

Rivière :

ARNON

Station :

04067350

MIGNY

Commune :

MIGNY (36125)

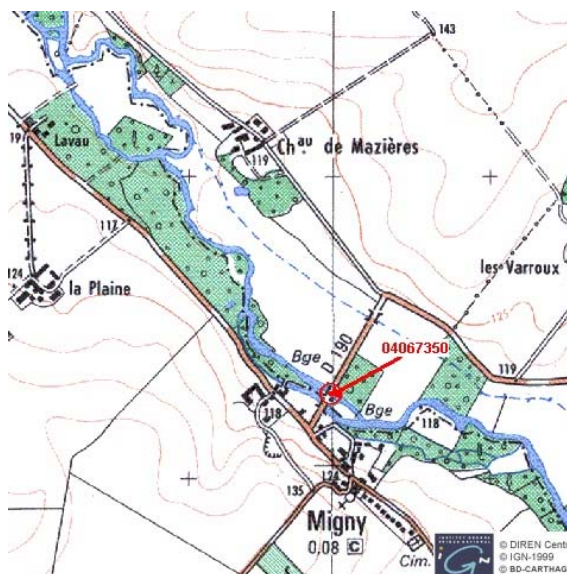
Localisation :

ARNON à POISIEUX

Pont de la D190

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	579 472	2 225 277
Lambert 93 :	629 100	6 658 952
Altitude (m) :	117	



Sur ce sceteur de l'ARNON, la qualité nitrate est mauvaise (indice=28) et la qualité phytoplancton est seulement passable,
La qualité biologique est bonne (IBGN = 16),

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
17/12/2008	09:00		4.4	7.2	329	12.5	98	28	2.2		9.9	1.4	0.11	0.07	28	0.12	0.12		
26/11/2008	12:20		6.4	7.9	358	12.0	97	3	< 2		5.8	0.7	0.03	0.04	20.6	< .1	0.049		
22/10/2008	08:15		12.2	7.1	458	10.2	95	< 2	< 2		3.5	< .5	< .03	0.03	26.1	< .03	< .02	< .5	1
17/09/2008	08:40		13.8	7.8	422	7.2	71	< 2	< 2		3.4	0.7	0.07	0.03	27.9	< .03	0.026	< .5	1
12/08/2008	07:30		18.9	7.5	883	8.2	91	< 2	< 2		3.0	0.5	< .03	0.08	35.3	< .03	0.027	< .5	1
23/07/2008	08:50		17.5	7.9	496	11.0	116	< 2	< 2		3.6	0.5	< .03	0.05	35.8	< .03	0.024	< .5	< .5
18/06/2008	08:50		15.7	7.6	407	9.5	97	5	< 2		5.1	0.8	0.04	0.04	29.7	< .03	< .02	< .5	< .5
21/05/2008	11:10		15.4	7.7	435	9.6	97	5	< 2		6.3	1	0.05	0.07	30.7	< .03	0.041	< .5	6
23/04/2008	09:10		12.6	6.9	217	8.4	80	39	2.7		12.9	1.2	< .03	0.02	5.6	0.08	0.165	1	10
19/03/2008	09:00		7.4	7.4	363	11.9	101	44	2.1		10.6	1.6	0.11	0.11	20.6	0.1	0.144	1	15
20/02/2008	10:10		7.0	6.5	450	11.8	97	6	< 2		3.3	< .5	0.03	0.02	35	< .03	0.028		
23/01/2008	08:30		8.0	7.1	416	11.9	100	13	< 2		5.6	0.9	0.03	0.04	30.5	0.04	0.055		
04/12/2007	17:40		8.7	8.1	416	12.6	104	8.8	0.8		4.3	< 1	< .05	0.04	25	0.072	0.05		
06/11/2007	17:00		9.8	7.2	465	9.3	79	2.4	1		3.6	< 1	< .05	0.07	28.6	0.021	0.02		
02/10/2007	17:15		20.6	8.1	425	10.1	106	3.8	0.7		3.4	< 1	< .05	0.04	25.5	0.054	0.03	< 1	2
04/09/2007	17:00		16.6	7.6	271	9.9	96	3.4	0.8		4.7	< 1	< .05	0.05	29.8	0.056	0.07	< 1	2
03/08/2007	10:30		18.5	7.7	427	9.3	94	6.2	< .5		4.2	< 1	0.07	0.04	27.5	0.044	0.03	1	1
03/07/2007	20:00		17.0	7.8	409	9.8	96	4.4	0.8		5.0	< 1	< .05	0.02	24.9	0.061	0.04	1	2
11/06/2007	19:00		20.5	7.7	324	11.7	123	12	1.3		5.8	< 1	< .05	0.05	21.9	0.129	0.09	1.08	2.81
10/05/2007	08:00		14.7	8.4	481	9.9	93	6.4	0.5		4.6	< 1	0.07	0.07	34.4	0.045	0.03	2	5.26
04/04/2007	08:40		10.5	7.6	375	10.1	87	14	1.1		5.4	< 1	< .05	0.02	24.3	0.038	0.04	2.92	4.19
06/03/2007	08:00		9.7	8.0	268	10.0	84	30	1.2		7.9	1	< .05	0.03	17.5	0.093	0.08	1.94	2.44
13/02/2007	08:30		7.9	8.0	299	11.7	95	55	0.6		9.0	1.1	< .05	0.05	17.5	0.135	0.08		
16/01/2007	08:00		9.1	7.7	409	11.8	98	16	1		6.0	< 1	< .05	0.04	37.3	0.061	0.04		

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
06/12/2006	19:00		10.5	7.8	445	9.7	84	18		22	6.4	< 1	< .05	0.05	31.4	0.07	0.06		
19/09/2006	08:45		17.3	7.7	431	8.8	87	6.8	0.8	9.7	3.4	< 1	< .05	0.04	28.2	0.02	0.02	3.08	14.99
29/08/2006	08:00		16.3	7.7	471	8.5	82	11	1.5	9.1	3.4	< 1	< .05	0.05	39.2	< .01	< .02	12.96	7.68
26/07/2006	10:00		24.2	7.5	420	8.3	95	4.2	< .5	7.6	2.9	< 1	< .05	0.11	39.3	0.054	0.02	0.68	0.99
27/06/2006	18:40		20.3	7.9	476	7.8	82	6.2	1	7.2	3.2	< 1	< .05	0.04	29.5	0.079	0.03	0.96	1.41
28/03/2006	20:15		10.8	7.7	361	9.2	80	18	1.9	20	7.4	< 1	< .05	0.05	25.6	0.07	0.02	5.58	4.06
23/01/2006	09:30		6.2	7.9	384	10.8	86												
28/12/2005	09:00		1.8	7.6	169	10.4	75	4.2		8.4	3.7	< 1	< .05	0.05	34.9	0.06	0.02		
30/11/2005	08:00		5.6	7.9	430	12.2	94	4.6		14	4.6	< 1	< .05	0.02	20.5	0.017	< .02		
24/10/2005	19:45		15.6	7.9	384	8.2	78	7	1.2	9.8	3.6	< 1	< .05	0.07	18.4	0.023	< .02	0.7	1.43
13/09/2005	17:00		18.9	8.0	424	9.0	92	13	2.8	12	3.3	< 1	< .05	0.05	17.8	< .01	< .02	9.18	10.21
09/08/2005	17:30		19.7	7.9	441			10	2.9	13	3.3	< 1	0.06	0.06	22.7	< .01	0.02	21.17	7.86
04/07/2005	16:00		21.2	7.7	457	7.1	76	7.8	1.4	9.4	3.4	< 1	0.06	0.03	22.9	0.045	0.03	1.19	3.27
14/06/2005	17:30		20.8	7.8	631	10.3	100	9.8	1.3	12	2.8	< 1	0.07	0.06	36.7	< .03	0.02	3.73	12.57
10/05/2005	18:30		14.6	8.1	592	10.4	97	12	1.6	12	4.2	< 1	< .05	0.05	28.6	< .03	0.03	7.07	2.53
12/04/2005	19:45		12.8	8.0	420	10.7	97	24	1	19	5.8	< 1	0.07	0.04	21.8	0.05	0.03	4.75	5.45
17/03/2005	14:15		9.9	7.8	352	13.2	117	12	2.3	14	4.3	0.6	< .05	0.03	28	< .05	0.07	7	3
17/02/2005	13:00		4.1	7.7	364	12.1	93	13		20	5.8	0.6	0.06	0.05	27	0.07	0.1		
20/01/2005	13:10		6.7	7.8	395	12.0	98	18		18	4.9	0.5	< .05	0.05	25	0.11	0.09		
30/11/2004	11:05		8.3	7.7	460	10.4	89	3	1.5	12		0.5	< .05	0.03	29	0.05	0.05		
05/10/2004	14:05		16.0	7.9	483	9.4	95	6	< 1	17		< .5	< .05	0.03	32	< .05	0.05	5	2
04/08/2004	11:30		21.6	7.9	523	8.4	95	11	1.2	14		< .5	< .05	0.04	34	0.05	0.07	8	3
29/06/2004	12:00		20.7	7.9	527	8.8	98	7	1.3	11		< .5	< .05	0.06	35	0.06	0.05	4	2
06/05/2004	11:40		12.1	7.8	341	10.2	95	22	1.9	21		< .5	< .05	0.05	21	< .05	0.08	11	6
25/02/2004	12:20		4.5	7.6	320	12.6	97	32	3	23		1	0.06	0.03	27	0.11	0.14	8	5



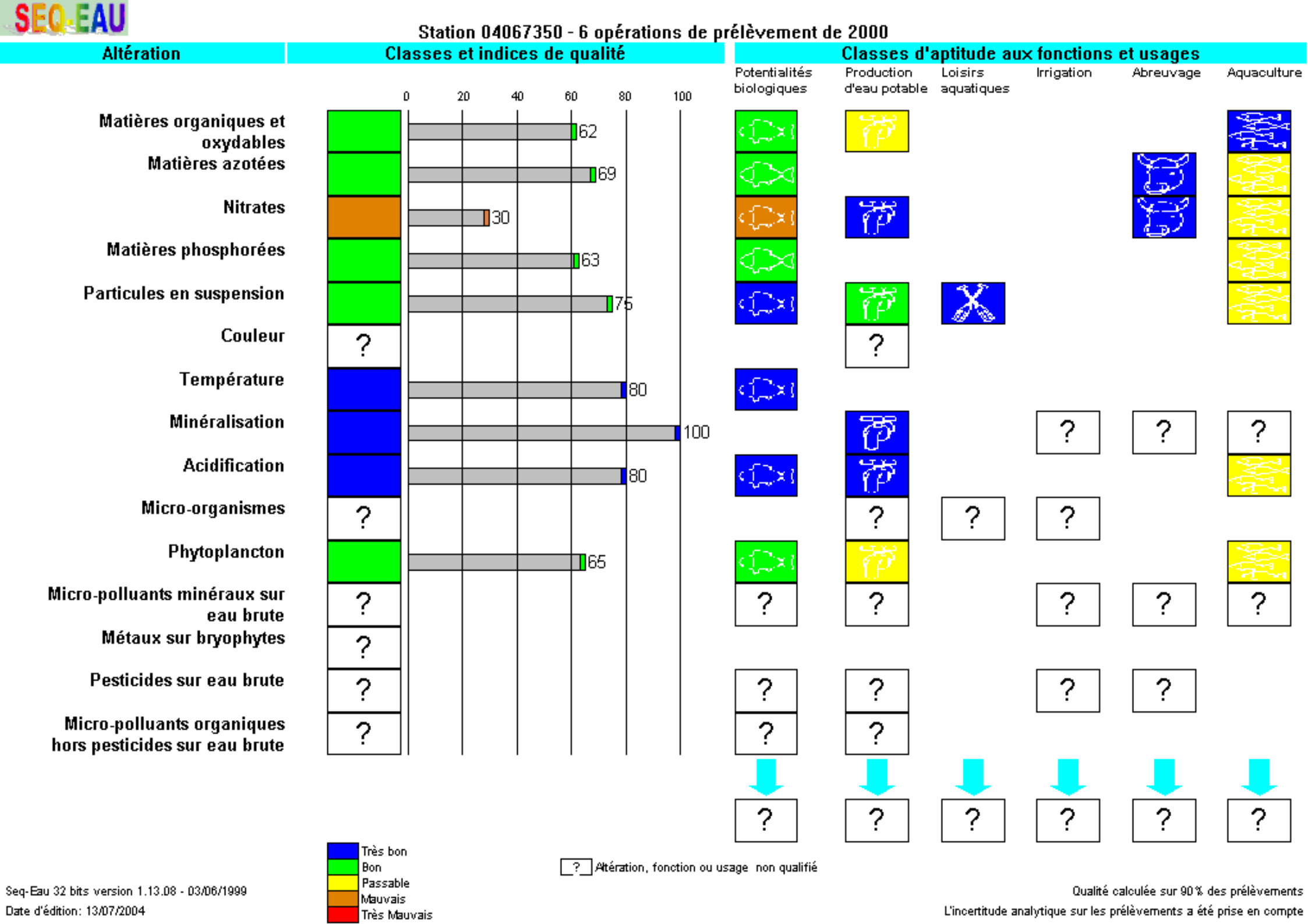
Qualité des eaux

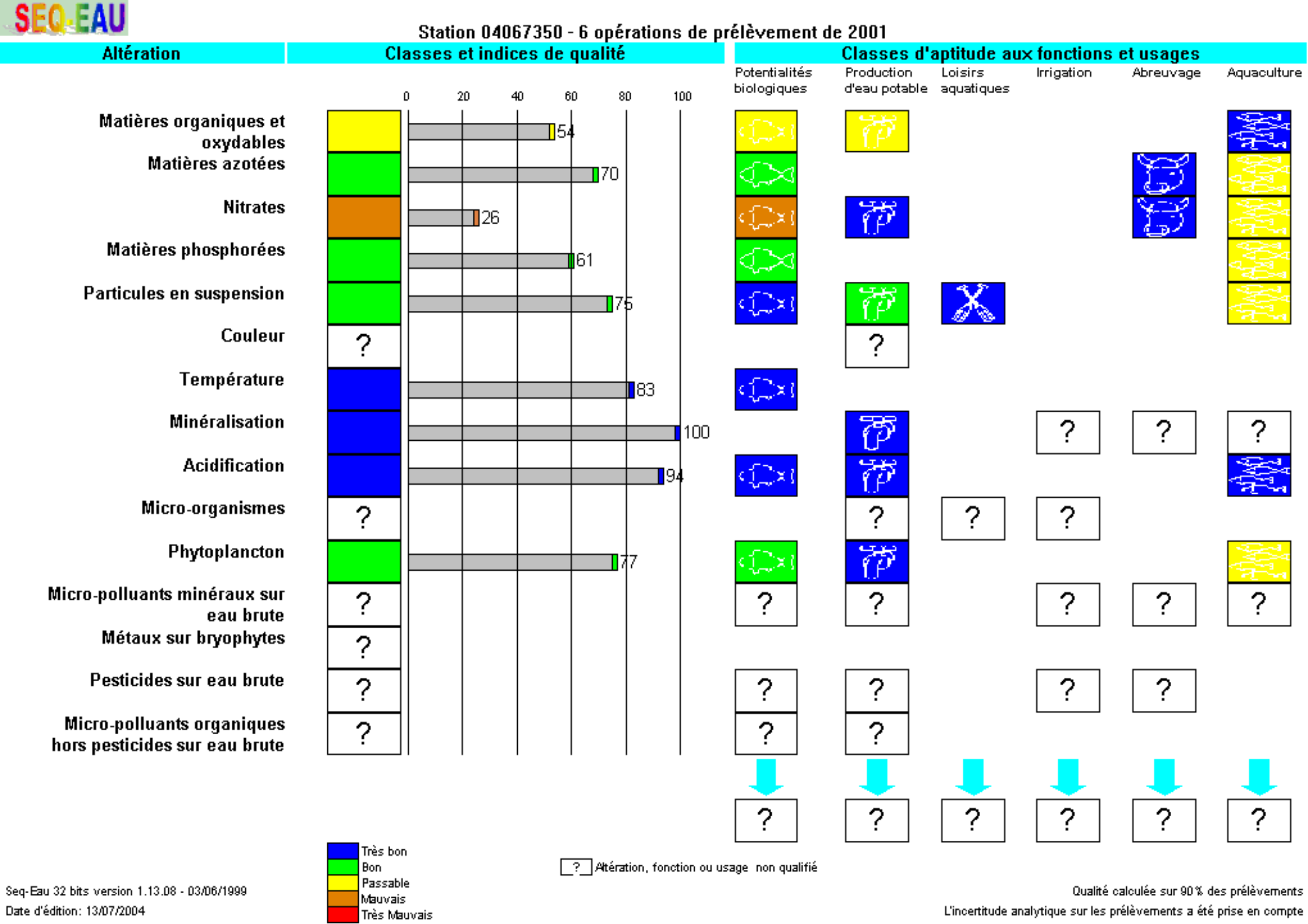
Station : MIGNY

Code : 04067350

Cours d'eau : ARNON

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
03/12/2003	12:45		8,6	7,8	418	10,7	92	11	2,2	17		< .5	< .05	0,06	24	0,07	0,07		
08/10/2003	11:25		13,0	8,1	450	10,0	95	8	3,3	17		0,6	< .05	0,05	26	< .05	0,05	32	11
06/08/2003	12:35		25,8	8,1	473	10,0	123	12	1,9	12		< .5	< .05	0,09	35	< .05	0,05	17	6
02/07/2003	13:30		19,5	8,2	446	8,8	96	9	1	17		< .5	< .05	0,04	33	< .05	0,05	9	6
05/05/2003	12:50		16,6	7,9	403	9,7	100	10	2,8	15		0,7	< .05	0,08	30	< .05	0,05	30	10
05/03/2003	17:20		10,7	7,8	321	11,5	104	25	2,2	23		0,8	< .05	0,05	25	0,06	0,11		
06/11/2002	13:30	23,000	10,9	7,8	433	10,9	99	11	1,7	15		0,7	< .05	0,04	23	0,05	0,08	12	7
03/09/2002	15:30	4,010	18,5	8,2	440	10,3	110	30	3,4	26		1,1	< .05	0,05	20	< .05	0,12	86	21
23/07/2002	15:25	2,310	23,2	8,3	494	10,5	123	17	2,8	17		0,8	< .05	0,07	27	< .05	0,07	24	9
25/06/2002	15:45	3,620	22,4	8,0	497	9,3	107	14	1,9	14		0,7	< .05	0,06	32	< .05	0,08	19	9
23/04/2002	16:00	5,950	15,6	8,2	486	10,9	110	15	4	12		0,7	< .05	0,05	32	< .05	0,06	27	13
26/03/2002	15:00	9,790	11,8	8,0	446	11,3	105	12	3,1	15		0,6	< .05	0,03	29	< .05	0,07	16	6
28/11/2001	16:45	7,740	8,4	7,7	459	12,3	105	4	2	< 30		< .5	< .05	0,03	33	0,05	< .05		
29/08/2001	16:45	5,080	21,7	7,9	523	9,1	104	10	2,2	< 30		< .5	< .05	0,06	40	< .05	0,05	16	9
18/07/2001	12:15	10,300	17,0	7,6	450	9,5	99	11	1,6	< 30		< .5	< .05	< .03	31	0,08	0,07	4	< 2
06/06/2001	10:00	15,800	16,9	7,8	525	9,7	100	10	1,8	< 30		0,5	< .05	0,04	42	< .05	0,05	17	12
19/04/2001	10:00	21,800	10,0	7,8	394	11,1	99	24	1,8	< 30		0,8	< .05	0,04	26	0,05	0,08	6	4
22/03/2001	10:30	51,100	11,4	7,9	324	10,4	95	67	3	41		1,5	0,12	0,06	18	0,11	0,23		
18/12/2000	11:00	15,100	8,4	8,1	490	11,3	97	10	1,1	< 30		0,5	< .05	0,05	38	0,07	0,07		
16/08/2000	12:30	4,070	22,0	8,1	480	9,4	108	23	4,4	< 30		0,9	< .05	0,07	30	< .05	0,1	48	17
05/07/2000	11:00	5,150	19,6	7,9	515	9,9	108	12	1,9	< 20		0,9	< .05	< .05	36	0,08	0,08	5	2
30/05/2000	12:40	9,050	15,8	8,2	500	9,8	99	10	2,3	< 20		0,9	< .05	< .05	36	< .05	0,06	11	10
19/04/2000	11:30	23,000	13,1	8,1	310	10,4	99	54	3	36		1,2	0,07	0,06	16	0,06	0,21		
15/03/2000	11:30	16,900	11,3	8,1	450	11,7	107	10	1,3	< 20		0,6	< .05	< .05	34	< .05	0,06	14	< 2





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							68						
Matières azotées							69						
Nitrates							34						
Matières phosphorées							71						
Particules en suspension							71						
Couleur	?								?				
Température							63						
Minéralisation							100				?	?	?
Acidification							80						
Micro-organismes	?								?	?	?		
Phytoplancton							51						
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

?

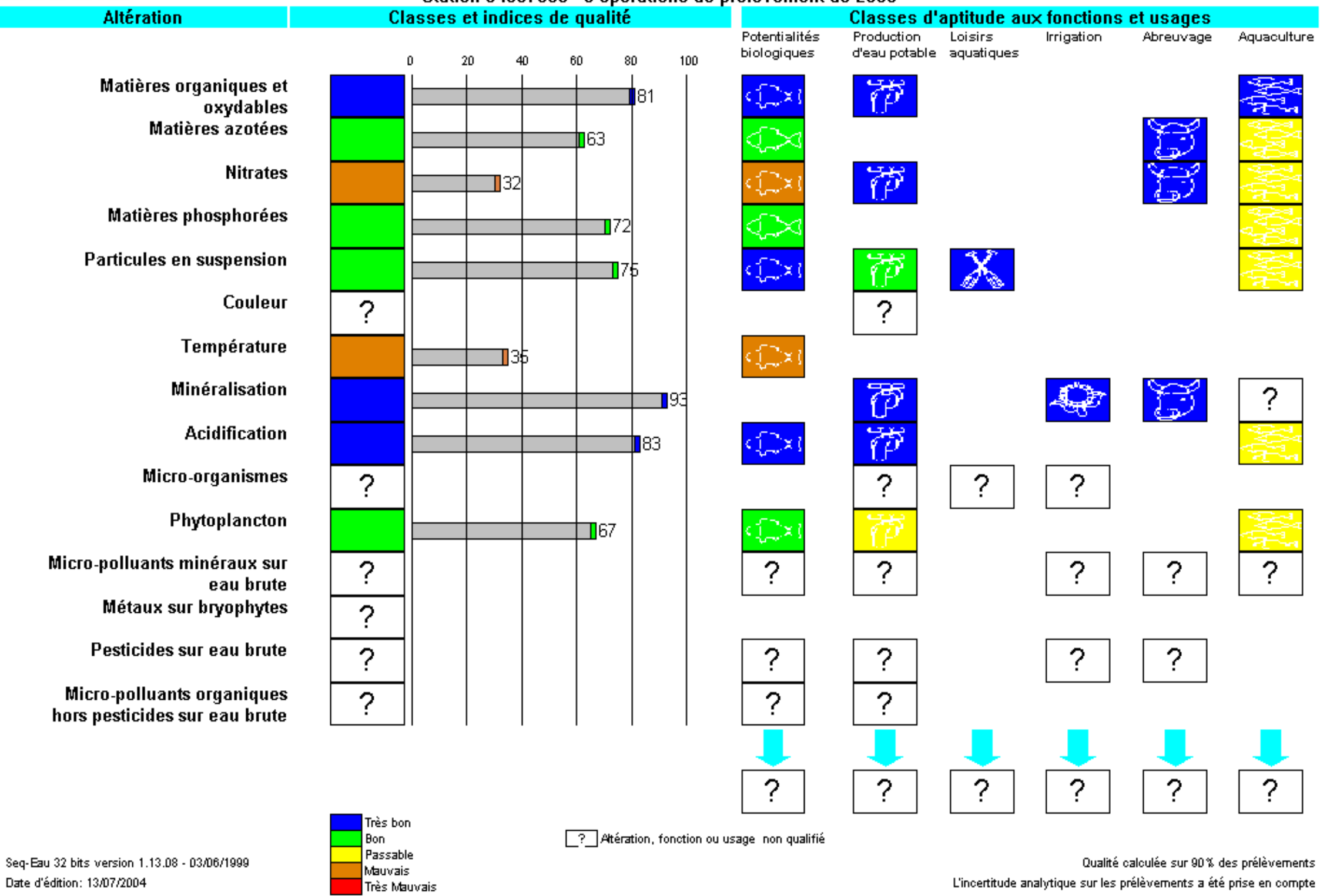
Altération, fonction ou usage non qualifié

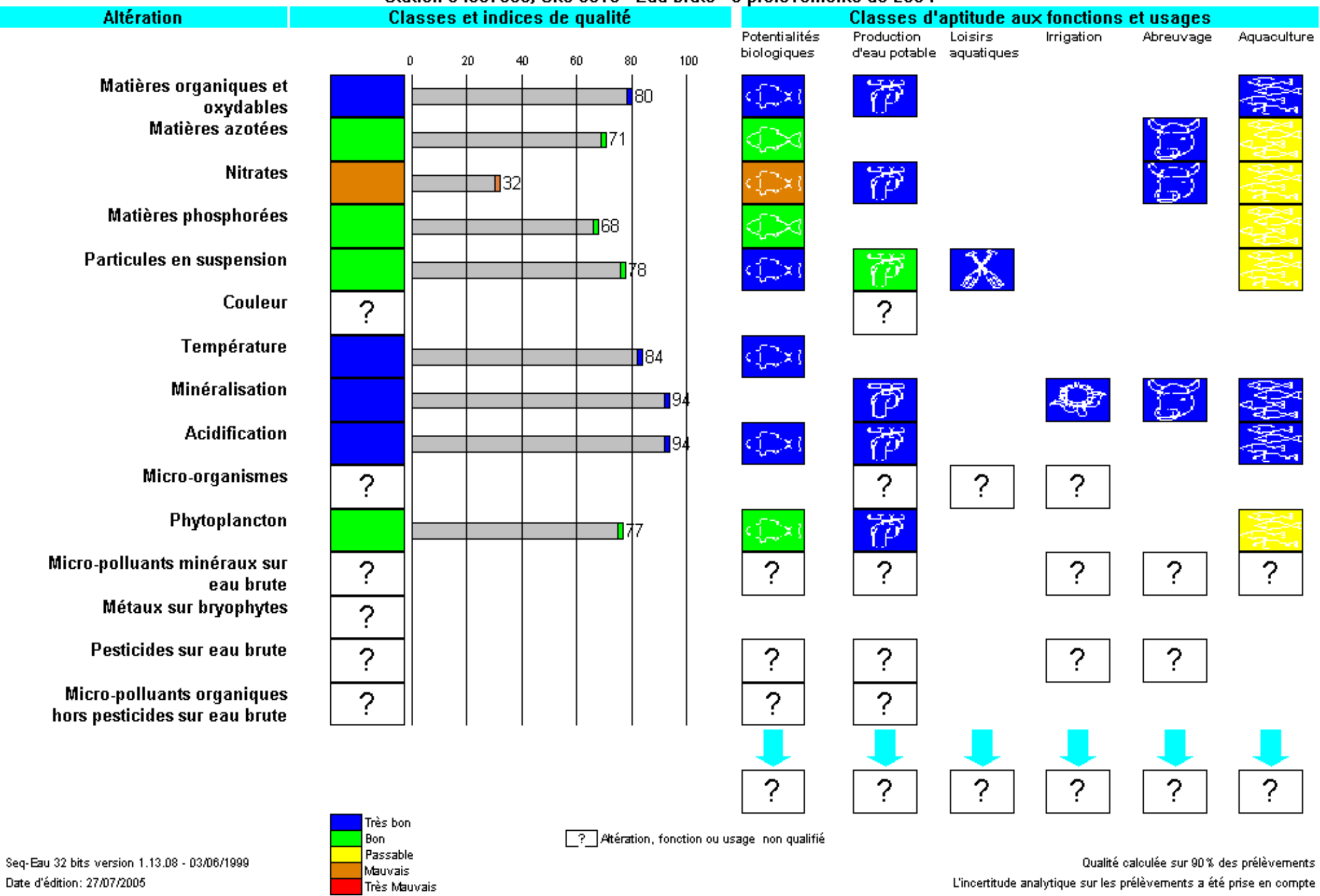
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

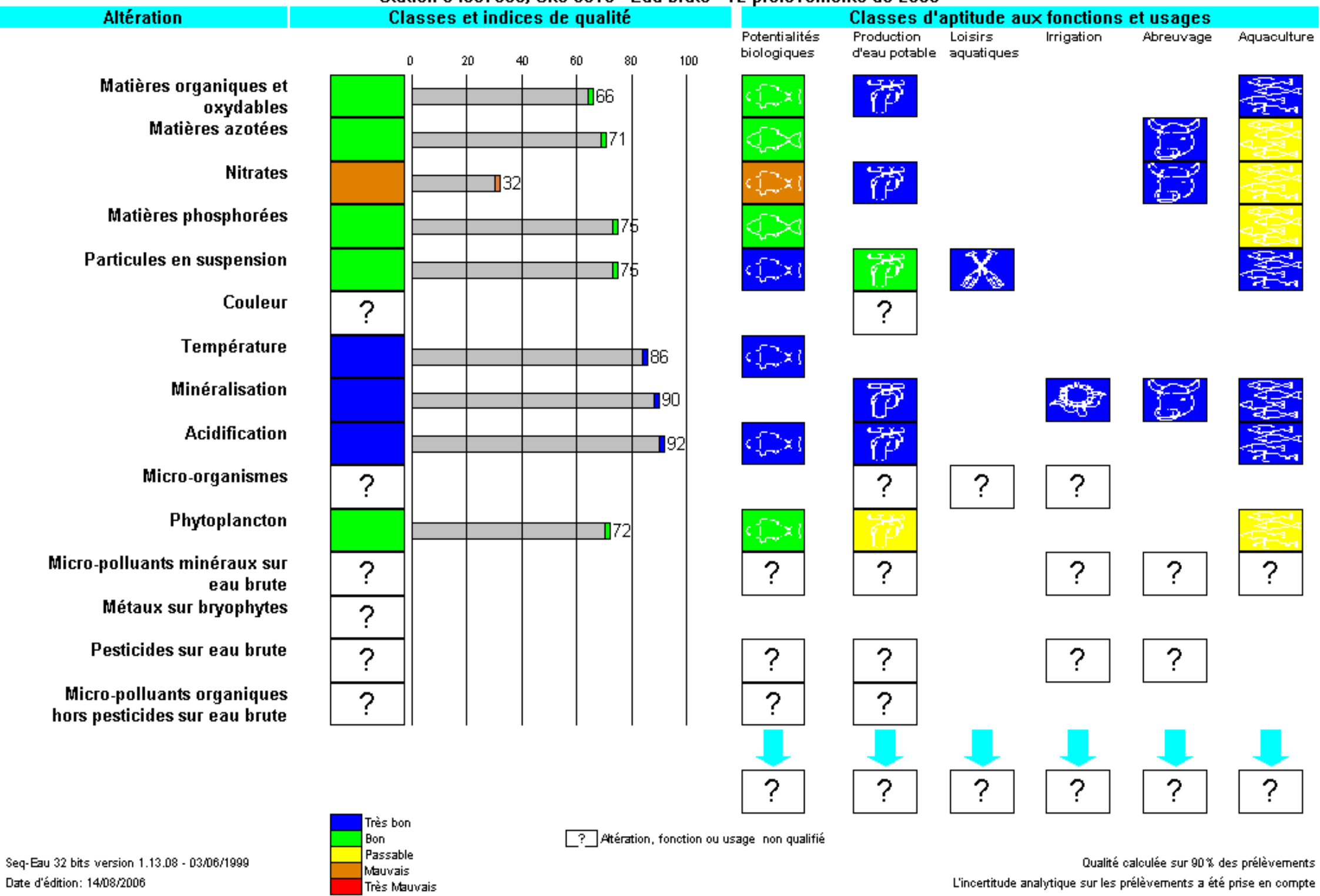
Date d'édition: 13/07/2004

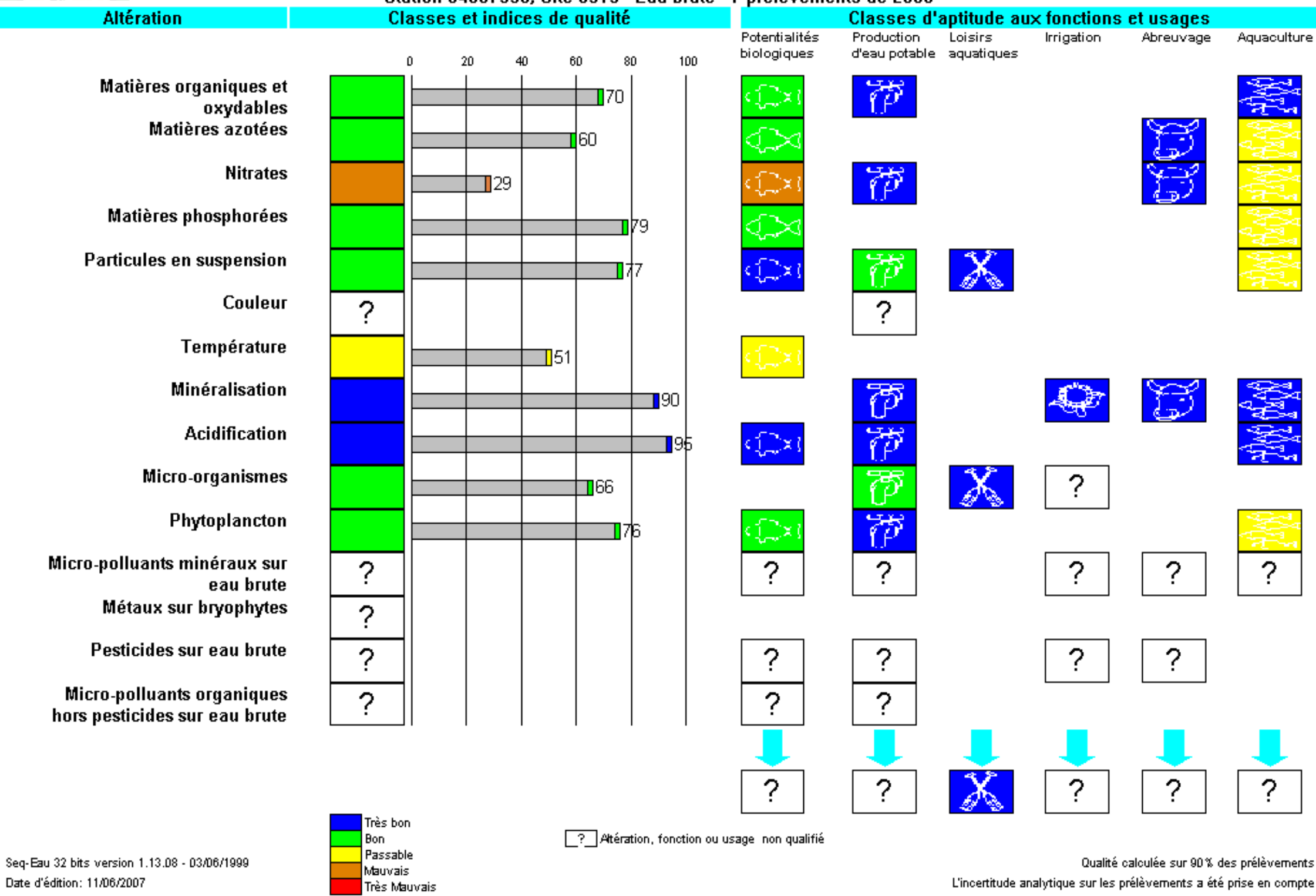
Qualité calculée sur 90% des prélèvements

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

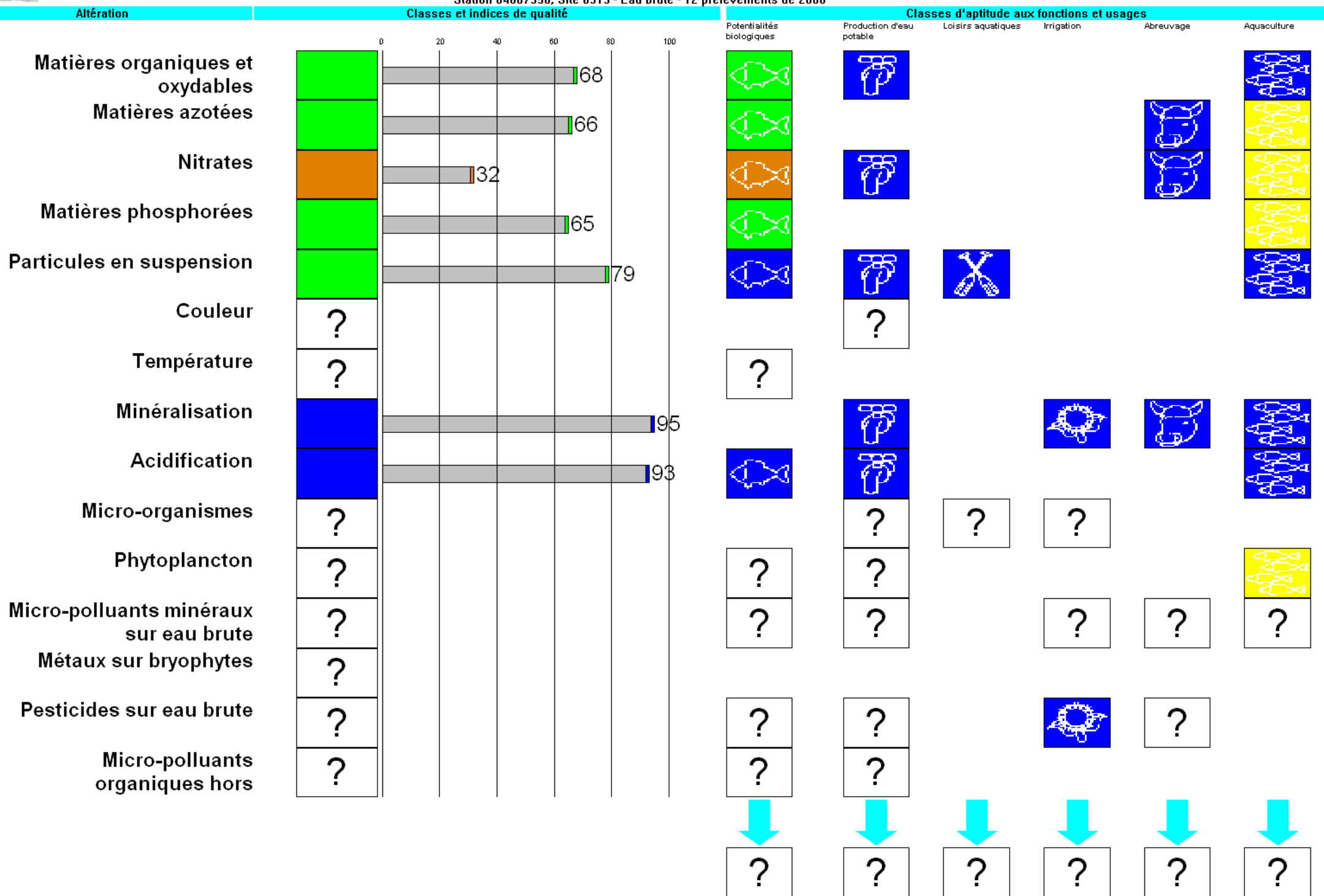








Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte



Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié