

Rivière :

LOUATIER

Station :

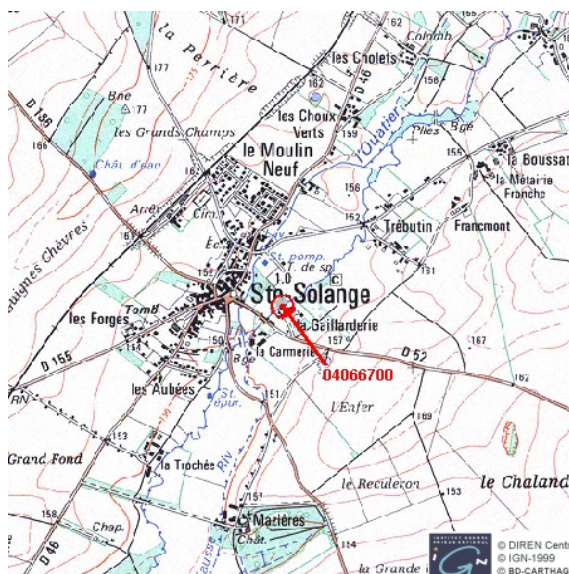
**04066700
STE-SOLANGE**

Commune :

SAINTÉ-SOLANGE (18235)

Localisation :

Louatier en amont de Sainte-Solange



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 616 423 2 237 281

Lambert 93 : 666 121 6 670 636

Altitude (m) : 147





Qualité des eaux

Station : STE-SOLANGE

Code : 04066700

Cours d'eau : LOUATIER

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
24/11/2008	15:30		8.9	8.1	642	8.8	79	17	< 3	9	2.8	0.55	0.08	0.08	7.4	0.1	0.09		
28/10/2008	11:20		10.3	8.0	610	9.4	96	6	< 3	< 5	2.5	< .5	< .05	0.1	37.8	0.19	0.08	1	1
24/09/2008	13:00		12.2	8.2	613	13.3	126	8	< 3	< 5	2.1	< .5	< .05	0.06	45	0.11	0.08	5	5
16/06/2008	09:40		13.0	7.7	632	8.6	82	20.8	< 3	< 30	2.4	0.28	< .05	0.06	49.2	< .05	0.07	1.08	4.97
15/05/2008	09:10		13.4	7.6	628	7.0	67	12.2	< 3	< 30	3.4	0.65	0.2	0.11	48.4	0.06	0.1	3.78	3.4
05/03/2008	14:00		8.3	7.9	649	10.6	90	8.8	< 3	12	1.5	< 1.5	< .05	0.04	53	0.03	0.03		

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
05/11/2007	14:20		10.1	8.0	640	9.4	84	11	3	15	2.1	< 1.5	< .07	0.22	43	0.01	0.07		
01/10/2007	14:25		15.6	8.0	615	12.4	125	8.8	< 3	< 8	2.0	< 1.5	< .07	0.2	43	0.27	0.14	10.8	7.3
30/08/2007	09:05		13.7	8.0	614	8.7	84	10	< 3	12	2.3	< 1.5	< .07	0.04	41	0.17	0.07	27	7
04/06/2007	09:20		14.7	7.8	638	8.9	88	16	< 3	10	2.0	< 1.5	< .07	0.05	49	0.12	0.06	3.2	5.8
09/05/2007	10:05		13.2	7.8	638	8.9	85	15	< 3	< 8	1.7	< 1.5	0.08	0.07	51	0.91	0.32	2.2	3.1
20/03/2007	09:00		8.4	7.9	618	9.4	80	8.4	< 3	< 8	2.4	< 1.5	< .07	0.03	52	0.06	0.03		
07/12/2006	13:15		9.9	8.3	651	12.1	103	18		10	2.8	< 1	< .05	0.1	40.9	0.285	0.12		
24/11/2006	08:00		11.0	8.1	623	8.7	76	23		15	3.2	< 1	< .05	0.09	31.8	0.178	0.08		
25/10/2006	09:45		12.4	7.5	608	8.9	80	9.2	1.4	7.9	2.8	< 1	< .05	0.09	46.8	0.17	0.06	11.77	5.09
04/10/2006	13:30		13.9	8.3	530	9.3	86	20	1.3	14	3.6	< 1	0.2	0.13	30.4	0.098	0.05	21.38	8.25
28/08/2006	16:00		15.6	7.8	563	7.6	72	6	1.5	5.9	2.1	< 1	< .05	0.07	47.8	0.231	0.08	3.4	2.65
24/07/2006	20:00		23.9	7.9	560	6.8	77	3.8	1	7	2.2	< 1	< .05	0.14	50.6	0.264	0.09	1.11	1.97
27/06/2006	20:00		18.4	7.8	600	10.8	109	11	0.8	5.3	1.7	< 1	< .05	0.08	48.9	0.139	0.05	2.92	2.79
30/05/2006	19:30		13.0	8.0	739	9.7	88	13	< .5	6.7	1.7	< 1	< .05	0.08	49.8	0.242	0.08	3.17	2.96
25/04/2006	20:00		16.7	7.8	602	10.1	99	11	0.5	< 5	1.9	< 1	< .05	0.05	51	< .01	0.02	10.87	6.16
29/03/2006	08:45		11.6	7.1	611	9.0	79	21	< .5	9.9	2.6	< 1	< .05	0.05	53	0.042	< .02	3.08	3.95
28/02/2006	19:00		8.7	7.6	603	10.3	85	18		7.4	2.0	< 1	< .05	0.05	46.2	0.076	0.03		
24/01/2006	19:50		8.2	8.1	495	9.0	76	16		7.4	1.8	< 1	0.08	0.1	36.5	0.155	0.09		
27/12/2005	08:15		6.6	7.9	605	8.4	67	18		12	2.7	< 1	0.68	0.16	32.6	0.32	0.17		
29/11/2005	19:40		6.9	7.3	493	10.6	84	16		16	3.6	< 1	0.15	0.13	19.4	0.252	0.07		
12/10/2005	08:30		14.5	8.0	578	7.2	67	17	0.8	8.1	2.0	< 1	< .05	0.08	37.5	0.159	0.07	7.67	8.74
13/09/2005	20:15		18.0	8.3	504	8.8	88	14	2.1	11	2.5	< 1	< .05	0.07	24.2	0.117	0.07	26.06	10.83
09/08/2005	19:10		17.4	8.0	575			11	2.8	57	3.1	< 1	0.08	0.11	41.6	0.204	0.11	4.1	3
04/07/2005	17:30		16.9	7.7	559	8.9	87	6.6	1.9	6.3	2.0	< 1	< .05	0.1	44.6	0.063	0.06	21.98	18.73
14/06/2005	16:00		17.1	8.0	580	10.4	100	23	0.9	6.6	1.7	< 1	< .05	0.1	48.5	0.06	0.03	0.65	2.15
10/05/2005	19:00		12.9	8.3	603	11.8	100	4.4	1.3	< 5	2.3	< 1	< .05	0.06	48.1	< .03	< .02	0.22	7.31
12/04/2005	18:30		15.0	7.9	766	9.6	91	19	< .5	6.8	1.8	< 1	< .05	0.05	48.6	< .03	< .02	9.45	4.46
17/03/2005	10:25		10.1	7.7	624	11.2	100	14	1.8	< 10	1.7	< .5	< .05	0.04	52	0.05	0.06	5	4
17/02/2005	10:15		7.0	7.8	639	10.1	83	27		13	2.3	< .5	< .05	0.05	49	0.09	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
20/01/2005	10:20		9.5	7.8	610	10.8	95	33		13	2.4	< .5	0.06	0.08	42	0.12	0.11		
06/12/2004	20:00		5.9	7.8	580	11.3	88	5		< 10	2.5	< .5	< .05	0.12	41	0.16	0.08		
06/09/2004	18:30		18.9	7.5	615	10.0	100	9	2	15	4.2	0.8	0.06	0.08	46	0.15	0.08	< 2	< 2
17/08/2004	10:40		17.2	7.8	536	8.4	83	10	2	19	3.4	0.5	< .05	0.12	33	0.15	0.11	19	9
20/07/2004	13:30		18.5	7.8	561	9.5	96	9	2	10	2.5	0.5	< .05	0.13	40	0.15	0.1	23	8
15/06/2004	17:45		17.2	7.7	583	11.2	100	8	2	11	2.5	0.5	0.05	0.1	48	0.05	0.08	9	4
17/05/2004	22:45		17.3	8.1	591	8.3	82												
06/04/2004	19:30		11.4	7.4	598	11.1	97												
09/03/2004	21:15		8.5	7.4	563	11.9	98	19	2.3	12	2.3	0.5	< .05	0.03	53	0.06	0.07	4	2
17/12/2003	09:00							16		14	2.8	0.5	0.07	0.09	40	0.2	0.14		
23/09/2003	08:00							12	2.6	14	3.8	0.7	< .05	0.08	36	0.31	0.18	5	2
26/08/2003	09:15							8	2.5	14	2.7	0.6	< .05	0.1	37	0.19	0.13	9	4
22/07/2003	12:10							6	1.2	16	2.5	< .5	< .05	0.12	40	0.21	0.14	4	< 2
24/06/2003	09:45							7	1.1	19	1.6	< .5	< .05	0.09	49	0.06	< .05	5	3
25/03/2003	17:00							10	1.6	12	1.7	< .5	< .05	0.05	55	< .05	0.05	10	7
03/12/2002	20:55							48		17	3.3	0.8	0.06	0.07	50	0.09	0.12		
17/09/2002	19:40							9	1.2	< 10	2.2	< .5	< .05	0.07	44	0.18	0.11	2	< 2
05/08/2002	14:45							7	1.5	10	2.9	0.5	< .05	0.07	29	0.32	0.16	3	2
16/07/2002	10:10							8	2	< 10	2.5	0.7	< .05	0.1	41	0.2	0.54	28	11
18/06/2002	08:20							10	1.1	11	2.0	< .5	< .05	0.14	48	0.18	0.1	4	3
20/03/2002	19:40							27	1.7	14	2.4	0.5	< .05	0.06	50	0.08	0.09	19	7

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							58						
Nitrates							20						
Matières phosphorées							43						
Particules en suspension							76						
Couleur													
Température							80						
Minéralisation							92						
Acidification							83						
Micro-organismes													
Phytoplancton							73						
Micro-polluants minéraux sur eau brute													
Métaux sur bryophytes													
Pesticides sur eau brute													
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute													

Très bon

Bon

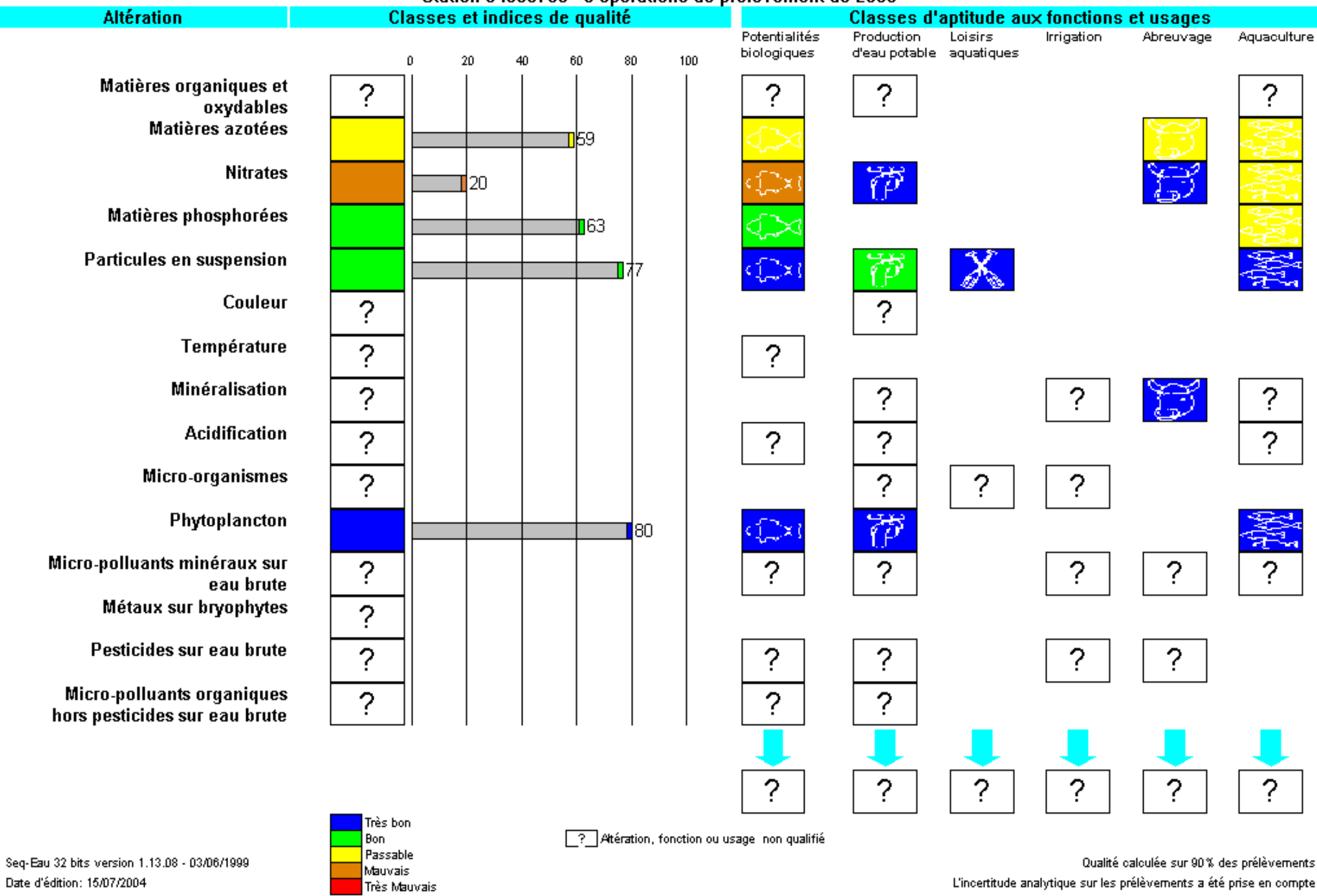
Passable

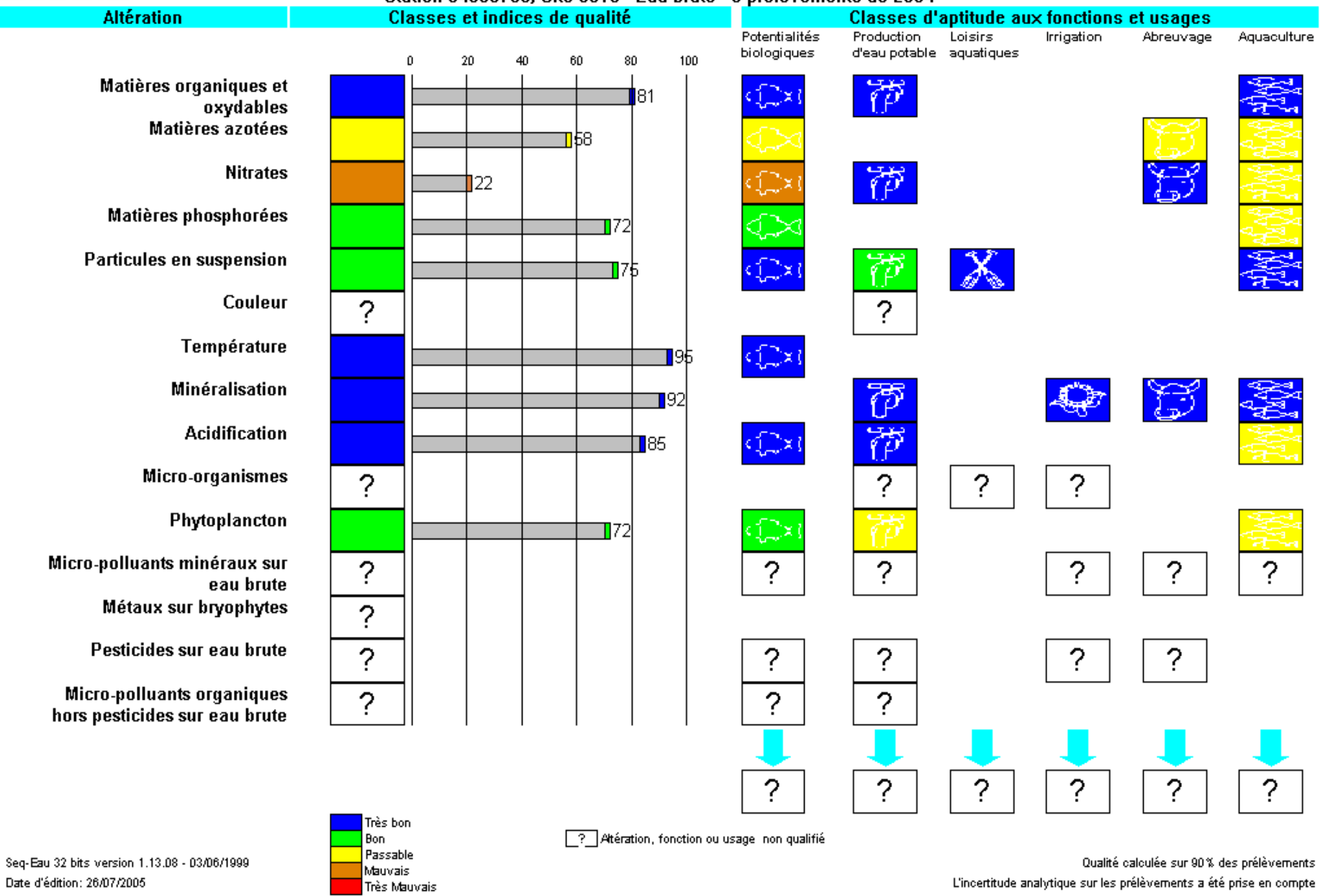
Mauvais

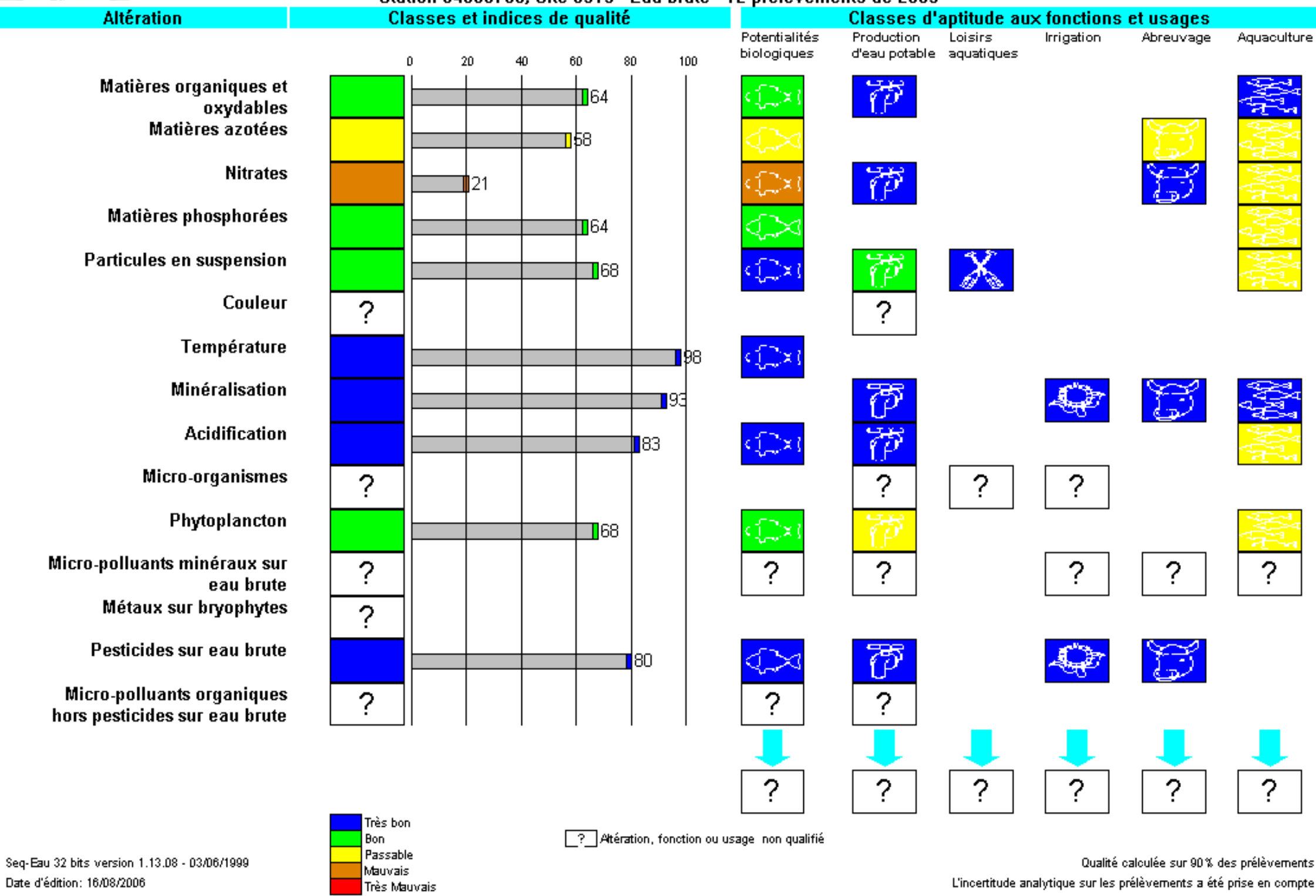
Très Mauvais

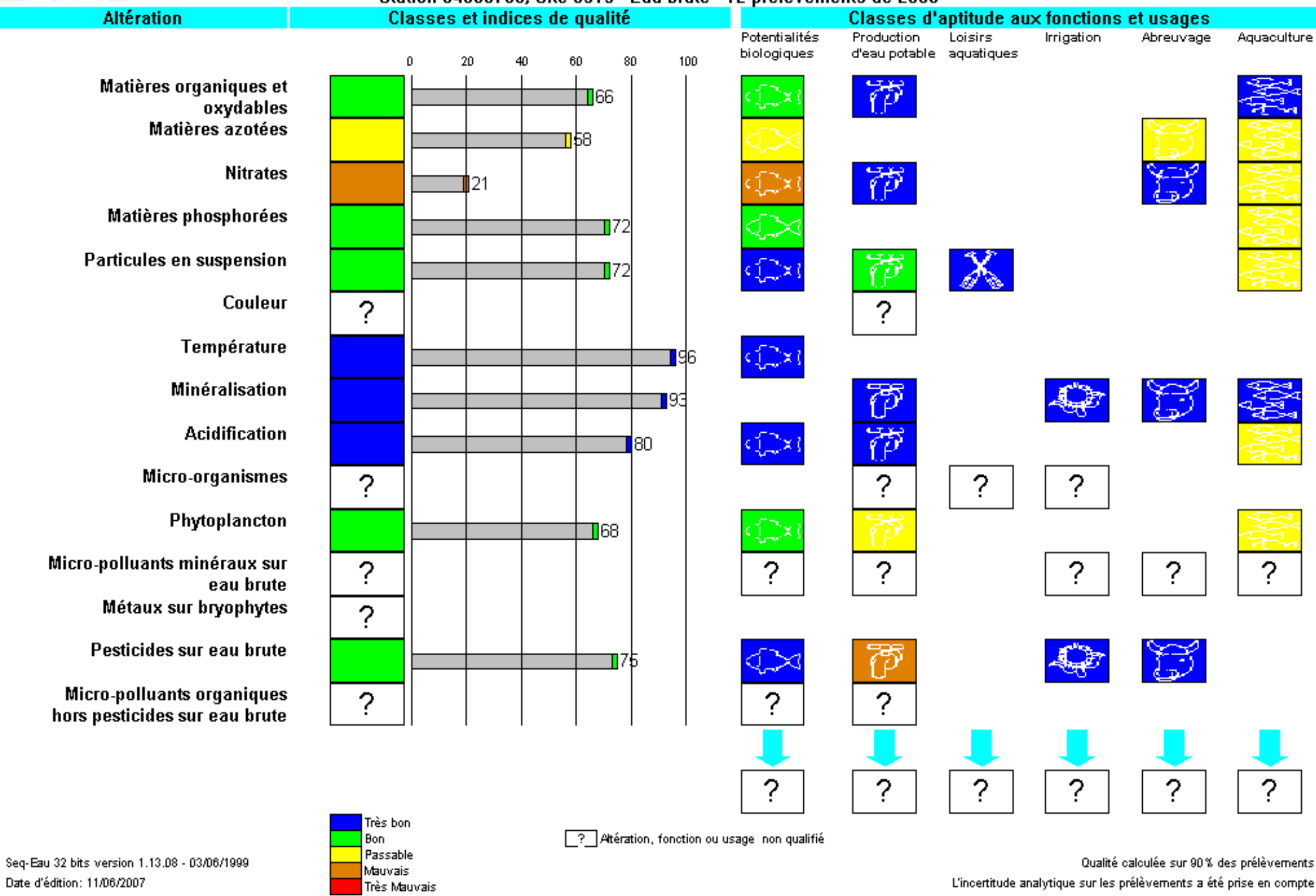
Altération, fonction ou usage non qualifié

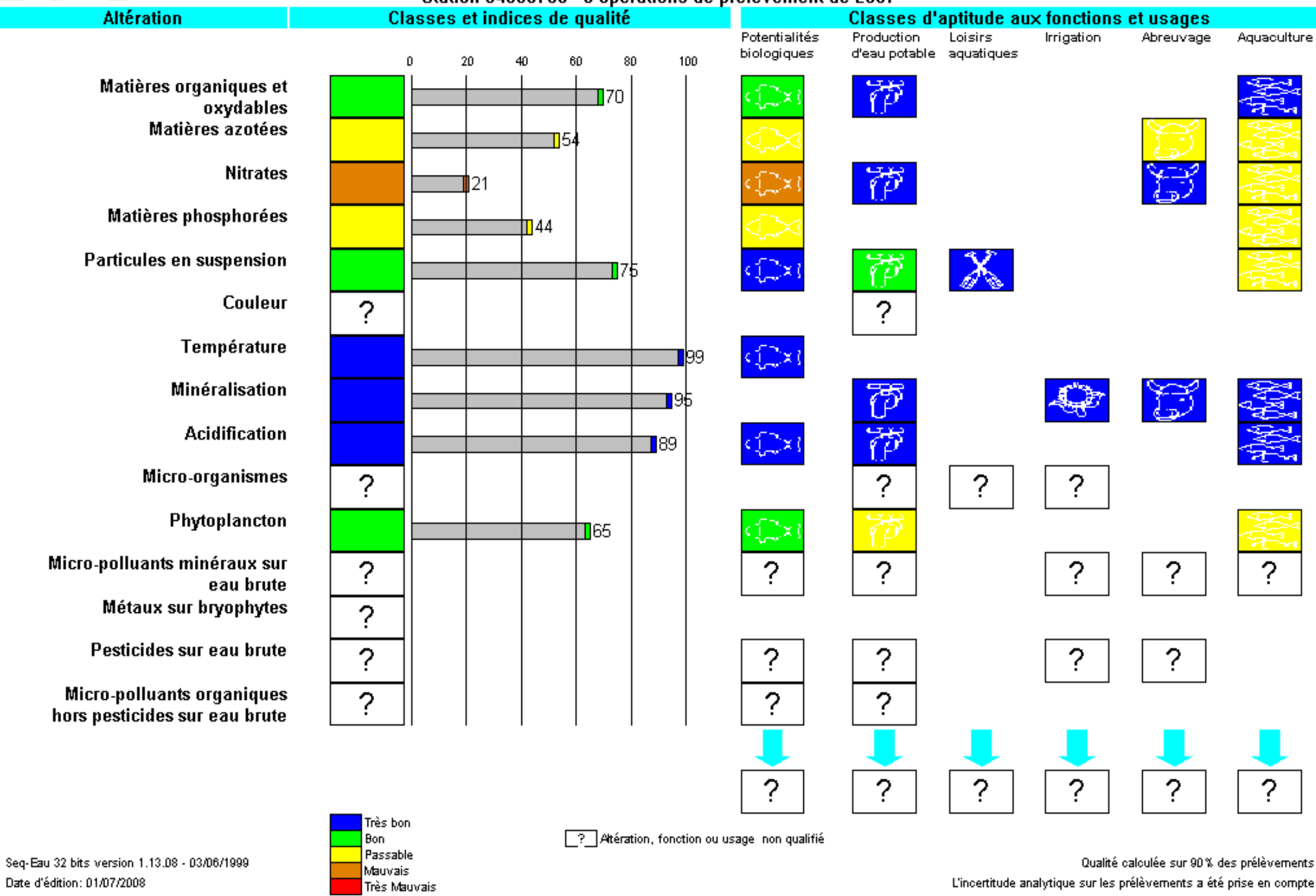
Qualité calculée sur 90% des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

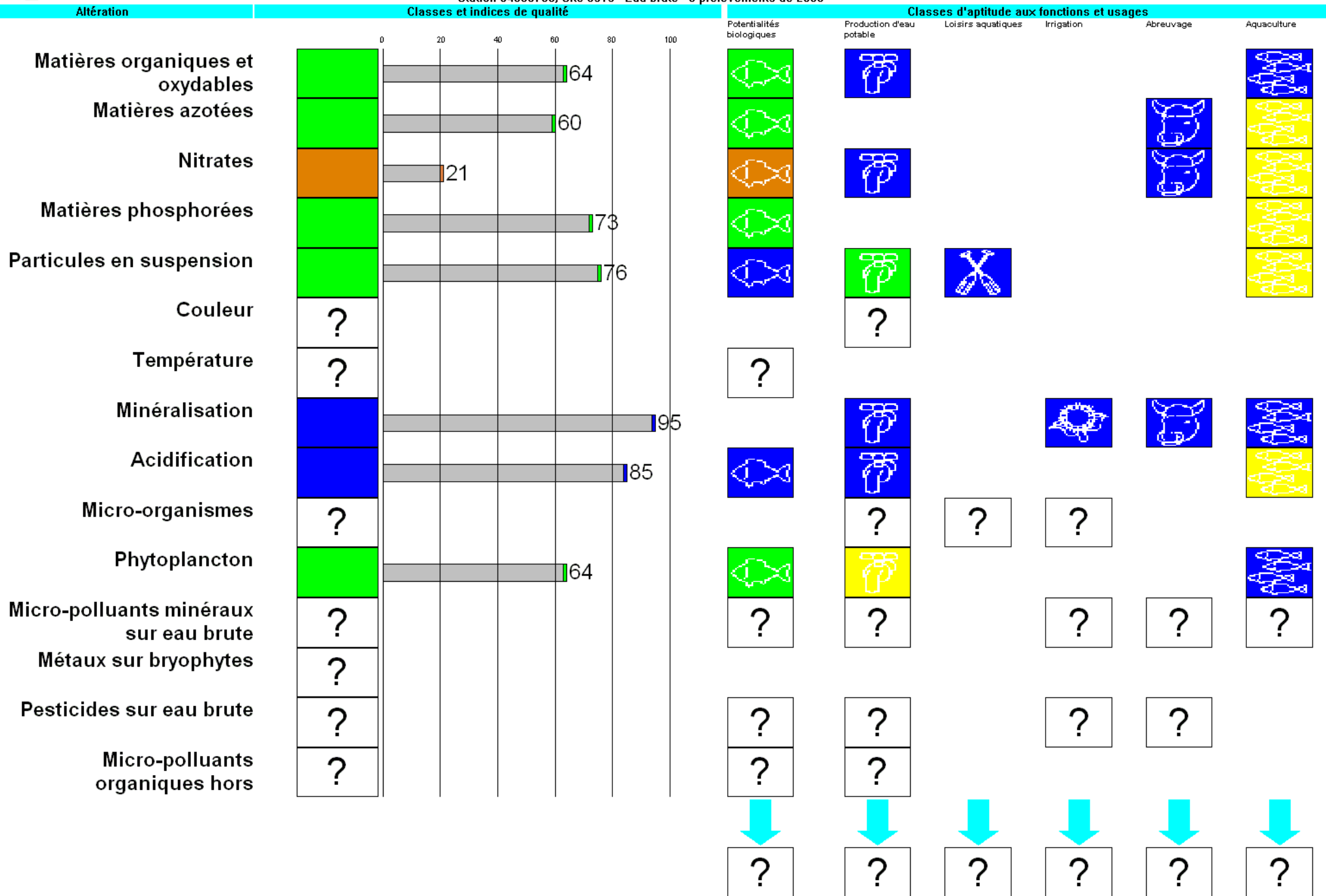












Très bon
Bon
Passable
Mauvais
Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié

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