

Rivière :

GRANDE SAULDRE

Station :

04068348

ARGENT / SAULDRE-Les Rillas

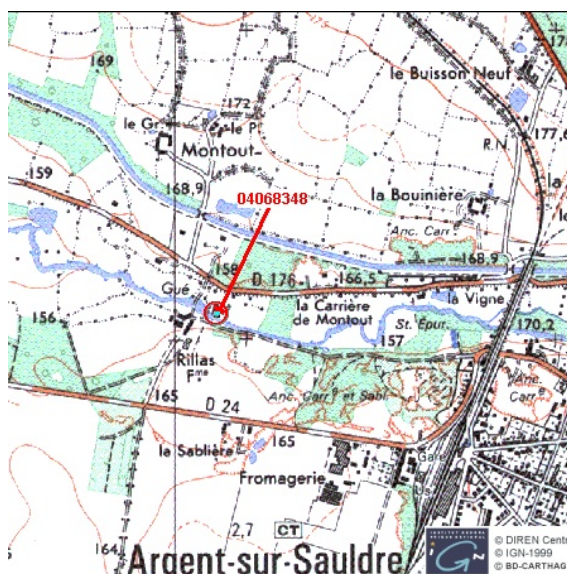
Commune :

ARGENT-SUR-SAULDRE (18011)

Localisation :

Aval d'Argent/Sauldre

Lieu-dit Les Rillas



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 606 902 2 285 080

Lambert 93 : 657 010 6 718 476

Altitude (m) : 156



COMMENTAIRE APPORTE A LA SYNTHÈSE DES ANALYSES DE 1993 A 1996.

La Sauldre présente une qualité générale assez moyenne. Les nitrites et la matière organique sont les principaux facteurs déclassants.

La qualité phosphore est moyenne mais semble s'être améliorée par rapport à la période 1989-1992.

La qualité nitrates est médiocre. Les valeurs, très variables, fluctuent entre 6 et 32 mg/l.

Les analyses hydrobiologiques réalisées en 1993 et 1994, montrent un peuplement diversifié mais pénalisé par l'absence d'invertébrés des groupes les plus polluo-sensibles. Il en résulte un indice IBGN moyen.

Variété totale: entre 30 et 31, Groupe indicateur: 5, IBGN : 13.

Il n'apparaît pas de contamination métallique des sédiments dans l'analyse réalisée en 1993.

QUALITÉ RETENUE POUR LA PÉRIODE 1992-1996 :

Qualité Générale : 2

Qualité Phosphore : P2

Qualité Nitrates : N2

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
25/11/2008	11:40		6.3	8.1	394	10.7	88	61	3	29	8.2	1.56	< .05	0.05	23.1	0.12	0.26		
29/10/2008	14:10		9.1	8.0	453	10.3	92	4	< 3	10	4.0	< .5	< .05	0.04	16	0.13	0.08		
23/09/2008	10:15		11.6	7.9	462	9.2	86	3	< 3	< 5	3.5	0.56	0.27	0.09	22.1	0.11	0.06		
18/06/2008	10:30		15.3	8.0	465	8.6	86	7.2	< 3	< 30	3.0	0.61	0.2	0.11	23.9	0.11	0.12		
19/05/2008	13:25		15.0	8.1	447	8.6	86	5.2	< 3	< 30	2.6	0.65	< .05	0.12	25.8	0.13	0.11		
03/03/2008	15:45		10.5	8.2	449	11.5	103	10	< 3	10	2.8	< 1.5	< .05	0.05	27	0.05	0.06		
14/11/2007	10:40		7.2	7.9	462	8.7	72	< 2	< 3	24	3.0	< 1.5	0.79	0.04	18	0.18	0.1		
15/10/2007	10:50		12.4	7.9	451	7.9	75	6	< 3	9	1.9	< 1.5	< .07	0.05	20	0.21	0.08		
19/09/2007	10:57		12.7	8.0	473	9.2	87	2.4	< 3	< 8	2.0	< 1.5	< .07	0.04	26	0.41	0.65		
18/06/2007	11:05		17.1	8.0	444	8.8	92	20	< 3	17	2.7	< 1.5	0.07	0.06	19	0.27	0.15		
21/05/2007	13:45		16.6	7.8	373	8.5	88	25	< 3	18	5.3	< 1.5	0.12	0.18	18	0.4	0.18		
19/03/2007	11:15		8.0	8.2	452	10.4	88	6.8	< 3	8	3.2	< 1.5	0.08	0.03	28	0.12	0.07		
14/11/2006	10:50		10.7	7.8	483	9.2	83	2	< 3	< 8		< 1.5	< .07	0.04	23	0.19	0.33		
10/10/2006	10:30		13.1	7.8	436	9.8	94	10	< 3	< 8		< 1.5	< .07	0.05	26	0.3	0.14	4.3	3.2
12/09/2006	11:00		18.2	7.9	460	7.9	43	9.2	< 3	< 8		< 1.5	< .07	0.06	15	0.2	0.12	8.6	6.48
27/06/2006	11:20		19.4	7.9	444	8.5	93	14	< 3	< 8		< 1.5	< .07	0.11	19	0.23	0.13	5.4	25.1
09/05/2006	11:05		13.9	7.9	434	9.0	88	6.4	< 3	< 8		< 1.5	0.11	0.21	21	0.12	0.07	9.7	13
14/03/2006	11:30		4.7	8.1	441	10.9	85	17.2	< 3	< 8		< 1.5	0.13	0.04	35	0.2	0.08	< 1	8.3
13/12/2005	11:10		4.2	8.0	480	12.3	94	4.8	< 3	20		< 1.5	< .07	0.07	29	0.36	0.13		
22/11/2005	11:05		4.6	7.9	458	11.9	92	4.8	< 3	< 8		< 1.5	< .07	0.02	19	0.39	0.17	< 1	< 1
22/09/2005	11:45		12.6	8.1	434	9.6	91	4.4	< 3	9		< 1.5	< .07	0.05	17	0.54	0.21	2.2	2
17/11/2004	15:45		8.3	8.0	465	11.2	95	< 2	1.8	< 10		0.5	0.3	0.08	21	0.21	0.14		
14/10/2004	15:45		13.6	8.0	430	10.9	105	4	2.2	< 10		0.5	0.3	0.11	19	0.4	0.16	4	< 2
16/09/2004	15:30		15.9	8.2	429	11.6	118	3	2.1	13		0.7	0.4	0.12	20	0.46	0.18	4	3
29/06/2004	16:15		21.2	8.1	433	10.3	116	7	2.8	12		0.9	0.56	0.29	18	0.43	0.24	5	3
26/05/2004	16:45		17.5	8.3	448	13.2	138	6	2.4	< 10		0.6	0.24	0.13	23	0.25	0.13	7	5
24/03/2004	15:45		8.3	8.4	393	13.0	111	11	2.4	14		0.6	< .05	0.05	23	< .05	0.07		



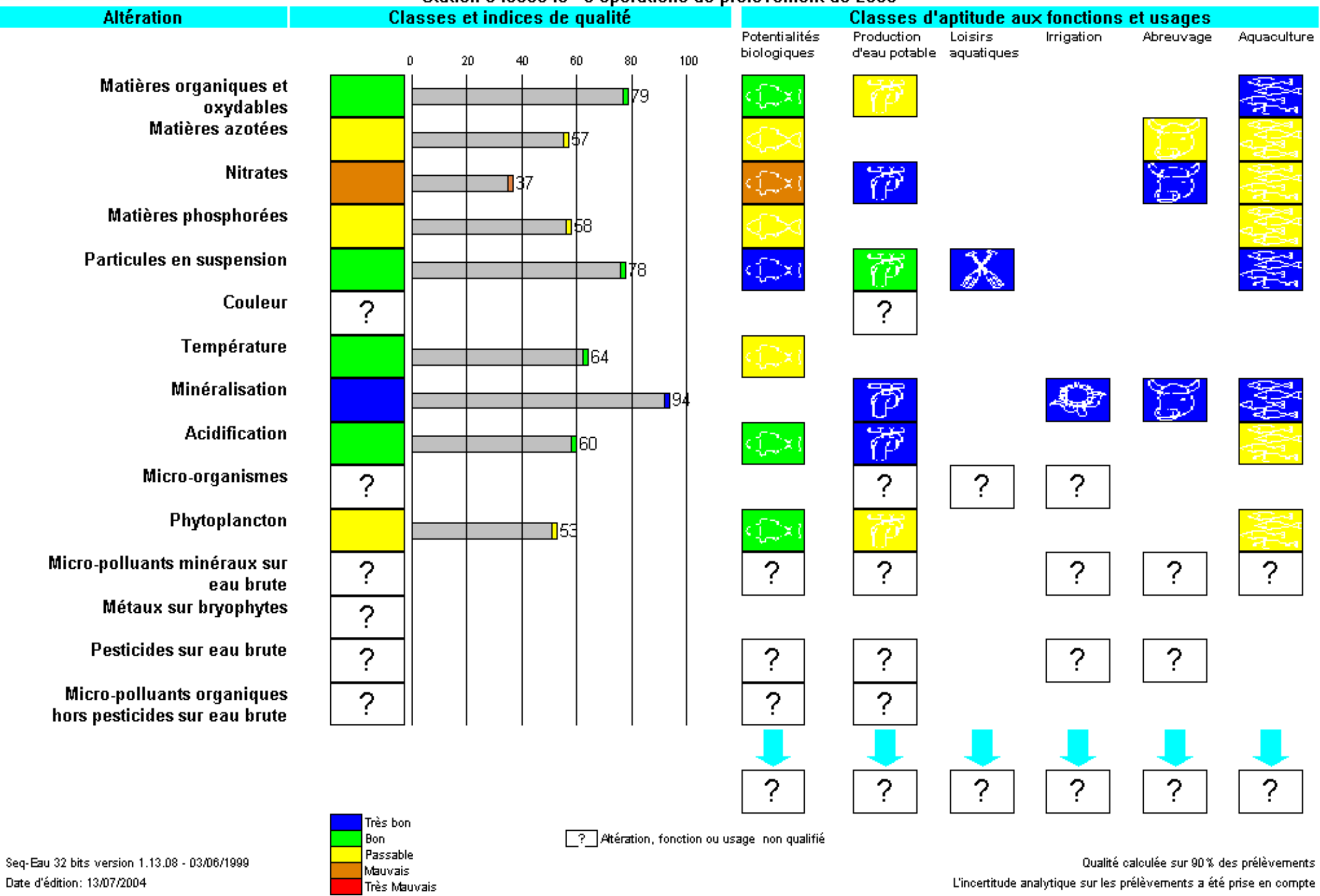
Qualité des eaux

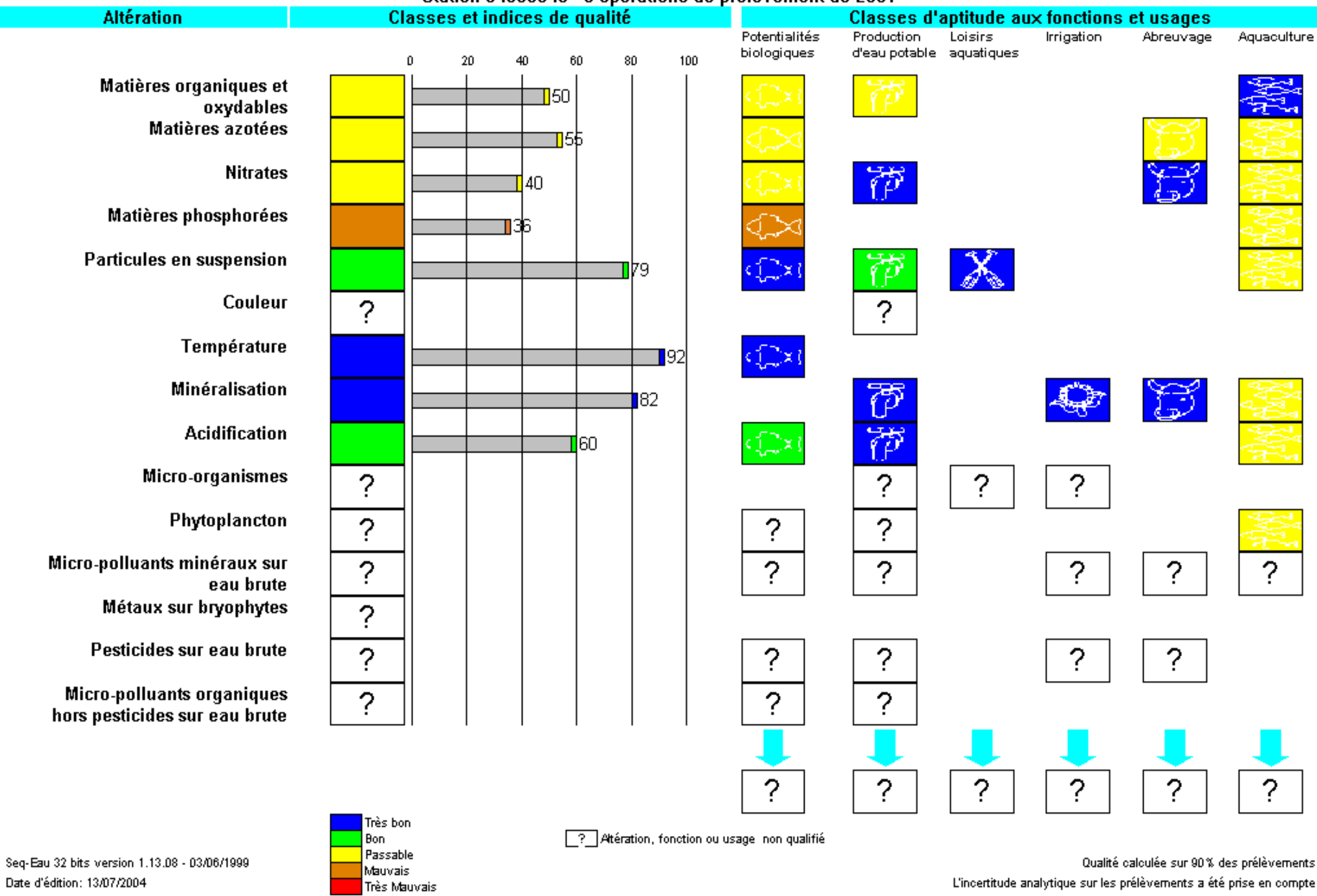
Station : ARGENT / SAULDRE-Les Rillas

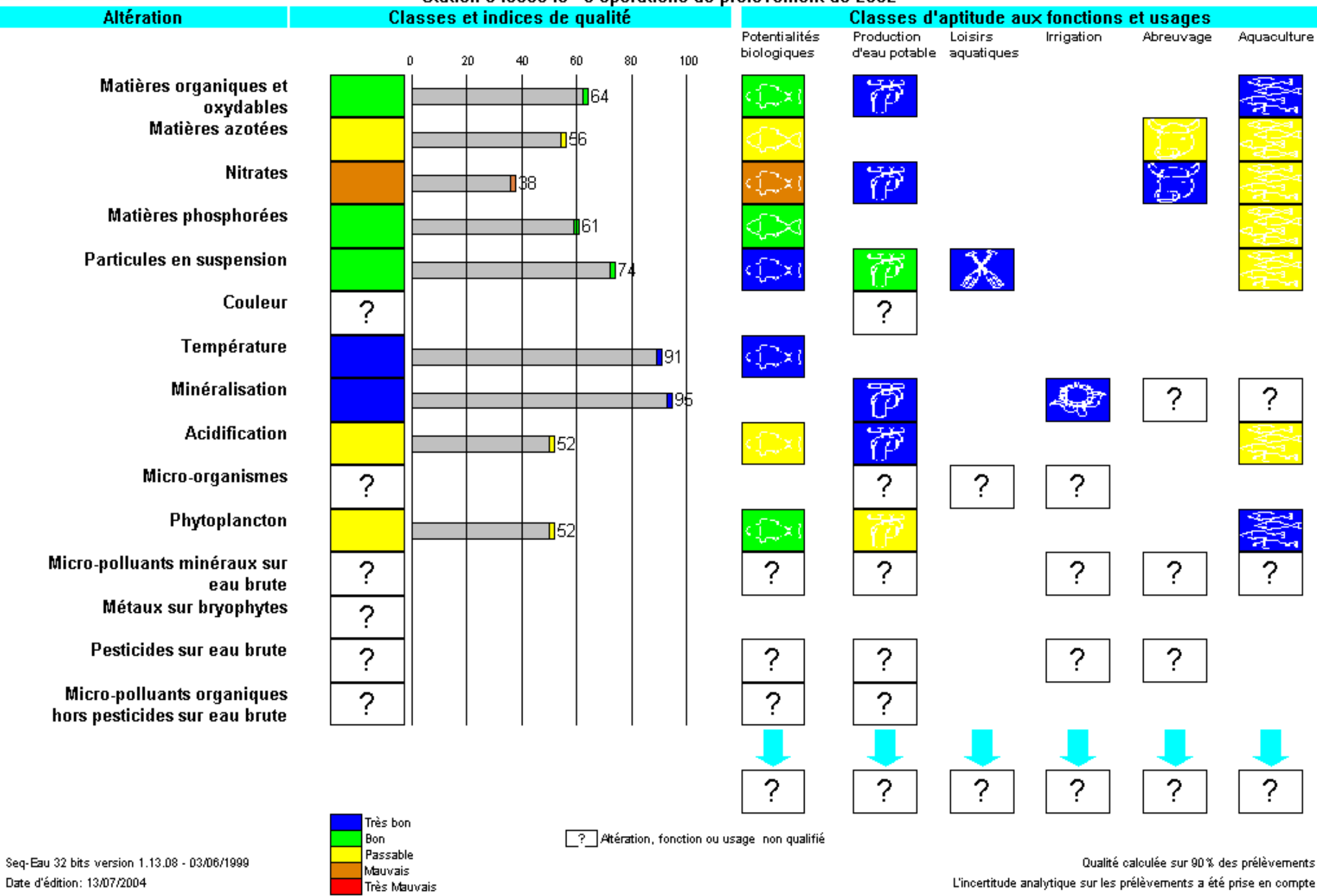
Code : 04068348

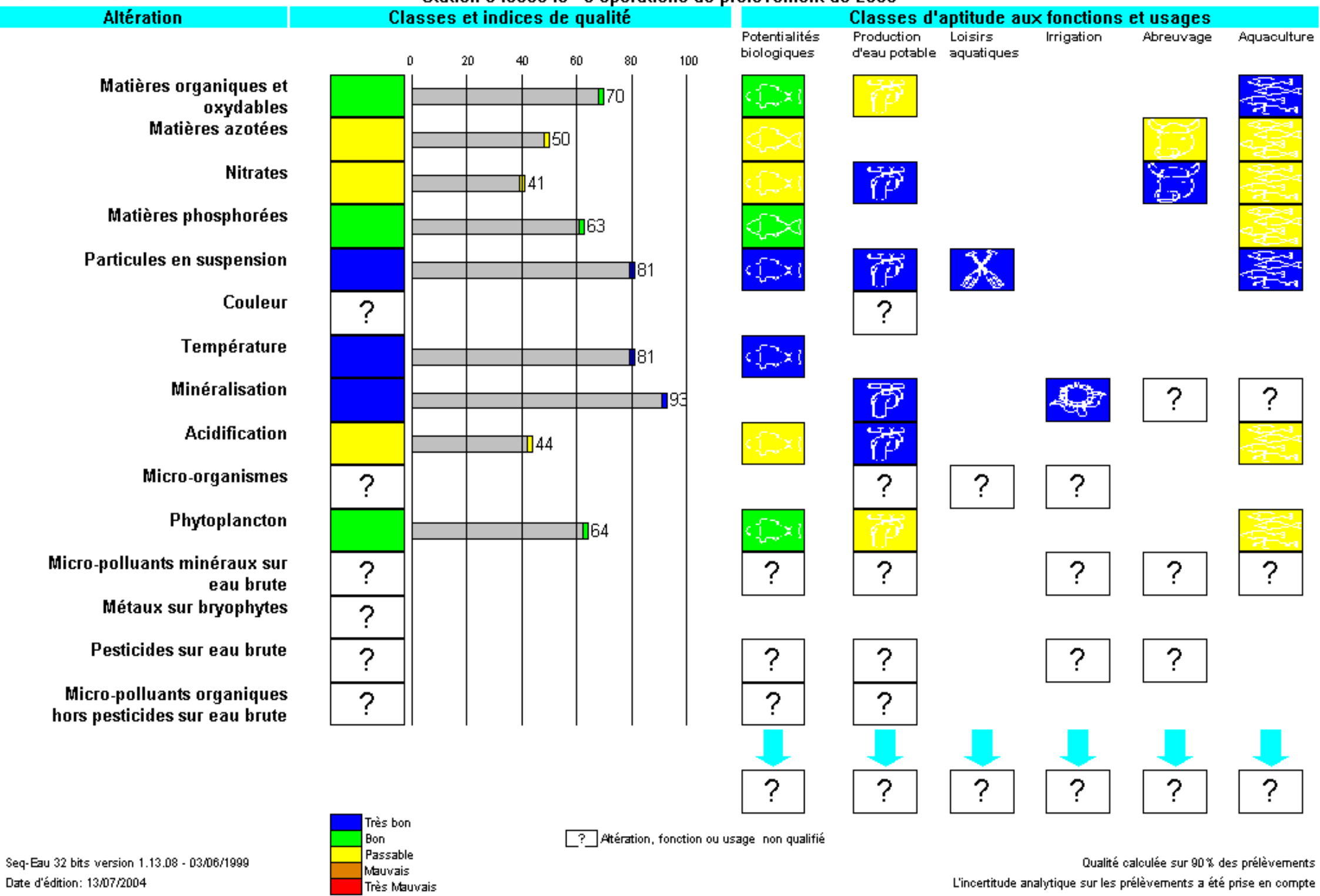
Cours d'eau : GRANDE SAULDRE

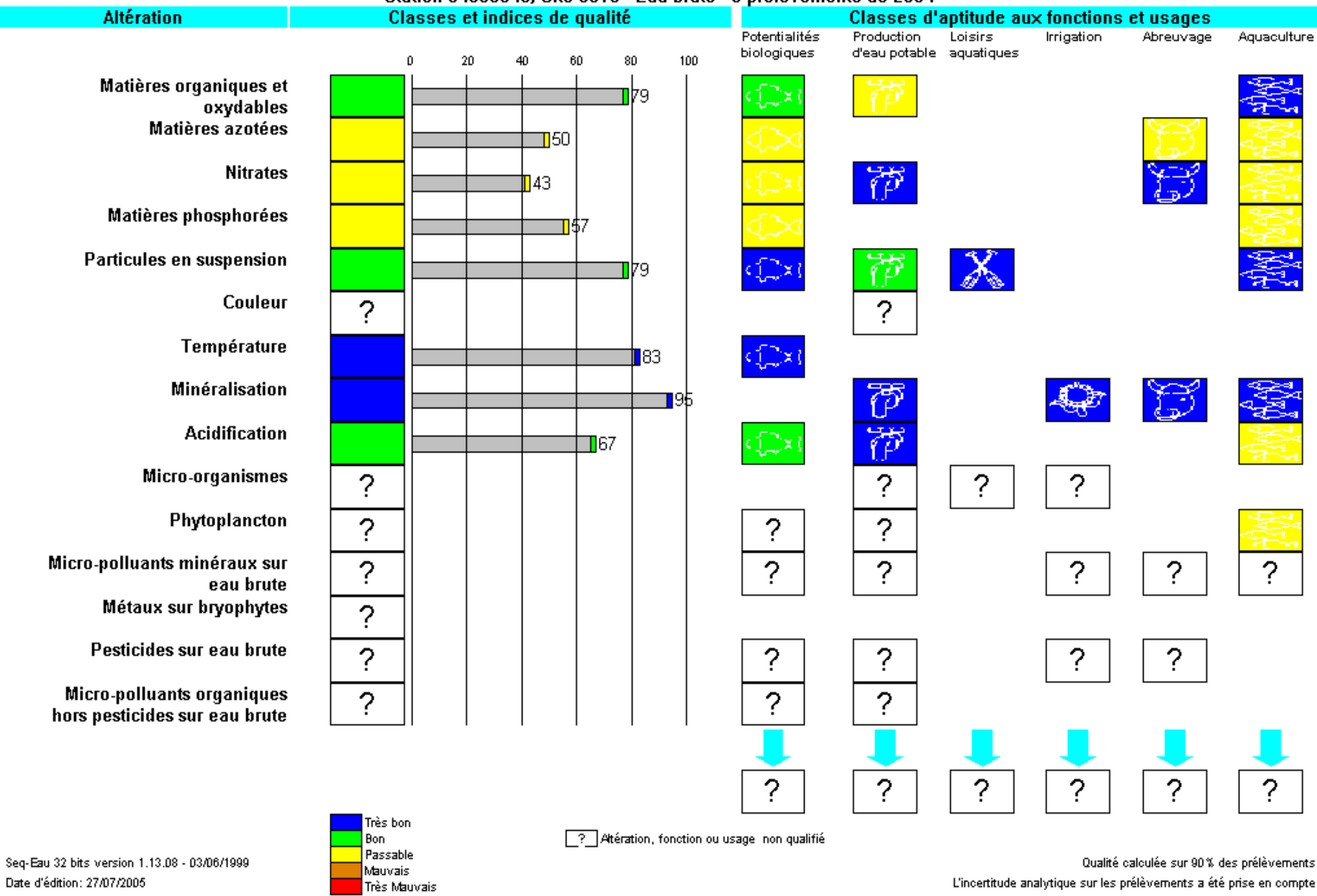
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
19/11/2003	16:15		9,1	8,1	491	11,0	96	5	1,8	19		0,6	0,2	0,08	24	0,15	0,08		
17/09/2003	16:00		17,5	8,1	426	11,3	118	4	2,7	16		1,1	0,98	0,31	17	0,14	0,12	8	5
27/08/2003	15:15		21,2	8,1	432	10,1	114	4	2,1	12		1,2	0,57	0,31	14	0,16	0,1	9	5
12/06/2003	15:45		21,4	8,2	419	10,4	118	22	2,3	16		0,8	0,26	0,17	19	0,26	0,18	14	10
21/05/2003	15:45		14,5	8,4	396	12,6	124	12	2,6	16		0,6	0,18	0,17	20	0,09	0,1	14	9
19/03/2003	15:30		10,0	8,9	387	17,5	155	4	1,9	< 10		< .5	0,07	0,05	23	< .05	< .05		
20/11/2002	15:00		8,6	8,1	463	12,0	103	7	1,4	12		0,5	0,06	0,04	28	0,1	0,08		
12/09/2002	16:30		16,1	8,7	439	12,2	124	4	1,8	< 10		0,7	0,36	0,11	18	0,22	0,12	5	3
22/08/2002	16:50		19,9	8,7	422	11,0	121	11	1,7	14		0,7	0,14	0,07	15	0,31	0,16	8	4
13/06/2002	15:45		17,8	8,3	427	10,8	114	12	1,4	10		< .5	0,3	0,14	21	0,28	0,17	7	3
16/05/2002	16:00		17,7	8,3	415	10,9	115	11	1,5	11		0,7	0,15	0,18	20	0,19	0,13	11	6
20/03/2002	15:30		12,4	8,3	356	10,8	101	49	3,8	28		1,5	0,29	0,15	24	0,16	0,23		
21/11/2001	15:15		5,4	8,4	457	13,3	105	2	1,5	< 30		< .5	< .05	0,05	24	0,08	0,05		
24/10/2001	16:45		13,8	8,1	367	10,3	100	89	3,1	37		1,6	< .05	0,09	19	0,23	0,38	14	5
29/08/2001	15:45		19,7	8,6	440	11,9	130	5	1,6	< 30		0,5	0,22	0,1	25	0,26	0,12	7	3
27/06/2001	15:45		19,8	8,0	428	8,3	91	6	2,5	< 30		0,7	0,22	0,2	22	0,18	0,21		
16/05/2001	16:00		14,4	8,0	340	10,8	106	22	2,7	< 30		1,3	0,15	0,09	15	0,13	0,15	11	6
14/03/2001	15:30		8,6	7,6	170	10,8	93	190	3,2	44		2	0,15	0,05	8,8	0,34	0,6		
15/11/2000	14:15	5,210	9,1	8,1	414	11,4	99	33	1,7	< 30		1	0,06	0,05	29	0,14	0,18		
27/09/2000	16:15	0,211	17,8	8,3	421	12,0	127	4	1,3	< 30		0,5	0,56	0,09	17	0,23	0,13	7	3
23/08/2000	15:10	0,310	20,1	8,4	453	12,4	137	6	1,6	< 30		< .5	0,11	0,09	18	0,54	0,23	7	< 2
20/06/2000	15:00	0,470	23,6	8,4	449	10,8	127	6	1,5	< 20		0,7	0,16	0,16	21	0,27	0,14	6	3
10/05/2000	15:30	3,300	18,2	8,3	428	11,4	121	25	3,3	< 20		0,8	0,06	0,11	20	0,1	0,11	23	10
15/03/2000	14:35	2,990	9,8	8,5	443	13,5	119	4	1,5	< 20		< .5	< .05	< .05	27	< .05	0,05		

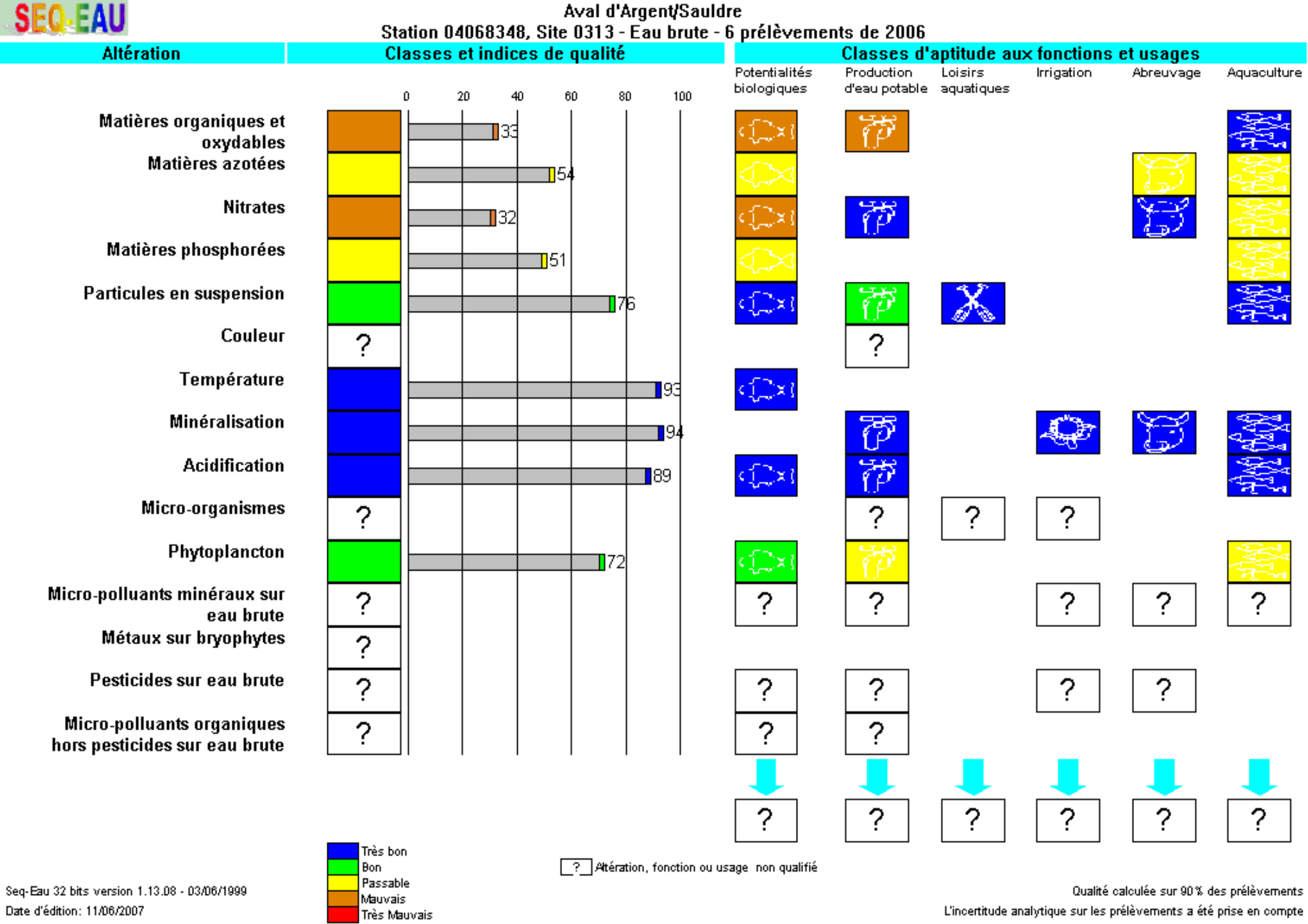


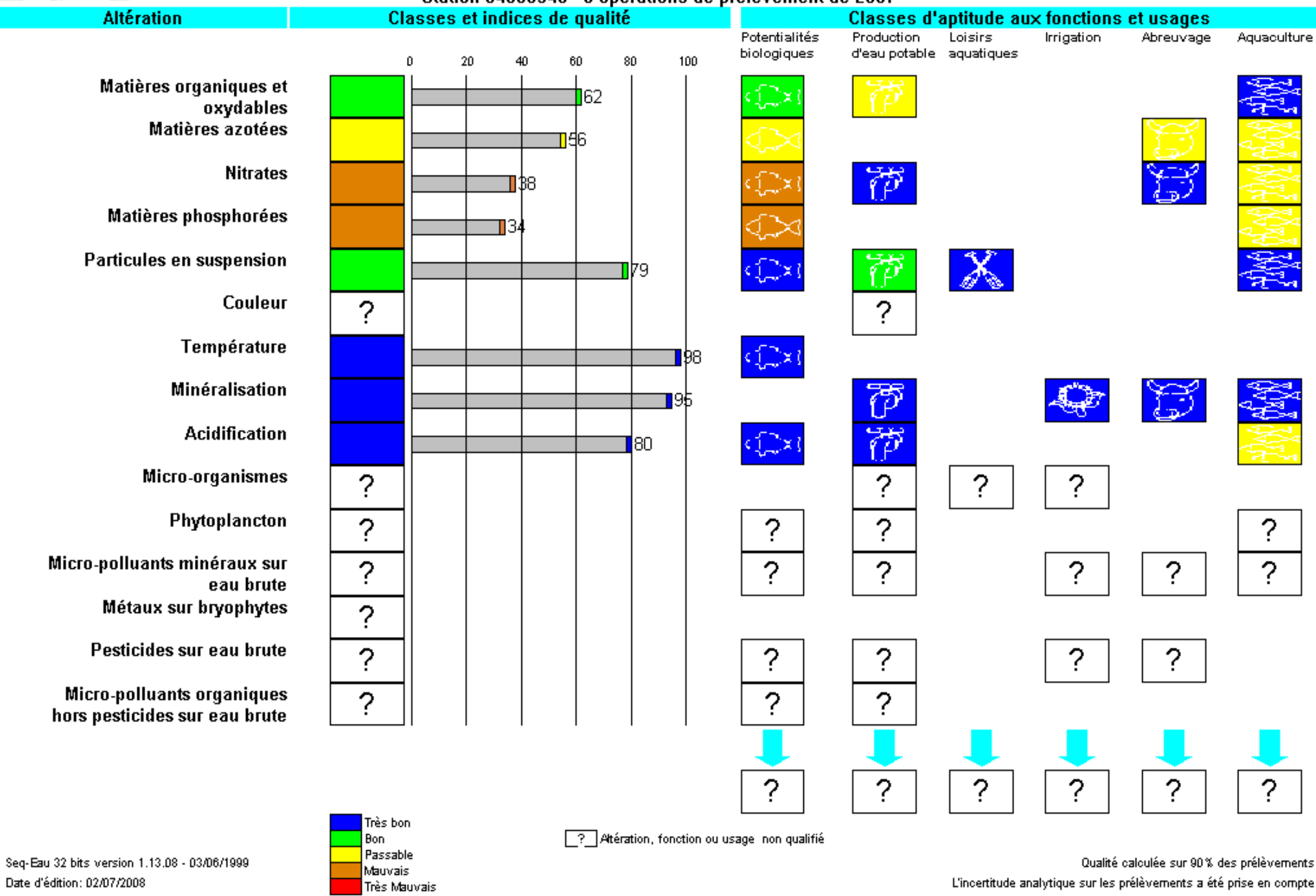


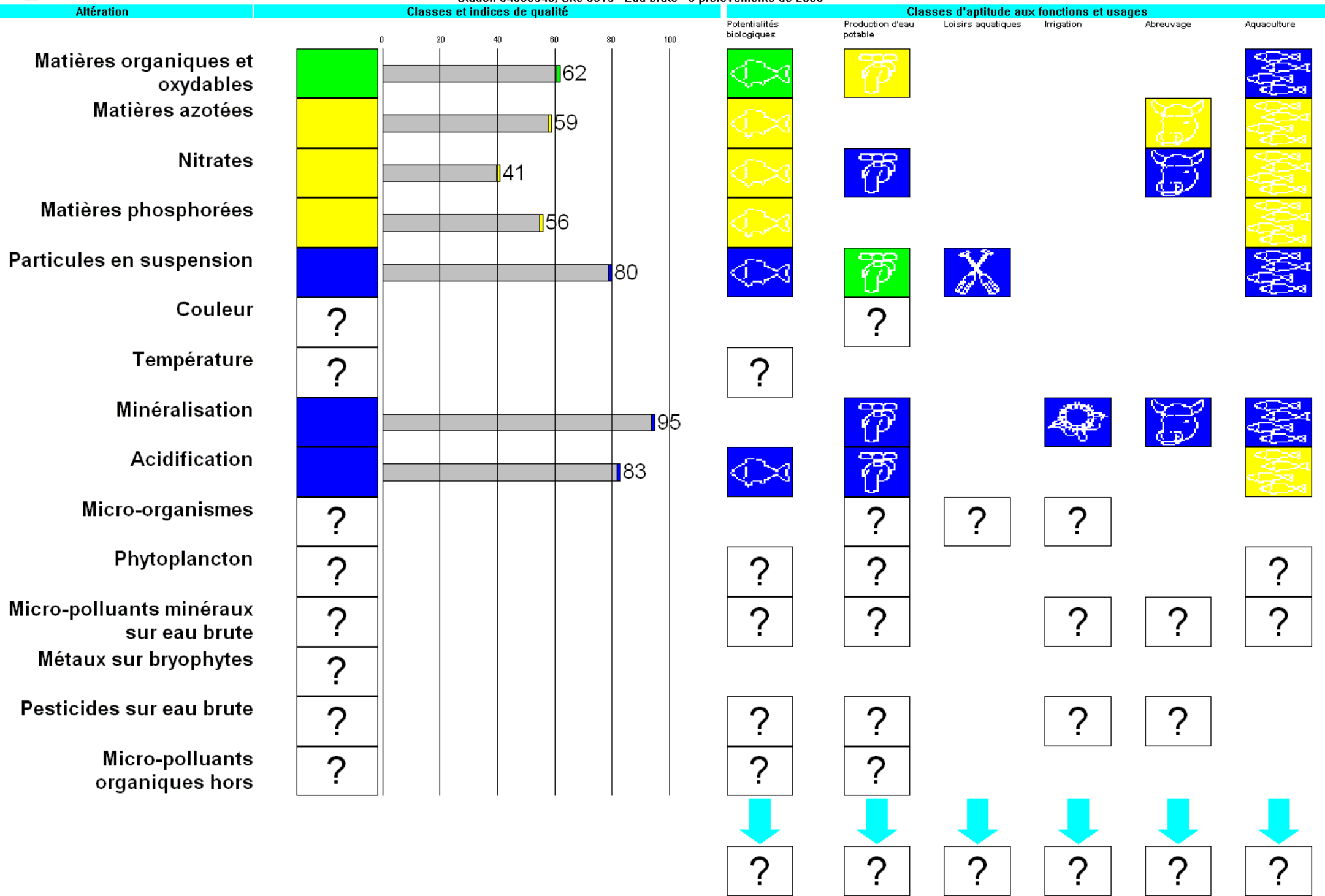












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié