

Rivière :

BRENNE

Station :

04054400

VERNOU-SUR-BRENNE

Commune :

VERNOU-SUR-BRENNE (37270)

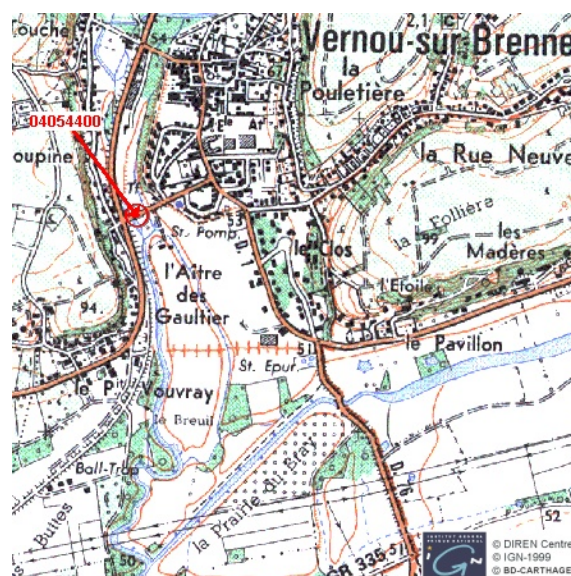
Localisation :

BRENNE à VERNOU-SUR-BRENNE

Pont RD 1

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	487 290	2 269 690
Lambert 93 :	537 365	6 704 097
Altitude (m) :	54	



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
18/12/2008	10:30		5.2	7.9	433	12.6	98	13	< 2		4.7	1.1	0.39	0.38	43.6	0.19	0.123		
27/11/2008	10:30																		
30/10/2008	11:00		8.0	7.4	522	10.6	93	< 2	< 2		2.8	0.8	0.08	0.06	17.5	0.15	0.09	1	6
25/09/2008	11:00		12.7	8.0	578	7.4	70	5	2		1.5	< .5	< .03	0.03	23.9	0.16	0.09	1	2
28/08/2008	11:10		16.7	8.2	94	9.2	94	12	< 2		2.3	0.5	< .03	0.02	21.7	0.22	0.114	2	3
28/08/2008	10:45																		
31/07/2008	10:45		19.4	7.7	600	8.9	97	10	< 2		2.7	0.5	0.06	0.03	21.8	0.26	0.117	7	5
26/06/2008	10:30		17.9	8.0	573	8.6	91	11	< 2		2.4	0.5	0.04	0.04	23.6	0.31	0.139	1	4
22/05/2008	14:00		16.1	8.1	566	10.0	102	18	< 2		2.7	0.6	0.05	0.07	25	0.2	0.12	3	5
24/04/2008	10:40		11.6	8.0	465	10.2	93	22	< 2		6.1	1.2	0.11	0.17	30.3	0.11	0.104	11	10
28/03/2008	10:00		7.6	7.3	452	11.5	97	43	2		6.1	2	0.43	0.27	50	0.1	0.197	8	16
28/02/2008	10:40		9.7	6.7	593	11.0	96	1	< 2		3.0	0.7	0.16	0.13	32.2	0.17	0.08		
24/01/2008	11:50		7.2	7.3	565	11.7	96	14	< 2		3.5	0.6	0.15	0.15	46	0.23	0.103		

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
12/12/2007	14:40		6.5	6.6	489	10.1	80	38	2.1		7.1	1.4	0.1	0.17	48	0.202	0.17		
05/11/2007	19:00		10.4	8.0	599	10.6	91	< 2	1		3.1	< 1	< .05	0.09	17.6	0.214	0.1		
01/10/2007	17:30		14.3	8.2	589	9.5	89	< 2	0.6		2.4	< 1	< .05	0.04	21.3	0.134	0.07	1	2
11/09/2007	11:40		15.1	7.8	220	10.6	100	6.8	1		2.4	< 1	< .05	0.04	21.4	0.256	0.12	2	2
17/08/2007	08:30		15.6	8.2	551	10.2	97	9.2	1.2		2.3	< 1	< .05	< .02	19.1	0.291	0.12	1	3
04/07/2007	07:00		16.2	8.2	553	9.0	87	14	1.3		2.5	< 1	< .05	0.05	20.9	0.318	0.14	3	3
11/06/2007	18:40		19.4	8.1	566	8.8	91	16	1.5		2.7	< 1	< .05	0.06	19.9	0.52	0.16	1.73	3.98
11/06/2007	18:10							16	1.5		2.7	< 1	< .05	0.06	19.9	0.52	0.16	1.73	3.98
03/05/2007	11:10		15.4	7.3	574	10.5	100	7.8	0.9		2.8	< 1	0.13	0.19	19.6	0.32	0.13	1.05	6.15
02/04/2007	19:00		13.4	8.3	583	12.6	116	2.4	< .5		2.6	< 1	< .05	0.08	25.6	0.015	0.03	4.7	3.45
05/03/2007	17:00		11.0	7.6	462	11.2	97	26	1.5		5.5	< 1	0.07	0.13	36.9	0.194	0.11	8.37	5.3
06/02/2007	14:00		7.5	7.9	583	12.2	98	4.8	1.8		2.3	< 1	< .05	0.09	40	0.21	0.08		
11/01/2007	17:30		9.1	7.8	508	11.2	93	22	1.1		4.5	< 1	< .05	0.17	67.9	0.243	0.14		
13/11/2006	08:31		10.1	8.0		9.5	86	8	2.4	< 20		< 1	0.17	0.17	21	0.2	< .15	2.1	4.2
09/10/2006	08:45		12.4	7.2		8.9	84	6	2.2	< 20		2.5	< .05	0.07	20	0.2	< .15	2	< 1
04/09/2006	08:50		19.0	7.3		8.2	89	10	< 1	< 20		1.4	< .05	0.06	19	0.16	0.17	2.8	6.6
07/08/2006	08:45		18.7	7.6				20	6	< 20		2.2	0.21	0.04	18	< .15	< .15	2.8	4.7
03/07/2006	09:10		21.4	7.1		8.9	101	11	2	< 20		1.4	< .05	0.07	18	0.46	0.18	5.2	8.5
06/06/2006	08:25		16.4	7.6		8.7	88	21	4.8	< 20		2.5	0.14	0.07	19	0.29	0.17	6.6	7.6
09/05/2006	09:00		13.4	7.2		9.4	90	21	2.8	< 20		2	0.2	0.27	20	0.3	0.21	8.9	16
13/03/2006	09:00		5.0	7.4		11.8	92	19	3.7	< 20		2	0.2	0.24	53	0.24	0.17	4.3	4.7
16/01/2006	09:05		6.0	7.4		11.7	94	6	3.3	< 20		< 1	0.26	0.18	26	0.22	< .15	2	3

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
14/11/2005	09:00		9.7	7.5		10.2	90	10	3	< 20		1.4	0.11	0.08	20	0.26	< .15	2.1	2.6
10/10/2005	08:50		13.4	7.3		8.5	82	8	3.3	< 20		< 1	< .05	0.12	21	< .15	< .15	1.2	4.7
05/09/2005	08:50		20.0	7.3		8.2	91	18	2.6	< 20		1.7	0.14	0.06	20	0.28	0.22	4.3	8.4
08/08/2005	08:55		17.2	7.5		8.6	86	9	1.1	< 20		< 1	0.06	0.04	23	0.25	< .15	4	5.8
04/07/2005	08:40		19.8	7.2		7.9	87	36	5.8	27		1.7	< .05	0.06	18	0.37	0.23	4.1	6.2
06/06/2005	08:25		15.9	7.2		9.0	90	20	2.6	< 20		1.1	0.13	0.14	23	0.41	0.22	5.5	8.8
09/05/2005	08:50		13.2	7.3		9.4	90	16	5.7	< 20		1.1	0.06	0.21	23	0.27	0.19	4.4	9.5
14/03/2005	09:20		6.1	7.4		12.3	100	6	1.7	< 20		< 1	0.16	0.22	38	< .15	< .15	7.6	4.9
17/01/2005	08:55		6.8	7.2		11.8	97	3	5.9	< 20		< 1	0.19	0.21	35	0.24	< .15	1.5	2.5
15/11/2004	09:00		7.3	7.8		10.8	89	4	2.2	< 20		1.4	0.08	0.14	21	0.18	< .15	3.3	3.3
04/10/2004	08:15		14.0	7.4		9.5	93	7	2.8	< 20		< 1	0.17	0.04	22	0.34	< .15	1.9	2.9
06/09/2004	08:05		18.8	7.4		8.7	93	14	2.3	< 20		< 1	0.08	0.06	21	0.32	0.18	2.8	4.6
09/08/2004	07:50		21.7	7.0		8.5	98	14	3.1	22		< 1	0.2	0.04	18	0.4	0.19	5.3	11
05/07/2004	08:10		18.0	7.5		8.4	89	16	2.9	< 20		1.1	0.13	0.03	19	0.37	0.19	8.4	8.3
07/06/2004	08:00		17.8	7.1		8.1	86	22	4	< 20		1.4	0.14	0.16	20	0.42	0.23	4.1	9.4
03/05/2004	08:00		13.6	7.3		9.6	94	12	< 3	< 20		< 1	0.21	0.21	24	0.2	< .15	8.1	10
15/03/2004	08:00		9.7	7.4		10.9	95	9	3.5	27		< 1	0.09	0.28	43	0.29	< .15	8.9	9.2
12/01/2004	08:00		10.1	7.3		11.2	101	102	5.5	< 20		1.7	0.29	0.27	63	0.48	0.27	8.1	6.7
17/11/2003	08:30		8.1	7.6		10.2	85	4	2.8	< 20		< 1	0.17	0.28	18	0.31	< .15	2.1	3.8
06/10/2003	08:00		11.3	7.5		10.5	94	6	1.3	< 20		< 1	< .05	0.06	20	0.22	< .15	1.6	2.1
08/09/2003	08:10		16.0	7.6		8.8	90	8	2.6	< 20		1.1	0.09	0.04	19	0.33	< .15	1.1	4.9
04/08/2003	08:30		21.5	7.4		12.2	138	19	2.9	< 20		< 1	< .05	0.06	22	0.45	0.31	3.1	6
07/07/2003	08:15		17.8	7.1		9.1	95	17	2.5	< 20		< 1	0.07	0.07	18	0.55	0.21	4.2	7.5
02/06/2003	08:20		20.0	7.0		7.4	82	20	4.7	35		< 1	< .05	0.24	25	0.51	0.3	5.3	12
12/05/2003	08:40		15.0	7.4		8.1	82	18	2.8	< 20		< 1	0.06	0.23	23	0.34	0.16	7.5	6.7
10/03/2003	08:10		9.6	7.4		11.1	97	12	4.9	< 20		< 1	0.09	0.16	30	< .15	< .15	5	3.7
13/01/2003	08:55		1.9	7.8				15	4.6	< 20		1.7	0.33	0.08	35	0.3	< .15	2.4	1.5

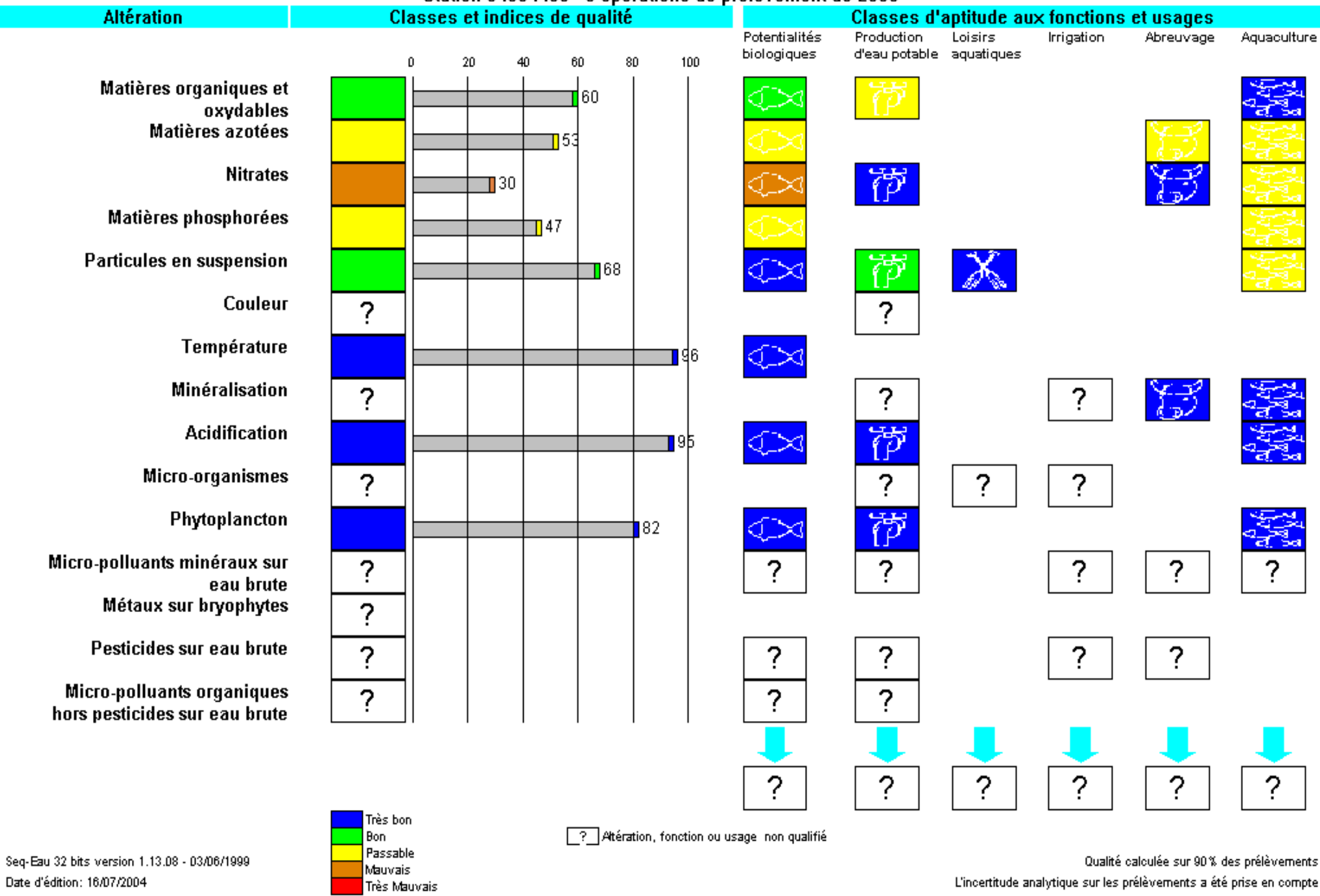
Qualité des eaux

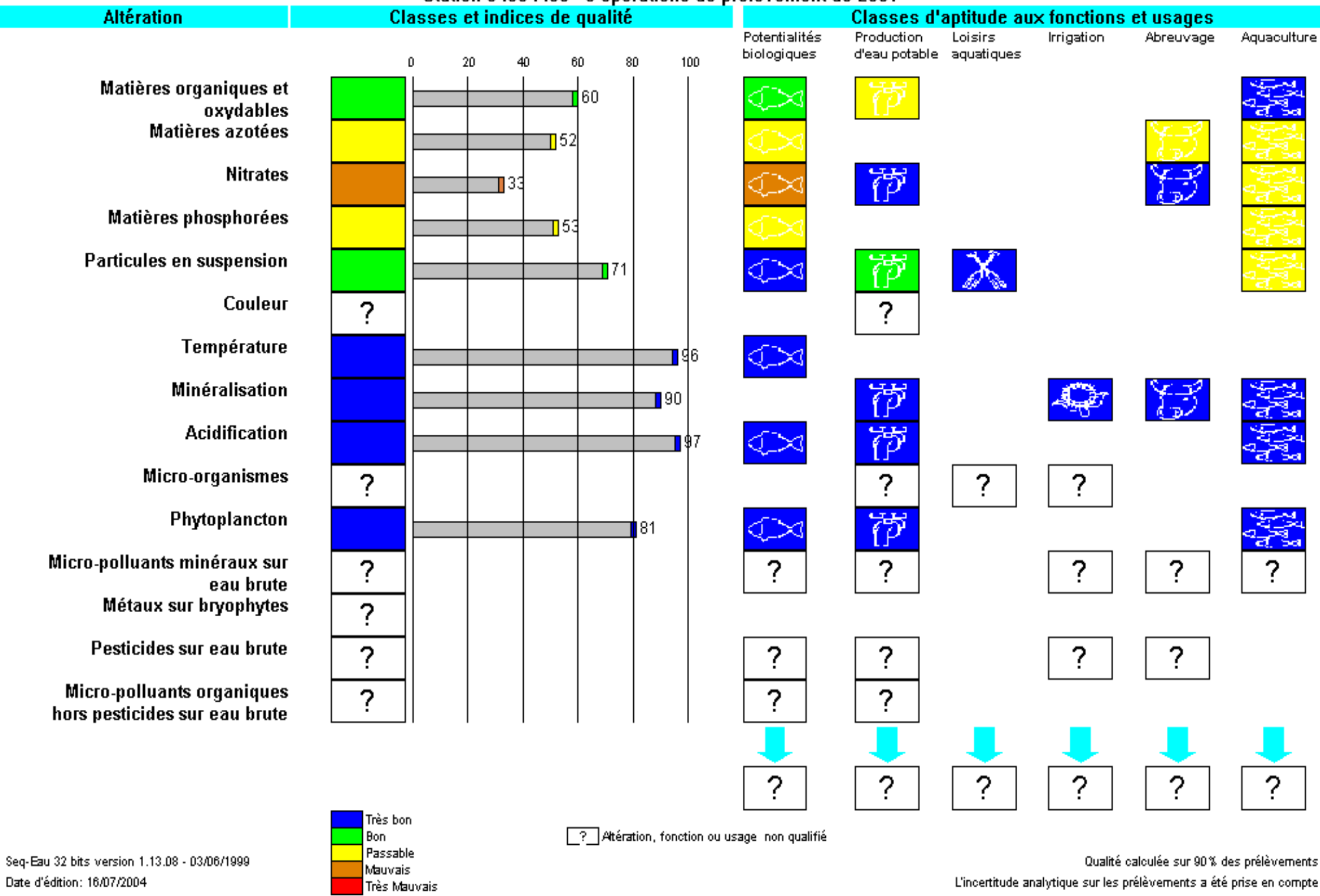
Station : VERNOU-SUR-BRENNE

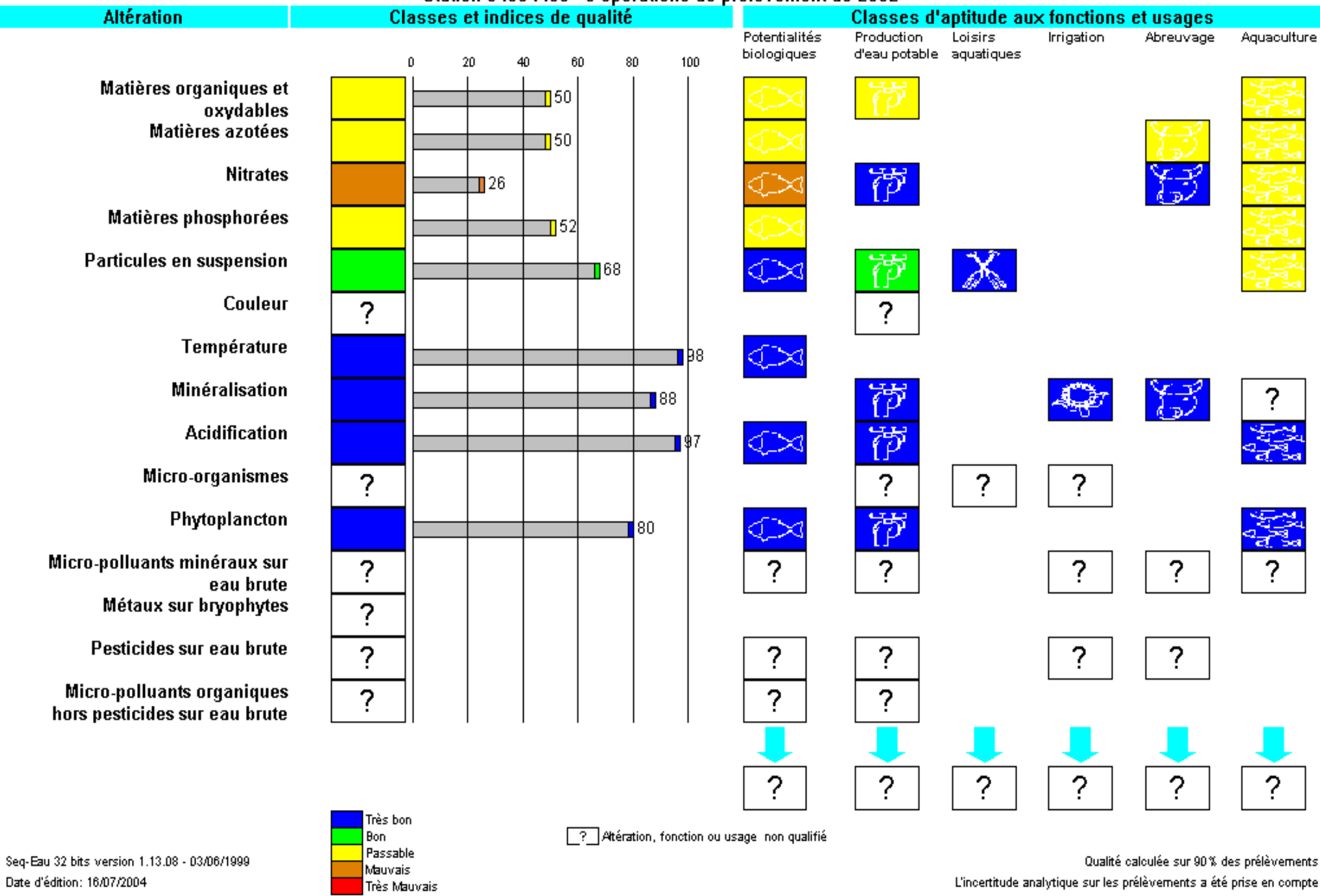
Code : 04054400

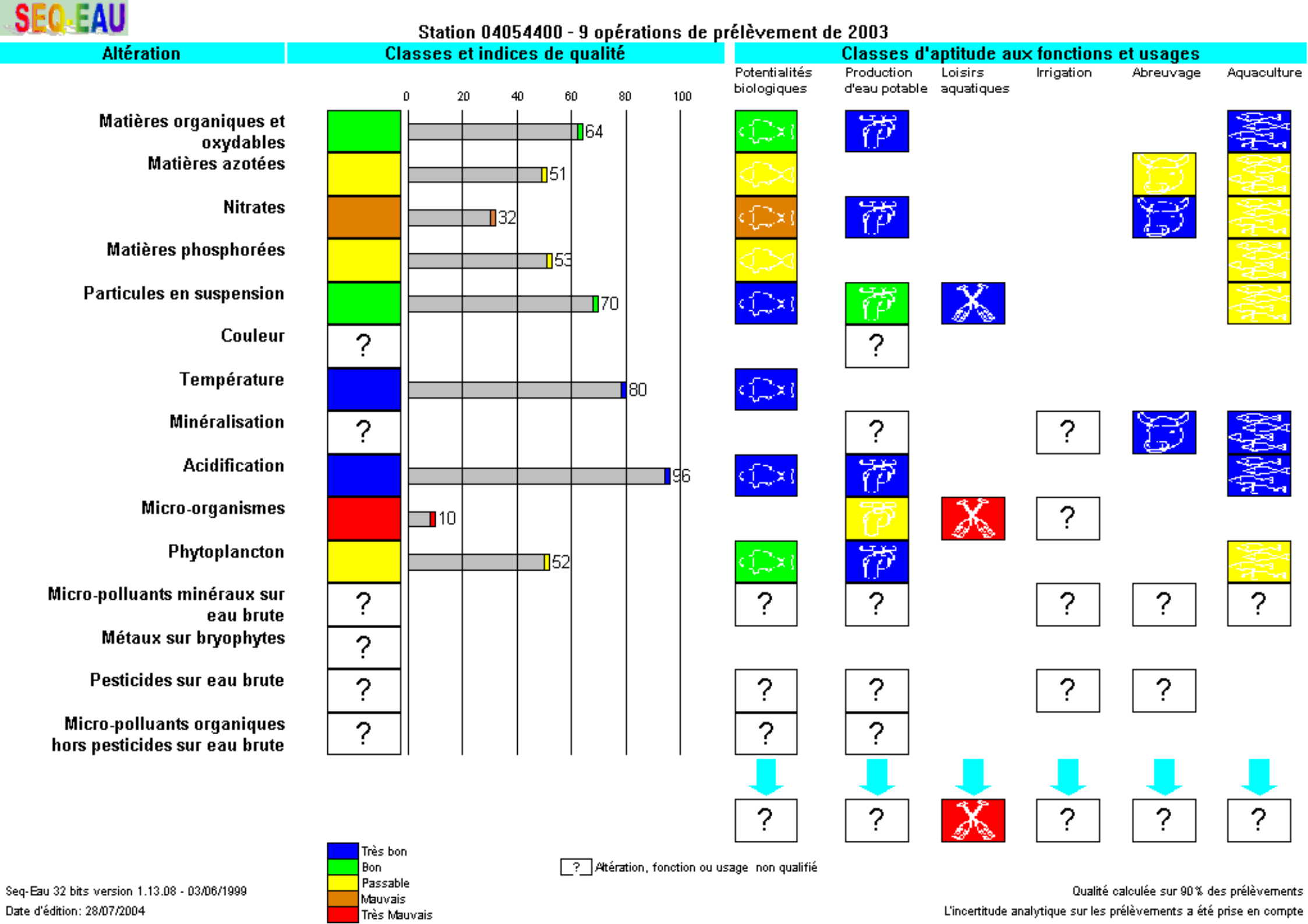
Cours d'eau : BRENNE

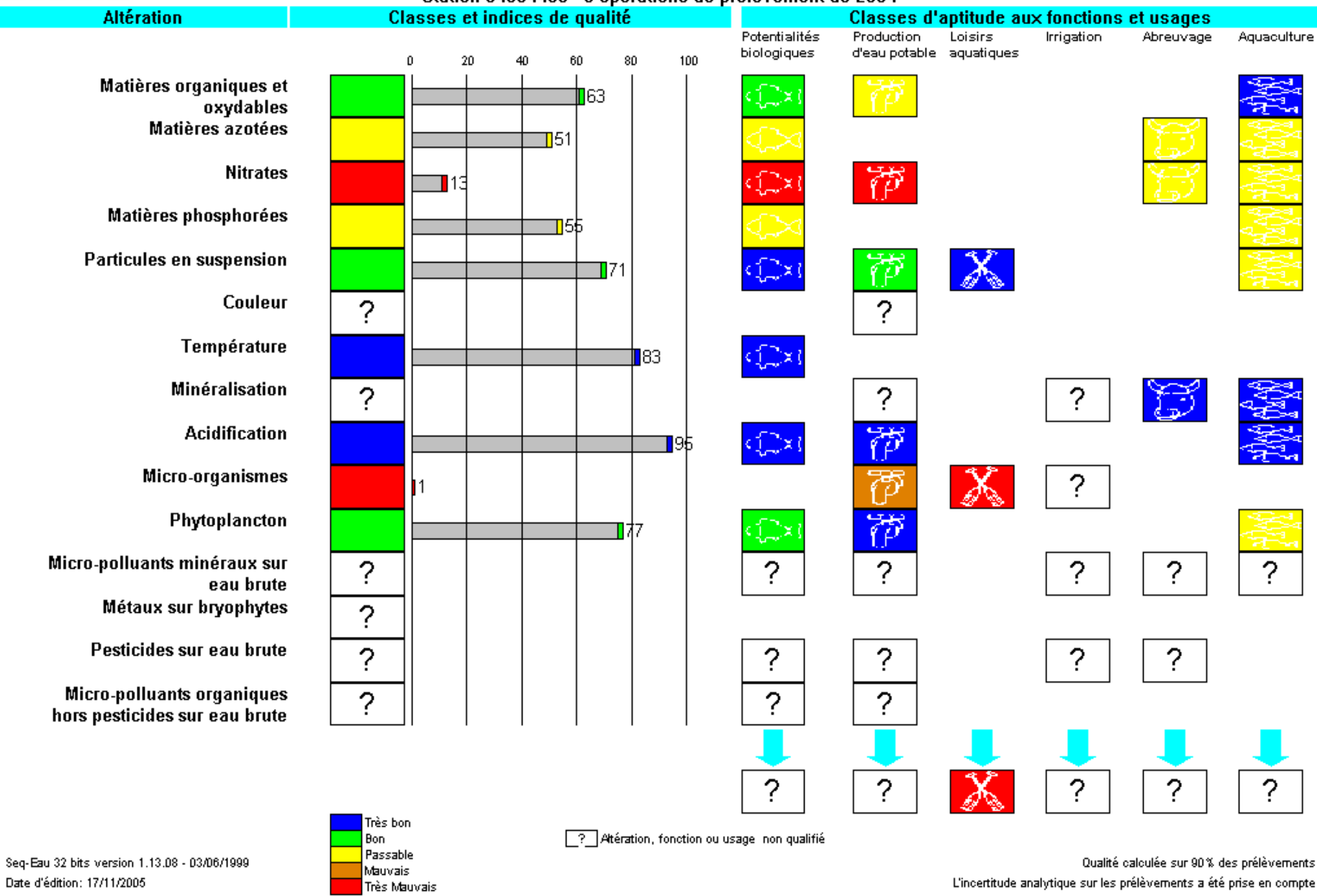
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
18/11/2002	08:45		10,4	7,4	483			24	3,4	< 30		1,7	0,21	0,26	38	0,32	0,23	3,2	2
07/10/2002	08:50		12,2	7,6	530	10,0	94	7	2,8	< 20		1,1	< .05	0,05	22	0,25	0,23	< 1	5,3
09/09/2002	09:00		16,8	7,4	518	8,9	93	21	2,9	30		1,4	0,07	0,11	23	0,41	0,21	1,5	8,1
05/08/2002	10:00		17,4	7,1	528	9,1	94	14	1,8	< 20		1,1	< .05	0,06	22	0,4	0,32	4,4	6,9
08/07/2002	08:30		15,7	7,6	526	9,3	91	18	4,8	20		2,2	< .05	0,08	24	0,43	0,23	4,3	6,9
10/06/2002	09:10		14,8	7,5	532	9,1	90	21	8	22		1,1	< .05	0,22	42	0,39	0,2	4	9,1
13/05/2002	09:15		13,7	7,3	520	9,6	93	17	2,4	< 20		1,7	0,11	0,27	24	0,33	0,19	9,3	10
11/03/2002	08:50		8,3	7,1	532	11,1	95	15	2	< 20		1,7	0,08	0,2	34	0,25	0,2	3	1
14/01/2002	09:10		7,6	7,6	514	11,5	96	8	5,1	< 20		2	0,32	0,29	32	< .15	< .15	2	1
12/11/2001	08:55		8,1	7,4	528	12,1	100	7	2	25		1,1	0,05	0,1	26	0,29	< .15	3	2
09/10/2001	08:45		14,4	7,5	514	9,1	90	12	3	< 20		1,7	< .05	0,2	29	0,23	0,2	1	4
10/09/2001	08:45		13,9	7,3	525	9,8	95	9	3	< 20		< 1	0,07	0,06	24	0,27	< .15	1	4
06/08/2001	09:00		18,7	7,5	518	9,0	97	10	2	23		< 1	0,14	0,05	28	< .15	0,2	5	7
10/07/2001	09:05		18,0	7,1	490	9,0	95	24	5	26		1,1	< .01	0,11	28	0,38	0,2	6	8
12/06/2001	09:50		14,8	7,3	533	9,6	94	24	5	< 20		1,1	0,09	0,15	27	< .15	0,2	5	6
14/05/2001	09:00		14,7	7,5	493			14	4	< 20		1,1	0,09	0,04	28	0,11	< .15	7	6
12/03/2001	08:35		11,4	7,3	353	10,7	100	50	5	< 20		2	0,23	0,26	30	0,4	0,3	6	7
15/01/2001	09:00		4,3	7,2	431	12,7	98	17	4	< 20		1,1	0,2	0,12	34	0,31	< .2	2	8
13/11/2000	08:10		11,5	7,0		10,5	96	69	3	32		2	0,24	0,22	35	0,34	0,4		
02/10/2000	08:30		13,5	7,4		9,5	92	7	2	< 20		< .5	0,1	0,13	22	0,49	< .2	1	3
04/09/2000	08:20		15,0	7,4		9,3	92	13	< 1	< 20		< .5	0,11	0,12	18	0,49	0,2	2	4
08/08/2000	08:30		17,7	7,4		8,9		17	3	< 20		2,2	0,09	0,09	21	0,52	0,3	4	4
03/07/2000	08:30		18,3	7,4		8,5	91	22	3	< 20		2,5	0,05	0,08	26	0,4	0,2	5	8
05/06/2000	08:15		16,5	7,4		8,6	88	27	3	24		2,2	0,16	0,24	29	0,79	0,3	6	8
09/05/2000	08:45		16,3	7,3		9,4	96	17	2	< 20		0,8	0,11	0,18	28	0,34	0,2	3	9
13/03/2000	09:25		9,5	7,3		11,1	96	11	2	< 20		1,1	0,17	0,07	33	0,24	< .2	2	< .5
10/01/2000	07:40		5,5	7,3		11,8	92	20	4	< 20		0,6	0,11	0,14	38	0,41	< .2		

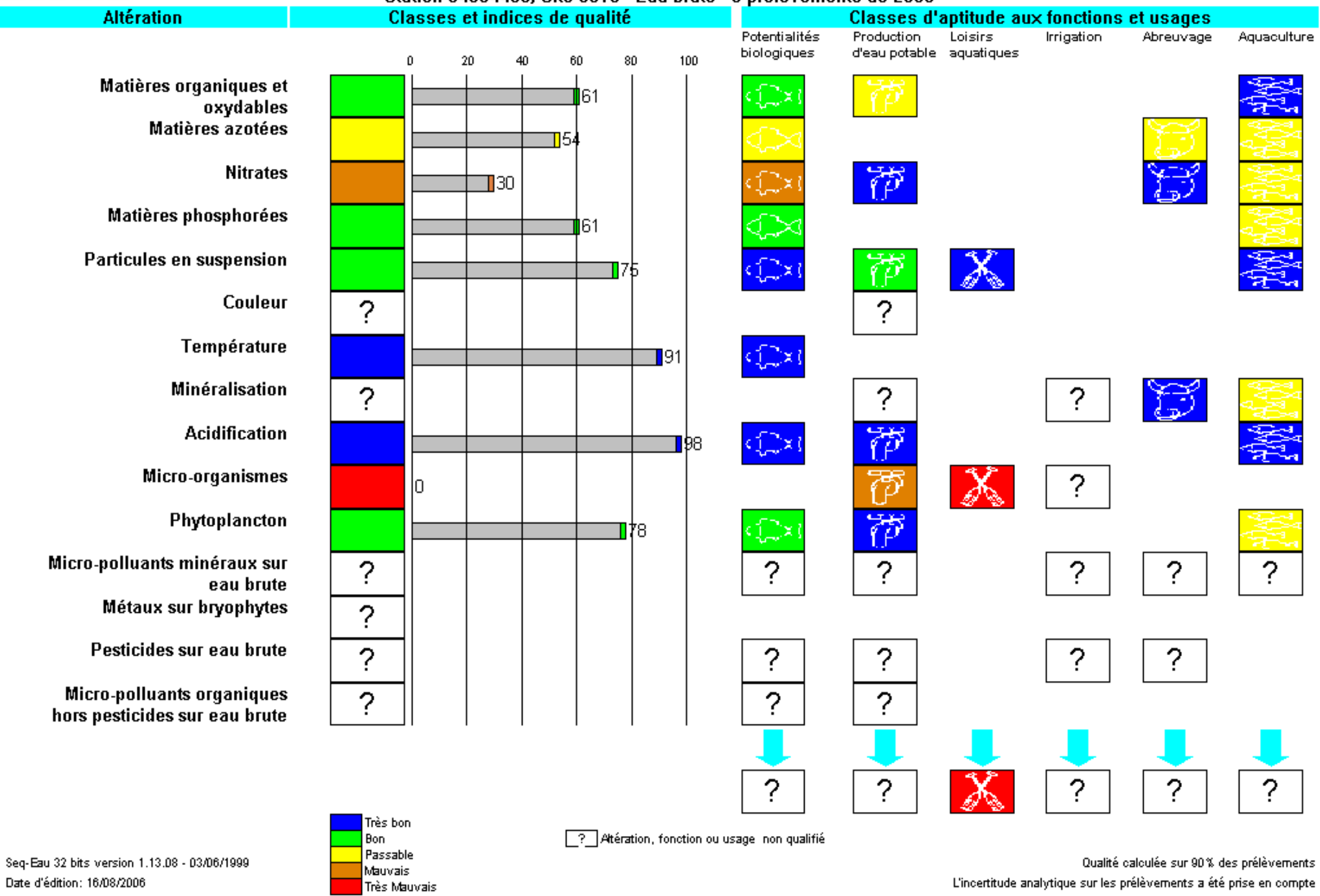


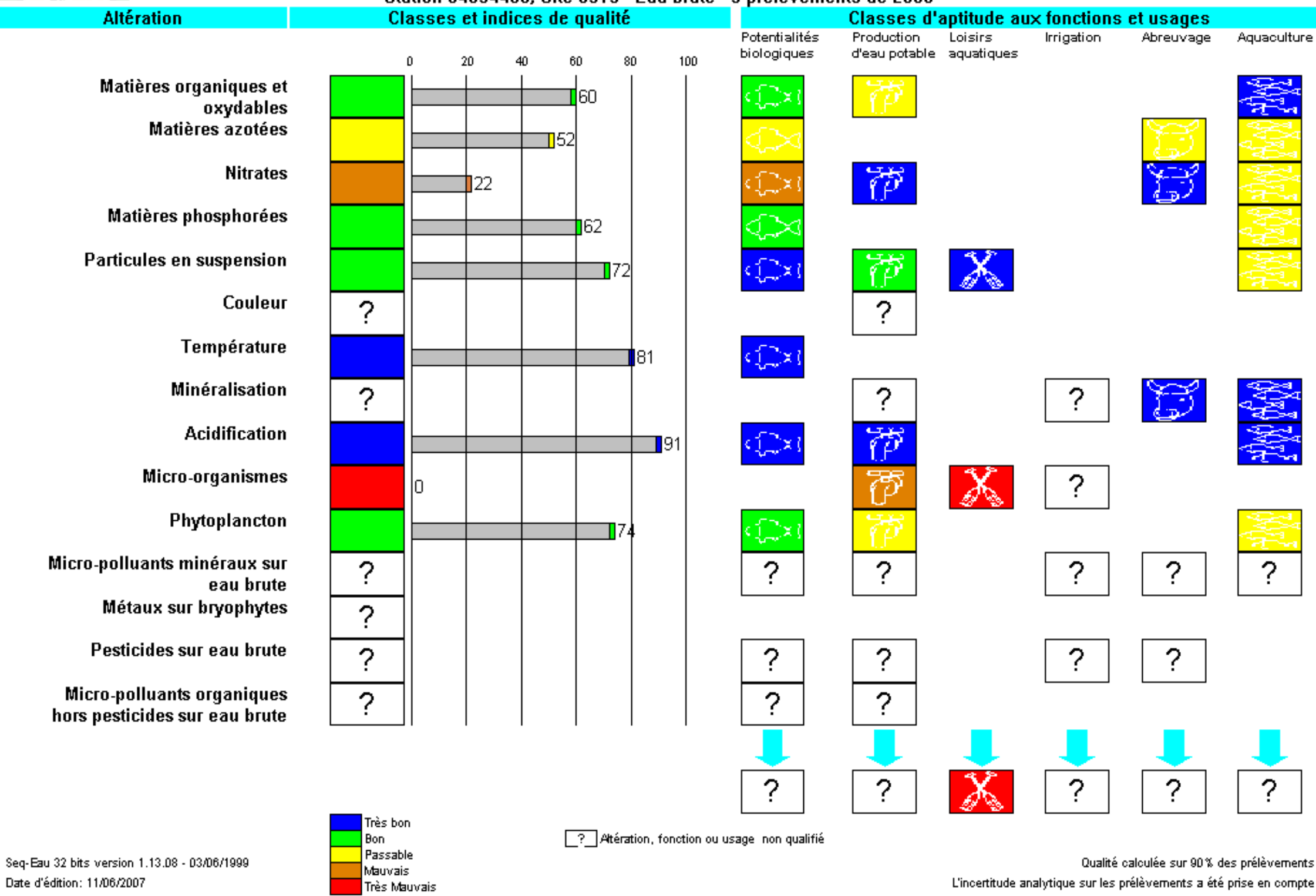




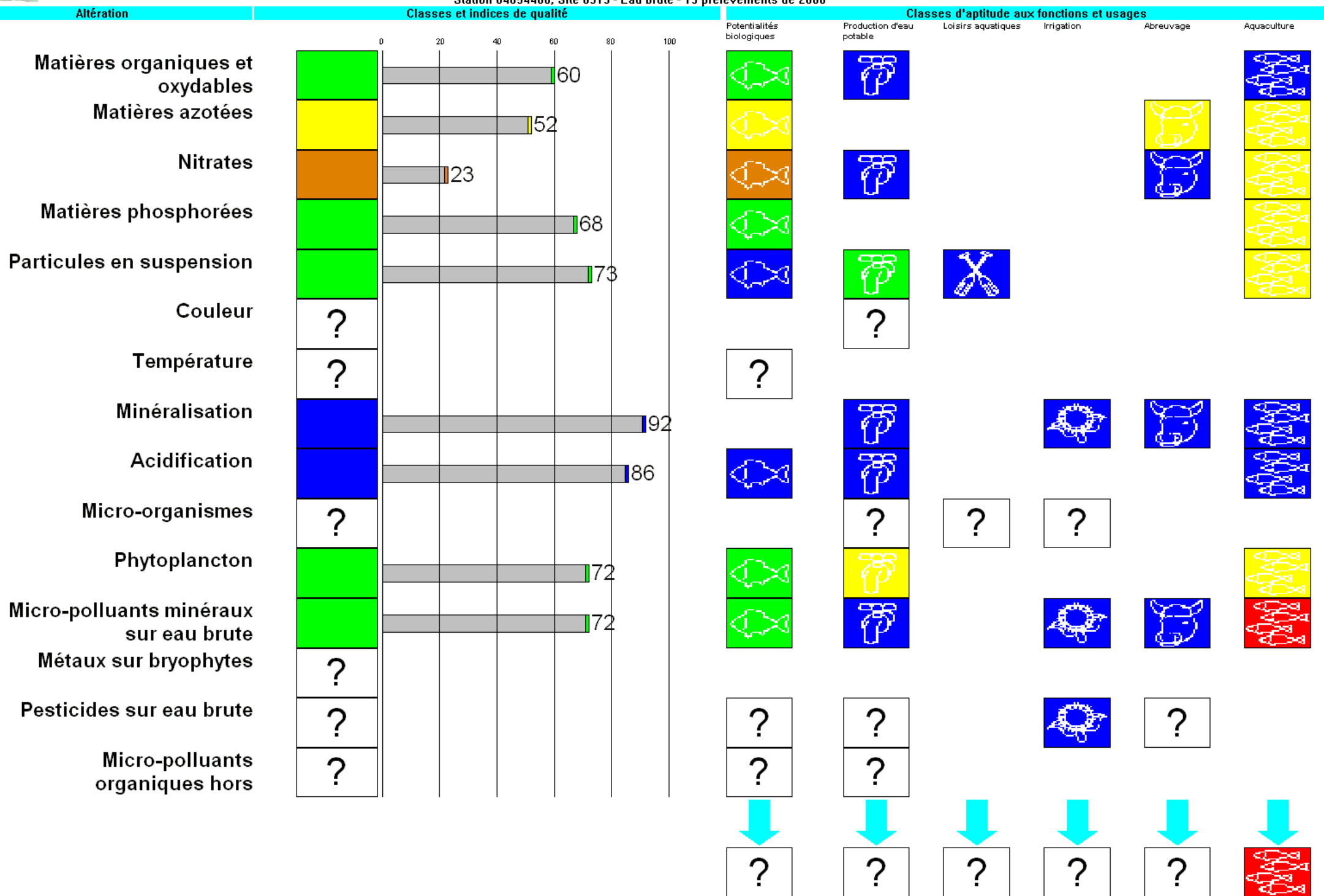








Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte



Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié