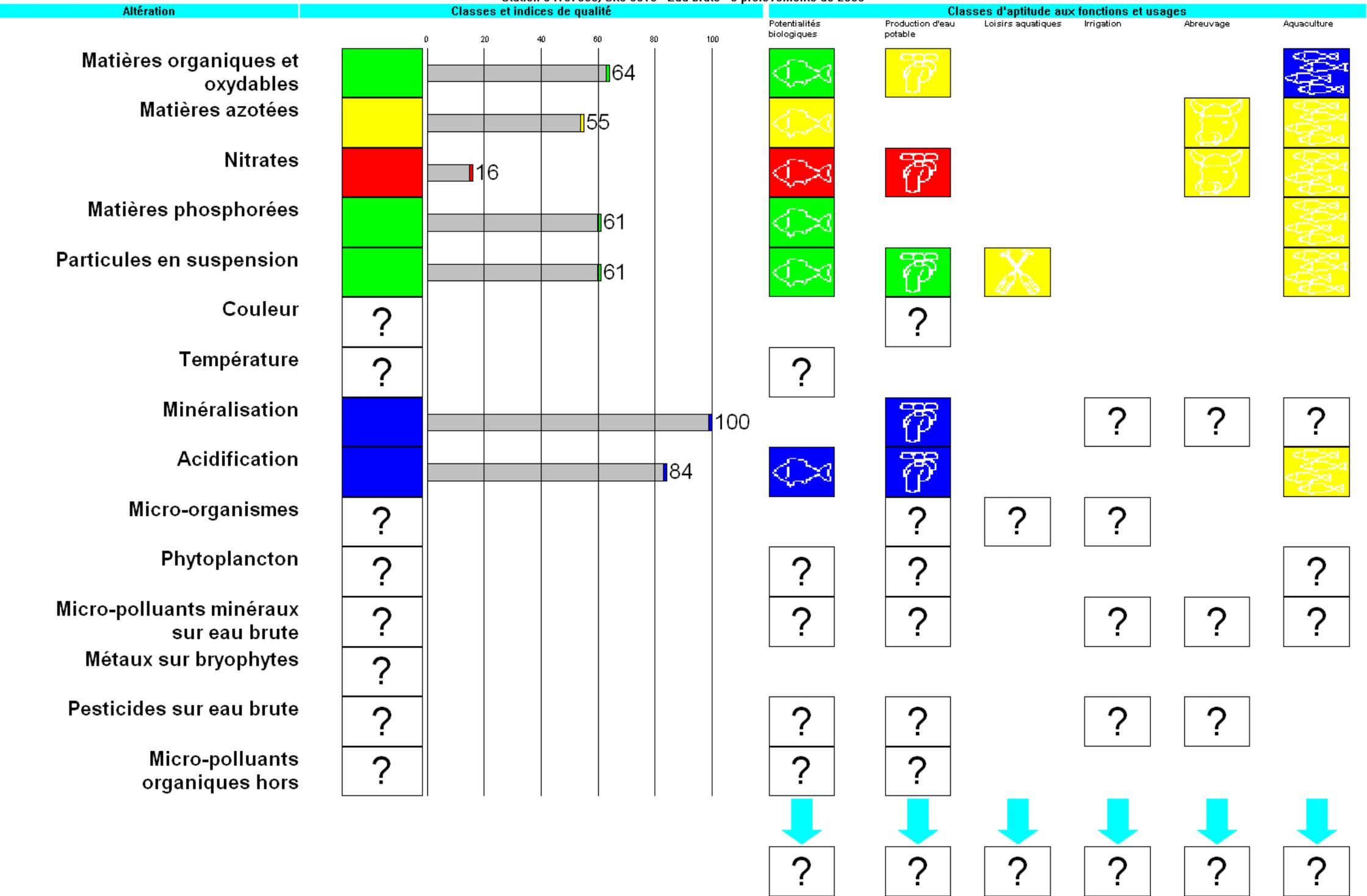






Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



[?] Altération, fonction ou usage non qualifié