

Rivière :

ANGLIN

Station :

04096430

MAUVIERES

Commune :

MAUVIERES (36114)

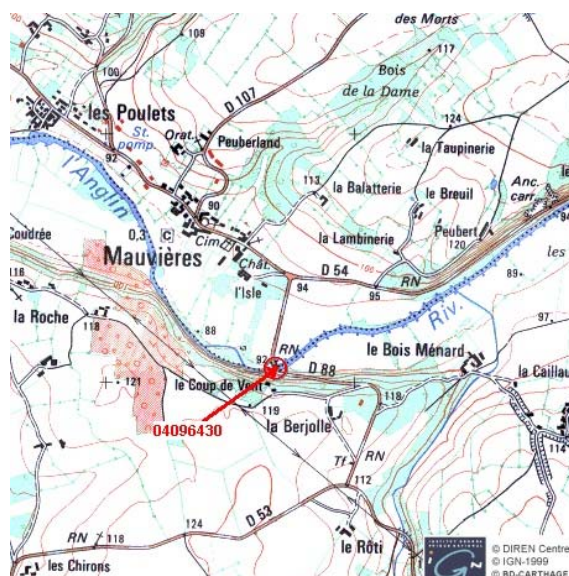
Localisation :

Anglin à Mauvière

Pont de la D88

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 504 680 2 175 050

Lambert 93 : 553 953 6 609 392

Altitude (m) : 87



Le déclassement de l'altération MOOX est principalement due aux eaux naturellement chargées en matières humiques de l'ANGLIN,

La qualité biologique est bonne (IBGN=16), le groupe indicateur est représenté par la famille des Philopotamidae.

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
12/12/2008	13:30		3.9	7.4	199	13.7	110	7	2.1		6.6	1.1	0.04	0.03	9.2	< .1	0.036		
21/11/2008	10:25		10.2	7.3	266	10.4	92	3	< 2		6.5	0.7	0.03	0.02	6.6	0.11	0.044		
17/10/2008	10:00		13.8	7.3	380	6.5	64	3	< 2		3.7	0.5	< .03	0.04	7	< .03	0.03	3	2
11/09/2008	13:30		18.4	7.2	623	7.8	84	3	< 2		4.3	9	10.6	0.03	8.4	< .03	0.026	4	7
22/08/2008	14:00		19.1	7.2	485	8.0	86	4	< 2		5.9	0.7	0.1	0.02	7	< .03	0.029	2	2
15/07/2008	12:10		18.7	7.3	360	7.9	81	3	2		3.9	0.7	0.03	0.02	8.5	0.14	0.069	3	2
06/06/2008	13:00		15.6	7.3	206	9.2	93	16	< 2		12.4	1.1	< .03	0.03	4.3	< .03	0.087	5	3
15/05/2008	12:30		18.3	8.0	303	9.1	98	4	< 2		4.8	0.5	< .03	0.04	9.2	0.03	0.03	4	4
18/04/2008	10:20		9.4	7.7	223	11.2	101	15	< 2		7.5	1	< .03	0.03	6.3	< .03	0.054	4	5
19/03/2008	14:30		8.4	6.0	197	11.7	100	20	2.1		9.2	1.1	< .03	0.04	6.7	< .03	0.079	9	7
15/02/2008	10:10		4.4	7.1	267	12.1	93	6	2.7		4.6	0.7	< .03	0.02	9.5	< .03	0.034		
18/01/2008	12:15		8.0	6.4	196	11.5	98	30	2.1		8.9	1.1	0.04	0.05	7	0.06	0.087		



Qualité des eaux

Station : MAUVIERES

Code : 04096430

Cours d'eau : ANGLIN

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
11/12/2007	16:15		8.3	6.1	228	11.6	95	17	1.3		6.0	< 1	< .05	< .02	7.9	0.108	0.07		
06/11/2007	11:00		8.6	7.7	361	10.6	88	< 2	0.9		3.5	< 1	< .05	0.02	7.2	0.021	< .02		
02/10/2007	11:00		15.1	8.0	376	8.2	77	3	0.7		3.0	< 1	< .05	0.03	8.3	0.015	< .02	< 1	1
04/09/2007	11:00		16.8	7.4	124	8.3	81	9.2	1.7		6.4	< 1	< .05	< .02	6.9	0.017	0.04	7	12
08/08/2007	11:30		19.0	7.5	350	7.2	74	7.2	< .5		4.7	< 1	< .05	< .02	7.1	0.031	0.03	1	7
04/07/2007	14:30		17.3	7.8	298	8.6	85	9.7	< .5		7.8	< 1	< .05	< .02	6.3	0.054	0.05	1	4
13/06/2007	15:45		19.2	7.5	215	8.5	88	29	0.9		9.1	< 1	0.07	0.05	6.4	0.111	0.11	2	4
03/05/2007	09:45		14.5	7.3	189	9.6	90	50	1.5		8.4	1.1	0.31	0.09	6.2	0.066	0.15	2.59	17.9
03/04/2007	12:00		11.2	7.6	212	10.5	92	9.2	2.3		6.5	< 1	< .05	< .02	5.6	0.021	0.05	6.24	3.08
06/03/2007	17:00		9.9	7.9	176	10.0	85	30	1		8.3	< 1	< .05	< .02	5.2	0.064	0.06	3.02	2.12
13/02/2007	15:30		8.2	7.6	159	11.7	96	50	0.8		9.3	< 1	< .05	0.02	4.6	0.076	0.11		
15/01/2007	12:00		10.1	7.5	224	9.4	80	11	1.3		8.4	< 1	< .05	0.03	9.9	0.052	0.05		
06/12/2006	12:00		10.3	8.0	210	11.1	95	15		31	11.0	< 1	< .05	0.03	5.3	0.039	0.06		
24/11/2006	12:15		10.5	8.1	212	11.1	96	14		36	12.0	1.4	< .05	0.03	5.6	0.06	0.07		
29/10/2006	15:30		15.1	8.0	251	9.1	86	7.8	1.2	30	11.0	1.2	< .05	0.02	6.4	0.031	0.03	2.34	1.69
03/10/2006	16:30		15.9	7.9	289	9.3	89	248	1.2	39	6.6	1.3	0.1	0.03	11.5	0.074	0.04	7.79	6.63
31/08/2006	15:00		17.8	8.1	460	8.0	80	5.2	1.3	14	2.4	< 1	< .05	0.03	6.7	< .01	< .02	6.8	4.01
26/07/2006	17:00		27.8	8.0	277	11.4	137	3.4	1.1	8.1	3.1	< 1	< .05	0.04	4.8	< .01	< .02	7.16	4.06
26/06/2006	14:30		20.9	7.6	404	6.3	67	5.2	1.1	10	3.7	< 1	< .05	0.03	5.6	0.01	< .02	6.8	5.33
30/05/2006	10:00		14.8	7.5	303	8.8	83	5.6	0.8	21	6.2	< 1	< .05	0.06	7.5	0.053	0.03	3.38	2.83
27/04/2006	14:00		14.8	7.6	302	11.5	109	5.8	0.7	11	4.8	< 1	< .05	< .02	7	< .01	< .02	7.81	5.37
28/03/2006	11:30		11.7	7.5	203	9.1	81	21	1.1	26	9.3	< 1	< .05	0.03	6.9	0.039	< .02	5.13	4.51
27/02/2006	17:00		4.7	7.7	189	11.9	90	10		17	6.5	< 1	< .05	0.02	12	0.023	0.03		
23/01/2006	16:00		7.6	7.8	196	9.7	80	12		19	6.7	< 1	< .05	0.04	11.4	0.042	0.05		
27/12/2005	19:30		2.2	7.5	115	12.4	90	5.6		14	4.9	< 1	< .05	0.03	11.8	0.048	< .02		
29/11/2005	13:00		6.0	7.4	367	9.7	75	8.8		12	4.3	< 1	< .05	0.03	6.7	0.043	0.02		
12/10/2005	11:00		16.4	7.9	398	9.4	91	2.4	0.9	7.7	3.1	< 1	< .05	0.03	7	0.013	< .02	0.65	3.31
13/09/2005	11:40		18.9	7.8	425	8.8	90	5.8	1.5	8.3	2.6	< 1	0.06	0.05	4.5	< .01	< .02	2.07	4.09
09/08/2005	16:00		21.8	8.0	443	9.2	99	4.6	0.5	6.6	2.9	< 1	< .05	0.03	4.5	0.01	< .02	5.18	3.66

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
04/07/2005	10:40		21.5	7.9	403	7.2	77	6.2	0.9	9.2	3.3	< 1	0.07	0.04	5.3	0.014	0.02	1.84	11.77
13/06/2005	14:30		19.5	7.8	392	7.9	81	3.4	2.4	11	3.8	< 1	0.08	0.04	6.9	< .03	0.02	14.18	3.76
10/05/2005	11:00		13.8	7.9	307	9.5	88	7.8	1.3	14	5.3	< 1	< .05	0.05	8.2	0.03	0.03	6.19	3.76
14/04/2005	17:00		12.2	7.8	322	12.1	100	14	1.3	20	6.4	1	< .05	0.02	6.5	0.03	0.02	5.4	4.05
30/03/2005	11:55		12.5	7.4	238	10.0	94	36	2.7	30	8.2	1.2	0.07	0.05	6.1	< .05	0.16	15	9
22/02/2005	11:55		4.1	7.5	237	11.6	89	6		13	5.2	0.5	< .05	< .03	9.2	< .05	0.05		
25/01/2005	12:30		4.9	7.7	196	12.0	94	59		33	10.0	1.3	0.08	0.04	9.2	0.06	0.2		
06/12/2004	09:30		6.4	7.4	282	12.9	100	4		21	6.2	0.6	< .05	< .03	6.4	< .05	0.05		
02/11/2004	13:00		11.5	7.4	321	9.9	87	5		19	6.6	0.6	< .05	< .03	6.2	< .05	0.07		
04/10/2004	11:15		17.4	7.6	375	7.6	75	6	3	24	3.7	0.5	< .05	< .03	7.5	< .05	0.06	17	9
05/09/2004	16:25		21.8	7.6	356	8.2	89	10	3.7	24	6.1	0.8	< .05	< .03	7.4	0.05	0.08	21	7
16/08/2004	15:00		19.3	7.3	237	9.2	95	12	2.3	36	10.0	1.3	< .05	0.04	7.8	0.09	0.1	11	7
18/07/2004	14:15		21.3	7.7	464	6.5	70	7	6	19	4.0	0.8	< .05	0.03	5.2	< .05	0.05	26	8
14/06/2004	09:30		20.1	7.3	368	7.1	74	6	1.9	12	3.8	0.7	0.07	0.04	7.3	< .05	0.07	5	3
17/05/2004	09:00		15.6	7.4	294	8.7	83	9	2.2	17	5.2	0.7	< .05	0.04	7.4	< .05	0.06	12	5
05/04/2004	10:00		10.6	7.1	233	9.4	81	9	1.9	16	5.4	0.8	< .05	< .03	6.2	< .05	0.06	8	4
09/03/2004	14:00		6.0	7.3	197	12.9	100	9	3	17	7.3	0.9	0.06	< .03	7.4	< .05	0.08	9	5
03/02/2004	10:00		6.9	7.2	286	11.4	90	10		15	5.3	0.5	< .05	0.03	14	0.09	0.06		
06/01/2004	10:00		3.6	7.1	236	13.1	96	6		27	6.4	0.7	< .05	0.05	16	0.05	0.05		
16/12/2003	17:00		5.9	7.5	328	11.0	85	6		15	5.1	0.6	0.05	0.05	16	0.05	0.07		
23/11/2003	16:30		10.4	7.4	338	8.6	74	4		22	5.5	0.5	< .05	< .03	7.6	< .05	0.05		
26/10/2003	17:00		8.5	7.8	410	11.0	91	4	11	70	5.5	0.6	< .05	< .03	6.8	< .05	0.05	5	4
22/09/2003	14:15		19.7	7.5	493	10.4	100	11	3.9	21	4.2	1	0.1	0.06	6.4	< .05	0.06	11	4
27/08/2003	14:00		22.2	7.9	498	8.7	95	5	4.2	13	4.0	1	< .05	0.04	5	< .05	< .05	9	5
21/07/2003	21:35		23.2	7.7	419	7.0	78	5	2	14	3.7	0.6	< .05	0.03	7	< .05	0.05	3	< 2
23/06/2003	11:30		24.0	7.7	408	5.7	65	3	1	16	3.4	< .5	< .05	0.03	7.7	< .05	0.05	5	3
19/05/2003	17:30		14.6	7.5	319	10.0	93	12	4.3	23	7.4	1.2	< .05	0.03	8.1	< .05	0.06	11	5
22/04/2003	10:15		14.6	8.0	365	9.7	91	9	3.2	18	4.1	0.9	< .05	0.04	6	< .05	< .05	17	7
24/03/2003	16:00		10.9	8.1	322	10.2	88	3	2.6	14	4.2	0.6	< .05	< .03	8	< .05	< .05	5	< 2

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
24/02/2003	15:00		6.9	7.7	258	9.0	71	5		15	5.1	0.6	< .05	< .03	9.4	< .05	0.05		
29/01/2003	09:30		7.5	7.3	238	11.2	90	11		20	6.6	0.6	< .05	0.04	7.4	0.05	0.07		
03/12/2002	08:45							39		39	11.0	1.4	0.06	< .03	6.4	0.05	0.16		
19/11/2002	16:00							22		27	7.1	1	< .05	0.04	9.6	0.06	0.1		
08/10/2002	16:00							6	2.7	18	4.8	0.6	< .05	< .03	6.5	< .05	0.07	20	8
18/09/2002	12:00							7	3.9	16	5.1	1	< .05	0.03	7.2	< .05	0.06	15	7
06/08/2002	13:45							3	1.3	< 10	2.2	< .5	< .05	0.03	6.5	< .05	< .05	4	< 2
15/07/2002	21:00							6	1.2	< 10	2.8	< .5	< .05	< .03	7.8	< .05	0.05	4	< 2
17/06/2002	15:30							9	2.2	21	5.3	0.8	< .05	0.03	6.8	< .05	0.08	29	9
21/05/2002	12:10							9	1.9	18	6.0	0.7	0.07	0.07	7	< .05	0.09	14	4
23/04/2002	14:40							6	2.2	12	3.8	0.6	< .05	0.03	6.9	< .05	< .05	16	7
20/03/2002	13:45							26	2.5	34	10.0	1.1	0.06	0.04	4.5	0.05	0.15	11	8
19/02/2002	10:25							8		20	6.3	0.8	< .05	< .03	7	< .05	0.06		
29/01/2002	23:00							15		26	7.6	0.8	0.05	0.05	6.6	0.05	0.1		
20/11/2001	13:15		5.4	7.5	310	13.0	103	< 2	2.6	< 30		0.6	< .05	< .03	6.6	< .05	0.05		
28/08/2001	15:15		24.2	7.6	392	7.8	93	4	1.8	< 30		0.5	< .05	0.04	7.5	< .05	< .05		
17/07/2001	14:10		18.7	7.5	367	7.8	84	4	1.4	< 30		0.5	< .05	< .03	11	0.05	0.05		
20/06/2001	16:15		19.7	7.6	351	9.6	105	6	1.9	< 30		< .5	< .05	< .03	8.9	< .05	< .05		
24/04/2001	13:45		10.5	7.3	206	11.3	102	29	2.6	< 30		0.8	< .05	0.03	4.6	< .05	0.13		
27/02/2001	14:30		6.2	7.8	291	11.9	96	4	1.9	< 30		< .5	< .05	0.02	9	< .05	0.04		
12/12/2000	11:50		13.9	8.1	320	8.3	81	5	1.2	< 30		0.9	< .05	0.05	7.7	0.05	0.07		
26/09/2000	11:45		20.3	7.8	400	9.8	109	6	1.5	< 30		0.6	< .05	< .05	7.1	< .05	0.05		
03/07/2000	15:30		20.8	8.0	425	9.0	101	6	2.1	< 20		0.6	< .05	< .05	8.4	< .05	0.04		
24/05/2000	15:30		17.0	7.7	310	11.4	118	7	1.1	23		0.6	< .05	< .05	8	< .05	0.06		
25/04/2000	13:45		14.8	7.7	180	10.3	102	18	2.2	20		1.1	< .05	< .05	4.5	< .05	0.1		
23/03/2000	11:45		10.7	8.0	310	11.4	103	3.2	< 1	< 20		0.5	< .05	< .05	8	< .05	0.04		

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							71						
Matières azotées							74						
Nitrates							64						
Matières phosphorées							73						
Particules en suspension							79						
Couleur							?						
Température							86						
Minéralisation							100						
Acidification							86						
Micro-organismes							?						
Phytoplancton							72						
Micro-polluants minéraux sur eau brute							?						
Métaux sur bryophytes							?						
Pesticides sur eau brute							?						
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute							?						

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							74						
Matières azotées							77						
Nitrates							60						
Matières phosphorées							69						
Particules en suspension							81						
Couleur	?								?				
Température							51						
Minéralisation							100				?	?	?
Acidification							97						
Micro-organismes	?								?	?	?		
Phytoplancton							80						
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

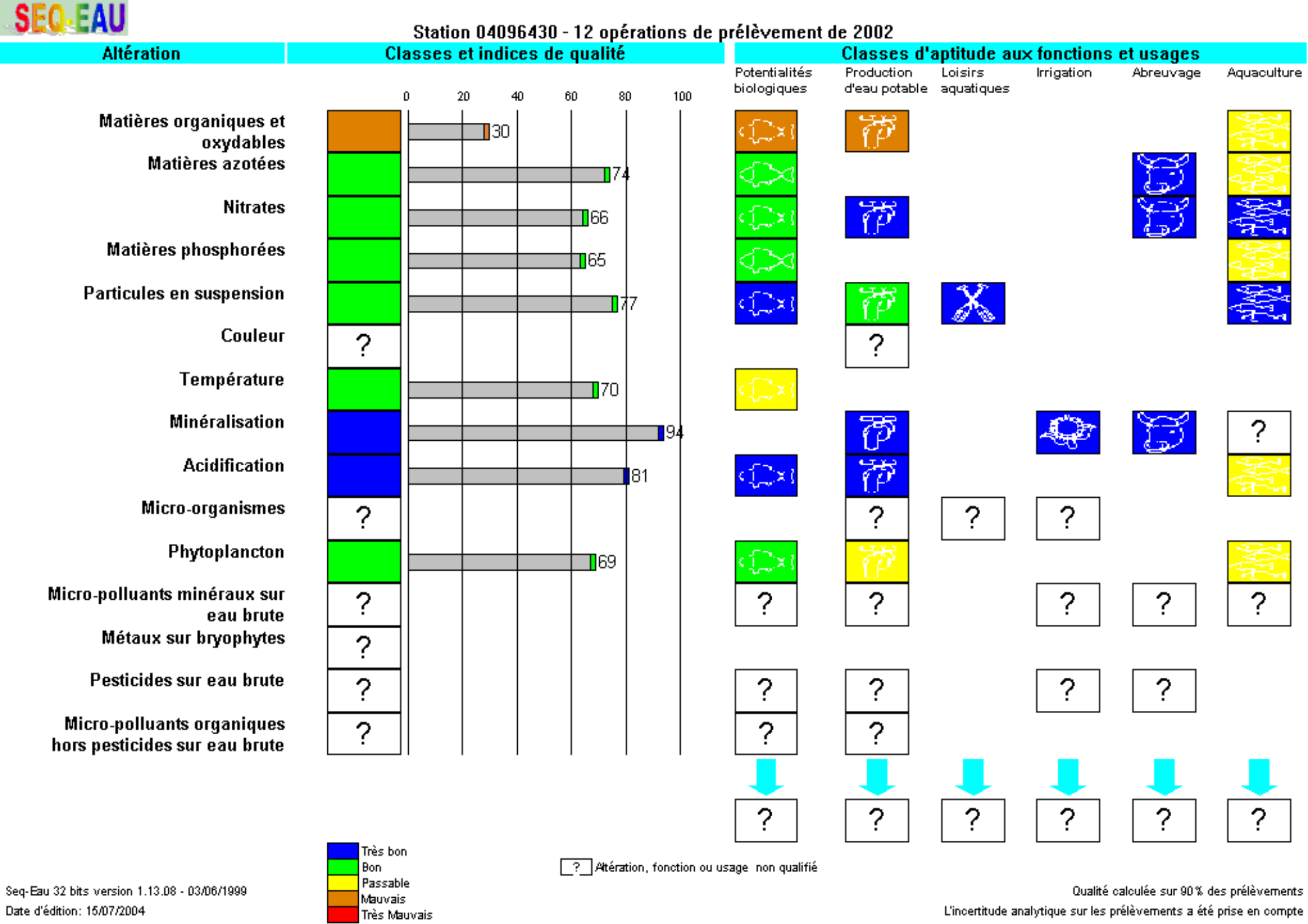
Altération, fonction ou usage non qualifié

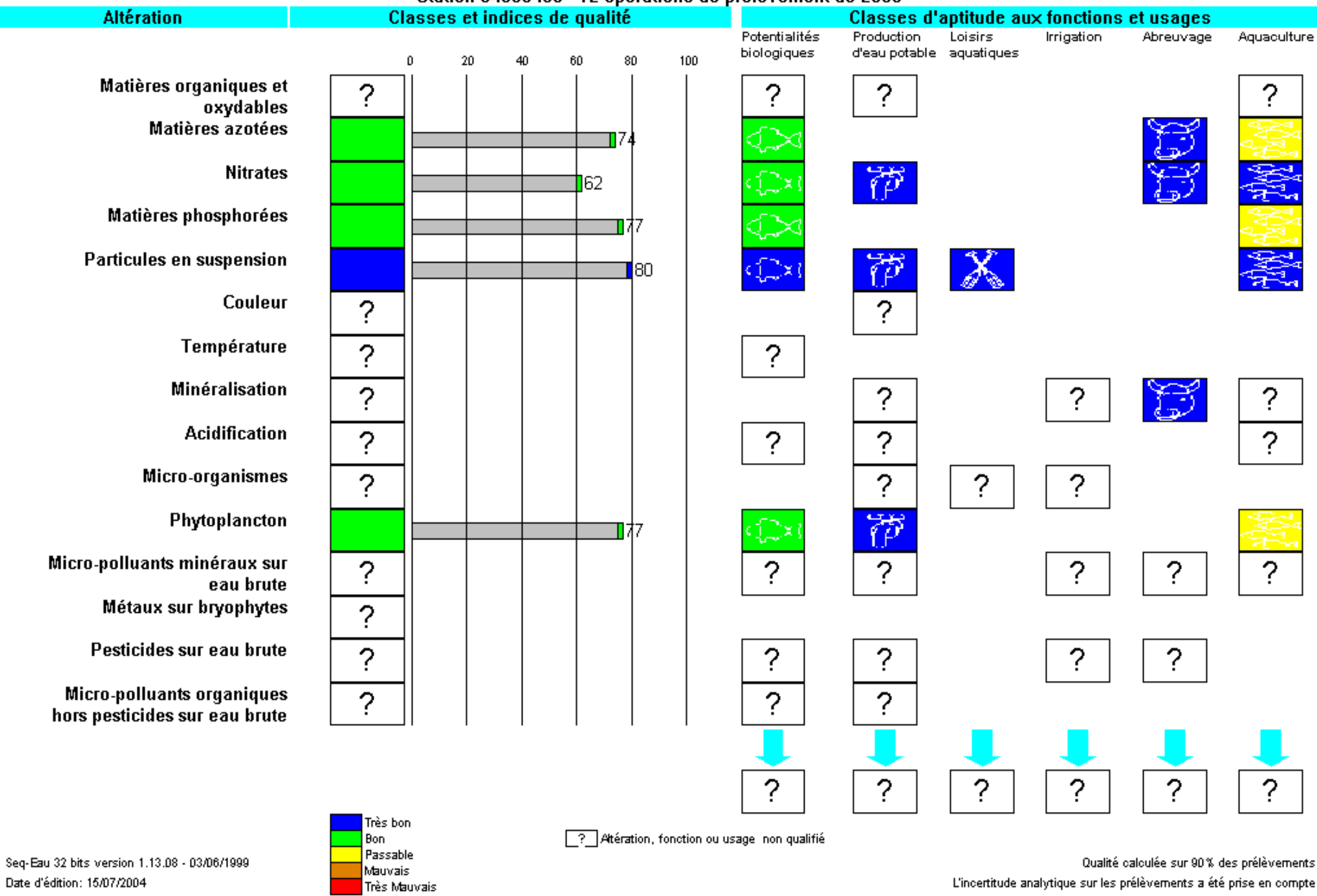
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

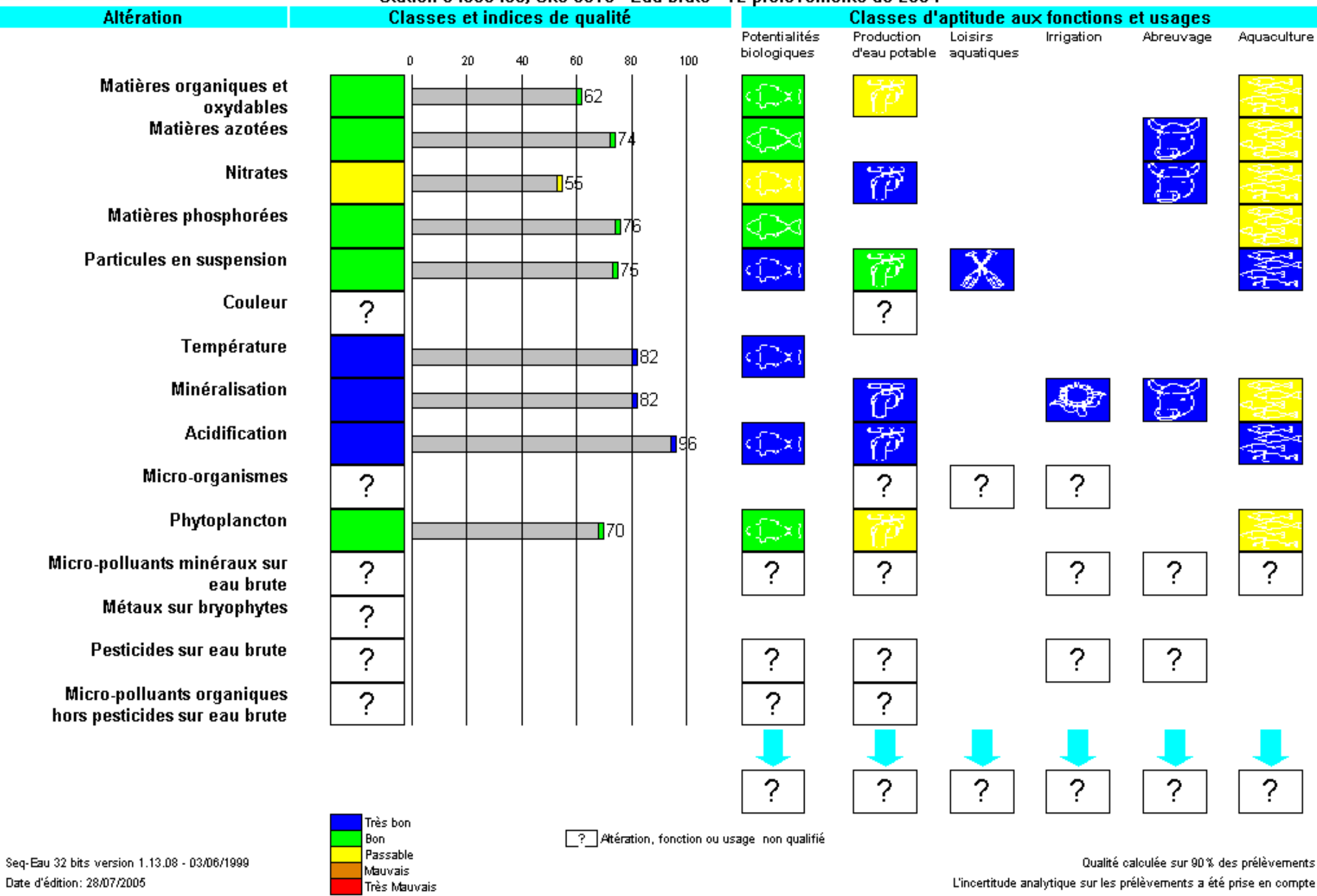
Date d'édition: 15/07/2004

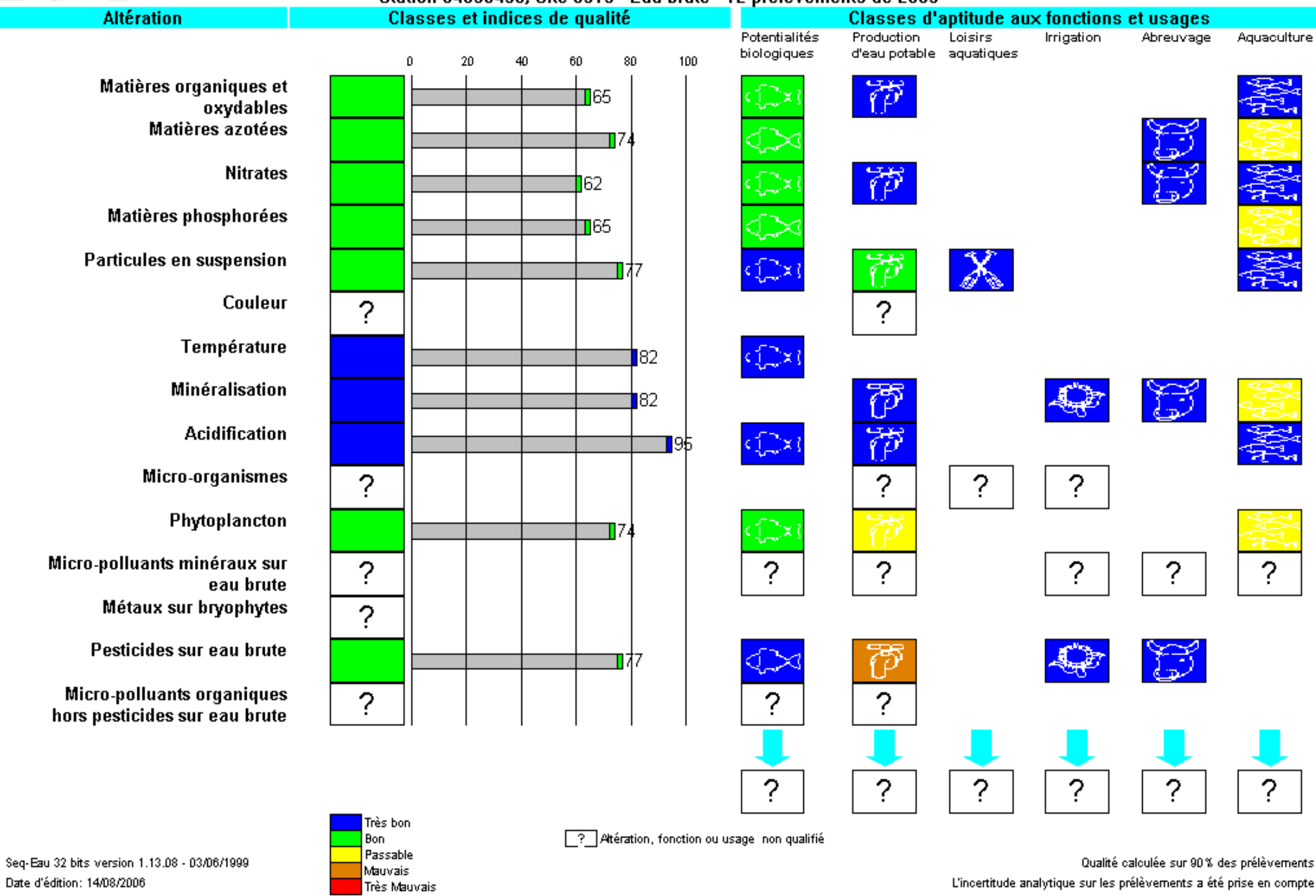
Qualité calculée sur 90% des prélèvements

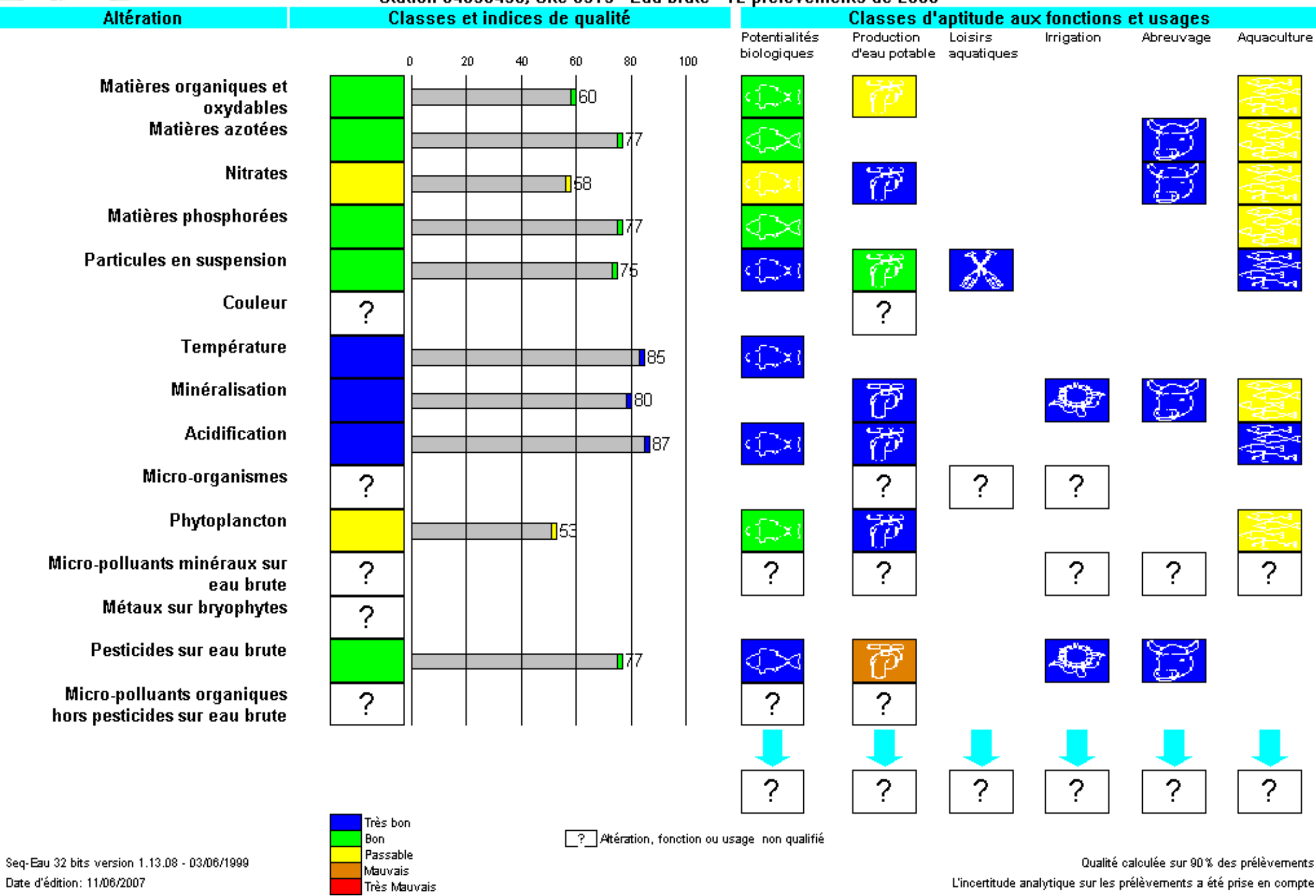
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

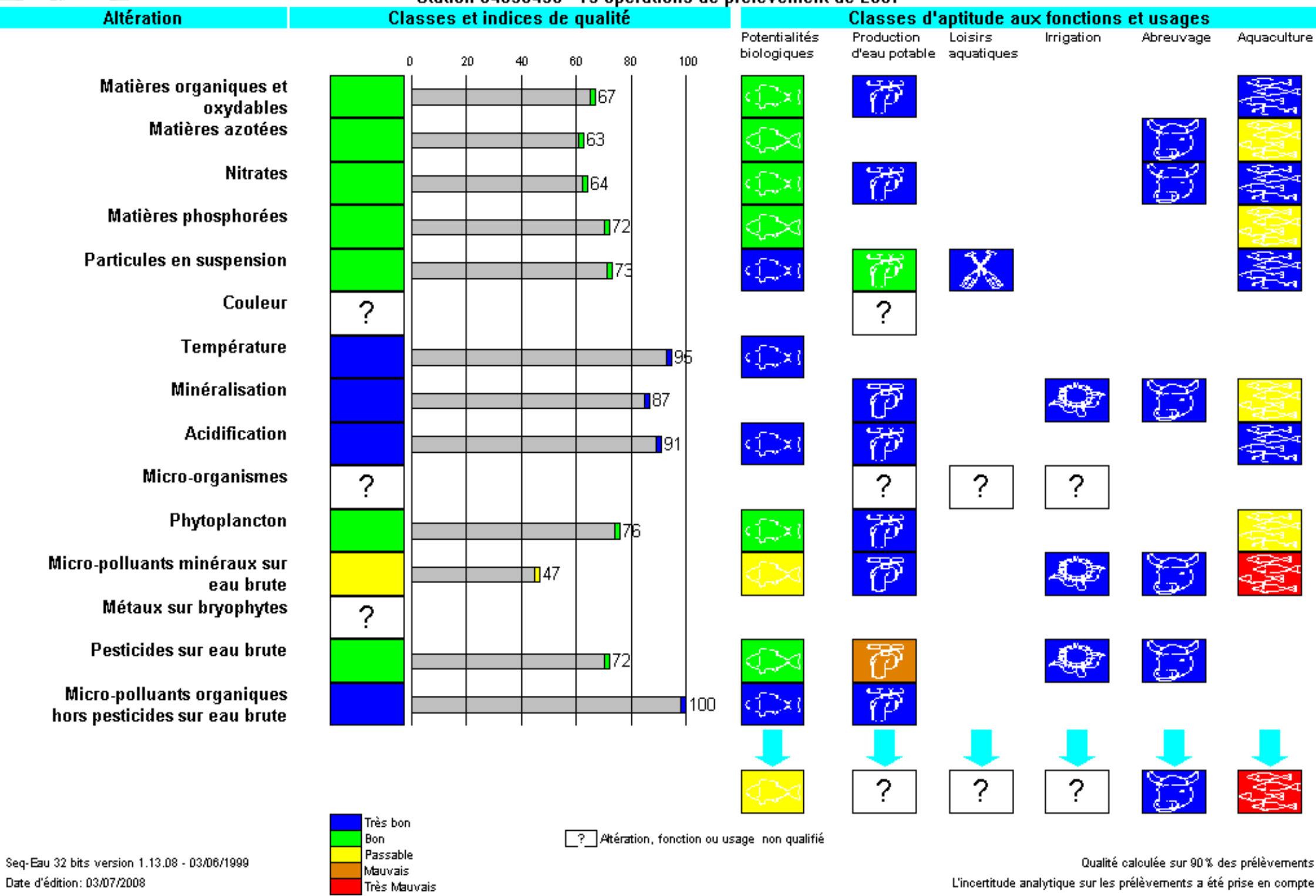


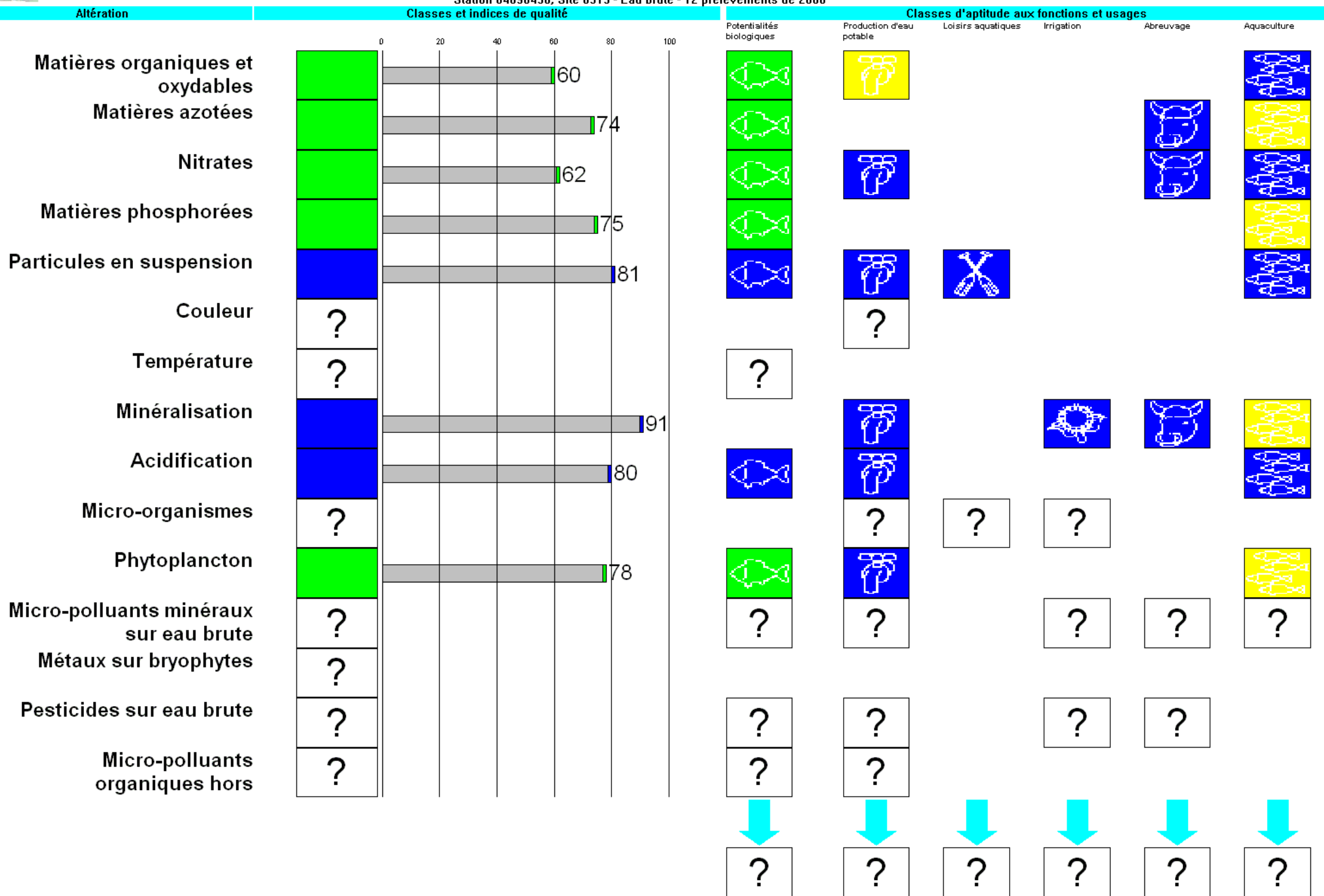












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié