

Rivière :

BOULON

Station :

04108050

MAZANGE

Commune :

MAZANGE (41131)

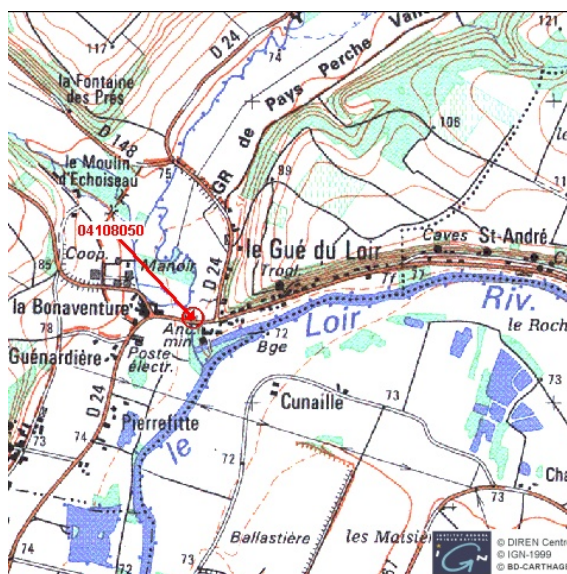
Localisation :

BOULON à MAZANGE

Le Gué du Loir, au niveau de la confluence

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 1



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	496 803	2 313 276
Lambert 93 :	547 232	6 747 571
Altitude (m) :	72	





Qualité des eaux

Station : MAZANGE

Code : 04108050

Cours d'eau : BOULON

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
05/12/2008	11:30		9.1	6.7	379	10.5	95	52	2.6		8.4	1.1	0.12	0.26	51.2	0.11	0.261		
07/11/2008	12:20		10.9	6.8	544	9.4	86	4	< 2		2.0	0.5	0.05	0.17	33.7	0.29	0.109		
10/10/2008	12:00		8.9	7.2	557	8.3	76	< 2	< 2		1.0	0.5	< .03	0.12	35	0.24	0.094	< .5	1
05/09/2008	11:30		14.1	7.8	555	8.9	89	4	< 2		1.3	< .5	< .03	0.11	34.7	0.23	0.095	2	5
08/08/2008	11:20		15.0	7.7	1 020	8.8	89	9	< 2		1.5	< .5	0.04	0.1	36.5	0.25	0.083	1	3
11/07/2008	11:50		14.2	7.8	564	9.4	98	4	< 2		1.6	< .5	0.05	0.12	37.5	0.21	0.081	1	3
06/06/2008	15:40		13.4	7.5	472	11.0	105	6	< 2		2.8	0.5	< .03	0.09	38.3	0.23	0.113	1	1
23/05/2008	11:40		12.7	7.5	532	11.7	111	6	< 2		2.3	0.7	0.07	0.11	37.4	0.2	0.098	2	2
11/04/2008	10:50		9.7	7.9	531	11.4	102	4	< 2		2.1	< .5	0.05	0.06	42.6	0.11	0.052	3	5
07/03/2008	10:50		9.1	7.7	473	11.3	98	5	< 2		2.6	< .5	0.04	0.06	47.1	0.12	0.073	2	4
08/02/2008	11:20		7.5	7.1	391	11.6	96	16	< 2		5.5	0.7	0.03	0.07	48.9	0.14	0.136		
18/01/2008	11:40		8.6	7.2	373	11.1	95	20	< 2		5.8	1	0.04	0.09	59.4	0.16	0.164		



Qualité des eaux

Station : MAZANGE

Code : 04108050

Cours d'eau : BOULON

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
10/12/2007	13:50		8.9	5.9	319	10.3	86	76	1.8		7.9	1.9	< .05	0.07	56.4	0.42	0.38		
19/11/2007	15:15		6.9	7.0	517	10.1	80	2.2	0.8		1.6	< 1	< .05	0.09	29.85	0.271	0.1		
01/10/2007	13:15		14.7	8.0	519	9.9	93	4.8	0.6		1.2	< 1	< .05	0.07	33.3	0.287	0.11	1	1
10/09/2007	13:15		13.6	7.7	520	9.9	91	3.2	< .5		1.6	< 1	< .05	0.05	35.3	0.312	0.13	1	2
20/08/2007	14:00		14.1	9.8	521	8.1	75	5.2	0.7		1.3	< 1	0.05	0.05	34.2	0.204	0.12	1	4
03/07/2007	14:50		15.5	8.0	471	9.6	91	9	< .5		2.6	< 1	< .05	0.08	33.8	0.36	0.13	1	2
11/06/2007	15:10		16.3	7.9	488	8.9	86	15	2		2.4	< 1	< .05	0.09	36.1	0.41	0.14	0.65	3.17
02/05/2007	12:00		14.1	7.4	500	10.1	94	12	1.5		2.6	< 1	0.67	0.3	31.3	0.39	0.15	2.65	5.78
02/04/2007	15:40		14.9	7.9	556	11.4	108	4.4	0.9		1.4	< 1	< .05	0.09	37.3	0.126	0.05	2.08	2.89
05/03/2007	11:00		9.5	7.5	367	11.2	94	6	0.6		5.2	< 1	< .05	0.03	47.2	0.176	0.08	2.16	1.31
05/02/2007	15:20		7.2	7.8	525	12.4	99	4.4	0.7		1.4	< 1	< .05	0.1	48.7	0.246	0.09		
11/01/2007	11:00		8.9	7.7	453	9.9	82	5.6	0.6		3.5	< 1	< .05	0.05	100.7	0.246	0.1		
06/11/2006	10:45		7.9	8.1	546	10.3	87	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	0.07	31.4	0.24	0.09		
04/09/2006	11:00		16.6	7.8	534	7.7	79	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	0.06	31.3	0.23	0.09		
03/07/2006	10:25		16.0	7.8	526	6.4	65	6	< 1	< 10		< 1	0.07	0.09	32	0.29	0.08		
06/06/2006	10:15		13.7	8.0	525	10.5	101	6	< 1	< 10		< 1	0.1	0.1	33.6	0.25	0.08		
11/05/2006	10:45		11.0	8.0	517	9.1	83	< 5	< 1	< 10		< 1	0.08	0.11	38.4	0.27	0.11		
08/02/2006	10:50		7.8	7.6	581	10.8	90	< 5	< 1	17		< 1	0.05	0.08	36.1	0.29	0.09		
14/11/2005	11:00		10.0	7.8	557	9.5	84	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	0.12	30.7	0.08	0.11		
19/09/2005	12:00		12.0	8.1	568	10.5	98	11	< 1	< 10		< 1	< .05	0.06	33.3	0.07	0.1		
19/07/2005	10:30		15.0	7.9	543	13.3	117	6	< 1	21		< 1	0.06	0.08	31.5	0.09	0.15		
15/06/2005	10:15		13.0	7.9	548	6.2	59	< 5	< 1	16		< 1	< .05	0.08	33.3	0.07	0.09		
09/05/2005	11:30		10.9	8.1	532	7.9	72	5	< 1	< 10		< 1	0.08	0.08	34	0.07	0.08		
02/02/2005	10:40		7.7	8.0	525	14.2	123	< 5	< 1	< 10		< 1	0.06	0.05	48.2	0.07	0.1		
03/11/2004	11:35		11.3	7.6	563	9.4	86	< 5	< 1	10		< 1	< .05	0.13	33.3	0.08	0.08		
14/09/2004	10:50		13.2	7.8	557	10.9	104	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	0.09	32.9	0.08	0.1		
26/07/2004	11:00		14.0	8.0	565	10.1	98	< 5	< 1	< 10		< 1	0.05	0.12	35	0.07	0.08		
29/06/2004	11:00		13.4	7.9	565	9.8	94	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	0.09	34.8	0.06	0.05		
13/05/2004	10:30		11.2	8.2	550	11.1	101	< 5	< 1	11		< 1	< .05	0.08	34.2	0.07	0.09		



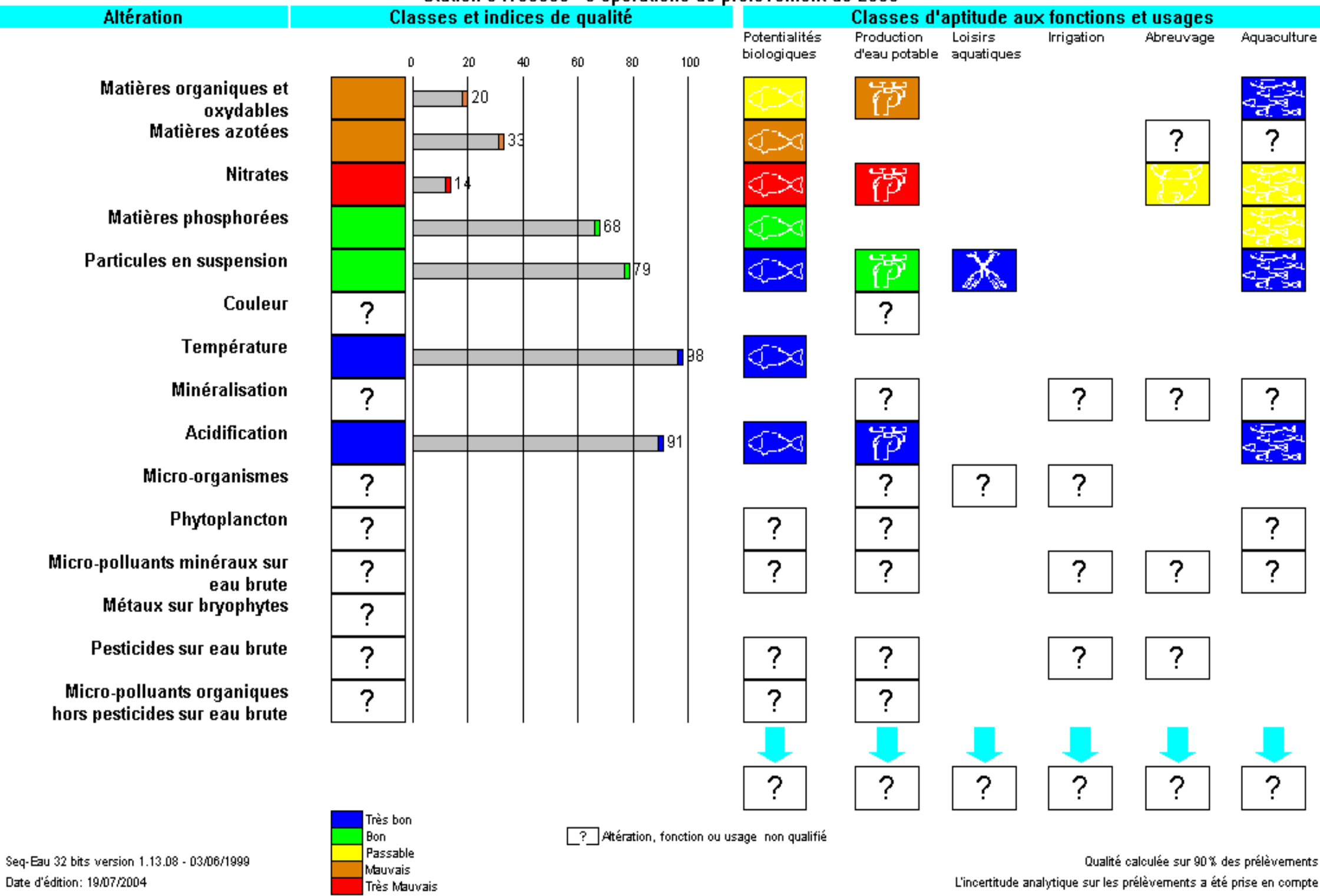
Qualité des eaux

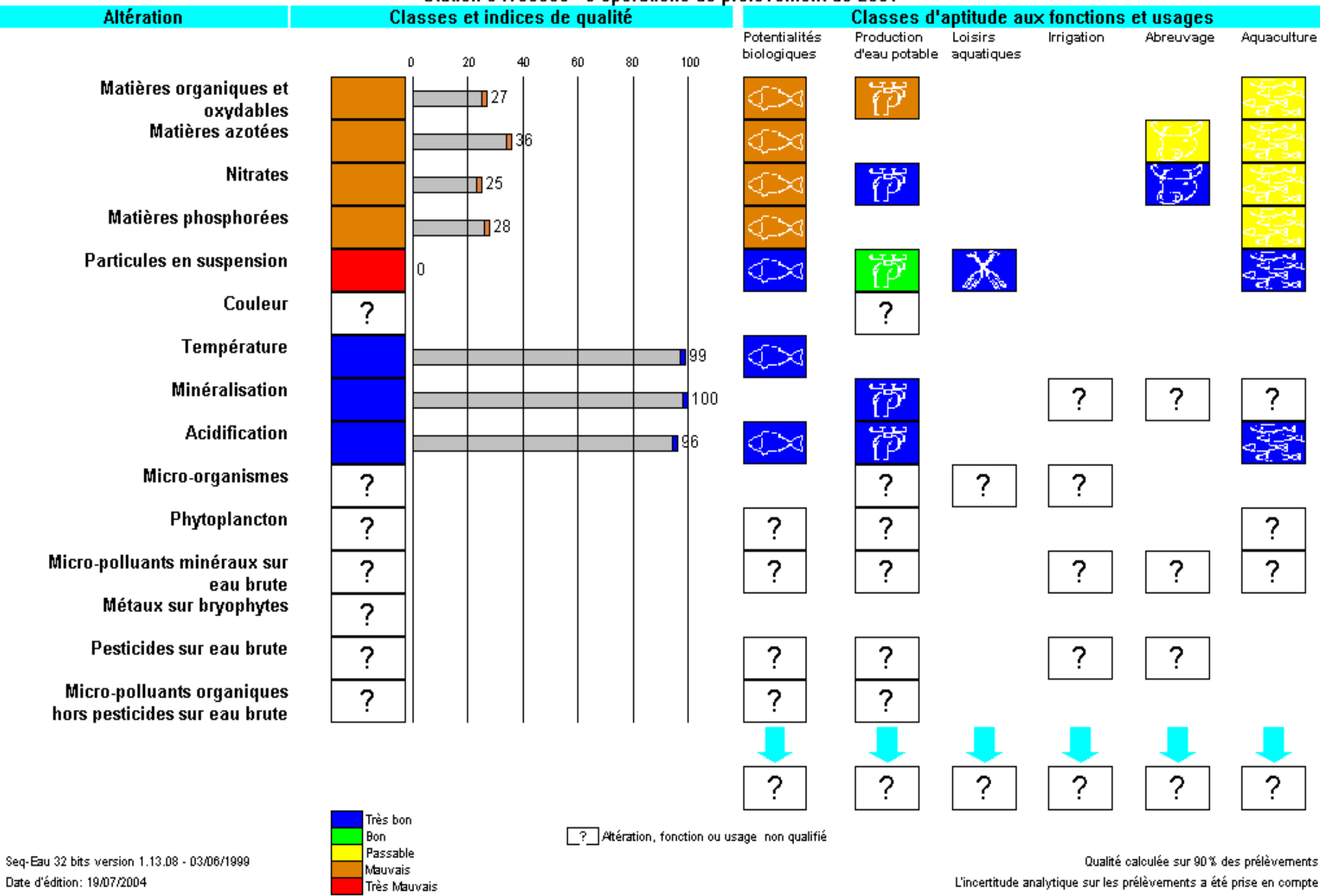
Station : MAZANGE

Code : 04108050

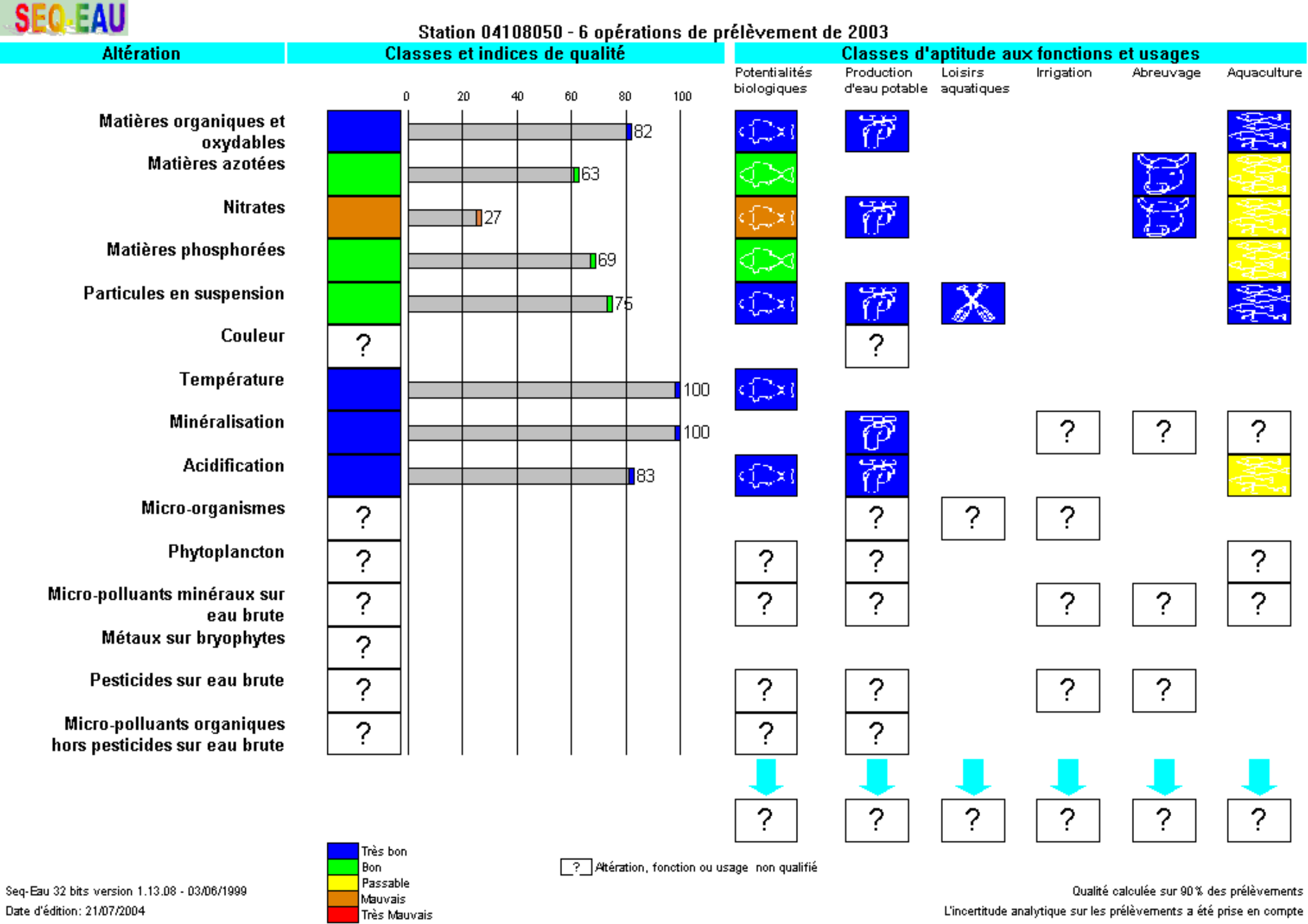
Cours d'eau : BOULON

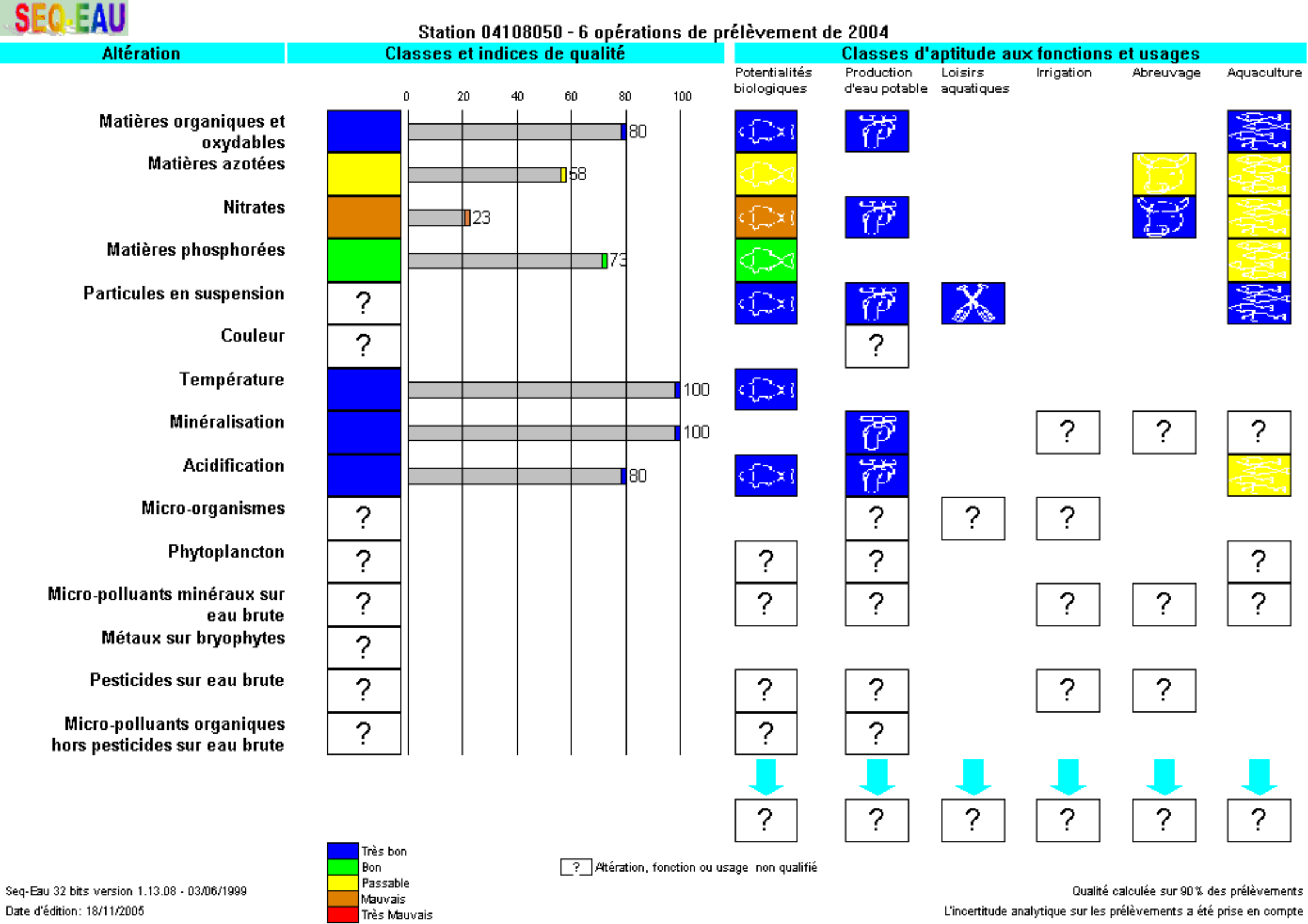
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
17/02/2004	10:55		8.5	8.0	565	10.5	90	< 5	< 1	22		< 1	< .05	< .05	46.6	0.19	0.06		
13/11/2003	14:20		9.7	8.1	520	10.4	92	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	33.8	0.23	0.1		
15/09/2003	14:20		13.6	8.0	490	9.9	95	11	< 1	< 10		< 1	< .05	0.06	34.7	0.26	0.12		
01/07/2003	14:05		14.3	7.8	540	9.4	92	< 5	< 1	< 10		< 1	0.05	0.09	34.3	0.23	0.09		
10/06/2003	13:50		13.1	8.1	550	10.0	95	10	< 1	< 10		< 1	0.05	0.07	35.4	0.32	0.11		
12/05/2003	14:10		12.6	8.0	535	10.1	125	< 5	< 1	< 10		< 1	0.05	0.06	34.8	0.15	0.08		
24/02/2003	15:00		9.9	7.8	540	11.0	98	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	41.6	0.19	0.07		
13/11/2002	16:05		11.6	7.6	405	10.5	97	21	< 1	< 30		< 1	0.16	0.05	62.5	0.16	0.16		
21/09/2002	14:45		12.5	8.0	565	9.4	88	< 5	1	< 30		< 1	< .05	0.05	32.9	0.18	0.07		
10/07/2002	15:50		13.7	7.8	555	9.1	88	6	3	< 30		< 1	< .05	0.06	34.8	0.15	0.07		
03/06/2002	14:15		15.8	7.9	480	9.2	93	11	2	< 30		< 1	0.06	0.1	31.3	0.28	0.13		
01/05/2002	10:00																		
29/04/2002	14:30		12.0	8.1	560	12.0	111	7	< 1	< 30		< 1	< .05	0.06	35.7	0.07	0.06		
25/02/2002	14:45		9.3	7.9	370	10.6	93	7	1	30		1	0.05	0.05	41.8	0.2	0.11		
19/11/2001	16:00		9.1	7.8	555	11.0	96	< 5	2	< 30		< 1	< .05	0.11	35.4	0.25	0.09		
10/09/2001	14:50		11.9	7.8	540	9.9	92	< 5	< 1	< 30		< 1	< .05	< .05	35.3	0.17	< .05		
04/07/2001	13:35		15.3	7.8	565	8.8	88	8	< 1	< 30		1.3	0.34	0.59	44.3	0.8	0.32		
07/06/2001	14:40		14.0	7.8	530	9.8	95	< 5	< 1	< 30		< 1	< .05	0.06	37.3	0.12	0.07		
09/05/2001	14:50		13.0	7.7	205	11.1	105	280	7	66		2.9	0.8	0.17	29.5	0.59	0.79		
05/02/2001	07:30		8.9	7.8	290	10.6	92	140	2	< 30		1.1	0.11	0.13	26.3	0.46	0.47		
09/11/2000	14:45		10.7	7.3		9.3	84	15	< 1	36		< 1	< .05		58.8	0.19	0.14		
11/09/2000	14:35		17.5	7.8		8.1	85	7	1	< 30		< 1	< .05		34.4	0.22	0.06		
25/07/2000	10:10		13.9	7.8		10.2	99	6	< 1	< 30		6	< .05		32	0.22	0.09		
14/06/2000	14:50		14.3	7.9		9.8	96	5	< 1	< 30		< 1	< .05		35.9	0.19	< .05		
03/05/2000	15:00		11.8	8.0		10.9	100	10	< 1	< 30		< 1	0.06		37.8	0.18	0.08		
01/02/2000	15:30		10.6	7.9		10.2	92	6	< 1	< 30		< 1	< .05		41.5	0.31	0.08		

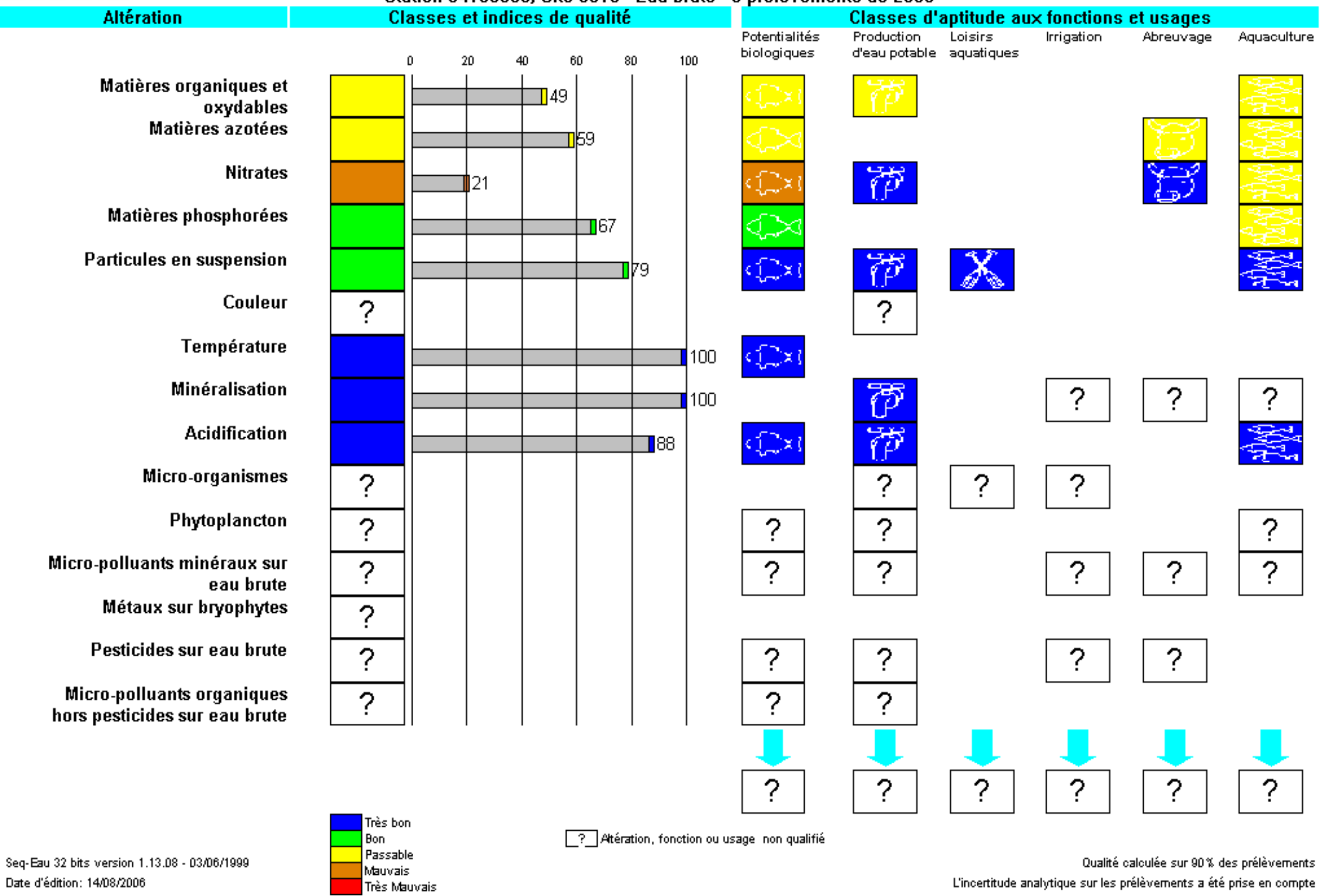




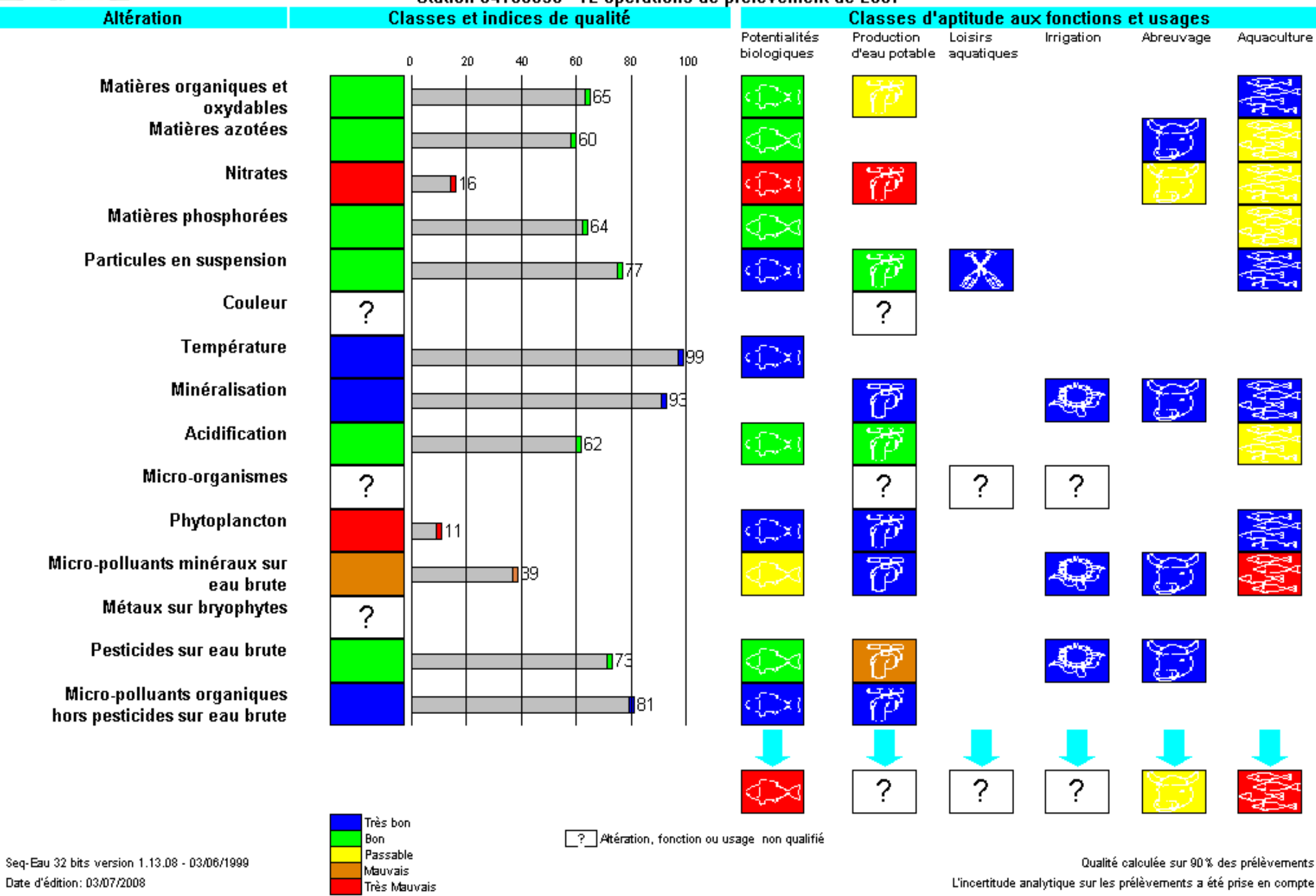
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 19/07/2004

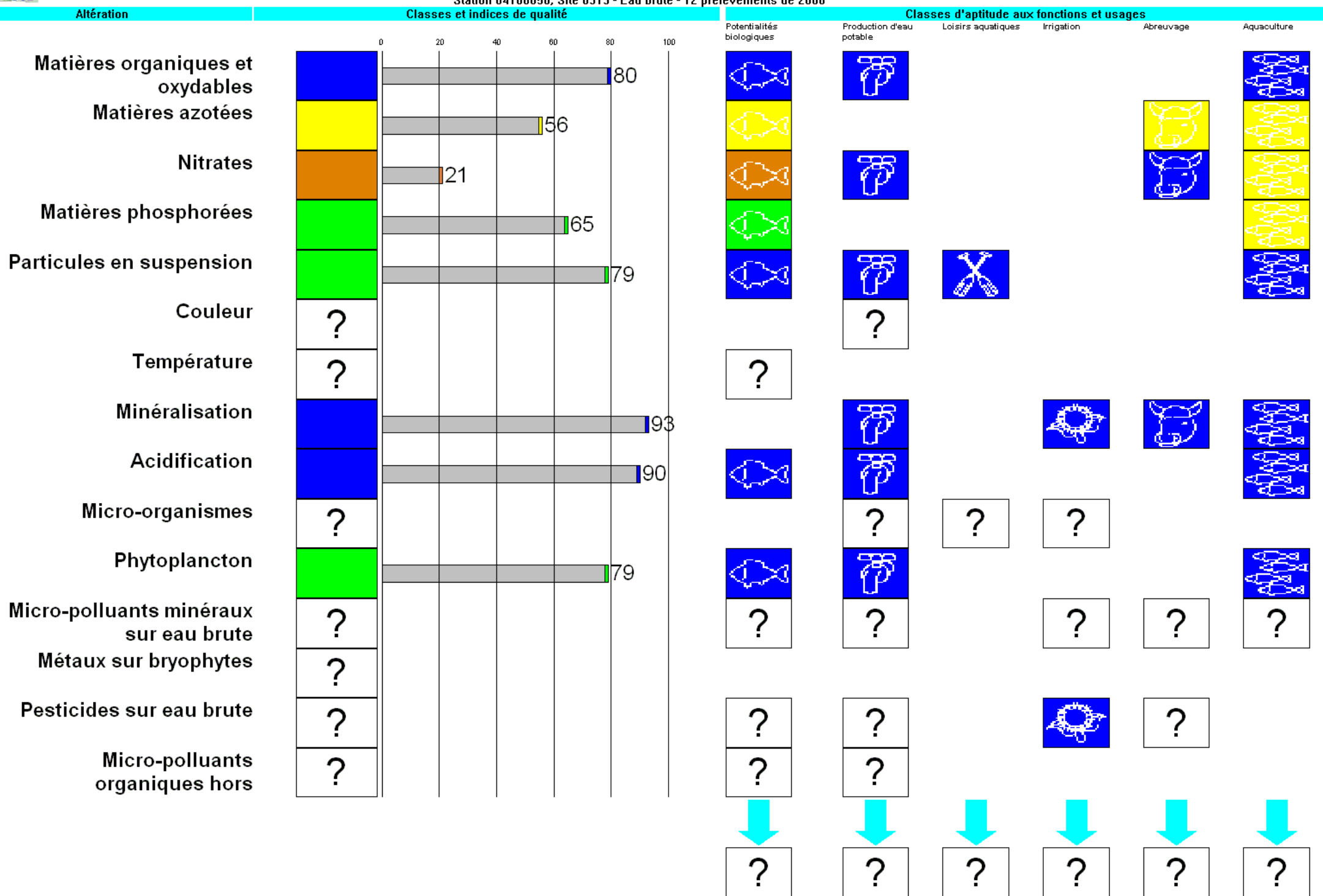






Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte





Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié