



Rivière :

**ARDOUX**

Station :

**04051750**  
**SAINT-LAURENT-NOUAN**

Commune :

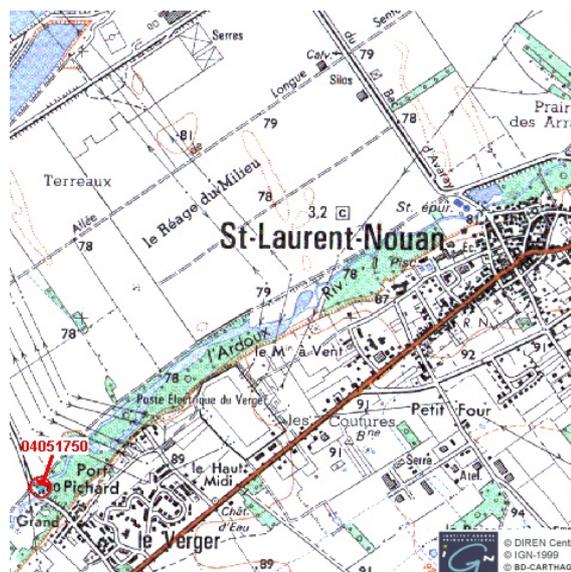
**SAINT-LAURENT-NOUAN ( 41220 )**

Localisation :

Lieu-dit Port Pichard

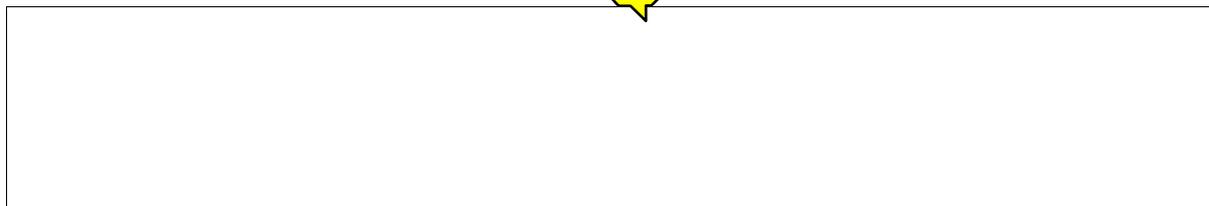
Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	543 841	2 301 356
Lambert 93 :	594 134	6 735 268
Altitude (m) :	80	





# Qualité des eaux

Station : SAINT-LAURENT-NOUAN

Code : 04051750

Cours d'eau : ARDOUX

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
03/11/2008	11:40		9.2	7.8	486	4.5	39	22	1.5	16	5.6	1.4	0.39	0.23	8.9	0.32	0.18		
11/09/2008	11:40		17.5	7.6	528	2.9	30	5	< 1	11	3.7	< 1	0.1	0.23	12.3	0.35	0.14		
11/07/2008	11:30		18.2	7.6	521	3.5	37	6	1.4	15	5.3	< 1	< .05	0.49	14.7	0.52	0.24		
06/06/2008	12:00		15.3	7.7	608	5.5	55	15	2.1	27	8.3	1.5	0.22	0.55	15.5	0.43	0.22		
09/05/2008	11:50		17.4	7.4	423	6.0	63	38	2.5	37	11.7	1.5	0.35	0.52	15.3	0.45	0.25		
06/02/2008	11:45		8.0	7.1	320	10.8	92	120	2.8	44	16.0	2.4	0.24	0.1	12.4	0.33	0.45		



# Qualité des eaux

Station : SAINT-LAURENT-NOUAN

Code : 04051750

Cours d'eau : ARDOUX

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
05/11/2007	11:40		9.3	7.5	500	4.0	35	12	1.3	29		1.2	0.31	0.35	8.5	0.51	0.22		
10/09/2007	12:00		14.7	7.6	543	8.1	80	20	1.1	23		1.1	0.24	0.41	12.8	0.39	0.22		
09/07/2007	14:00		17.8	7.7	454	5.6	59	31	1.7	27		1.2	0.28	0.42	11.1	0.4	0.25		
04/06/2007	12:00		18.6	7.6	532	3.9	42	23	4.3	38		1.2	0.51	0.42	8.6	0.62	0.31		
04/05/2007	11:50		14.4	7.5	531	4.5	44	25	3.3	25		1.9	0.73	0.41	11.2	0.42	0.25		
05/02/2007	12:45		6.5	7.8	550	9.1	75	26	6.2	58		1.2	0.26	0.12	16.8	0.24	0.2		
08/11/2006	11:30		7.1	7.4	534	4.1	34	10	1.8	32		1.7	0.97	0.21	9	0.42	0.21		
06/09/2006	11:00		19.3	7.4	542	0.9	10	< 5	3.3	20		2.7	2.17	0.49	3.8	1.2	0.6		
05/07/2006	11:00		22.9	7.6	213	2.3	26	11	2.7	22		1	0.66	0.4	3	1.4	0.57		
08/06/2006	11:15		17.0	7.7	518	3.9	40	14	2.7	22		1.7	0.81	0.4	9.3	0.59	0.3		
09/05/2006	11:45		13.5	7.7	337	7.0	68	39	3	44		1.9	0.2	0.17	7.3	0.23	0.2		
09/02/2006	11:15		4.5	7.5	628	9.6	75	8	1.2	25		< 1	0.57	0.11	13.4	0.29	0.16		
17/11/2005	11:30		8.0	7.4	436	5.2	44	11	2.2	51		1.5	0.32	0.23	8.6	0.09	0.23		
21/09/2005	11:05		12.0	7.5	546	2.4	32	< 5	< 1	19		1.1	1.03	0.57	4.4	0.25	0.34		
21/07/2005	11:05		18.8	7.5	513	3.3	30	18	1.9	17		< 1	0.22	0.31	3.2	0.38	0.5		
13/06/2005	11:45		18.0	7.7	518	4.6	49	31	3.1	21		< 1	0.36	0.38	11	0.12	0.22		
10/05/2005	12:05		13.2	7.6	358	6.4	61	46	2	39		1.7	0.26	0.22	10.1	0.09	0.25		
14/02/2005	11:45		5.4	7.8	330	10.0	79	50	3.3	38		2	0.16	0.1	14.8	0.08	0.23		
04/11/2004	11:10		11.0	7.4	527	3.9	35	21	2	29		< 1	0.46	0.2	9.2	0.13	0.25		
09/09/2004	11:10		19.5	7.3	506	3.4	37	13	1.6	19		< 1	0.2	0.31	9.2	0.09	0.17		
19/07/2004	12:35		19.7	7.6	521	5.9	65	11	1.2	17		< 1	< 1	0.91	8.3	0.17	0.23		
22/06/2004	11:35		16.2	7.7	520	7.5	76	14	2	20		< 1	0.34	0.38	14.2	0.11	0.16		
10/05/2004	11:45		11.4	7.9	317	16.9	155	38	2	57		1.5	0.14	0.11	7.7	0.08	0.17		
19/02/2004	15:15		7.2	7.8	510	9.9	83	14	1	19		1.7	0.16	0.08	21.5	0.28	0.15		
03/11/2003	14:10		11.6	7.6	410	7.1	65	26	4.2	20		1.4	0.34	< .05	8	0.69	0.37		
08/09/2003	15:05		16.1	7.7	505	4.0	40	9	< 1	< 10		< 1	0.12	0.29	14.5	0.22	0.14		
07/07/2003	12:15		18.9	7.7	460	8.1	87	20	1	20		1.1	0.16	0.24	14.4	0.5	0.21		
02/06/2003	12:30		19.4	7.8	490	6.9	75	32	3	22		1.1	0.42	0.41	13.5	0.43	0.28		
05/05/2003	11:30		15.7	7.4	480	7.6	77	26	5	22		1.3	0.37	0.31	15.1	0.28	0.23		



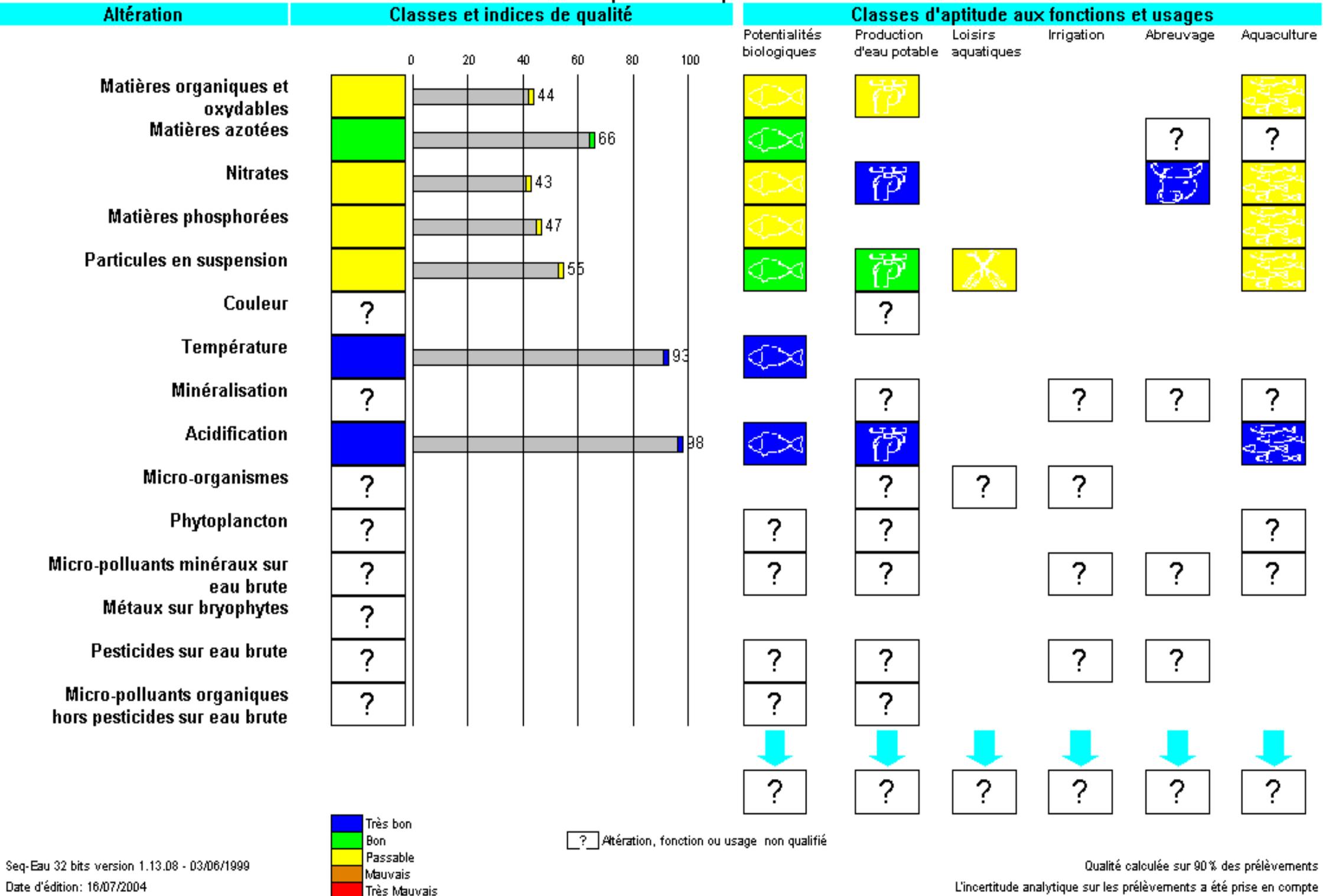
# Qualité des eaux

Station : SAINT-LAURENT-NOUAN

Code : 04051750

Cours d'eau : ARDOUX

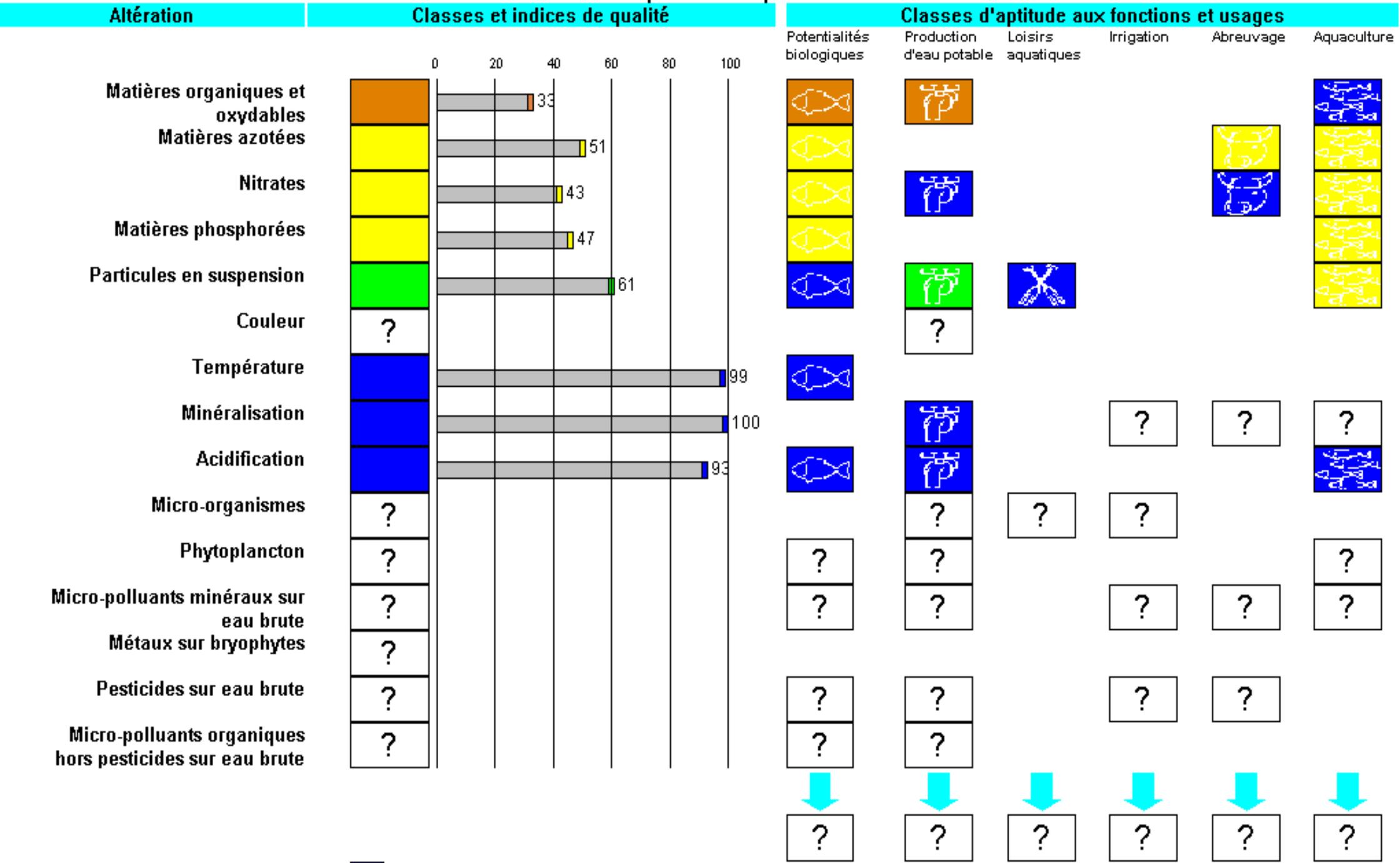
Date préél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
03/02/2003	14:45		5.6	7.7	260	10.7	85	43	2	36		1.8	0.1	0.1	10.3	0.38	0.27		
07/11/2002	13:30		10.2	7.7	470	10.7	96	31	3	< 30		1.3	0.26	0.17	13.3	0.38	0.23		
25/09/2002	11:25		11.1	7.5	550	9.8	89	15	2	< 30		< 1	0.29	0.44	16	0.52	0.22		
29/07/2002	12:20		23.1	7.6	520	6.7	78	< 5	1	< 30		< 1	< .05	0.52	12.8	0.48	0.19		
24/06/2002	14:30							< 5		30		< 1	0.55		12.1	0.8	0.3		
24/06/2002	12:30		18.4	7.6	61	1.0	61		2										
15/05/2002	12:20		17.5	7.9	480	11.7	122	22	4	< 30		1.1	0.14	0.23	15.5	0.21	0.21		
06/02/2002	14:35		9.6	7.8	410	10.5	92	28	2	30		2.1	0.25	0.13	16.3	0.27	0.22		
06/11/2001	16:05		11.0	7.6	515	10.0	91	26	3	< 30		< 1	0.15	0.18	22.8	0.42	0.23		
06/11/2001	00:00		11.0	7.6	515		91	26	3	< 30		< 1	0.15	0.18	22.8		0.23		
12/09/2001	10:45		15.2	7.9	530	10.8	108	7	< 1	< 30		< 1	0.22	0.16	22.7	0.33	0.12		
17/07/2001	10:50		16.5	7.6	495	9.5	97	19	2	< 30		1.3	0.13	0.26	20.3	0.35	0.19		
18/06/2001	11:15		15.4	7.7	495	8.5	85	24	2	36		< 1	0.3	0.28	19.4	0.3	0.19		
21/05/2001	12:00		15.3	7.8	465	7.6	76	40	2	53		2.4	0.15	0.22	20.1	0.26	0.39		
12/02/2001	09:30		8.2	7.7	290	10.1	86	38	2	54		1	0.16	0.11	12.4	0.21	0.22		
07/11/2000	11:35		9.6	7.3		7.9	70	67	4	33		1.7	0.29		15.7	0.3	0.39		
18/09/2000	10:15		14.2	7.6		5.5	54	11	2	< 30		< 1	0.09		17.5	0.49	0.2		
02/08/2000	10:15		19.6	7.7		5.8	63	28	3	< 30		< 1	< .05		14.3	0.31	0.25		
15/06/2000	11:00		18.3	7.6		6.4	68	40	2	< 30		1.6	0.12		17.6	0.34	0.28		
04/05/2000	15:55		15.1	7.8		7.8	77	47	2	34		1	0.17		13.3	0.31	0.26		
02/02/2000	14:40		9.3	7.5		10.2	89	23	2	< 30		< 1	0.38		22.5	0.46	0.24		



Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

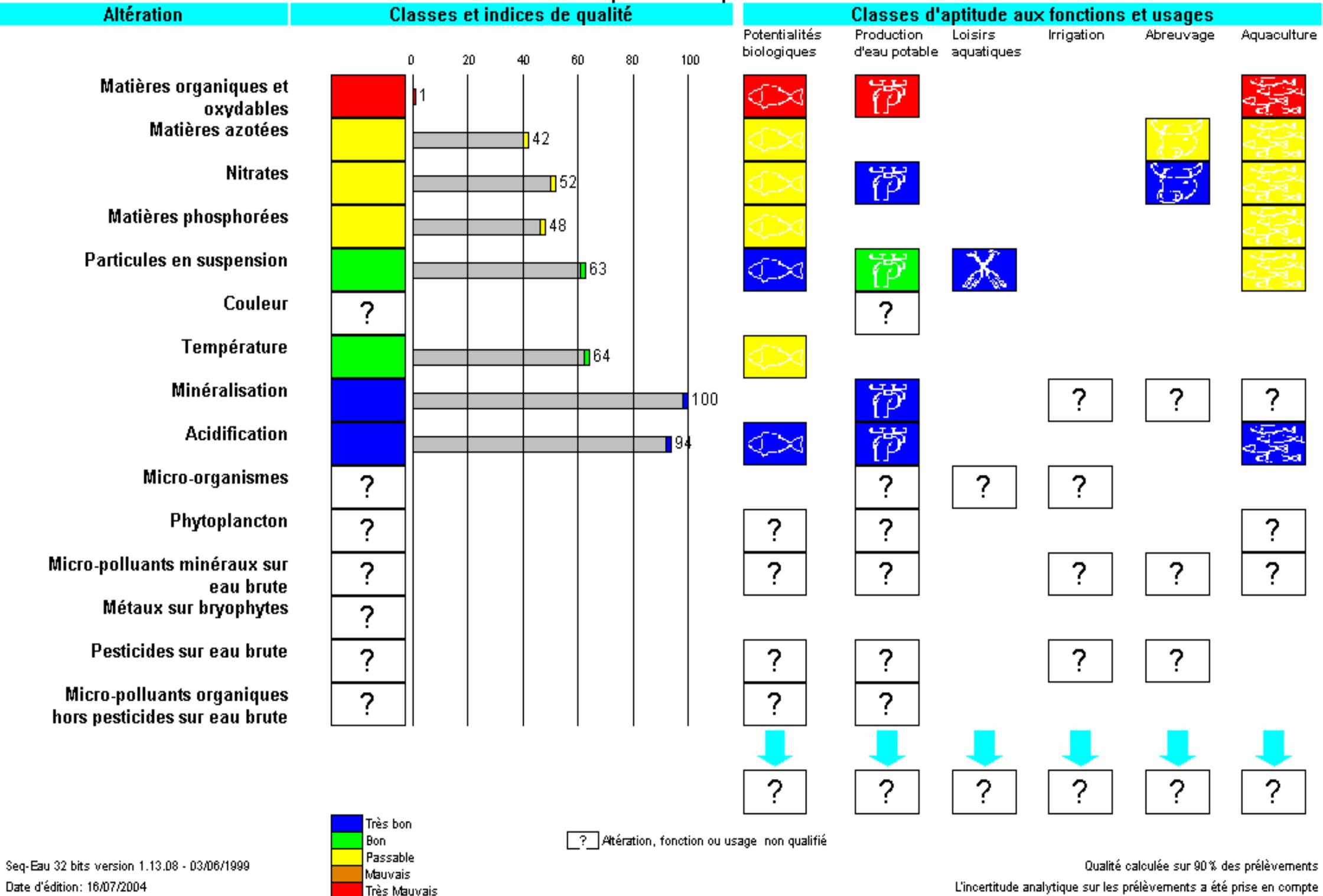
Altération, fonction ou usage non qualifié

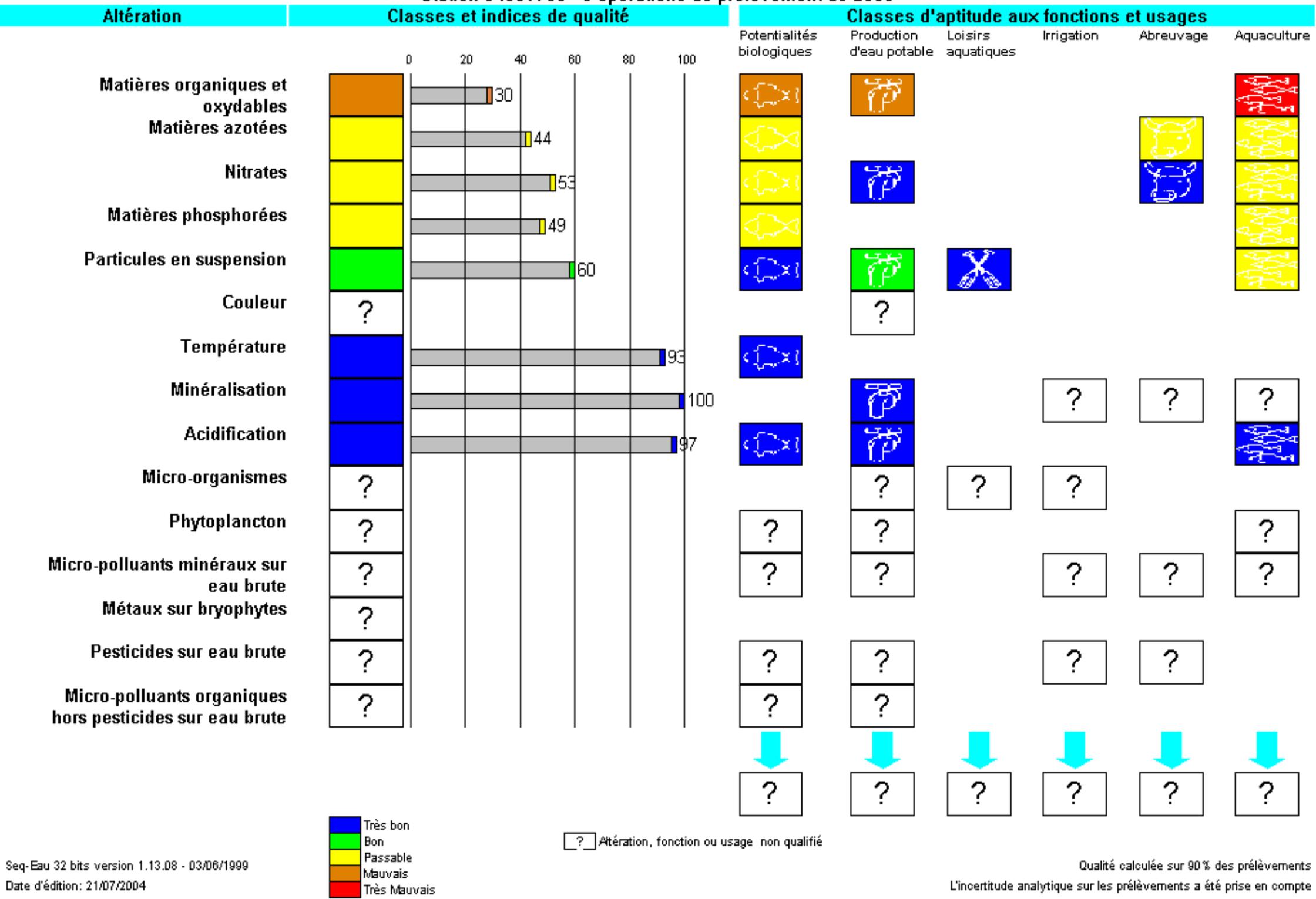
### Station 04051750 - 6 opérations de prélèvement de 2001

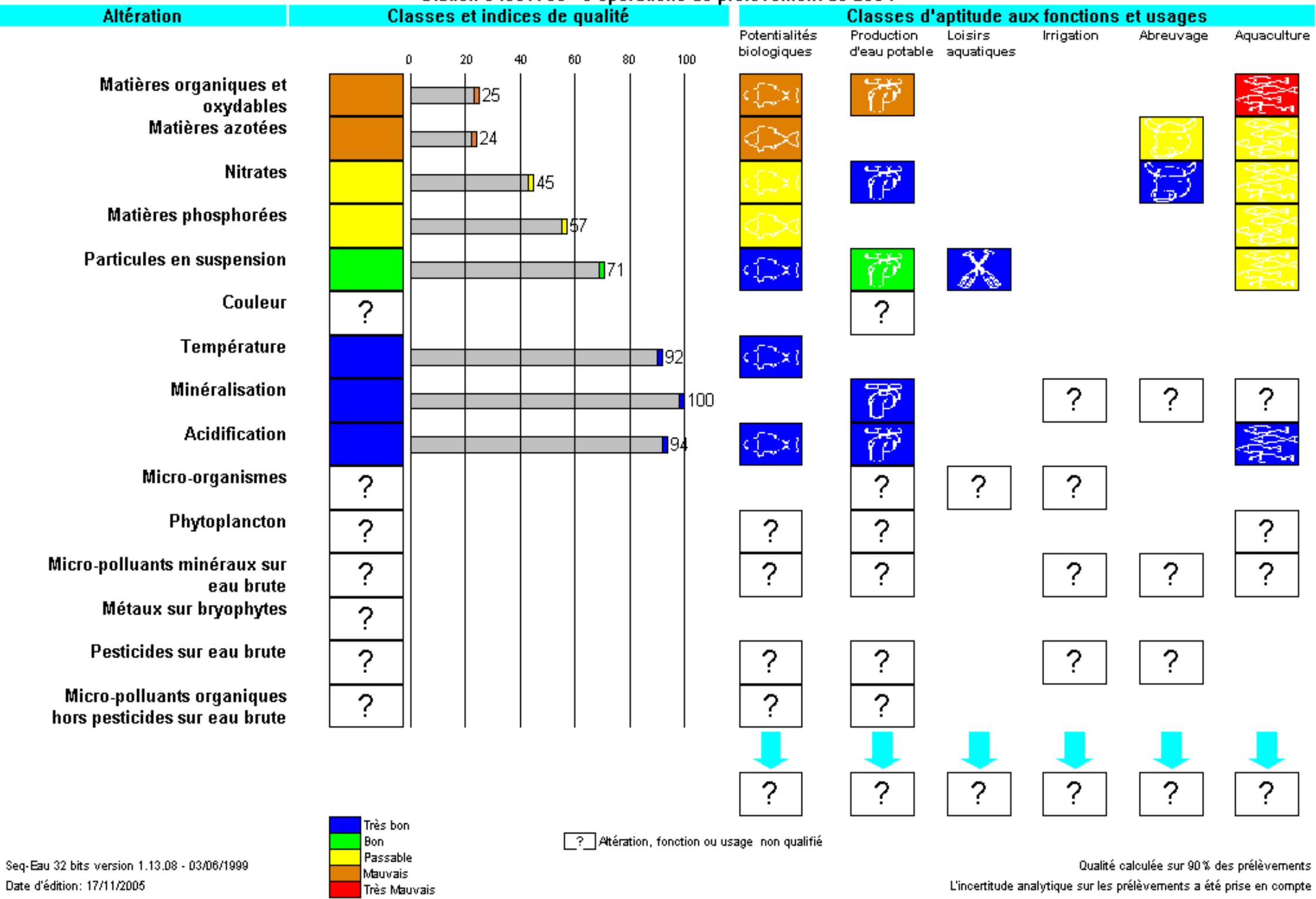


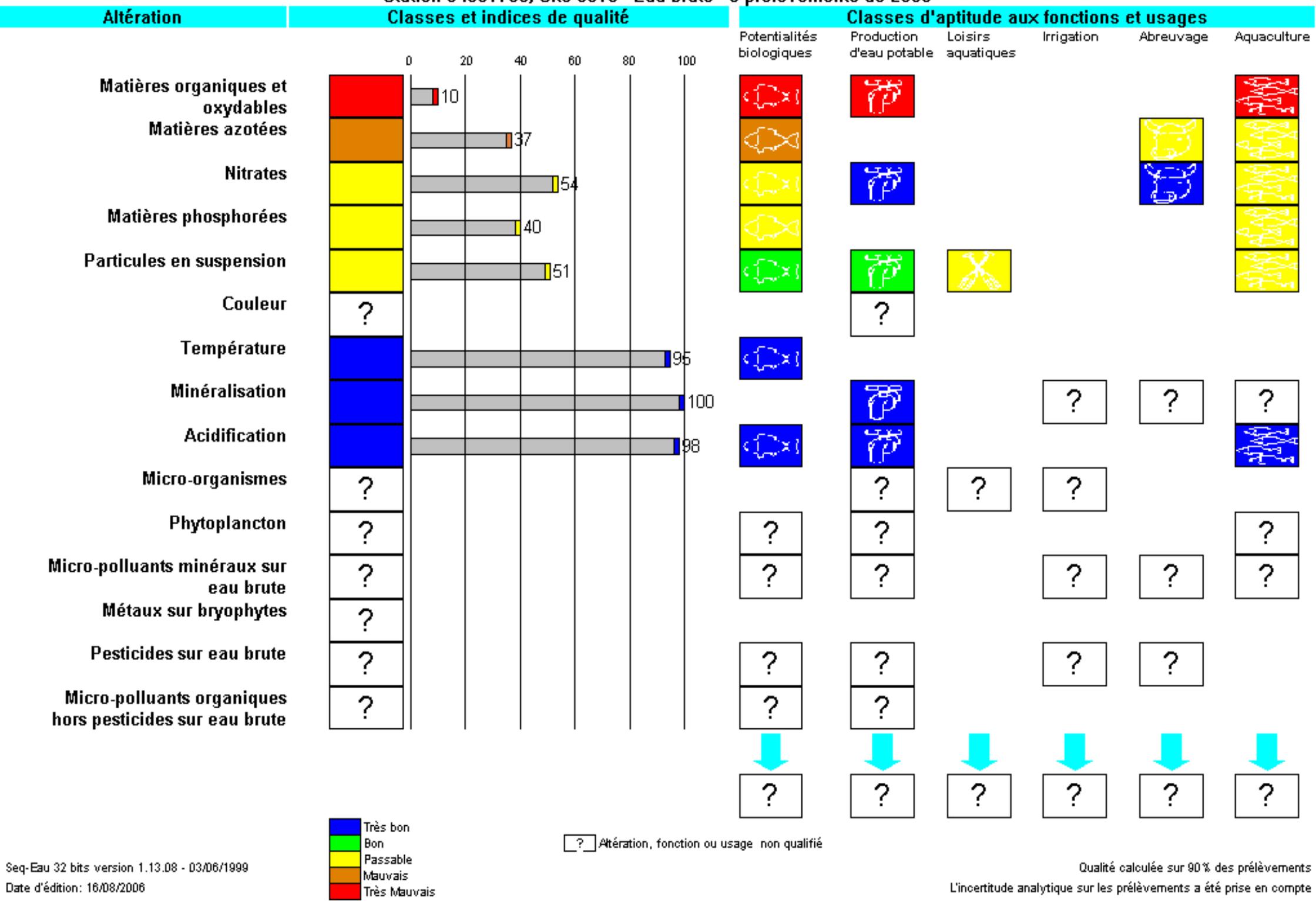
■ Très bon  
■ Bon  
■ Passable  
■ Mauvais  
■ Très Mauvais

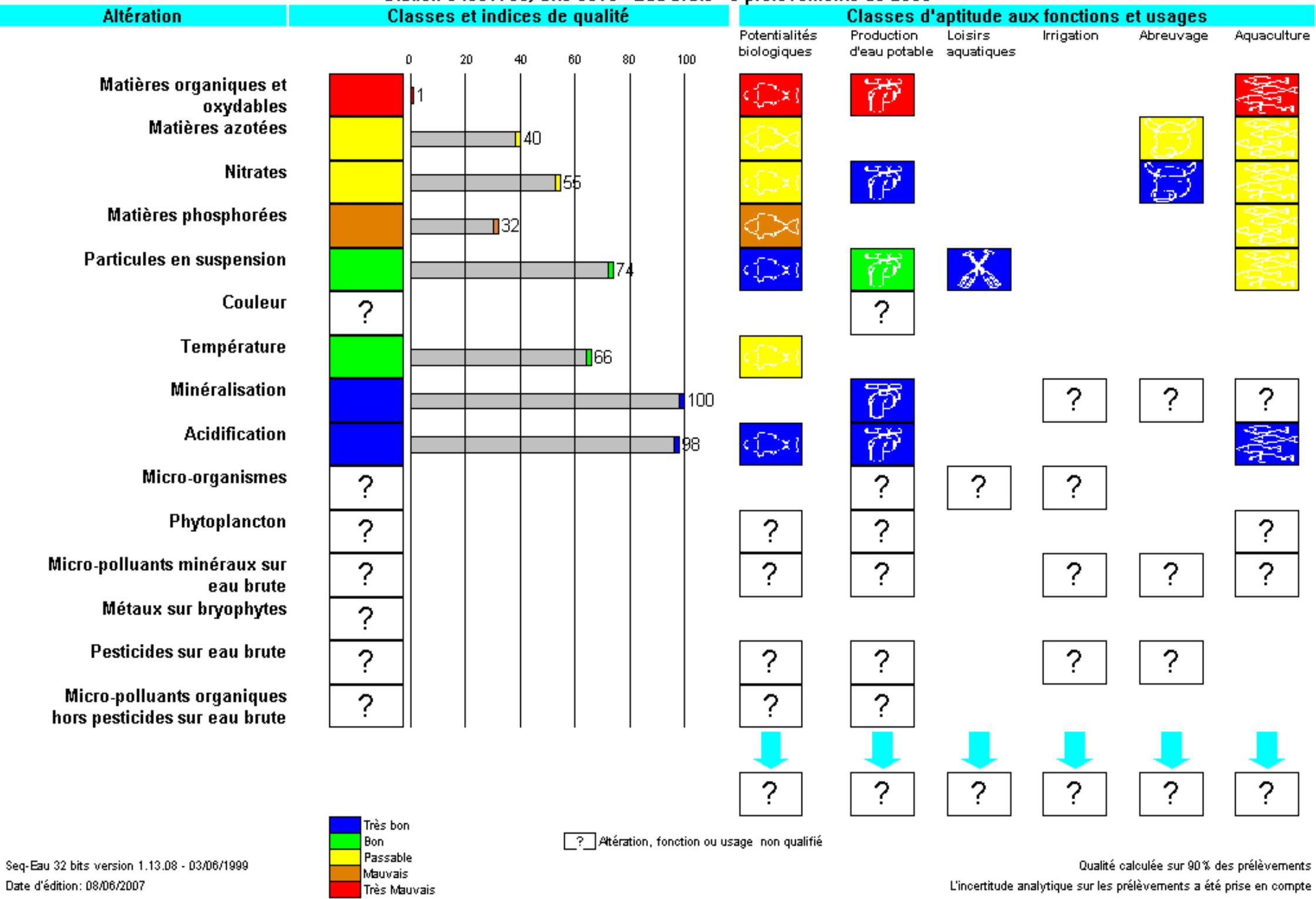
[Box: ?] Altération, fonction ou usage non qualifié

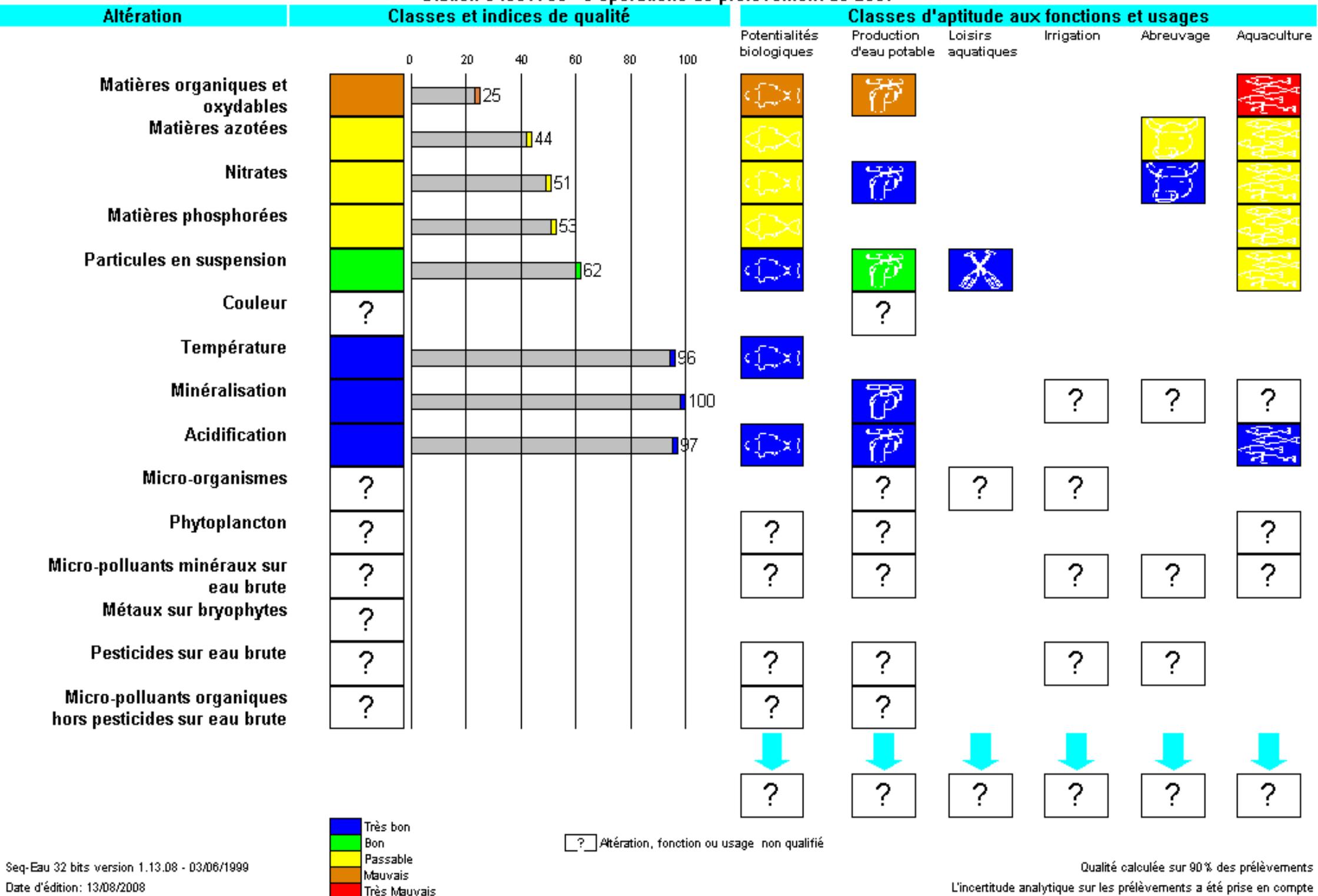


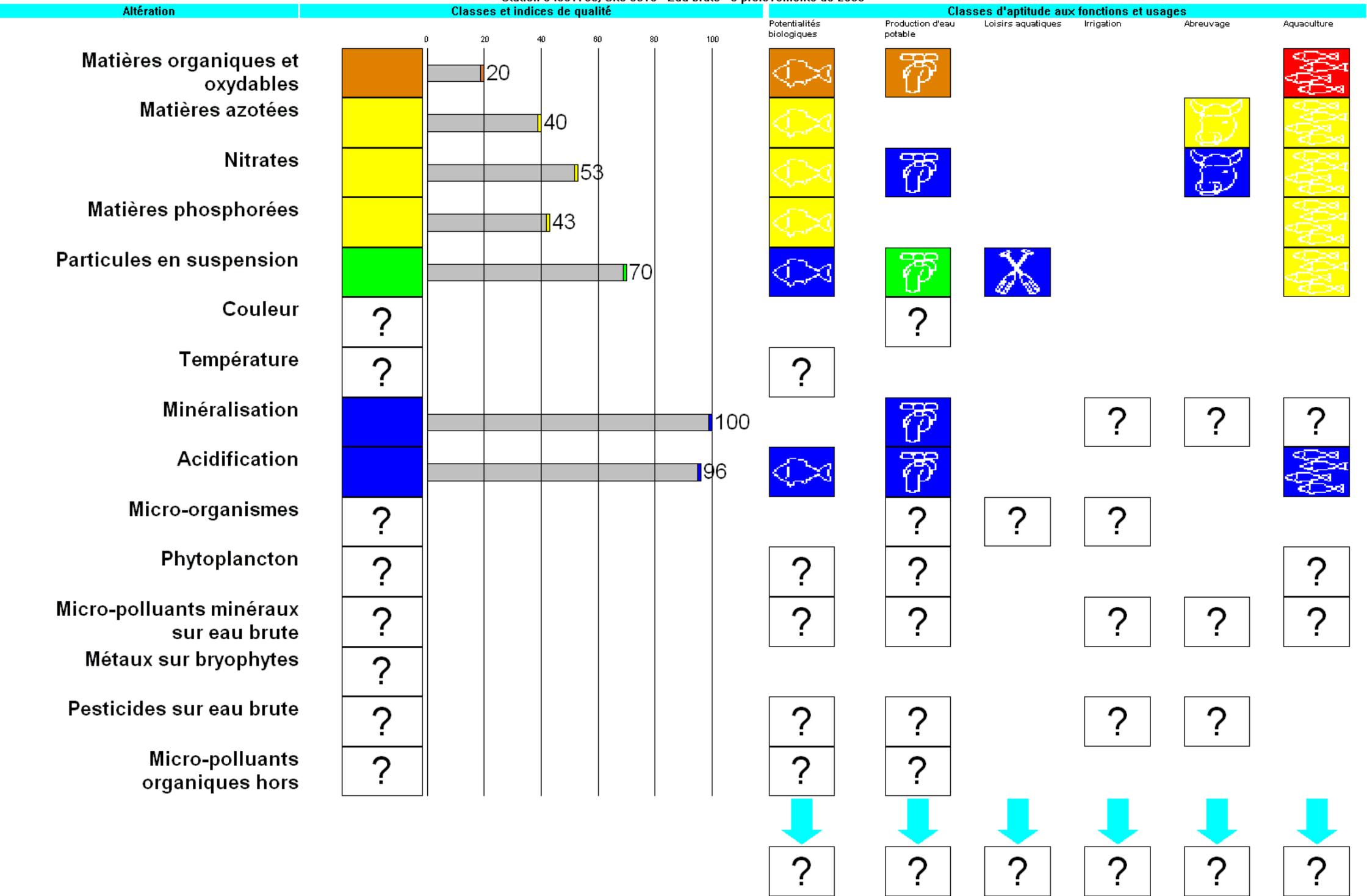












■ Très bon  
■ Bon  
■ Passable  
■ Mauvais  
■ Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié