

Rivière :

FOUZON

Station :

04070240

MEUSNES

Commune :

MEUSNES (41139)

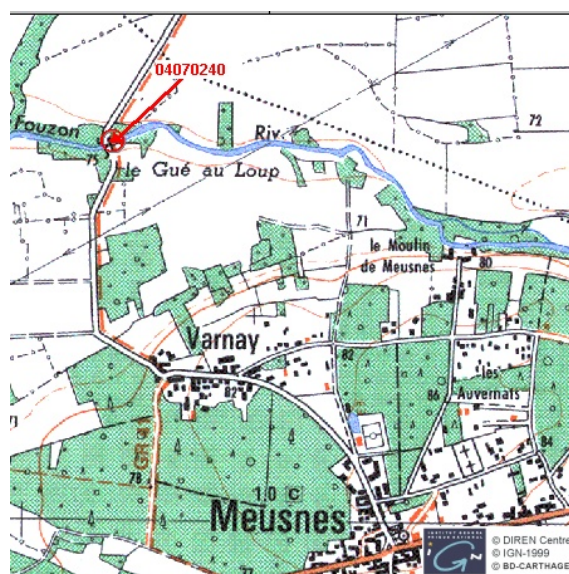
Localisation :

Aval

Le Gué au Loup

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	535 560	2 251 540
Lambert 93 :	585 444	6 685 560
Altitude (m) :	68	





Qualité des eaux

Station : MEUSNES

Code : 04070240

Cours d'eau : FOUZON

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
28/11/2008	09:00		4.2	7.8	647	10.9	85												
04/11/2008	11:25		8.7	8.1	658	10.8	93	9	< 1	13	5.2	< 1	< .05	0.08	27	0.16	0.1	< 2	< 2
10/09/2008	11:00		17.2	8.1	597	8.9	93	10	< 1	< 10	2.8	< 1	0.06	0.06	29.2	0.36	0.14	< 2	< 2
11/08/2008	14:40		19.8	8.2		9.2	102												
10/07/2008	11:00		18.3	8.2	628	8.6	92	8	< 1	< 10	2.7	< 1	< .05	0.06	39.9	0.22	0.11	< 2	< 2
04/06/2008	10:20		16.5	8.1	659	9.0	92	28	< 1	15	5.5	< 1	0.07	0.1	33.2	0.19	0.11	2	2
07/05/2008	10:50		16.3	8.0	650	9.1	93	22	< 1	12	4.5	< 1	0.05	0.08	42.3	0.15	0.08	3	< 2
07/02/2008	11:10		7.5	7.9	502	12.2	102	170	1.8	23	8.0	1.6	0.09	0.11	31.4	0.24	0.33	< 2	< 2



Qualité des eaux

Station : MEUSNES

Code : 04070240

Cours d'eau : FOUZON

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	11:30		7.6	7.9	590	10.8	91	< 5	< 1	15		< 1	< .05	0.07	22.3	0.17	0.07	2	< 2
19/09/2007	10:50		13.7	7.9	650	10.1	97	7	< 1	13		< 1	0.06	0.06	25.4	0.41	0.13	< 2	< 2
17/07/2007	11:50		20.8	7.9	535	8.5	95	11	< 1	12		< 1	0.09	0.06	28.2	0.26	0.12	< 2	< 2
13/06/2007	11:40		20.0	7.8	646	9.0	99	26	2	18		< 1	0.06	0.1	31.4	0.32	0.16	2	4
15/05/2007	11:15		15.5	8.1	652	9.1	91	11	< 1	18		< 1	0.09	0.14	41.8	0.25	0.13	< 2	< 2
12/02/2007	11:30		9.2	8.0	445	11.5	100	310	2.6	39		2.4	0.09	0.11	25.4	0.38	0.52	< 2	< 2
16/11/2006	11:10		11.4	8.2	545	12.0	110	7	1.3	14		< 1	< .05	0.06	35.8	0.17	0.07	3	< 2
20/09/2006	11:20		17.9	7.8	600	7.7	81	15	< 1	22		< 1	0.1	0.1	20.8	0.16	0.08	< 2	2
25/07/2006	10:55		23.3	7.8	620	6.1	72	< 5	< 1	14		< 1	0.07	0.06	15.2	0.37	0.14	< 2	< 2
21/06/2006	11:40		18.1	8.0	650	7.6	81	13	< 1	< 10		< 1	0.08	0.14	29.8	0.28	0.1	< 2	< 2
22/05/2006	11:35		16.1	8.1	645	7.1	72	16	< 1	< 10		< 1	0.05	0.16	41.4	0.16	0.09	3	4
22/02/2006	11:55		6.6	8.0	6	12.0	98	150	1.5	58		1.5	0.11	0.12	38.3	0.29	0.27	< 2	2
09/11/2005	13:20		11.7	7.9	715	10.8	100	< 5	< 1	19		< 1	0.06	0.07	11.1	0.1	0.11	2	< 2
15/09/2005	11:30		18.2	8.0	575	9.0	96	16	< 1	< 10		< 1	0.1	0.07	12.1	0.06	0.11	< 2	< 2
26/07/2005	12:50		21.0	7.9	610	8.4	94	< 5	< 1	17		< 1	0.06	< .05	10.6	0.13	0.14	< 2	4
27/06/2005	11:45		24.2	7.9	634	6.7	79	12	1.1	15		< 1	0.08	0.11	15	0.23	0.26	5	4
25/05/2005	11:50		18.5	7.8	650	8.6	92	16	1.2	17		< 1	< .05	0.2	29.6	0.08	0.11	4	6
21/02/2005	11:20		4.8	7.5	705	13.2	103	14	< 1	< 10		< 1	0.08	0.08	42.5	0.04	0.05	< 2	< 2
16/11/2004	11:15		8.6	7.8	715	11.1	95	< 5	< 1	12		< 1	0.07	0.07	25.2	0.09	0.1	< 2	< 2
20/09/2004	10:45		14.6	8.1	655	9.1	90	8	< 1	11		< 1	< .05	< .05	22.4	0.08	0.09	11	2
15/07/2004	11:05		17.9	8.1	650	8.2	87	8	< 1	12		< 1	< .05	0.07	21.7	0.11	0.13	3	< 2
08/06/2004	10:30		20.2	7.9	571	7.8	86	15	< 1	< 10		< 1	< 1	0.23	31.2	0.09	0.13	11	7.1
17/05/2004	13:55		16.7	8.2	646	11.3	116	8	< 1	31		< 1	0.05	0.16	34.5	0.04	0.08	2	11
23/02/2004	11:15		5.8	8.1	670	9.4	76	34	< 1	15		< 1	0.29	0.07	47.3	0.24	0.13	10	1.6
17/11/2003	11:55		8.2	8.0	705	11.3	96	< 5	< 1	< 10		< 1	0.1	0.08	23.6	0.34	0.15	< 2	< 2
22/09/2003	11:40		16.9	7.9	630	9.0	93	12	1	< 10		< 1	< .05	< .05	21.9	0.28	0.14	23	3.8
15/07/2003	11:20		23.7	8.0	640	8.2	97	13	2	11		< 1	< .05	0.05	28.4	0.16	0.09	17	5
16/06/2003	11:25		22.8	8.2	715	8.7	101	16	2	16		< 1	< .05	0.1	35.5	0.19	0.1	9	4
20/05/2003	11:20		14.7	8.0	645	9.4	93	19	< 1	12		< 1	< .05	0.1	40.6	0.08	0.07	8	2.8



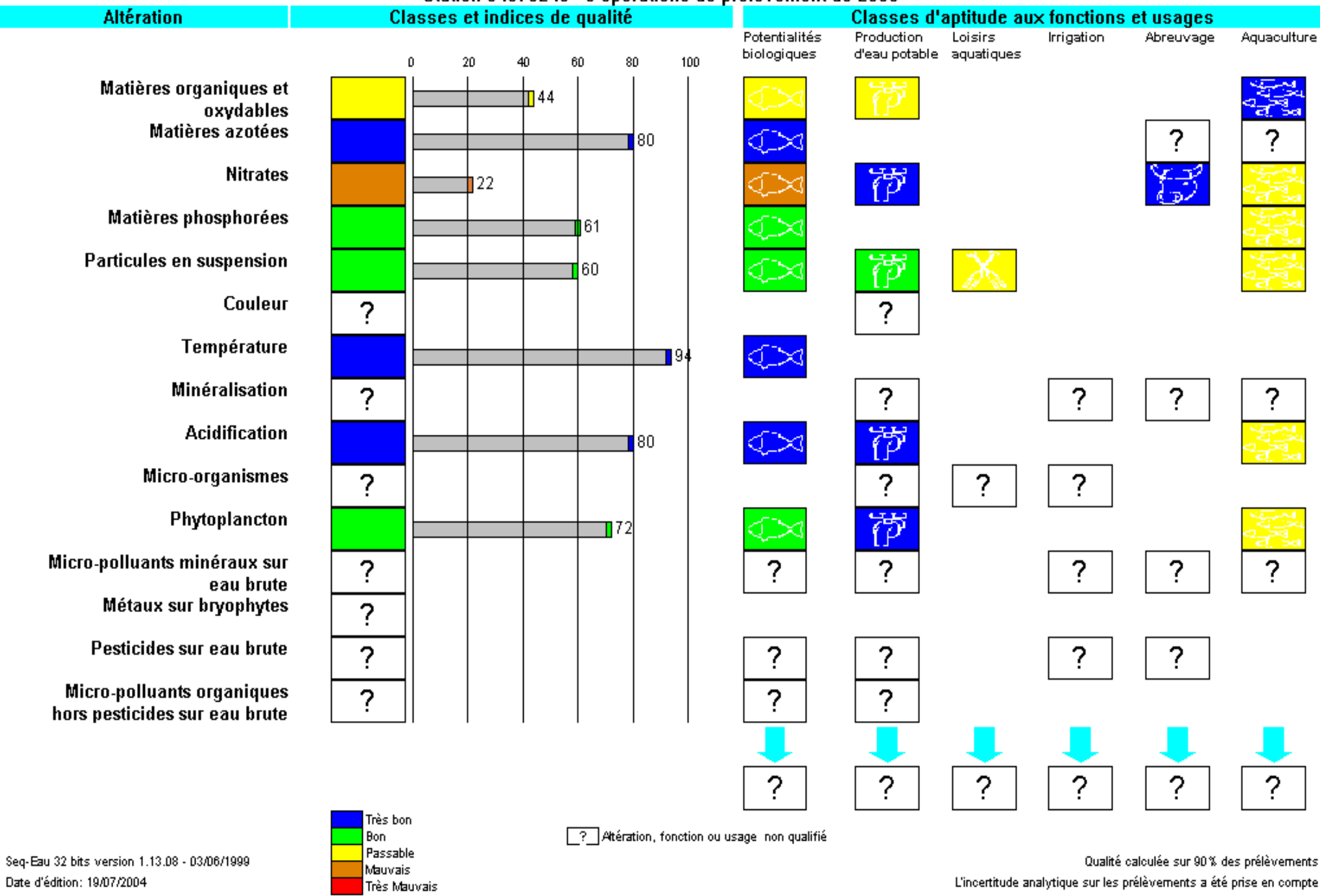
Qualité des eaux

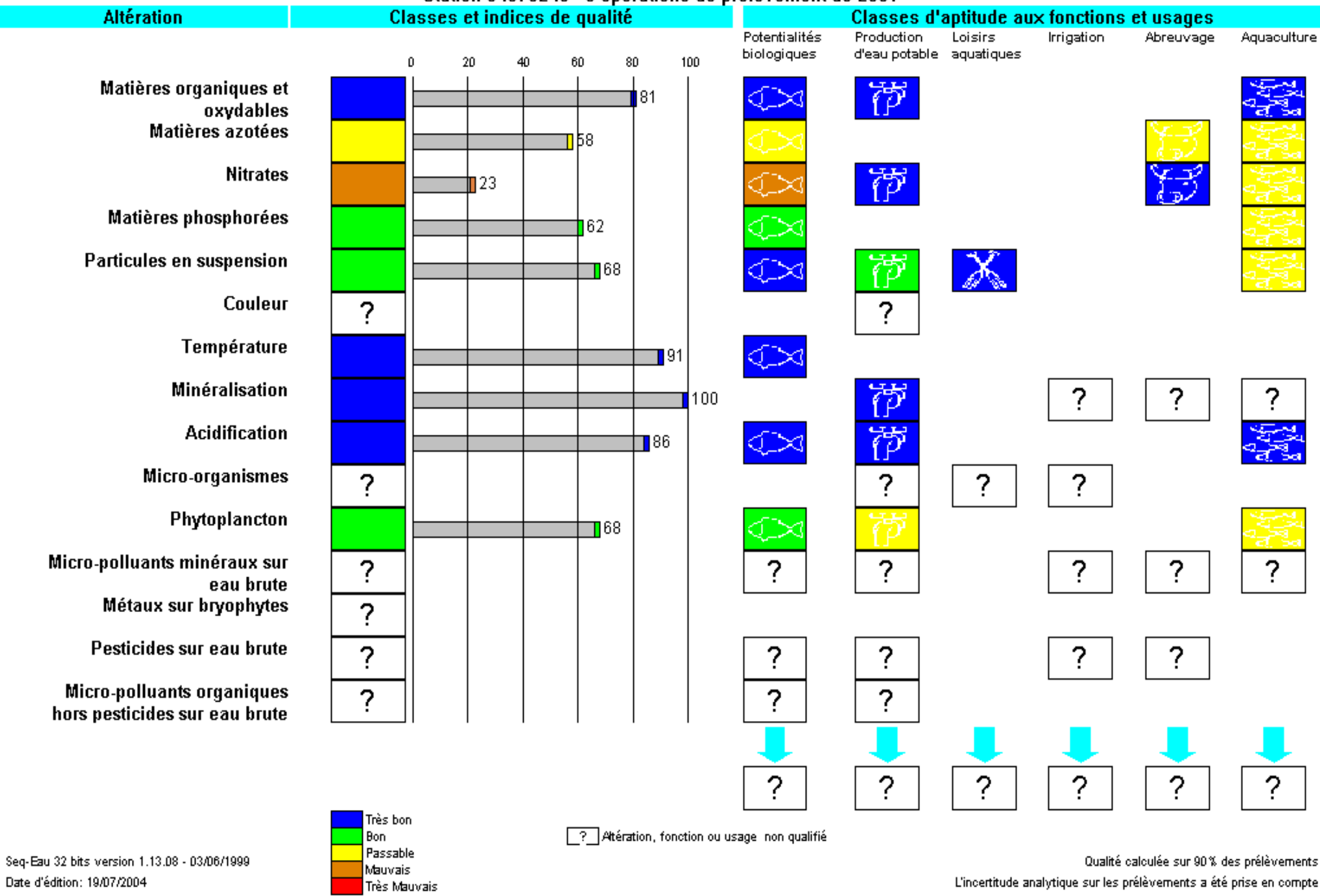
Station : MEUSNES

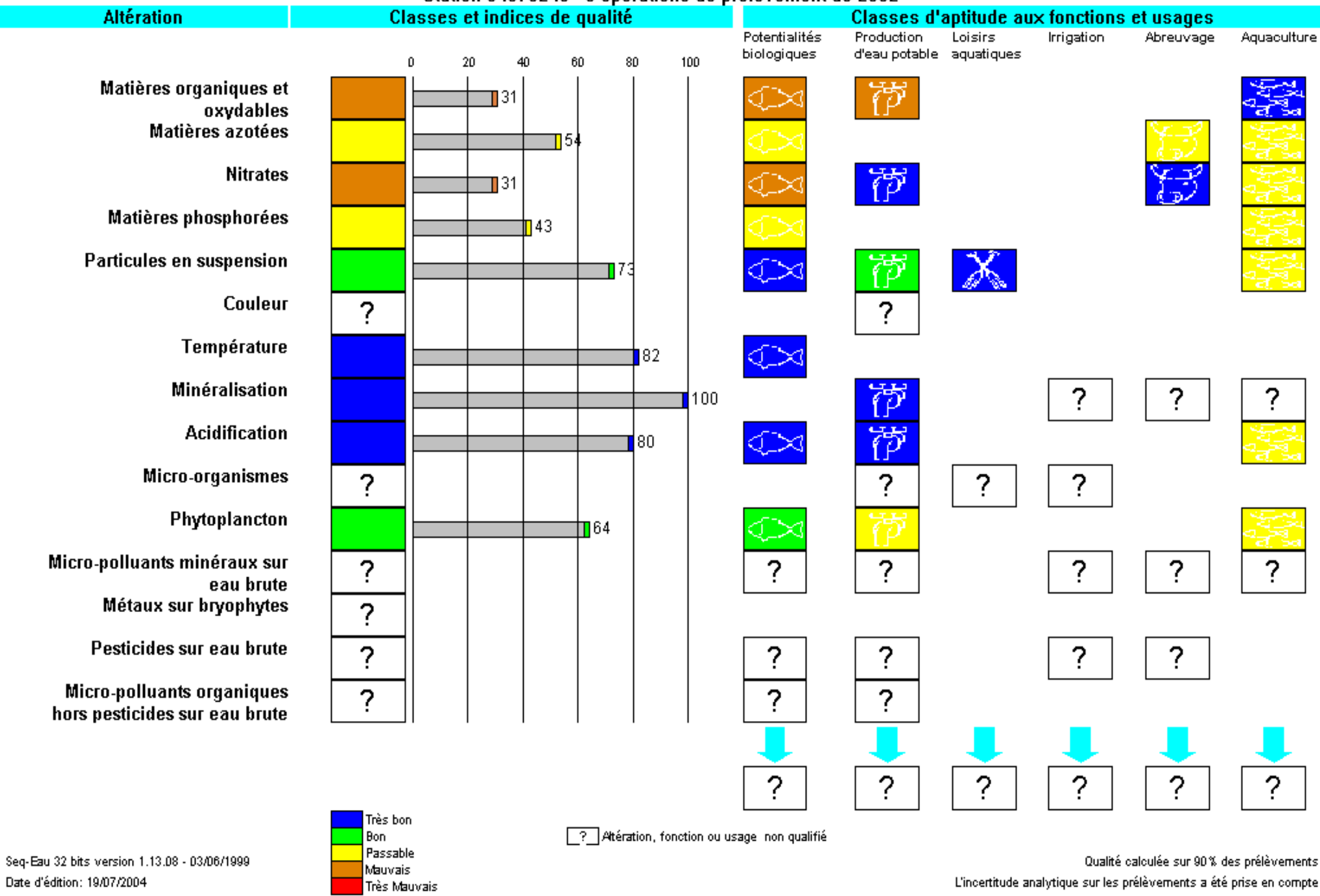
Code : 04070240

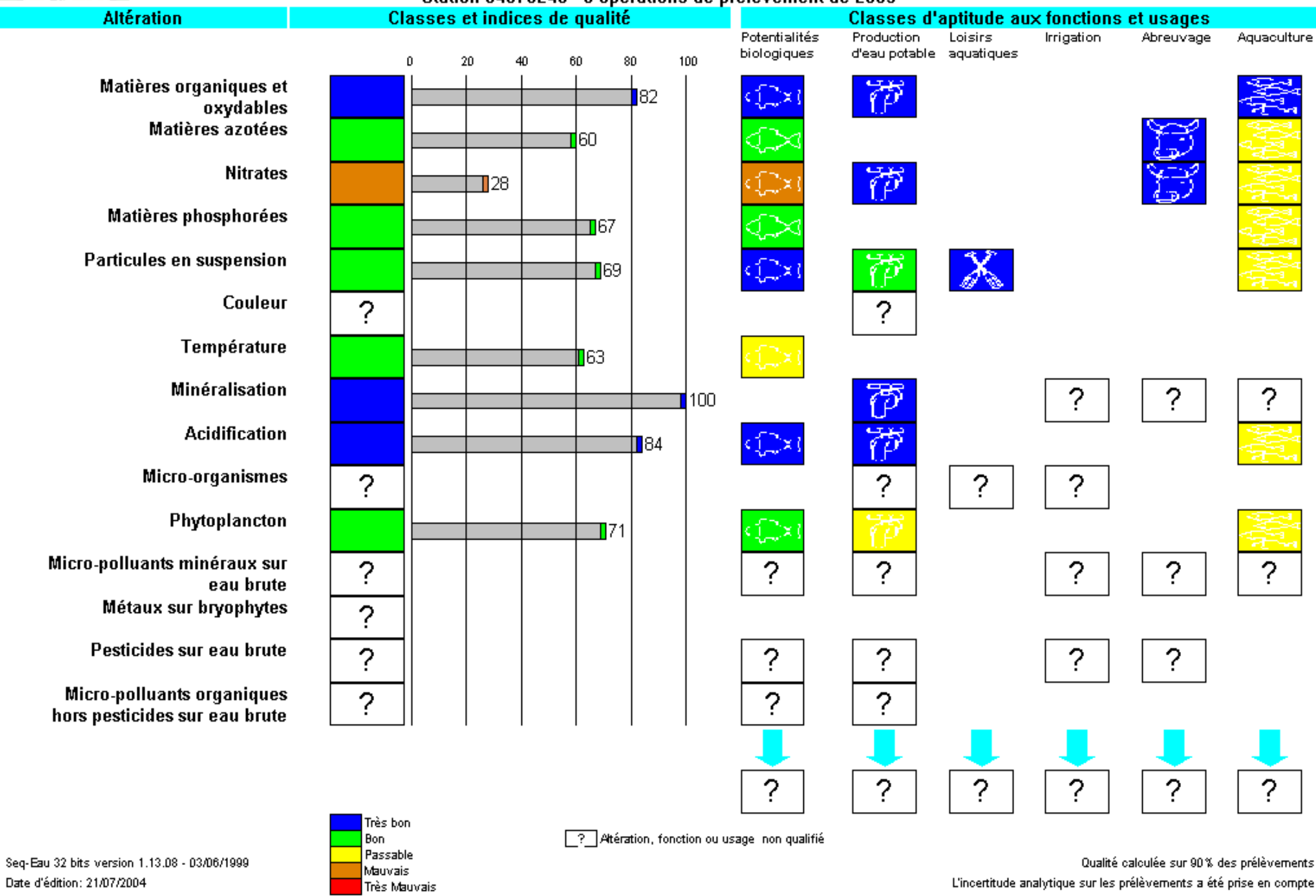
Cours d'eau : FOUZON

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	11:50		6.2	7.9	580	11.6	94	33	2	16		< 1	< .05	< .05	39.7	0.16	0.09	2	< 2
25/11/2002	11:35		7.6	7.9	735	10.9	91	230	2	58		2.5	< .05	0.07	18.8	0.46	0.45	7	8
03/10/2002	11:55		14.0	7.6	675	9.8	95	7	1	< 30		< 1	< .05	0.05	22.6	0.3	0.12	5	2.6
22/07/2002	11:30		21.8	8.2	635	10.7	122	10	2	< 30		< 1	< .05	0.07	25.2	0.13	0.12	13	4
19/06/2002	11:00		21.3	7.9	665	11.8	126	19	2	< 30		< 1	< .05		29.2	0.32	0.14	4	8
06/05/2002	11:20		12.5	8.1	650	11.1	104	12	3	< 30		< 1	0.07	0.21	36.2	0.1	0.08	18	3
27/02/2002	11:15		9.5	7.6	670	10.9	96	25	3	30		1	0.06	0.1	31.5	0.12	0.1	7	4
21/11/2001	11:40		4.6	8.0	730	11.8	92	< 5	1	< 30		< 1	< .05	0.07	31.8	0.46	0.2	< 2	< 2
01/10/2001	12:15		16.3	8.1	675	10.5	107	10	2	< 30		< 1	< .05	0.07	29	0.24	0.1	15	2
23/07/2001	12:00		19.0	7.8	645	8.9	96	17	2	< 30		< 1	< .05	0.05	40	0.22	0.1	6	2
20/06/2001	12:05		17.2	8.1	630	9.9	103	18	2	< 30		< 1	< .05	0.13	45.6	0.08	0.1	11.6	2.6
20/06/2001	00:00		17.2	8.1	630		103	18	2	< 30		< 1	< .05	0.13	45.6	0.08	0.1	11.6	2.6
28/05/2001	12:00		20.0	8.1	645	11.1	122	12	1	< 30		< 1	< .05	0.09	51.7	< .05	< .05	14.4	2.2
19/02/2001	12:35		6.2	8.1	685	11.5	93	18	1	< 30		< 1	0.05	0.13	50.8	0.12	< .1	3	< 2
15/11/2000	10:45		10.1	7.7		9.3	83	66	3	38		1	< .05		30.3	0.24	0.22	5.5	3.8
19/09/2000	11:45		16.7	8.1		8.0	82	14	1	< 30		< 1	< .05		29.2	0.33	0.15	11	2.7
27/07/2000	10:15		19.1	8.1		8.0	87	24	1	< 30		< 1	< .05		37.9	0.34	0.19	6.3	5.1
06/06/2000	11:00		17.4	8.0		8.6	90	25	1	< 30		< 1	0.06		45.9	< .15	< .05	15	5.8
09/05/2000	11:40		17.6	8.2		8.5	89	52	2	< 30		< 1	0.05		40.9	0.14	0.15	7.2	5
03/02/2000	09:05		7.5	8.1		12.0	100	28	1	< 30		< 1	0.08		52.5	0.25	0.09	2.5	0.5









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

Station 04070240 - 6 opérations de prélèvement de 2005

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						66						
Matières azotées						55						
Nitrates						26						
Matières phosphorées						56						
Particules en suspension						71						
Couleur	?							?				
Température						51						
Minéralisation						100				?	?	?
Acidification						91						
Micro-organismes	?							?	?	?		
Phytoplancton	?						?	?				
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?						?	?		?	?	?
Métaux sur bryophytes	?											
Pesticides sur eau brute	?						?	?		?	?	
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute	?						?	?				
							?	?	?	?	?	?

Très bon

Bon

Passable

Mauvais

Très Mauvais

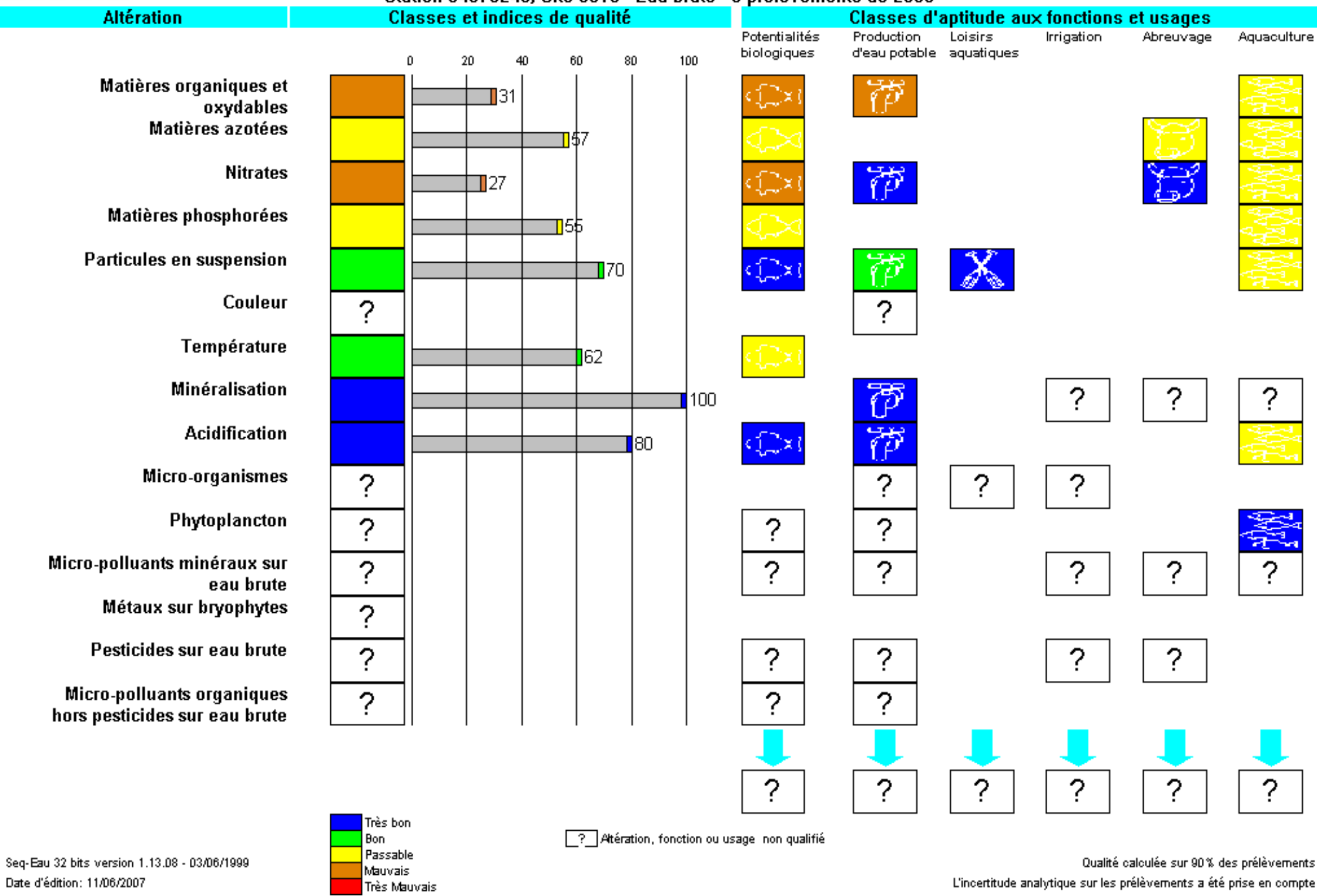
Altération, fonction ou usage non qualifié

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

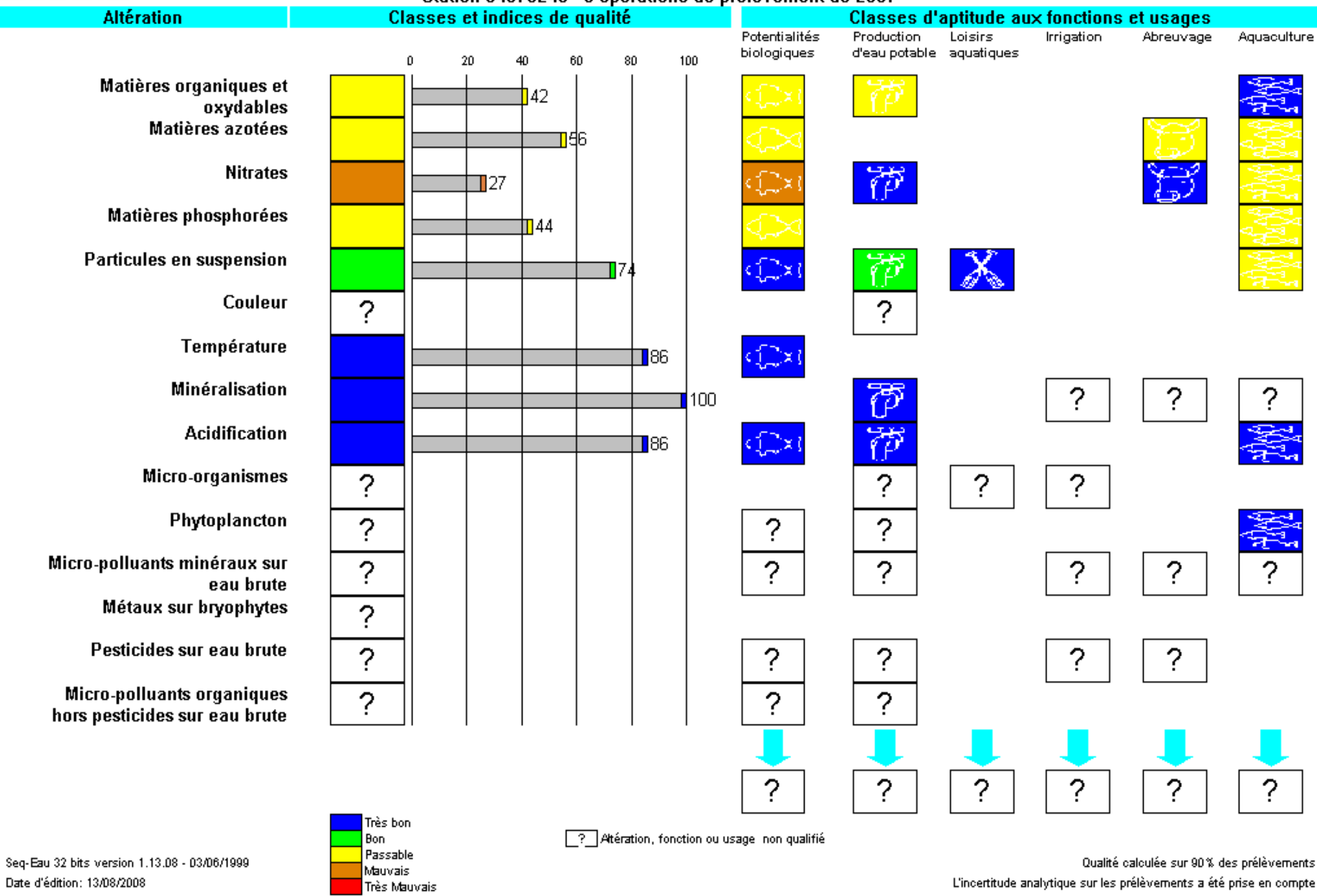
Date d'édition: 10/08/2006

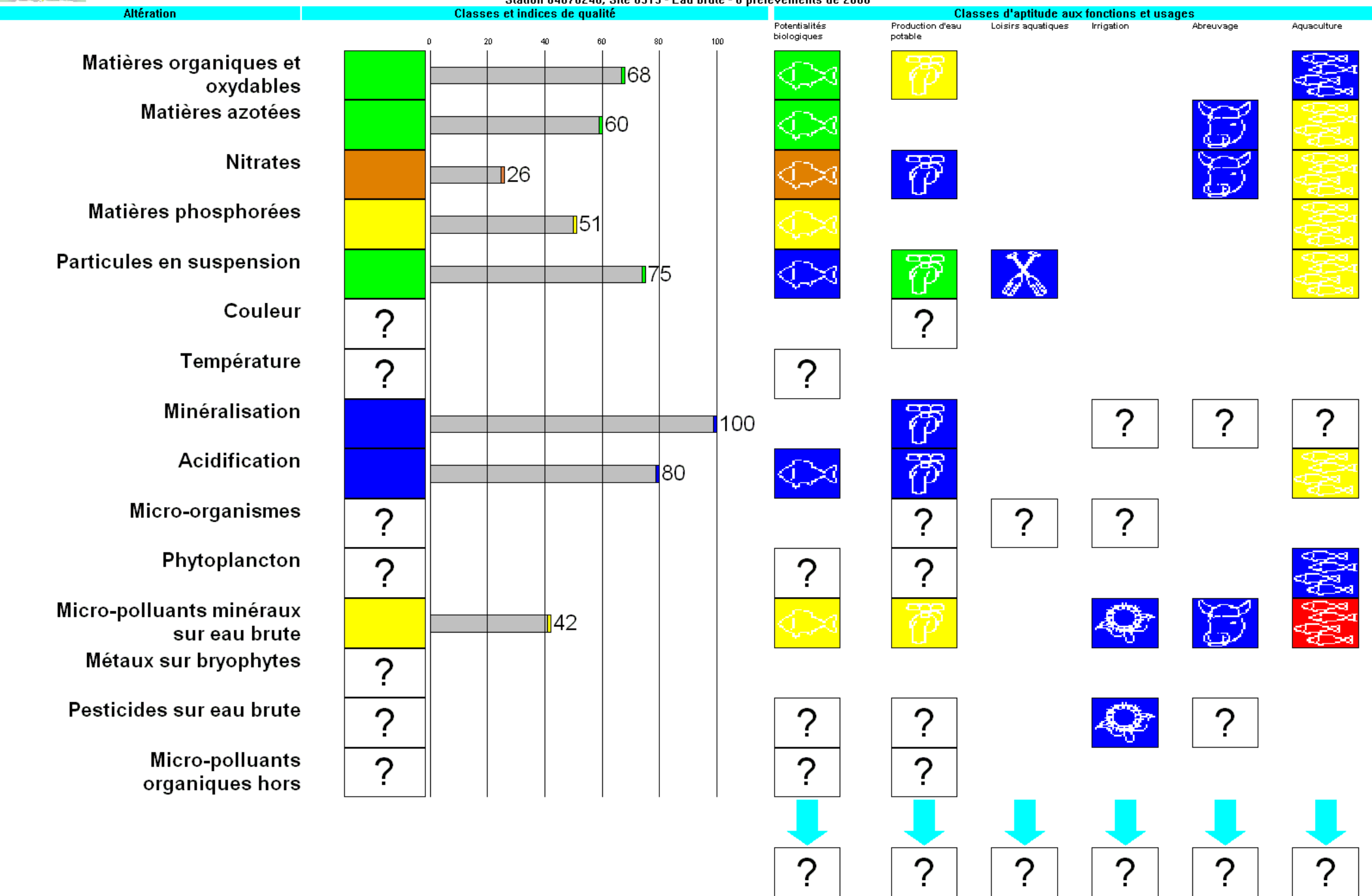
Qualité calculée sur 90% des prélèvements

L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte



Station 04070240 - 6 opérations de prélèvement de 2007





Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié