

Rivière :

CHER

Station :

04070200

CHATILLON-SUR-CHER

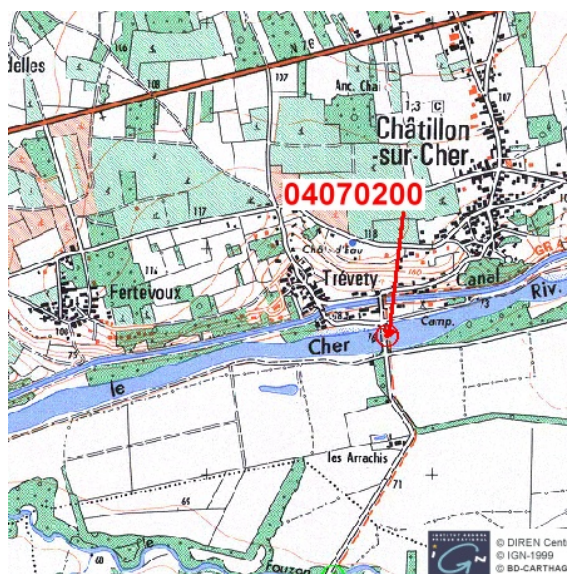
Commune :

CHATILLON-SUR-CHER (41043)

Localisation :

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 535 797 2 252 609

Lambert 93 : 585 690 6 686 626

Altitude (m) : 76





Qualité des eaux

Station : CHATILLON-SUR-CHER

Code : 04070200

Cours d'eau : CHER

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
04/11/2008	11:35		9.2	8.1	333	10.4	91	10	1.2	19	6.5	< 1	0.12	0.05	13.4	0.13	0.11	4	5
10/09/2008	11:10		18.4	8.1	347	8.4	90	< 5	1.5	12	4.3	< 1	< .05	< .05	15.1	0.13	0.06	< 2	< 2
10/07/2008	11:15		21.1	8.4	415	8.8	99	< 5	1.3	12	4.0	< 1	< .05	< .05	21.1	0.06	0.05	< 2	< 2
04/06/2008	11:20		16.6	8.0	347	7.7	79	30	< 1	26	9.2	1.2	0.07	0.05	14.1	0.17	0.12	< 2	3
07/05/2008	11:00		17.9	7.9	381	8.4	89	17	1.5	19	6.9	< 1	0.09	< .05	21.2	0.14	0.09	< 2	< 2
07/02/2008	11:20		7.2	7.7	303	11.9	99	35	3.1	32	11.0	1.8	0.11	0.05	17.8	0.15	0.17	< 2	< 2



Qualité des eaux

Station : CHATILLON-SUR-CHER

Code : 04070200

Cours d'eau : CHER

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
14/11/2007	11:50		7.3	7.9	380	10.9	91	< 5	< 1	17		< 1	< .05	< .05	17.4	0.11	< .05	< 2	2
19/09/2007	11:25		15.7	7.9	370	10.1	103	14	< 1	23		< 1	< .05	< .05	19.4	0.13	< .05	7	6
17/07/2007	10:20		21.7	7.6	280	8.2	93	13	< 1	24		1.1	0.05	< .05	10.7	0.25	0.13	< 2	< 2
13/06/2007	12:10		20.9	7.7	304	9.3	104	8	3.4	35		1	< .05	0.06	12.3	0.22	0.12	< 2	2
15/05/2007	12:00		15.9	7.8	395	8.2	83	< 5	< 1	33		< 1	0.05	0.07	18.6	0.16	0.1	< 2	< 2
12/02/2007	12:15		8.9	8.1	280	11.9	103	53	1.2	100		1.8	< .05	0.06	15.8	0.18	0.16	2	2
16/11/2006	11:35		11.6	7.9	340	12.8	118	< 5	1.2	23		< 1	< .05	< .05	23.8	0.17	0.07	< 2	< 2
20/09/2006	10:50		18.3	7.6	420	7.0	75	11	2.5	23		< 1	0.07	0.06	11.3	0.02	0.07	29	8
25/07/2006	11:25		26.0	7.9	385	6.7	83	< 5	< 1	16		< 1	0.05	0.08	10.8	0.08	0.07	< 2	< 2
21/06/2006	12:30		22.0	8.0	440	6.9	79	10	< 1	< 10		< 1	0.05	0.09	18.8	0.12	0.05	2	< 2
22/05/2006	12:15		17.1	7.4	232	7.2	73	24	< 1	26		1.2	0.06	0.06	12.5	0.17	0.14	6	6
22/02/2006	12:30		6.1	8.0	315	11.0	89	66	1.5	58		1.5	0.08	0.07	23.9	0.13	0.15	6	7
09/11/2005	13:45		11.5	7.9	395	11.8	108	< 5	< 1	29		< 1	< .05	< .05	10.8	0.03	0.08	3	3
15/09/2005	12:15		19.0	7.7	360	8.1	87	< 5	< 1	15		< 1	< .05	< .05	9.3	0.04	0.07	< 2	< 2
26/07/2005	13:15		21.8	7.9	435	9.3	106	< 5	< 1	14		< 1	< .05	0.05	11.8	0.02	< .05	< 2	< 2
27/06/2005	12:15		26.6	7.8	462	6.4	80	< 5	< 1	12		< 1	0.09	0.14	18.1	0.05	0.06	< 2	< 2
25/05/2005	12:30		17.1	8.1	370	7.9	82	10	< 1	16		< 1	< .05	< .05	17.5	0.03	< .05	8	5
21/02/2005	11:00		4.5	7.8	321	12.7	98	12	1	21		1.4	0.15	0.06	20.7	0.04	0.09	< 2	< 2
16/11/2004	11:50		8.5	7.4	365	10.6	91	< 5	< 1	14		< 1	0.08	0.08	19	0.03	0.06	< 2	< 2
20/09/2004	11:25		16.3	7.7	419	8.9	90	< 5	< 1	16		< 1	< .05	< .05	19.5	< .02	< .05	3	3
15/07/2004	11:30		21.4	8.1	405	7.9	90	< 5	< 1	13		< 1	< .05	< .05	16.6	< .02	< .05	2	< 2
08/06/2004	09:45		22.8	7.9	541	7.9	92	11	< 1	15		< 1	0.08	0.07	20.6	< .02	< .05	12	6.9
17/05/2004	13:30		17.9	8.1	346	11.5	121	22	< 1	28		< 1	< .05	0.07	17.6	0.02	0.08	22	1.9
23/02/2004	10:50		5.5	8.5	339	9.1	72	31	1	19		1.6	0.12	0.06	22.8	0.12	0.11	9	4.4
17/11/2003	12:25		7.8	8.0	360	10.3	87	8	2	13		< 1	0.22	0.17	15.3	< .05	0.07	33	0.5
22/09/2003	11:20		19.4	7.9	410	9.0	98	< 5	1	< 10		< 1	< .05	0.05	10.8	< .05	0.05	18	5.7
15/07/2003	10:40		26.2	7.7	340	9.0	111	16	3	21		< 1	< .05	0.14	13.6	< .05	0.05	58	< 2
16/06/2003	12:10		25.1	7.9	385	7.3	88	14	2	16		< 1	0.08	0.05	19.6	0.16	0.09	4	3
20/05/2003	10:45		15.0	7.9	315	8.9	88	18	2	26		< 1	0.08	0.12	16.8	< .05	0.1	21	7.4



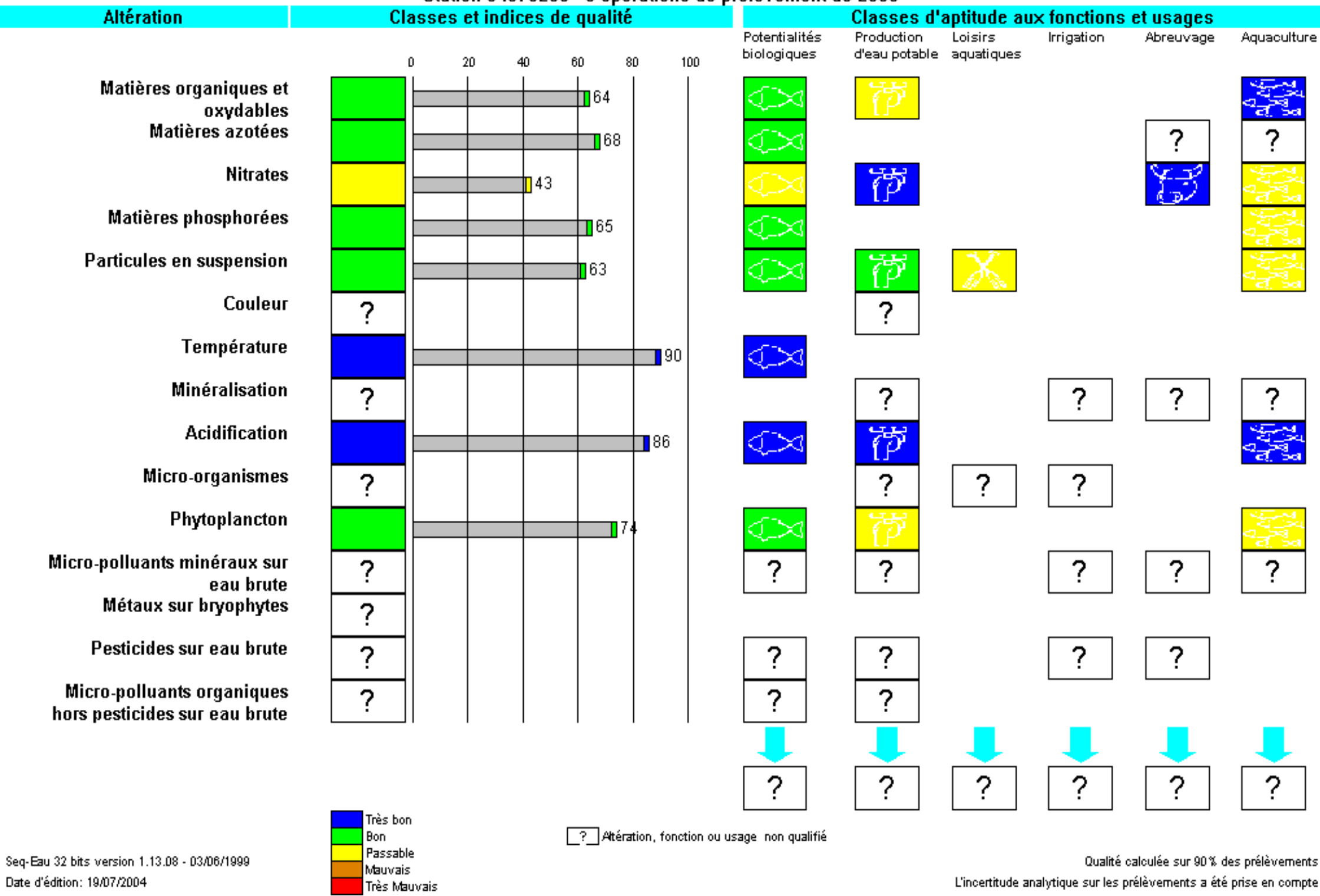
Qualité des eaux

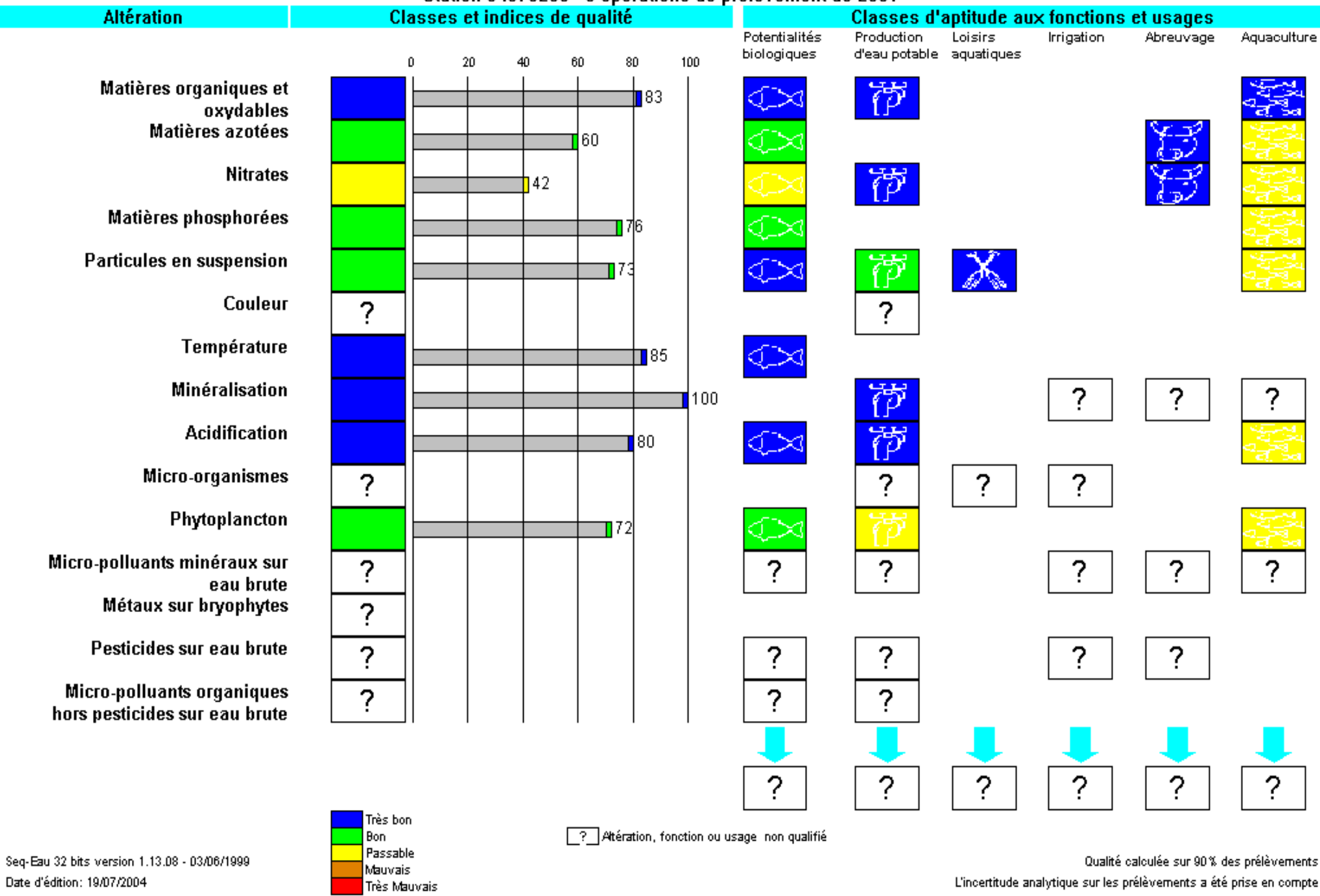
Station : CHATILLON-SUR-CHER

Code : 04070200

Cours d'eau : CHER

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
13/02/2003	12:10		5.5	7.9	315	12.4	99	27	< 1	23		< 1	0.07	< .05	20.9	0.16	0.1	4	< 2
25/11/2002	12:10		7.9	7.6	360	10.2	86	5	< 1	34		1.2	0.08	0.07	15.7	0.23	0.12	5	6
03/10/2002	11:15		15.5	8.3	395	9.7	97	6	2	< 30		< 1	< .05	0.07	14.4	0.08	0.05	4	2.9
22/07/2002	11:20		23.2	8.2	388	10.1	118	< 5	1	< 30		< 1	< .05	0.07	13.4	< .05	0.07	< 2	< 2
19/06/2002	10:30		23.0	7.4	340	9.2	107	12	< 1	< 30		< 1	0.07		17.1	0.22	0.12	4	4.1
06/05/2002	10:45		12.9	7.6	345	10.6	101	9	4	< 30		< 1	< .05	0.07	15.1	< .05	< .05	36	4
27/02/2002	10:50		9.5	7.4	270	11.5	101	37	3	30		1.1	0.07	0.06	15.3	0.06	0.11	5	3
21/11/2001	12:15		4.6	7.7	355	10.9	85	7	2	< 30		< 1	0.17	0.1	19.1	0.1	0.07	3	2
01/10/2001	11:45		17.1	7.8	375	10.2	106	11	2	< 30		< 1	< .05	0.07	17.5	< .05	0.05		
23/07/2001	11:30		20.9	7.9	360	9.8	110	21	2	< 30		< 1	< .05	< .05	18.9	0.11	0.07	10	4
20/06/2001	11:40		19.2	8.2	410	10.1	93	12	2	< 30		< 1	< .05	0.08	25.6	< .05	0.06	24	5
28/05/2001	11:45		20.0	7.9	355	10.4	112	26	< 1	< 30		< 1	< .05	0.07	21.3	0.06	0.08	17.4	1.6
19/02/2001	11:05		5.6	7.7	345	12.0	96	15	2	< 30		< 1	0.06	0.09	23.7	0.08	< .1	3	< 2
19/02/2001	00:00		5.6	7.7	345	12.0	96	15	2	< 30		< 1	0.06	0.09	23.7	0.08	< .1	3	< 2
15/11/2000	11:30		9.9	7.6		9.8	87	49	2	< 30		1.6	0.1		19.5	0.14	0.16	9.2	8.1
19/09/2000	11:15		17.3	8.1		8.0	83	8	2	< 30		< 1	0.05		17.9	< .05	< .05	23	3.8
27/07/2000	10:40		20.1	7.9		7.7	85	18	1	< 30		< 1	< .05		22.4	0.15	0.09	5.2	2.9
06/06/2000	10:40		17.4	8.0		7.8	81	22	2	< 30		< 1	0.07		17.2	< .15	0.11	23	5.8
09/05/2000	10:30		19.9	8.1		9.2	101	27	2	35		< 1	< .05		15	< .15	0.14	24	4.7
27/03/2000	16:30		9.5	7.8		10.5	92	40	3	33		< 1	0.1		15	< .2	0.15	18.4	4





Altération	Classes et indices de qualité						Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
	0	20	40	60	80	100	Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables												
Matières azotées												
Nitrates												
Matières phosphorées												
Particules en suspension												
Couleur												
Température												
Minéralisation												
Acidification												
Micro-organismes												
Phytoplancton												
Micro-polluants minéraux sur eau brute												
Métaux sur bryophytes												
Pesticides sur eau brute												
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute												

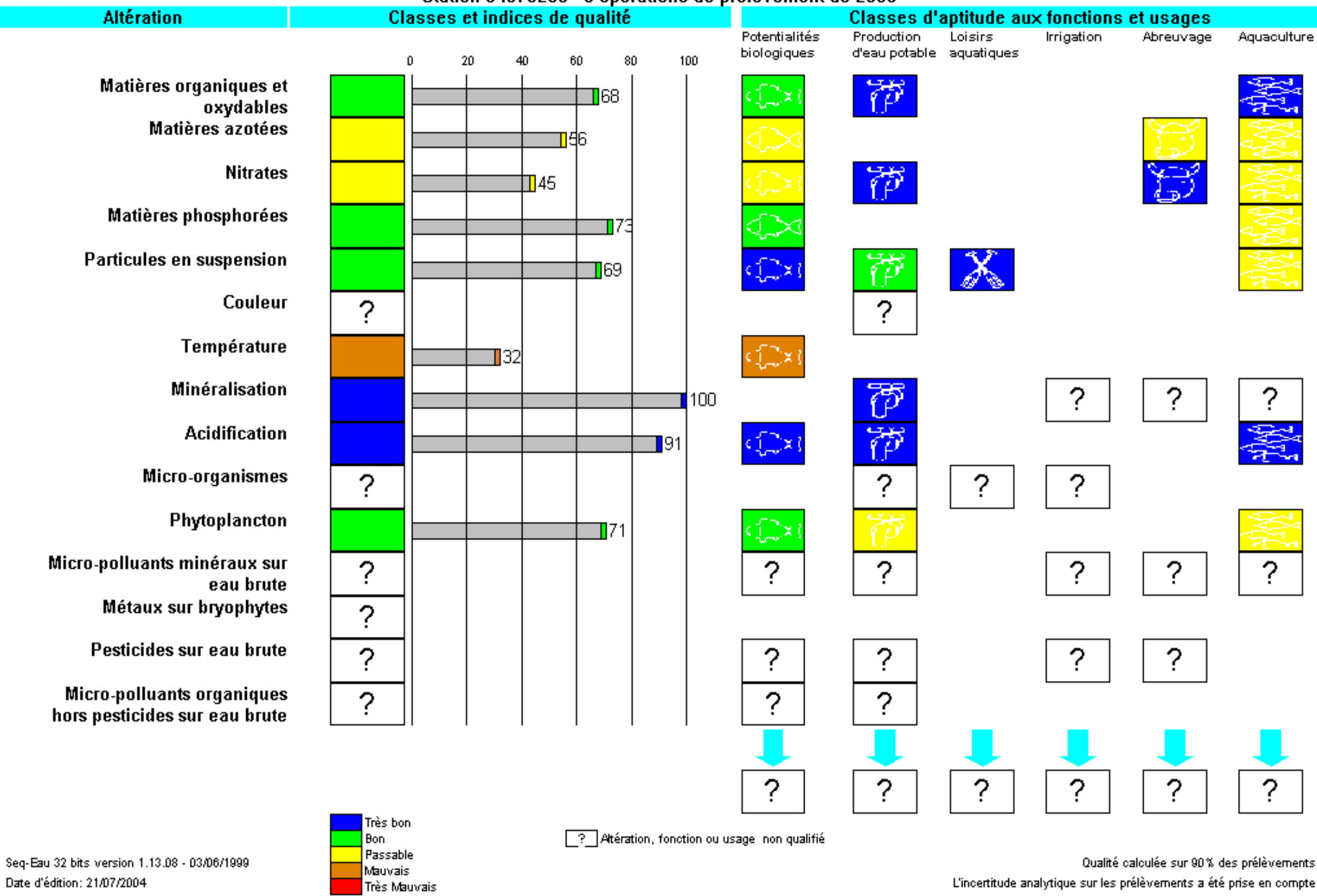
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

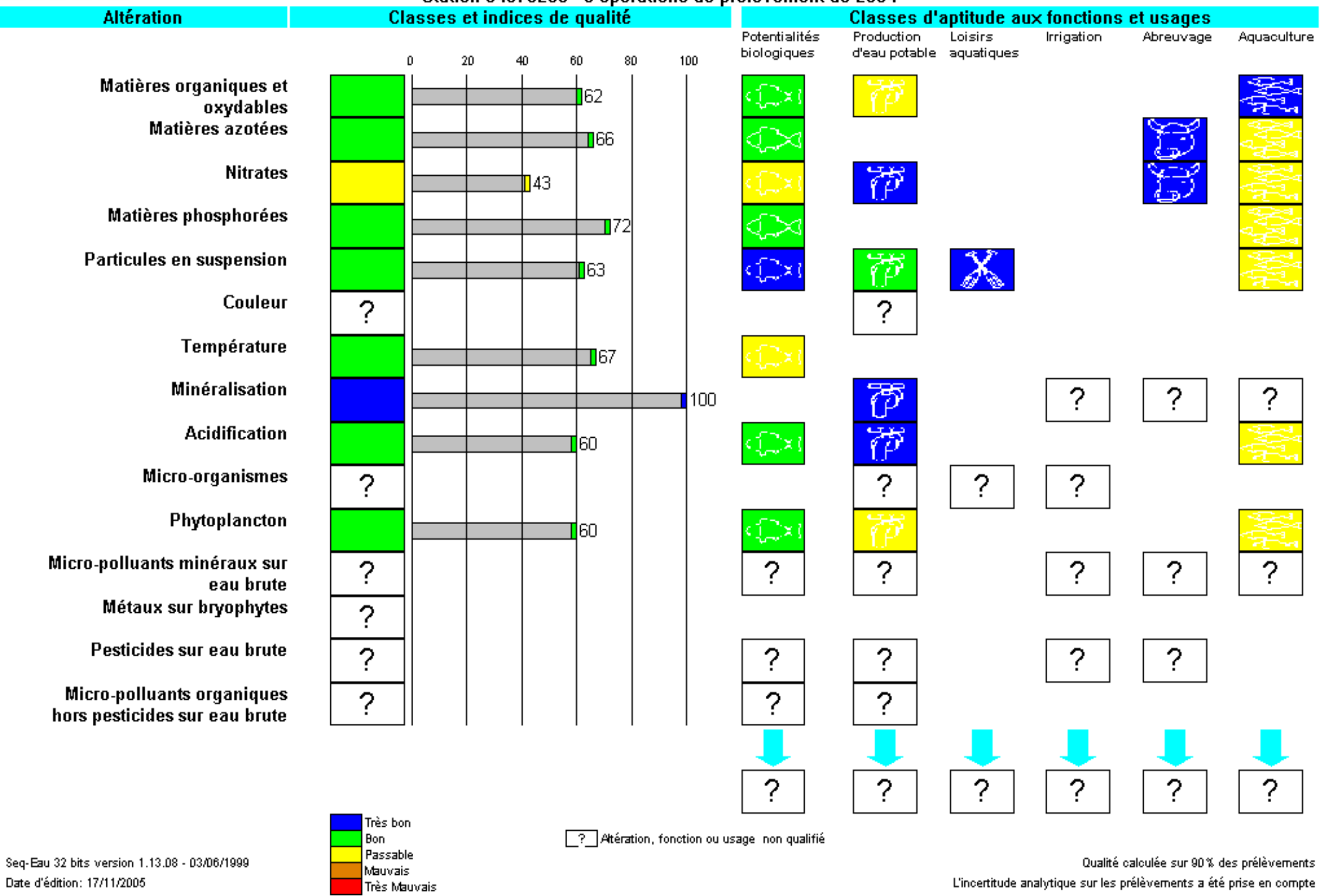
Date d'édition: 19/07/2004

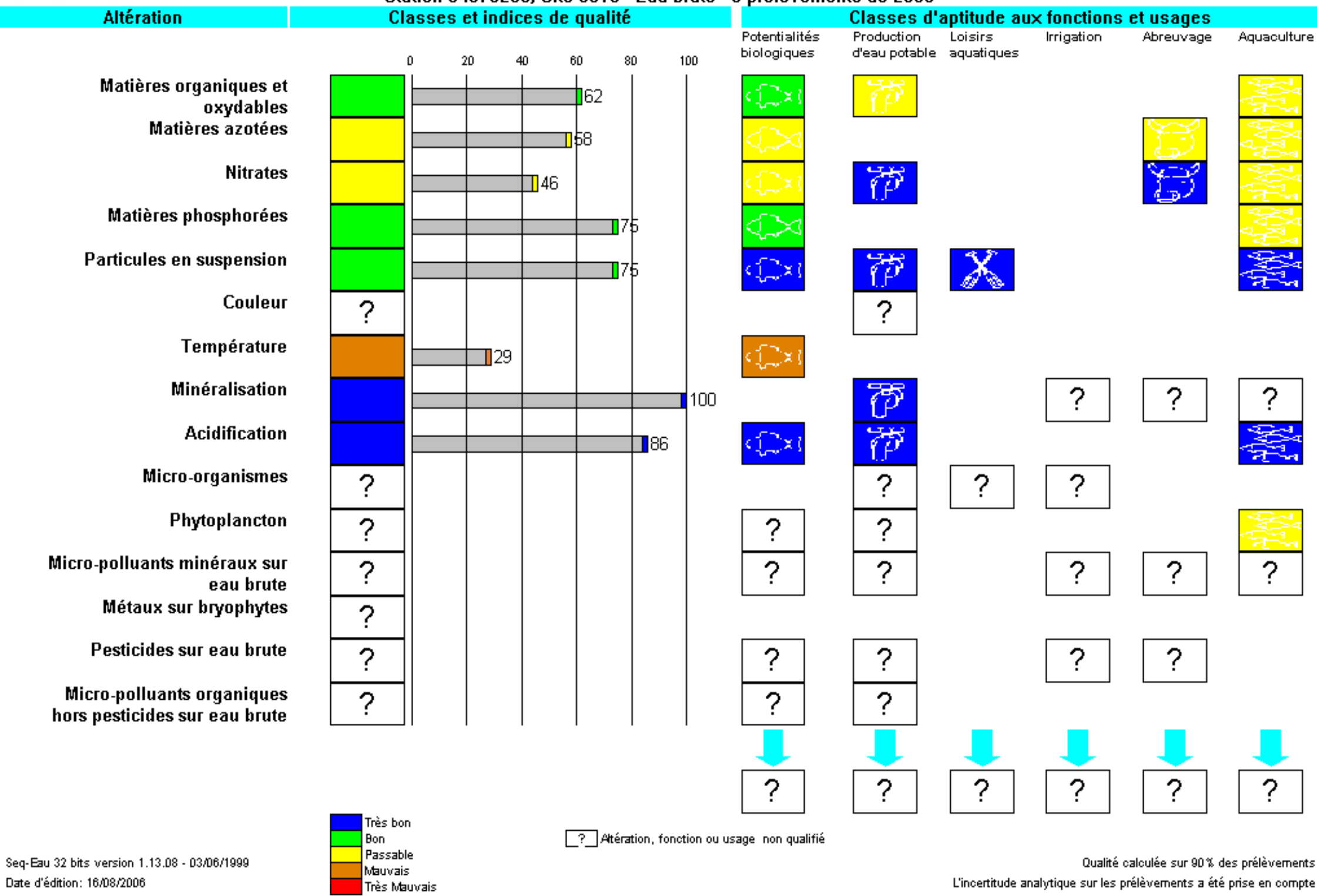
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

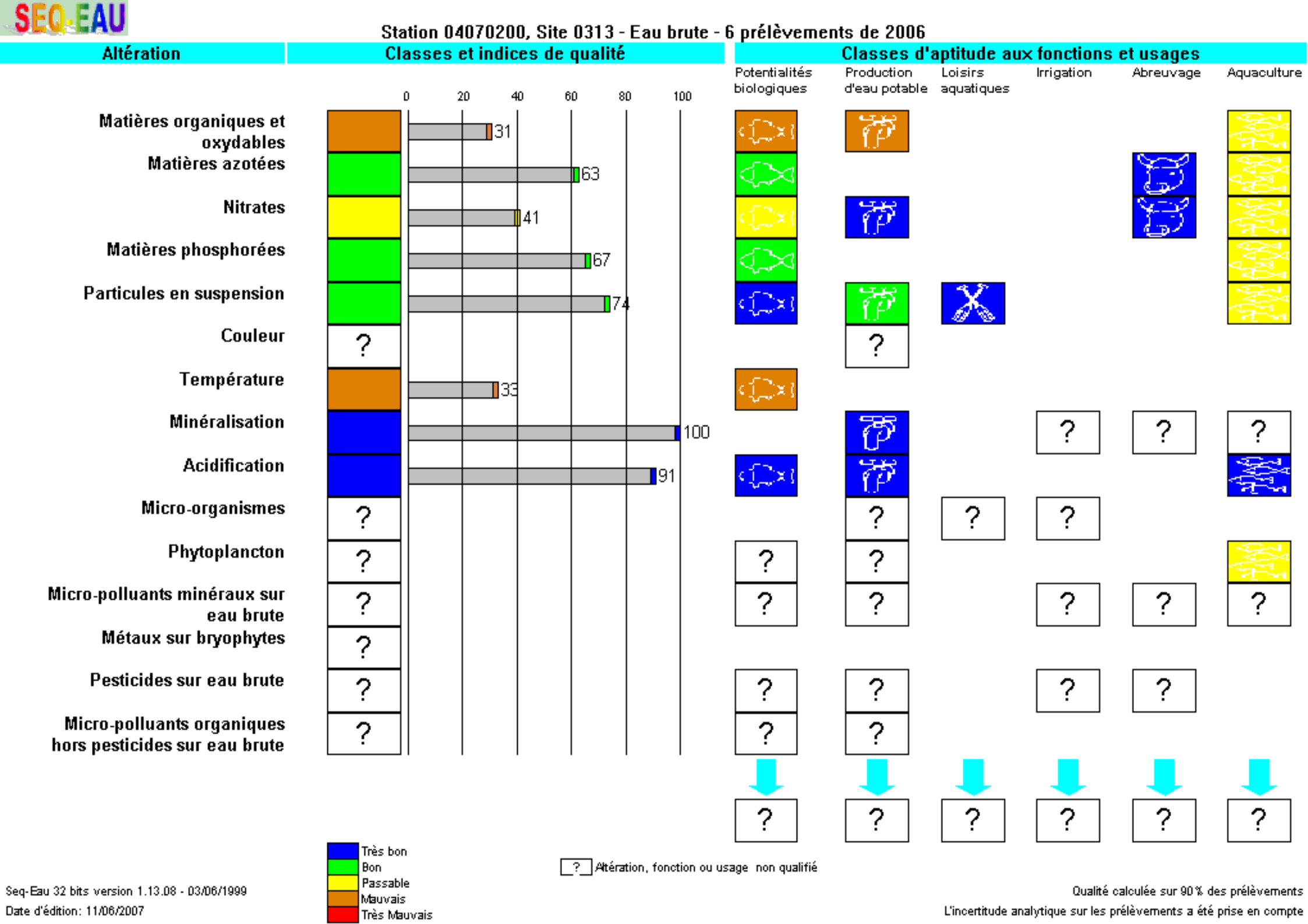
Altération, fonction ou usage non qualifié

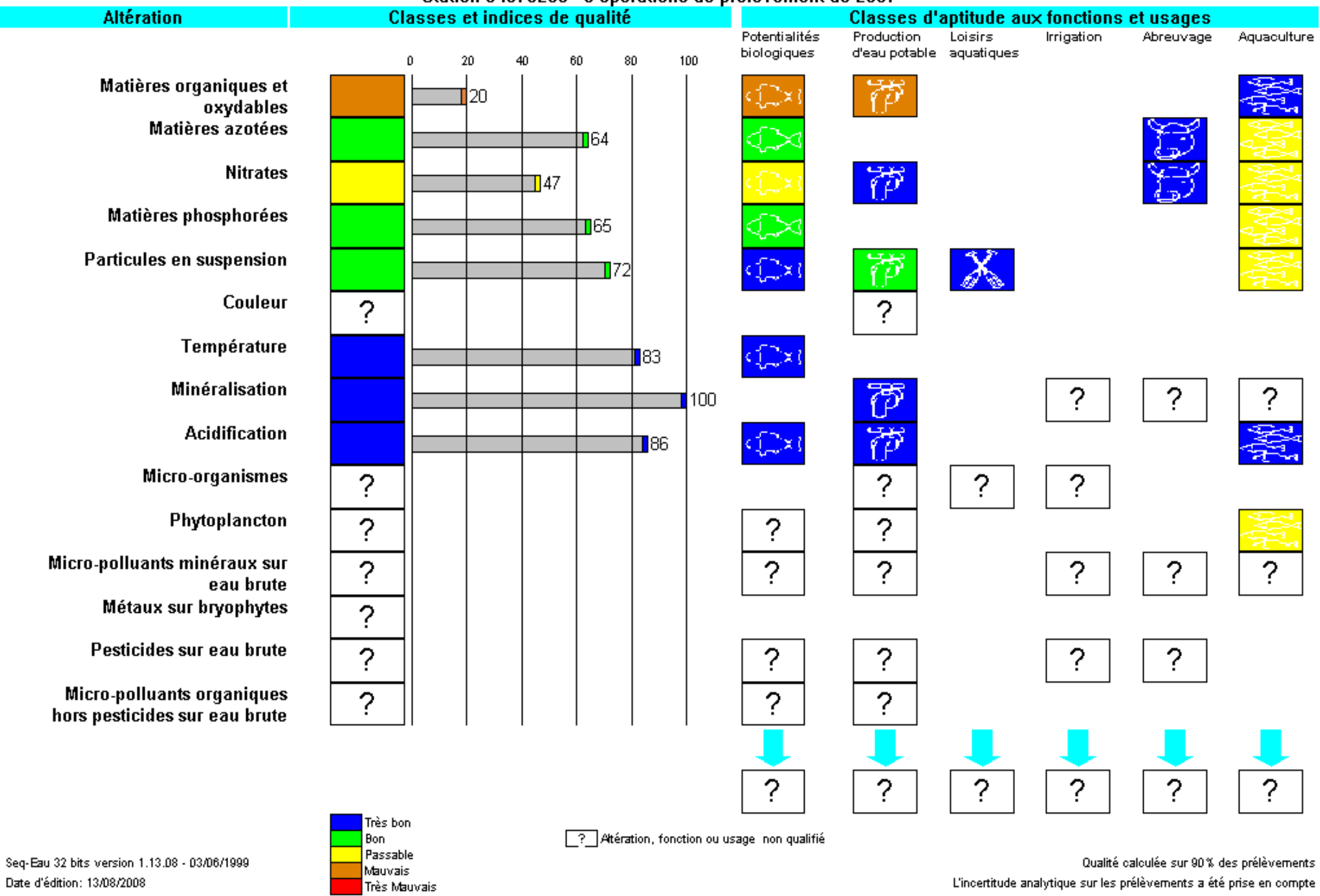
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

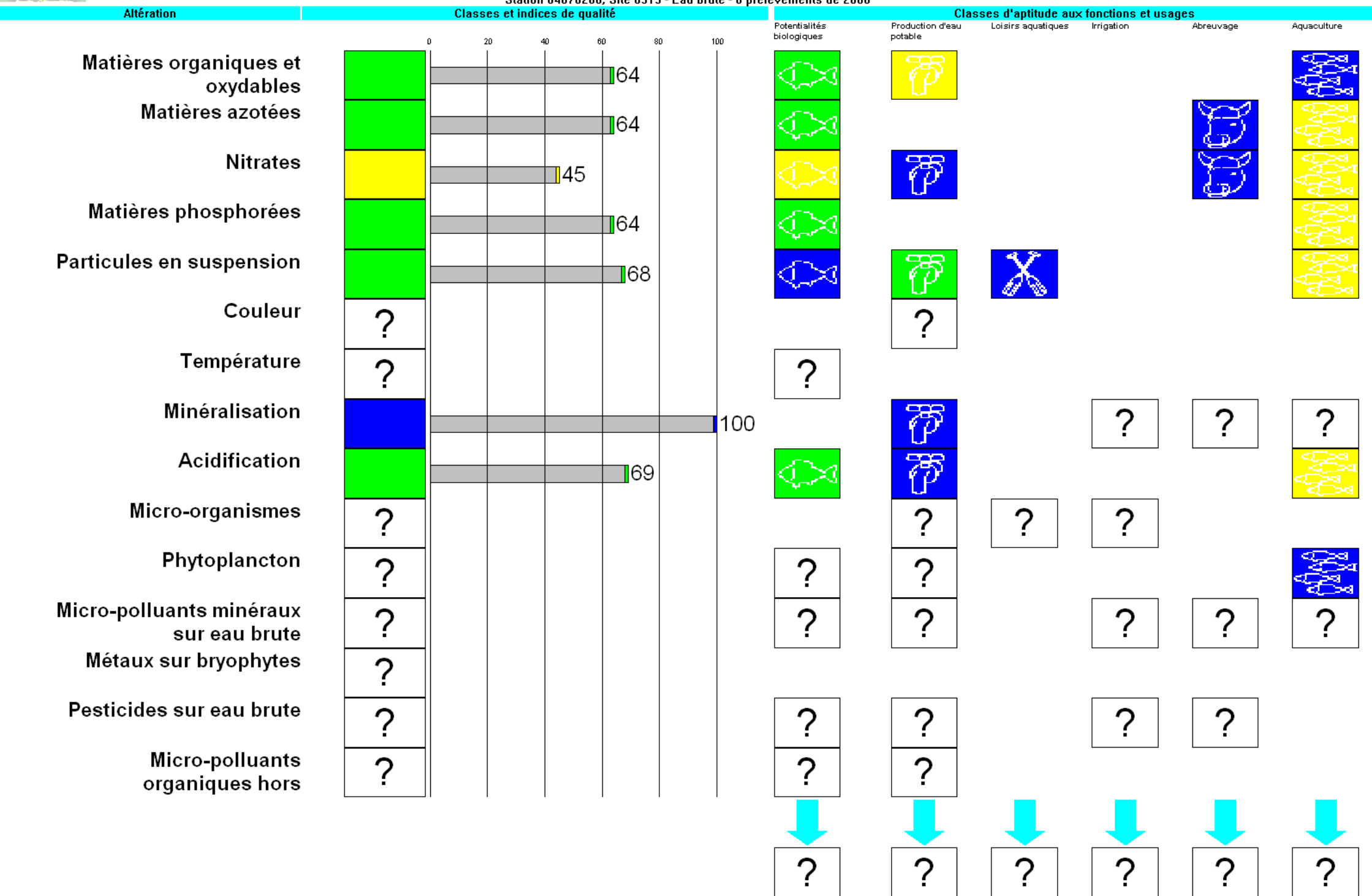












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié