

Rivière :

CREUSE

Station :

04097200

CELLE-SAINT-AVANT

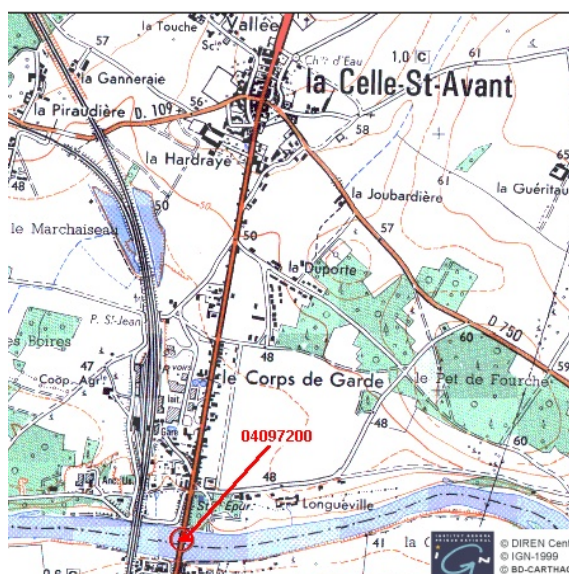
Commune :

LA CELLE-SAINT-AVANT (37045)

Localisation :

CREUSE à LA CELLE-SAINT-AVANT

Pont RN 10



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 467 993 2 224 410

Lambert 93 : 517 707 6 659 014

Altitude (m) : 38



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
04/12/2008	12:45		7.7	7.7	219	11.4	97	8	2.8		6.3	1.1	0.03	0.03	10.2	< .1	0.067		
06/11/2008	12:40		10.8	7.5	215	10.8	98	10	< 2		6.4	0.6	0.07	0.03	7.7	< .1	0.052		
09/10/2008	11:30		14.8	8.0	369	8.7	89	< 2	< 2		4.2	0.8	0.04	0.02	11	< .03	0.026	< .5	1
05/09/2008	11:10		18.9	7.4	331	9.4	103	10	< 2		5.5	0.9	< .03	0.03	7.6	< .03	0.042	2	6
07/08/2008	11:20		24.0	7.9	637	9.4	111	3	< 2		3.6	0.7	0.04	0.04	12.1	< .03	0.02	1	< .5
10/07/2008	11:40		21.0	8.0	273	9.5	107	2	3.7		5.0	0.6	0.03	0.02	10.2	< .03	0.039	1	1
05/06/2008	12:30		17.2	7.1	176	9.3	97	23	< 2		9.3	1.4	< .03	0.04	6.6	< .03	0.097	1	3
22/05/2008	11:40		17.5	7.6	239	10.2	106	5	2		4.9	1	0.05	0.03	10.4	< .03	0.041	2	< .5
10/04/2008	12:30		9.1	7.7	186	11.2	99	63	2.3		5.5	1.6	0.05	0.03	8.9	0.04	0.045	2	4
06/03/2008	12:20		7.9	7.6	260	12.0	100	6	2.1		3.9	1	< .03	0.02	11.8	0.04	0.039	1	< .5
07/02/2008	13:00		7.0	7.0	193	12.3	100	22	2		6.3	1.4	0.24	0.03	10.7	0.06	0.089		
17/01/2008	13:20		7.3	7.1	181	11.6	97	93	2.6		6.9	1.7	0.03	0.05	10.3	0.09	0.17		



Qualité des eaux

Station : CELLE-SAINT-AVANT

Code : 04097200

Cours d'eau : CREUSE

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	12:40		8.3	6.1	235	9.8	80	56	2		7.4	1.5	< .05	< .02	9.7	0.073	0.08		
06/11/2007	08:30		9.9	8.1	327	11.9	101	2.8	0.5		5.9	< 1	< .05	< .02	9.6	0.063	0.04		
02/10/2007	08:30		15.6	8.2	296	10.0	95	5.6	0.5		4.1	< 1	< .05	0.03	10.2	0.066	0.03	< 1	< 1
04/09/2007	08:15		16.5	7.6	236	9.4	91	4.6	0.8		6.7	< 1	< .05	0.03	9	0.09	0.07	< 1	3
08/08/2007	17:30		22.2	8.2	306	10.9	119	3.2	1.1		4.9	< 1	< .05	0.03	9.8	0.068	0.04	1	4
04/07/2007	18:15		19.0	8.0	272	9.6	98	5.2	< .5		6.2	< 1	< .05	< .02	10.3	0.106	0.06	1	1
13/06/2007	18:30		20.8	7.8	219	9.8	104	14	0.5		6.8	< 1	< .05	0.04	9.3	0.129	0.07	2	4
03/05/2007	16:30		19.1	9.9	286	11.0	113	7.3	0.6		4.1	< 1	0.06	0.03	11	0.019	0.02	4.37	7.67
03/04/2007	09:15		10.8	7.8	209	10.8	94	14	1.3		5.9	< 1	< .05	0.02	9.5	0.049	0.06	5.18	3.93
06/03/2007	19:30		9.9	8.1	163	10.9	92	38	1.2		8.0	< 1	< .05	0.02	8.3	0.089	0.08	4.1	3.23
13/02/2007	17:30		7.9	8.1	162	11.7	95	52	1.2		7.6	< 1	< .05	0.05	8.9	0.094	0.07		
15/01/2007	10:00		9.5	7.7	236	8.8	74	12	0.8		6.3	< 1	< .05	0.04	16.1	0.098	0.06		
06/12/2006	08:00		10.2	8.1	248	10.2	87	30		34	7.0	1.1	< .05	0.03	11.1	0.093	0.06		
24/11/2006	14:30		11.3	8.0	265	11.1	97	26		27	8.3	< 1	< .05	0.03	9.3	0.126	0.08		
30/10/2006	16:15		16.3	8.5	286	10.0	97	5.6	< .5	27	9.8	1	< .05	0.02	9.5	0.1	0.05	3.78	2.67
03/10/2006	12:30		15.8	7.7	258	9.3	89	31	0.6	24	6.3	1.1	< .05	0.03	13.7	0.053	0.03	11.12	5.51
31/08/2006	18:30		20.5	8.7	348	11.9	125	3.4	2	9.6	3.7	< 1	< .05	0.02	10.6	< .01	< .02	5.8	1.01
26/07/2006	20:00		28.8	8.6	327	11.0	134	6.4	< .5	15	4.6	< 1	< .05	0.05	9.9	0.011	< .02	17.33	8.26
26/06/2006	08:00		20.9	8.5	341	8.4	89	12	4.2	20	5.2	< 1	0.13	0.04	7.1	0.025	0.04	29.65	20.36
30/05/2006	07:30		16.0	7.8	246	11.1	107	8	1	18	5.7	< 1	< .05	0.03	9.6	0.063	0.02	13.17	4.39
27/04/2006	16:45		16.2	8.0	218	11.6	112	6.8	0.7	11	4.8	< 1	< .05	< .02	9.4	0.028	0.02	7.67	4.76
28/03/2006	08:00		10.7	7.6	184	9.8	85	21	1.5	24	7.8	< 1	0.09	0.04	10.2	0.011	0.04	4.41	4.28
27/02/2006	14:30		5.3	7.7	157	12.5	95	13		20	6.3	< 1	< .05	0.04	13.6	0.064	0.04		
23/01/2006	18:30		6.5	7.9	188	10.1	81	6.2		17	6.1	< 1	0.05	0.06	14.2	0.086	0.06		

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
27/12/2005	15:00		2.7	7.6	123	13.0	94	2.4		14	5.1	< 1	< .05	0.04	12.8	0.082	0.02		
29/11/2005	09:30		5.2	8.1	363	10.9	83	3		13	4.8	< 1	< .05	< .02	10.1	0.049	0.02		
12/10/2005	08:00		17.3	8.2	359	10.7	100	2.6	0.5	8.5	3.7	< 1	< .05	0.03	9.4	0.038	< .02	0.54	2.12
13/09/2005	07:45		19.8	7.8	377	9.5	99	4.6	4.4	11	3.1	< 1	0.05	0.04	7.5	0.049	< .02	1.46	3.1
09/08/2005	18:30		24.2	8.6	364	8.4	96	2.4	1.3	15	3.9	< 1	< .05	0.03	6.2	0.028	0.02	2.05	1.65
04/07/2005	07:45		22.4	7.8	305	7.2	79	5.6	0.6	10	3.9	< 1	0.08	0.05	8.8	0.156	0.06	0.97	2.35
13/06/2005	17:30		22.4	8.3	312	10.2	100	< 2	0.9	11	4.2	< 1	0.05	0.04	9.4	0.07	0.04	1.7	1.63
10/05/2005	08:00		14.0	7.9	241	9.9	92	6.8	1	13	5.2	< 1	< .05	0.03	9.4	0.34		1.67	3.24
12/04/2005	14:30		13.3	8.1	278	10.3	94	14	1.3	19	6.0	< 1	0.05	0.04	9.3	0.07	0.04	3.67	5.21
30/03/2005	09:05		12.3	7.3	239	9.8	92	24	2.4	20	4.5	0.8	< .05	0.03	10	< .05	0.1	22	14
22/02/2005	08:40		4.0	7.5	214	12.0	92	5		13	4.6	0.5	< .05	< .03	13	0.05	0.05		
25/01/2005	08:45		4.9	7.8	165	12.0	94	110		43	8.1	1.6	0.08	< .03	9.9	0.1	0.29		
06/12/2004	07:30		6.5	7.8	272	12.1	95	3		16	5.7	0.6	< .05	< .03	10	0.1	0.07		
02/11/2004	16:20		11.7	7.7	290	13.2	100	4		18	6.2	0.7	0.05	< .03	9.8	0.09	0.07		
04/10/2004	09:00		16.7	7.8	338	7.8	76	2	1.4	18	4.5	0.5	< .05	< .03	11	< .05	< .05	3	< 2
05/09/2004	18:55		23.8	8.1	318	7.6	86	2	2	22	5.9	0.7	< .05	< .03	9.9	0.11	0.08	< 2	< 2
16/08/2004	12:30		22.3	7.5	233	7.5	82	10	2	28	7.0	0.9	0.05	0.04	8.4	0.13	0.09	4	3
18/07/2004	16:05		23.1	8.2	369	8.4	93	2	1.8	10	3.4	0.5	< .05	0.06	10	< .05	< .05	3	2
14/06/2004	07:15		20.3	7.5	338	8.1	85	6	1.6	14	4.0	0.8	0.09	0.06	12	0.05	0.08	3	< 2
17/05/2004	07:15		15.3	7.5	256	9.5	90	6	1.8	13	5.2	0.6	< .05	0.03	11	< .05	0.06	5	3
05/04/2004	07:30		11.0	7.3	269	9.5	83	9	3.7	17	6.0	1.3	< .05	0.04	12	< .05	0.06	8	5
09/03/2004	11:00		6.5	7.4	237	12.1	95	9	2.9	14	5.0	0.6	0.05	< .03	13	< .05	0.05	7	4
03/02/2004	08:00		6.2	7.6	199	11.6	90	11		14	5.4	0.5	< .05	0.03	16	0.11	0.07		
06/01/2004	08:00		3.9	7.3	242	12.2	90	12		26	6.0	0.6	< .05	0.05	19	0.07	0.08		

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
16/12/2003	19:00							6		18	5,6	0,7	< .05	0,04	16	0,08	0,08		
23/11/2003	18:30							3		18	5,4	0,6	< .05	0,03	12	0,07	0,06		
26/10/2003	19:10							5	2	20	5,8	0,8	< .05	< .03	9,9	< .05	0,07	5	4
22/09/2003	16:15							3	2,6	14	3,7	0,7	0,05	< .03	8,9	< .05	< .05	3	< 2
27/08/2003	16:40							3	4,2	13	5,1	1	< .05	0,08	9,5	< .05	< .05	2	< 2
21/07/2003	19:45							3	1,3	16	4,2	0,7	< .05	0,06	10	< .05	0,05	3	< 2
23/06/2003	09:10							2	< 1	15	4,2	0,5	< .05	0,04	12	0,06	0,07	3	< 2
19/05/2003	15:45							12	2,3	21	5,5	0,9	< .05	0,03	11	< .05	0,07	21	12
22/04/2003	08:00							7	3	16	4,2	0,7	0,07	0,05	13	< .05	< .05	17	10
24/03/2003	14:20							4	4,8	21	5,2	0,9	< .05	< .03	14	< .05	0,05	7	< 2
24/02/2003	11:15							5		14	4,5	0,5	< .05	< .03	16	< .05	0,05		
29/01/2003	12:00							11		26	5,2	0,6	< .05	< .03	12	0,07	0,06		
03/12/2002	06:30		8,0	7,8	281	10,1	82	54		36	10,0	1,5	< .05	0,03	9,5	0,11	0,19		
19/11/2002	18:00		9,9	8,1	335	10,0	85	16		25	7,8	0,9	< .05	0,04	12	0,13	0,12		
08/10/2002	18:30		15,0	8,1	306			2	1,4	15	4,5	0,5	< .05	< .03	11	0,06	0,06	2	< 2
18/09/2002	15:00		19,6	7,7	310	9,0	93	5	1,9	13	4,6	0,6	< .05	< .03	10	< .05	0,06	7	3
06/08/2002	16:00		22,1	7,8	378	6,5	71	7	2,7	16	3,8	0,8	< .05	0,04	9,5	< .05	0,07	15	8
16/07/2002	13:45		19,6	8,2	356	8,2	85	5	1,8	11	4,0	0,6	< .05	0,04	12	< .05	0,05	7	3
17/06/2002	07:20		22,0	7,7	322	9,1	99	10	1,5	18	5,6	0,7	0,05	0,03	12	0,06	0,09	11	4
21/05/2002	09:20		19,2	7,8	300	8,5	88	12	2,4	19	5,4	0,8	< .05	0,05	12	< .05	0,08	15	10
23/04/2002	12:00							9	2,5	14	3,9	0,8	< .05	0,03	11	< .05	0,05	29	11
20/03/2002	15:15		13,5	7,8	253	10,2	94	51	2,9	30	8,0	1,3	0,06	0,05	11	0,1	0,2	14	9
19/02/2002	08:00		5,4	7,7	255	11,1	85	13		18	6,1	0,8	0,05	0,04	13	0,1	0,1		
30/01/2002	01:45							12		16	4,8	0,6	< .05	0,04	12	0,09	0,08		
19/12/2001	10:00		1,5	7,2	310	13,6	97	8	3	< 20	4,5	< .5	< .05	0,03	12	0,1	0,08		
20/11/2001	10:00		6,0	7,5	280	12,5	99	6	< 2	25	5,4	0,6	< .05	< .03	10	0,12	0,1		
16/10/2001	10:30		16,1	7,7	360	9,3	93	8	< 2	21	5,3	< .5	< .05	0,03	11	< .05	0,08	< 5	< 15

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
11/09/2001	10:30		16,4	8,0	370	9,9	101	6	< 2	< 20	3,0	0,8	< .05	0,03	13	< .05	< .05	8	< 15
21/08/2001	09:50		20,7	7,9	360	8,5	95	5	2	23	3,4	0,6	< .05	0,04	11	0,13	0,05	7	< 15
17/07/2001	09:50		18,6	7,7	230	9,3	101	12	< 2	23	6,2	0,6	< .05	0,04	9,6	0,14	0,1	< 5	< 15
12/06/2001	16:50		19,8	8,1	330	11,6	127	9,2	4	< 20	3,5	0,8	< .05	0,03	13	< .05	0,07	25	< 15
15/05/2001	13:15		15,1	7,8	210	9,7	97	25	2	< 20	5,2	0,6	< .05	0,04	5,9	0,07	0,06	6	< 15
18/04/2001	13:45		10,8	8,0	210	11,4	102	14	2	25	4,5	0,6	< .05	< .03	8,6	0,07	0,06	< 5	< 15
13/03/2001	14:10		10,7	7,8	180	10,5	96	100	3	41	8,1	1,2	< .05	0,05	7	0,1	0,17	6	17
13/02/2001	13:55		8,7	8,1	260	11,7	104	16	< 2	< 20	5,1	0,7	< .05	< .03	11	0,08	0,08		
16/01/2001	15:00		6,3	7,8	270	12,4	101	12	2	< 20	5,1	0,5	< .05	< .03	12	0,07	0,07		
20/12/2000	14:00		9,2	7,6	250	11,3	100	14	< 2	28		0,6	0,07	0,03	12	0,07	0,07		
13/11/2000	14:30		12,0	7,4	230	10,8	98	36	2	30		1	< .05	0,03	11	0,11	0,14		
11/10/2000	15:10		14,3	8,2	350	11,1	112	10	< 2	< 20		< .5	< .05	< .03	9,7	0,08	0,08	< 5	< 15
19/09/2000	10:40		18,5	7,6	360	8,2	89	8	< 2	< 20		0,8	< .05	0,03	10	< .05	0,07	17	24
22/08/2000	10:20		20,5	8,0	360	9,0	101	12	2	< 20		1	< .05	< .05	9,2	< .05	0,07	21	44
11/07/2000	16:40		19,4	7,9	350	9,6	105	36	4	27		0,9	0,19	< .05	11	0,09	0,2	17	41
14/06/2000	10:20		20,0	7,5	260	9,6	105	23	2	25		0,9	< .05	< .05	8,7	< .05	0,09	48	76
16/05/2000	10:10		19,3	7,3	200	9,3	101	24	< 2	32		0,9	< .05	< .05	6,8	0,07	0,12	8	15
11/04/2000	15:40		12,4	7,8	230	11,1	106	11	2	< 20		0,6	< .05	< .05	8,7	< .05	0,08	15	25
14/03/2000	12:30		11,7	7,6	230	11,1	102	10	2	< 20		1,3	< .05	< .05	12	0,05	< .05	< 5	25
08/02/2000	10:10		9,0	7,8	260	11,5	100	11	3	< 20		0,8	< .05	< .05	13	0,06	0,06		
18/01/2000	10:30		5,1	7,7	260	13,0	101	7	2	< 20		< .5	0,06	< .05	14	0,07	0,07		

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							64						
Matières azotées							80						
Nitrates							56						
Matières phosphorées							68						
Particules en suspension							74						
Couleur													
Température							91						
Minéralisation							82						
Acidification							91						
Micro-organismes													
Phytoplancton							65						
Micro-polluants minéraux sur eau brute													
Métaux sur bryophytes													
Pesticides sur eau brute													
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute													

?

Altération, fonction ou usage non qualifié

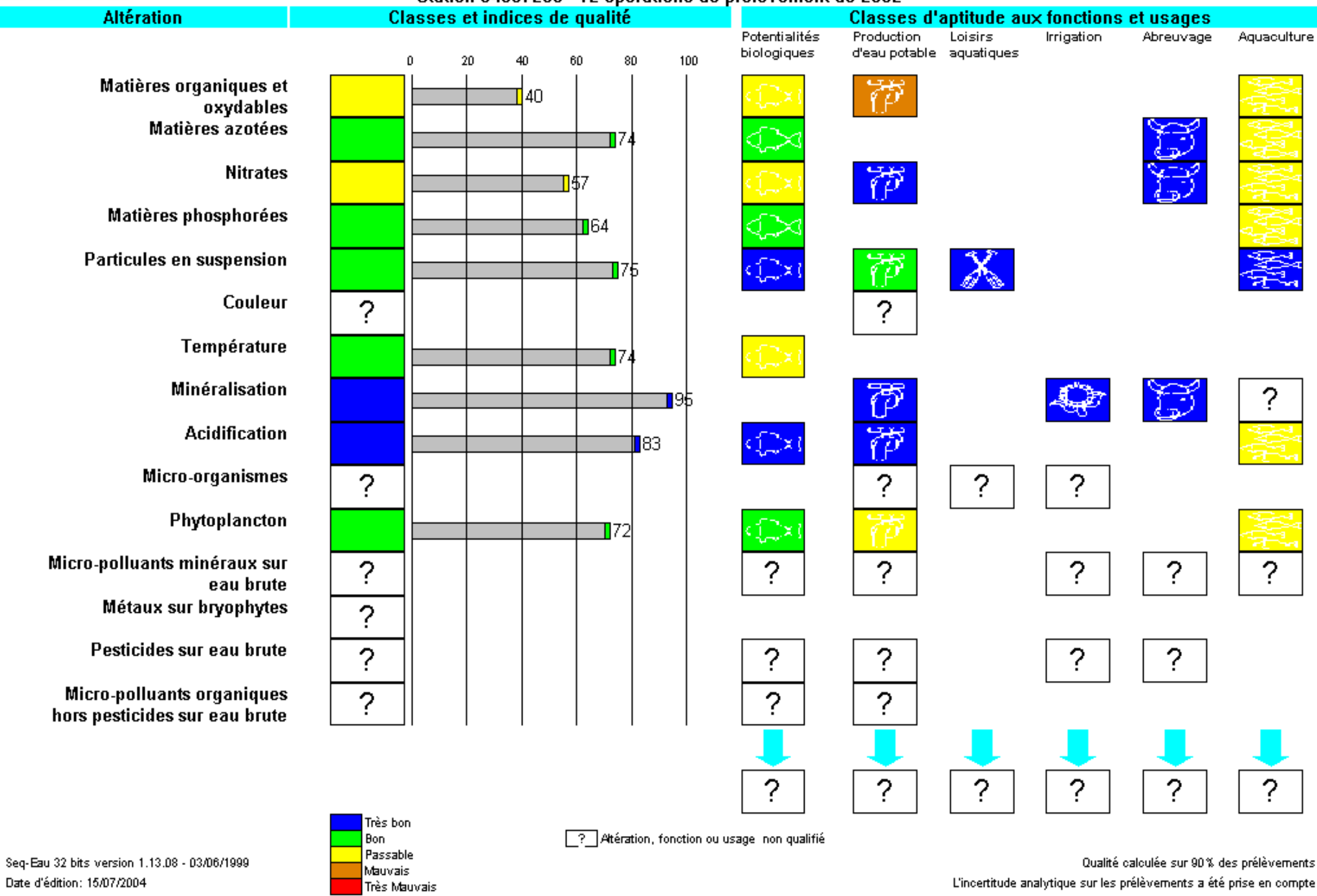
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

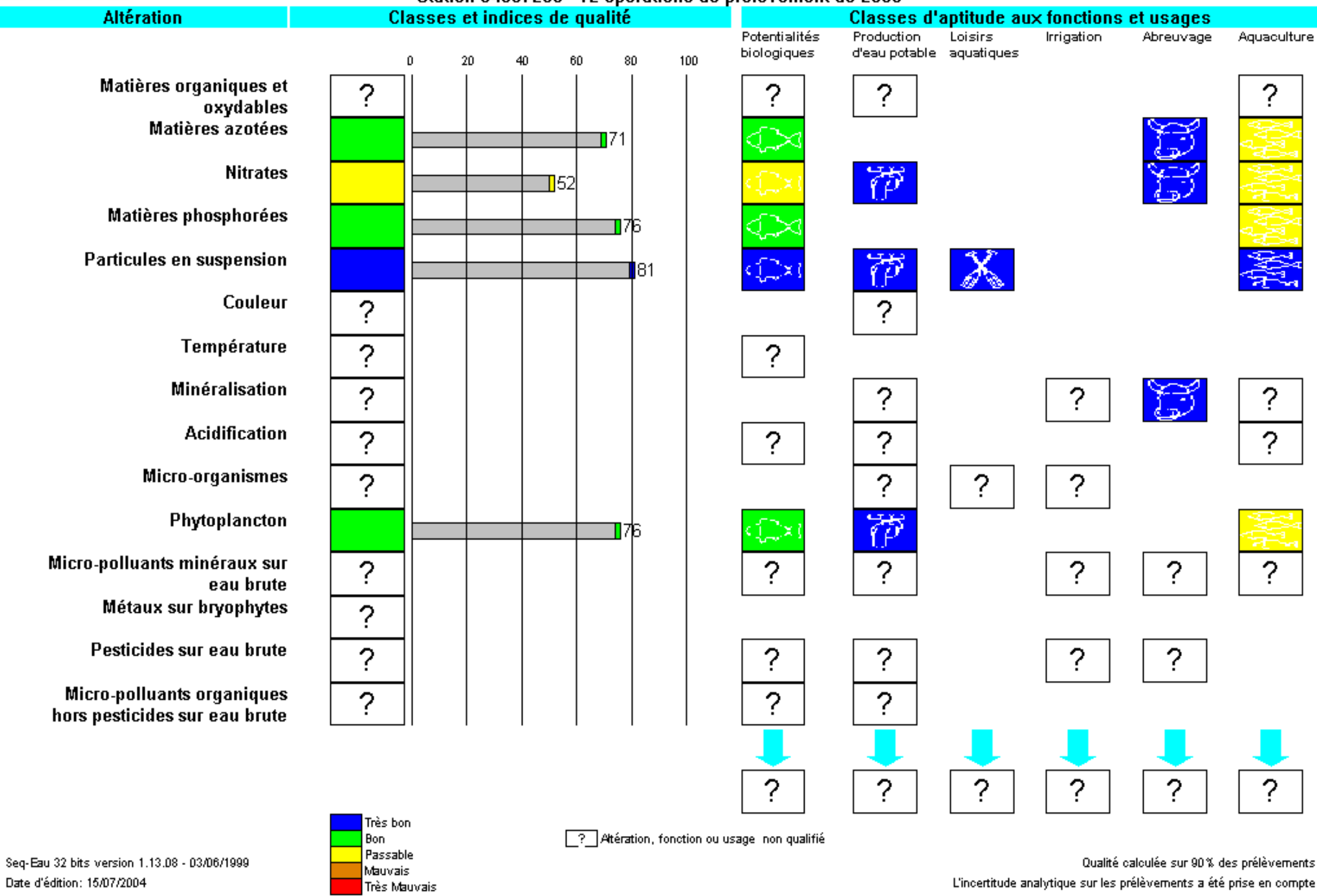
Date d'édition: 15/07/2004

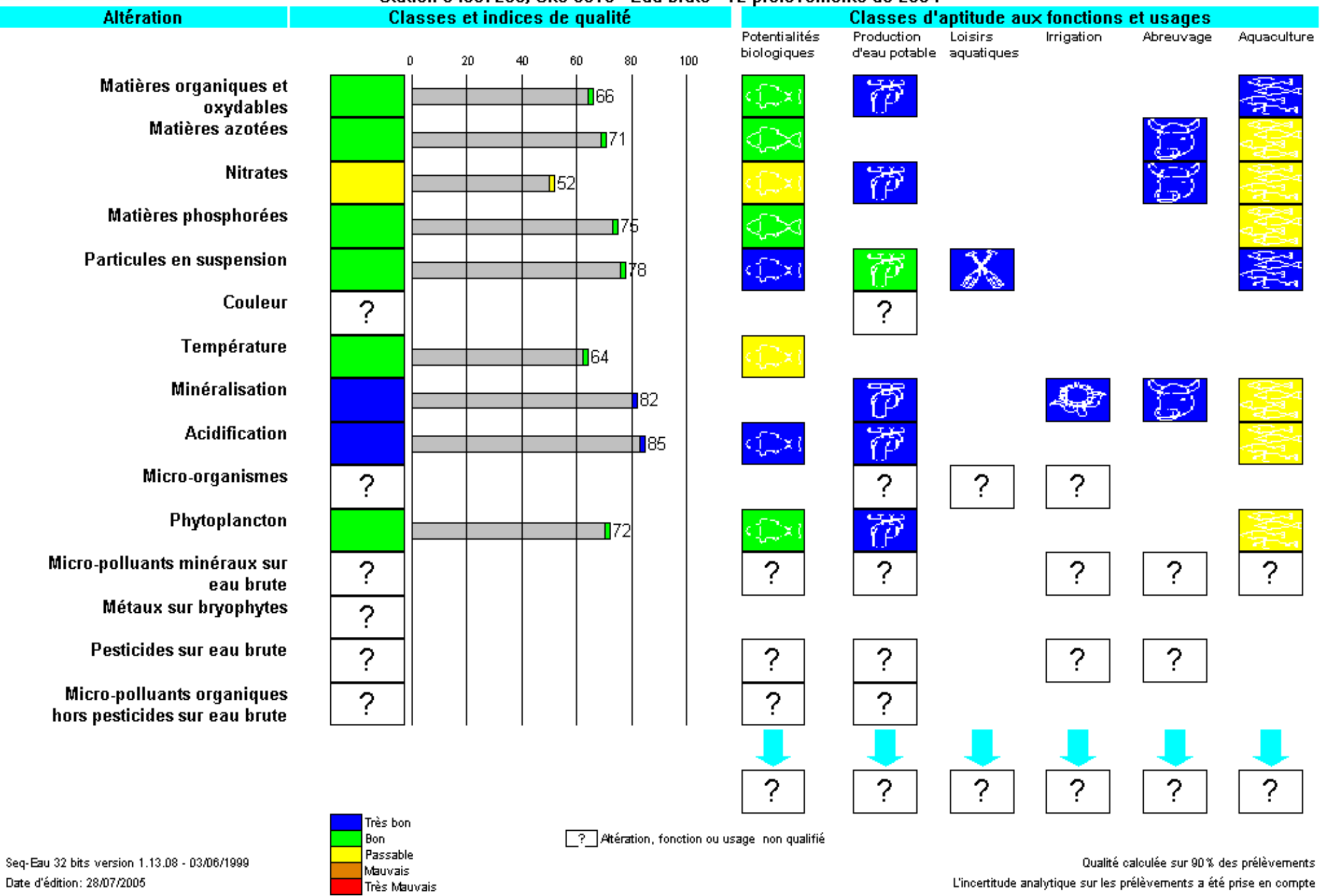
Qualité calculée sur 90% des prélèvements

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

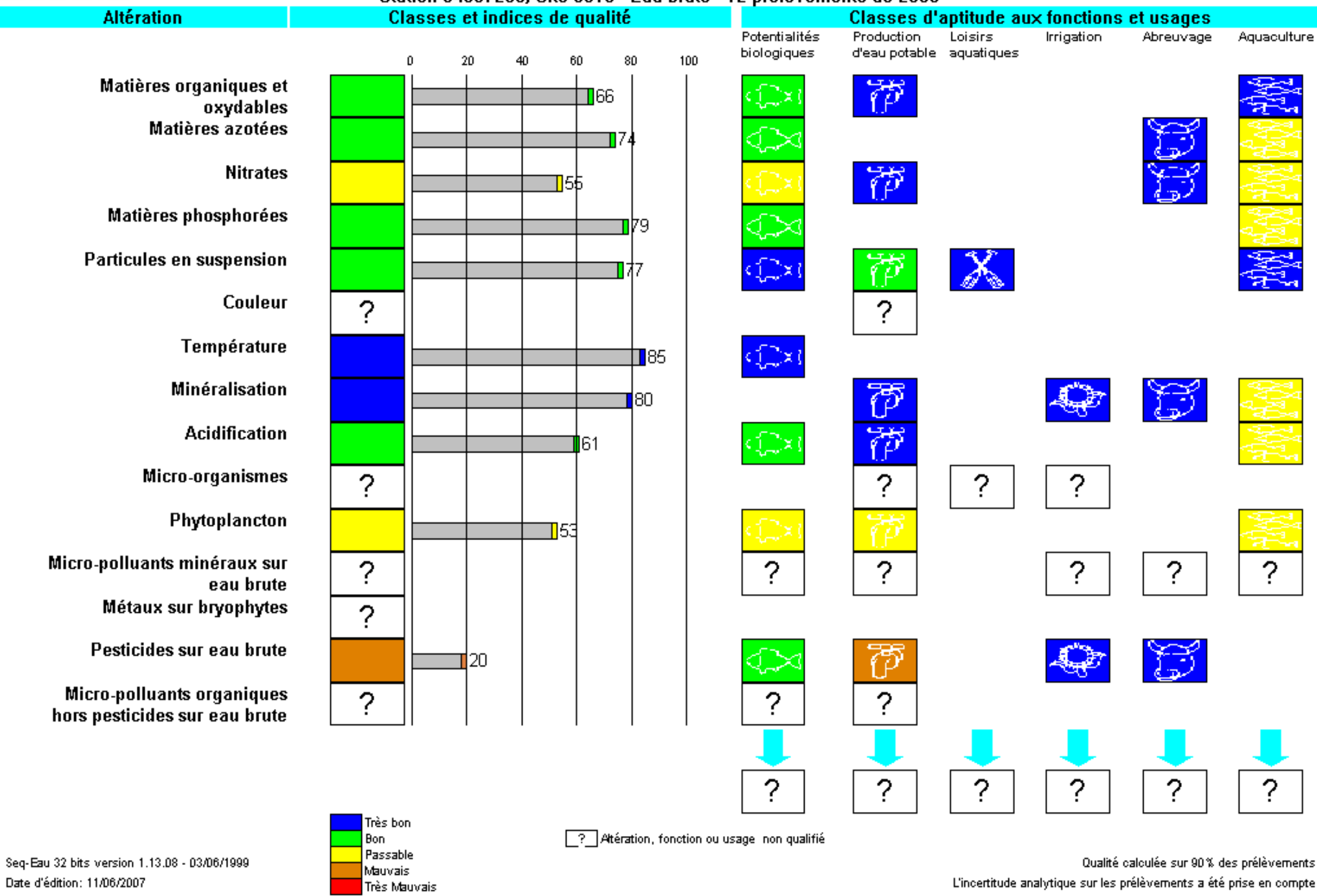
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

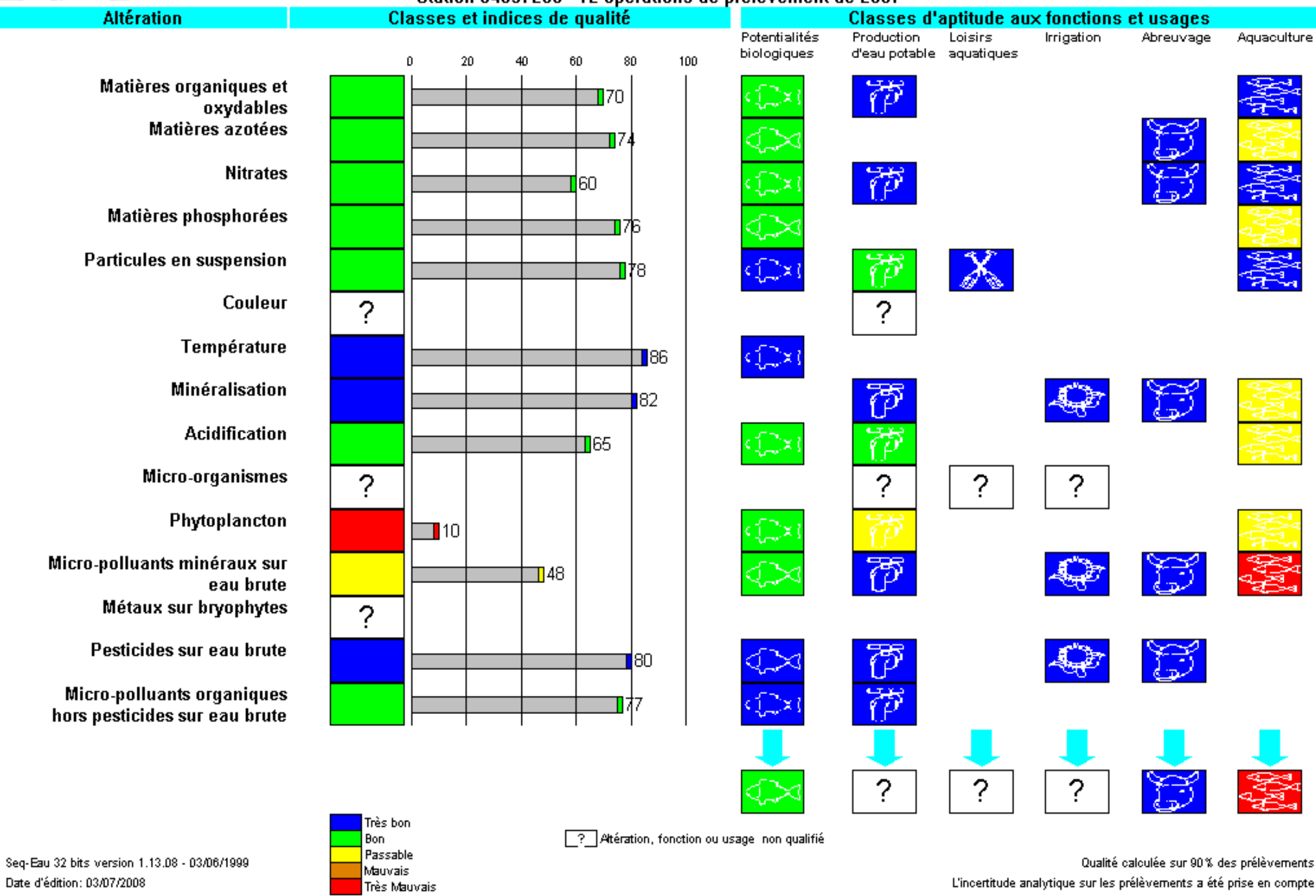


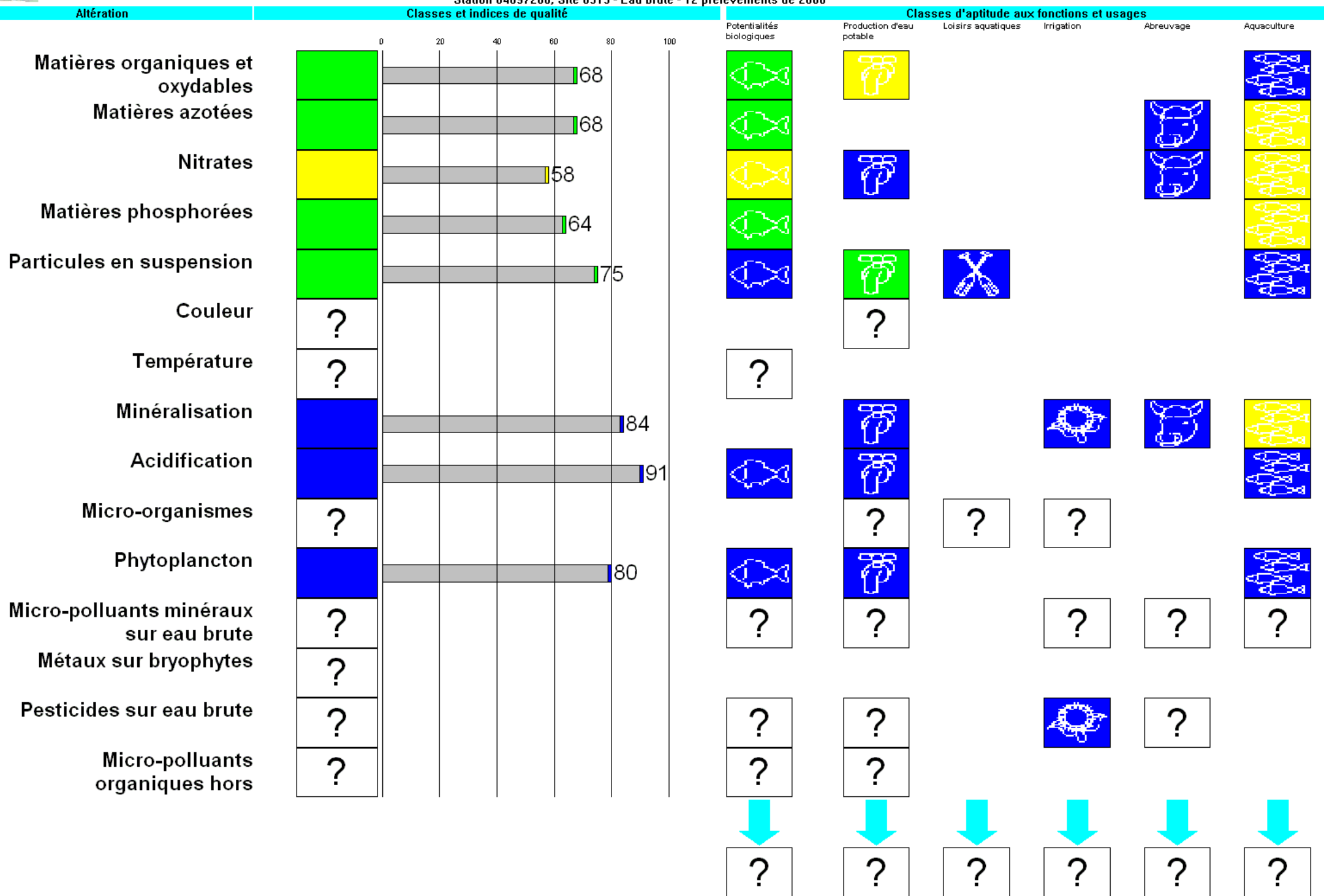




Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte







Altération, fonction ou usage non qualifié