

Rivière :

LOIRE

Station :

04051850

MUIDES

Commune :

MUIDES-SUR-LOIRE (41155)

Localisation :

LOIRE à MUIDES-SUR-LOIRE

Pont sur la RD112

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	539 272	2 297 466
Lambert 93 :	589 537	6 731 419
Altitude (m) :	82	





Qualité des eaux

Station : MUIDES
Code : 04051850
Cours d'eau : LOIRE

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	14:00		4.0	7.9	213	13.4	103	56	2.1		6.3	1.4	0.05	0.02	11.6	0.14	0.078		
26/11/2008	15:30		6.4	8.0	220	11.1	90	19	< 2		4.8	0.7	0.05	0.02	10.7	0.11	0.121		
29/10/2008	14:00		10.9	7.4	262	10.7	99	9	< 2		5.4	0.8	0.06	0.02	9.9	0.13	0.107	2	8
24/09/2008	16:20		16.5	7.7	313	8.8	91	6	< 2		4.1	< .5	< .03	0.03	9.7	0.13	0.085	< .5	1
27/08/2008	14:00		21.9	7.8	526	9.3	106	4	< 2		3.5	0.6	< .03	0.04	8.6	0.07	0.062	1	4
30/07/2008	14:10		25.0	7.6	318	9.5	115	3	< 2		3.8	0.6	0.04	0.06	7.3	< .03	0.044	6	8
25/06/2008	14:45		23.8	8.3	252	9.1	106	17	< 2		4.3	0.7	< .03	< .02	8.4	0.12	0.102	15	6
21/05/2008	15:00		18.5	8.0	246	9.9	106	19	< 2		3.7	1.2	0.03	< .02	9.3	< .03	0.061	12	1
23/04/2008	11:30		12.6	7.9	212	10.2	97	34	< 2		4.8	1.5	< .03	< .02	8.3	< .03	0.066	3	8
27/03/2008	12:00		6.9	7.5	224	11.3	95	38	< 2		5.1	1.5	0.03	0.03	9.8	0.1	0.143	7	6
27/02/2008	14:15		9.8	6.5	297	11.2	99	5	2.1		3.0	0.7	0.08	0.02	14.5	0.11	0.075		
23/01/2008	14:40		8.2	7.1	228	12.2	102	22	< 2		3.5	0.8	< .03	< .02	10.9	0.17	0.112		



Qualité des eaux

Station : MUIDES

Code : 04051850

Cours d'eau : LOIRE

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
13/12/2007	09:00		5.6	6.7	266	8.7	67	40	< .5		4.8	< 1	< .05	0.05	11.8	0.126	0.14		
05/11/2007	16:15		11.3	8.2	327	12.1	106	< 2	1.3		3.3	< 1	< .05	0.06	9.9	0.111	0.04		
01/10/2007	14:30		16.1	8.1	273	9.0	87	106	2.9		4.0	< 1	< .05	0.03	8.1	0.118	0.08	35	62
06/09/2007	13:30		15.2	7.3	253	9.6	91	16	< .5		4.3	< 1	< .05	0.03	8.2	0.197	0.09	1	5
01/08/2007	18:45		22.6	8.7	266	12.3	135	11	5.6		4.7	< 1	< .05	0.04	7.3	0.016	0.07	< 1	16
03/07/2007	10:15		17.5	7.9	253	9.6	95	15	0.6		4.3	< 1	< .05	< .02	7.8	0.152	0.09	6	11
12/06/2007	15:50		22.6	8.1	222	8.9	98	37	1.5		4.1	< 1	< .05	0.02	8.3	0.17	0.1	< 1	35
03/05/2007	13:50		19.8	8.3	327	10.3	107	7.2	2		3.1	< 1	0.11	0.06	7.6	< .01	0.03	3.24	20.95
03/04/2007	14:00		14.1	7.9	256	10.2	94	16	1.5		3.6	< 1	< .05	< .02	10.7	0.084	0.05	9.34	4
06/03/2007	10:45		10.2	7.3	195	10.5	90	88	1.5		6.8	< 1	< .05	0.02	8.6	0.168	0.12	9.72	5.21
06/02/2007	15:30		6.8	7.8	282	12.3	98	19	1		3.8	< 1	< .05	< .02	20.9	0.123	0.06		
12/01/2007	11:40		9.0	7.8	294	11.5	96	52	0.7		4.3	< 1	< .05	< .02	17	0.119	0.11		
08/11/2006	11:15		8.9	8.0	347	10.5	91	< 5	< 1	16		< 1	0.26	< .05	10.3	0.14	0.05	< 2	< 2
06/09/2006	10:45		22.2	8.7	301	7.6	87	19	2.1	20		< 1	< .05	< .05	3.1	< .05	0.06	34	9
05/07/2006	10:45		24.1	8.8	258	7.1	84	23	5.1	31		< 1	0.06	0.05	1.5	0.11	0.05	53	10
08/06/2006	11:00		20.0	8.9	276	9.1	100	15	3.9	17		< 1	< .05	0.08	6.8	< .05	0.05	40	9
09/05/2006	11:00		15.0	8.6	375	10.6	105	18	3	17		< 1	< .05	< .05	8	< .05	0.06	83	5
09/02/2006	11:00		3.8	7.7	318	12.2	96	11	< 1	19		< 1	0.07	< .05	12.3	0.16	0.06	8	3
17/11/2005	11:00		9.0	7.9	290	10.1	88	10	< 1	20		< 1	0.05	< .05	8	0.03	0.06	13	7
21/09/2005	10:50		15.5	8.9	335	10.1	101	19	1.5	25		< 1	< .05	< .05	4.6	< .02	0.06	44	7
21/07/2005	10:50		20.2	8.7	326	13.2	123	21	4.2	22		< 1	< .05	0.06	4.4	< .02	0.07	39	5
13/06/2005	11:35		20.0	8.7	302	8.8	93	26	3.6	19		< 1	< .05	0.05	6.8	< .02	< .05	58	2
10/05/2005	11:50		14.4	8.3	250	8.6	85	12	< 1	16		< 1	< .05	< .05	9.9	0.04	0.1	10	1
14/02/2005	11:25		6.0	7.9	255	11.7	94	32	1	19		< 1	< .05	< .05	14.1	0.05	0.13	8	3
04/11/2004	10:55		11.6	7.6	344	9.3	86	48	< 1	27		< 1	0.13	< .05	11.3	0.07	0.15	9	6
09/09/2004	10:50		21.4	8.4	266	8.9	100	8	5.2	27		< 1	< .05	0.05	4.1	< .02	0.05	91	14
19/07/2004	11:45		22.0	8.8	521	9.8	112	14	3.1	19		< 1	< .05	0.07	5.4	< .02	< .05	39	5
22/06/2004	11:20		18.7	8.5	335	10.3	110	18	4	23		< 1	< .05	0.07	6.8	< .02	< .05	55	5.7
10/05/2004	11:20		11.8	8.3	238	15.6	144	25	< 1	12		< 1	< .05	< .05	8.9	0.04	0.1	16	3.5



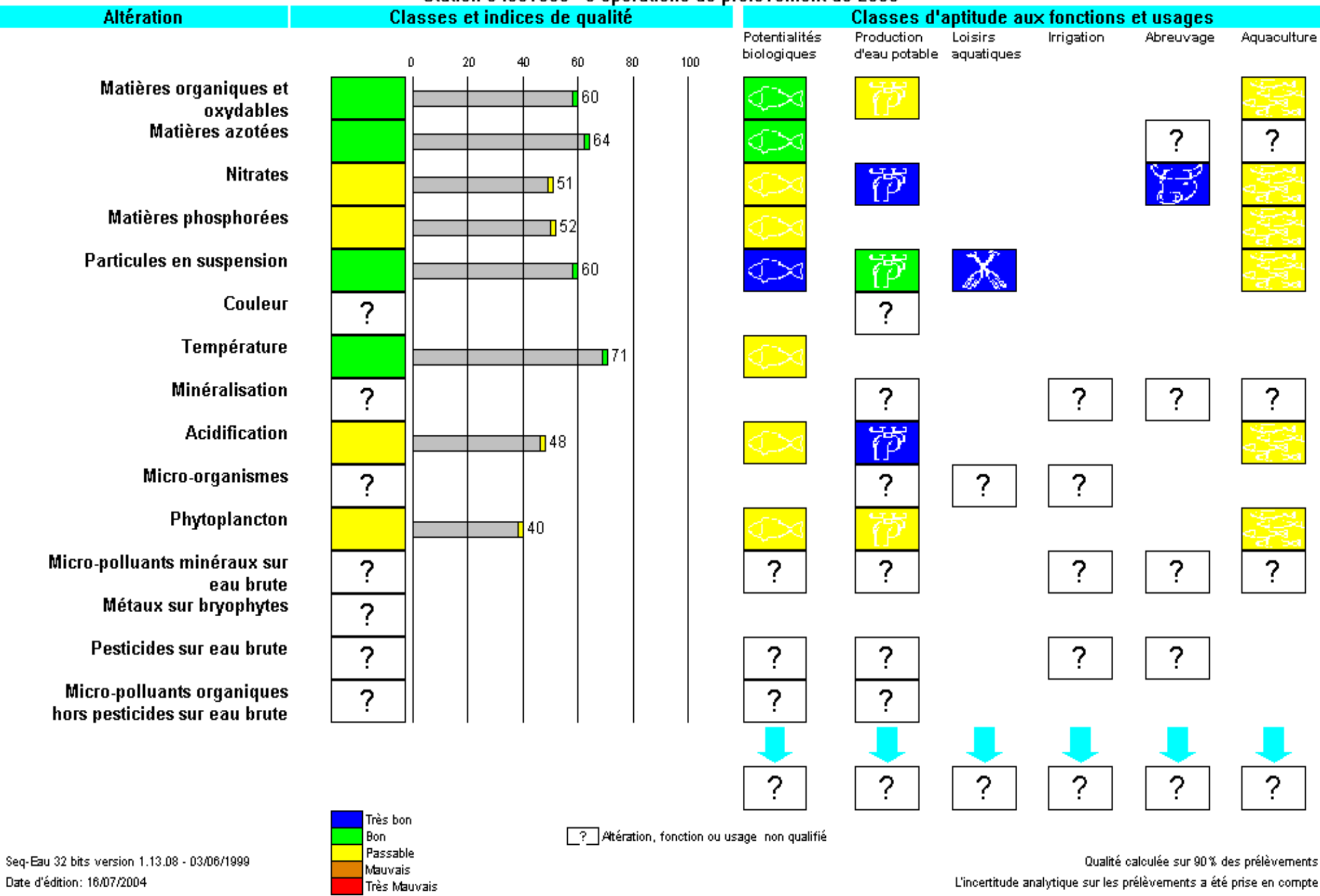
Qualité des eaux

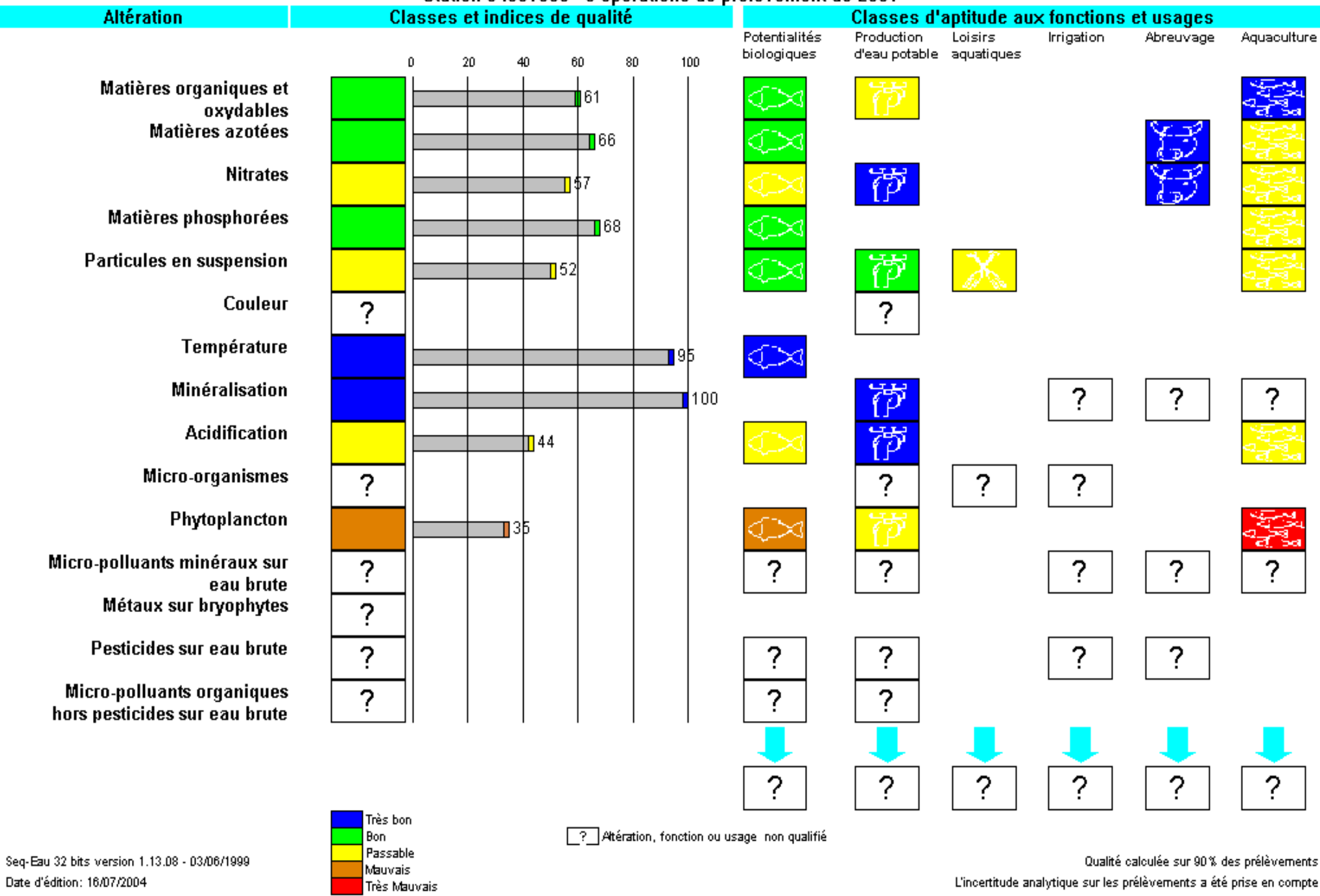
Station : MUIDES

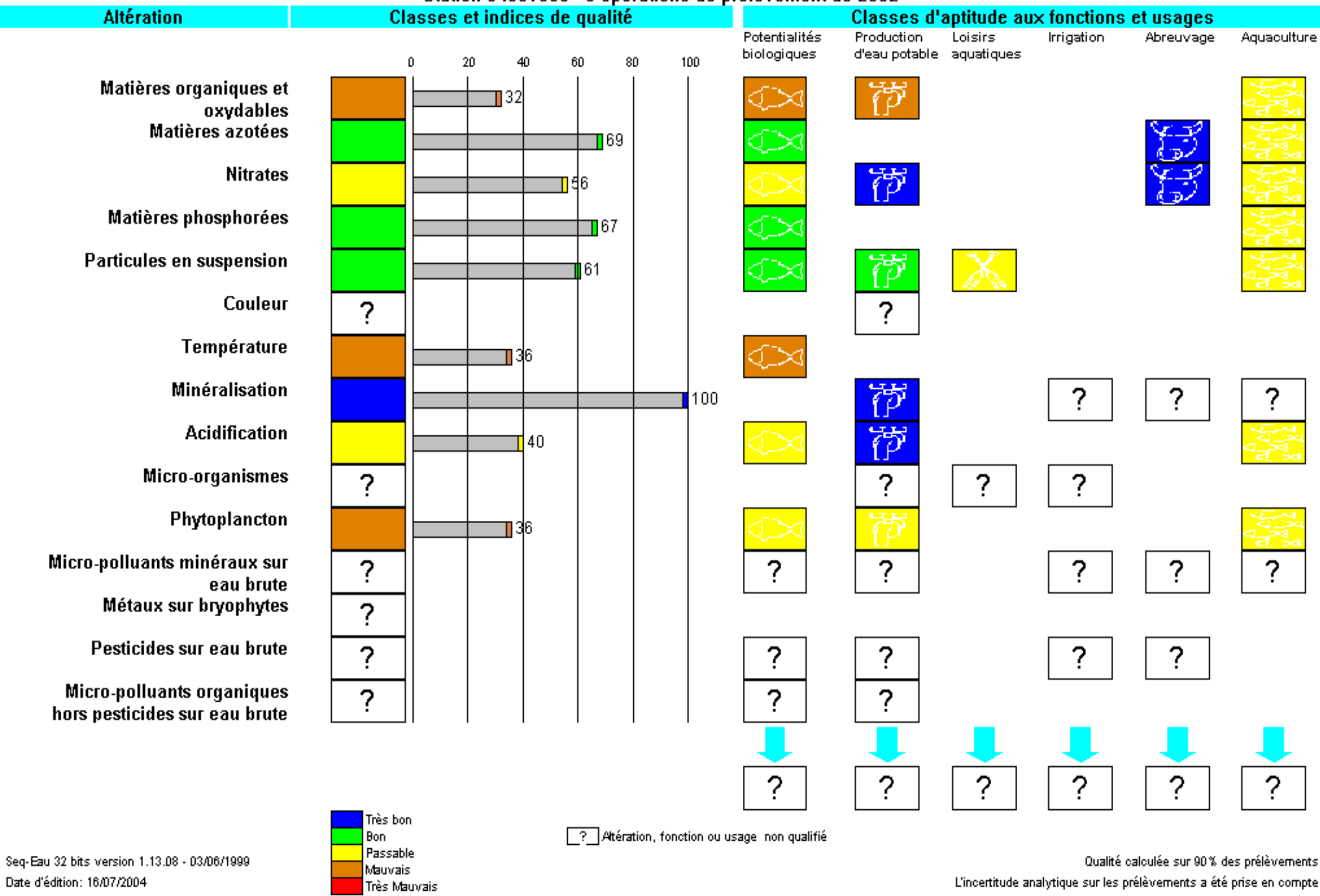
Code : 04051850

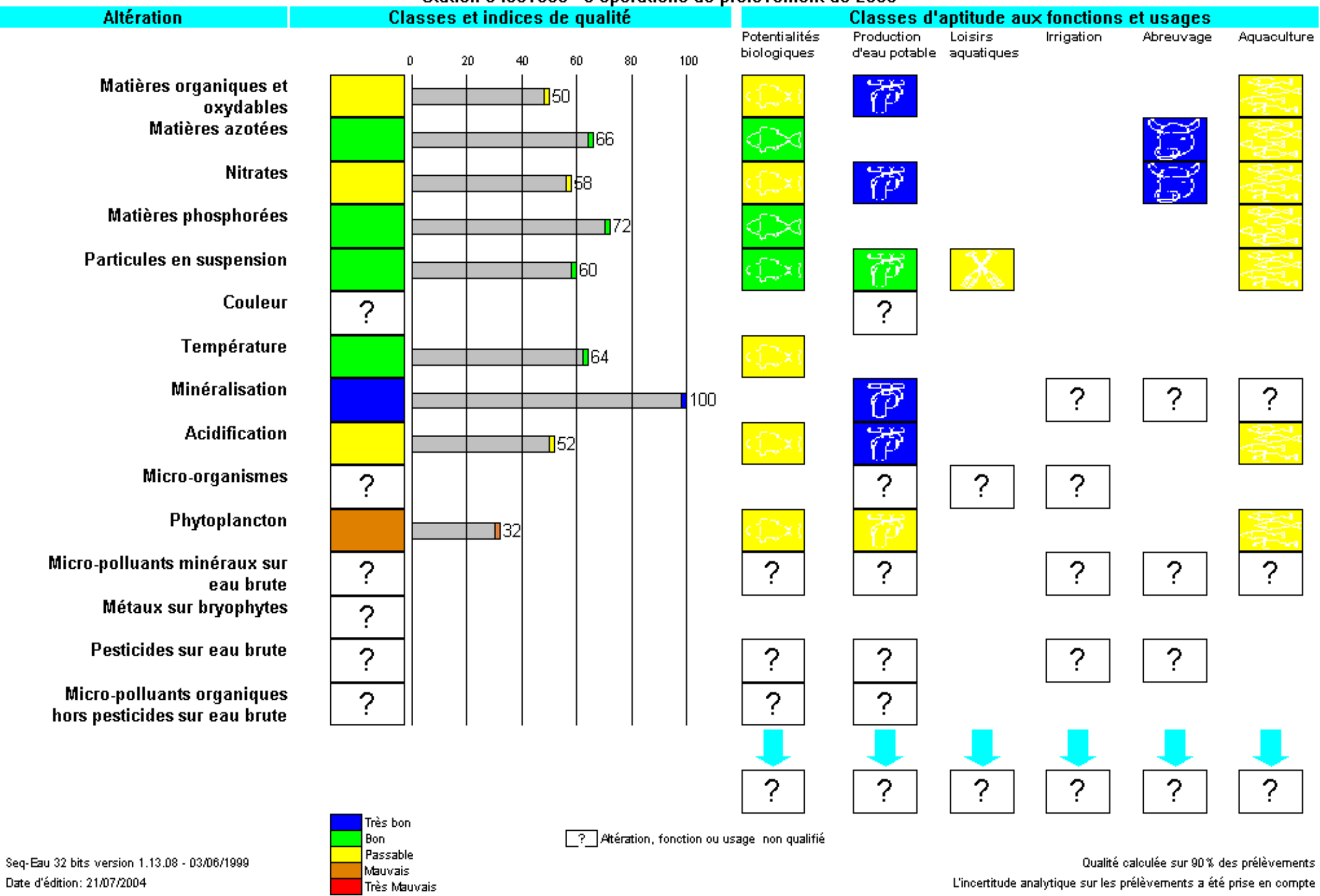
Cours d'eau : LOIRE

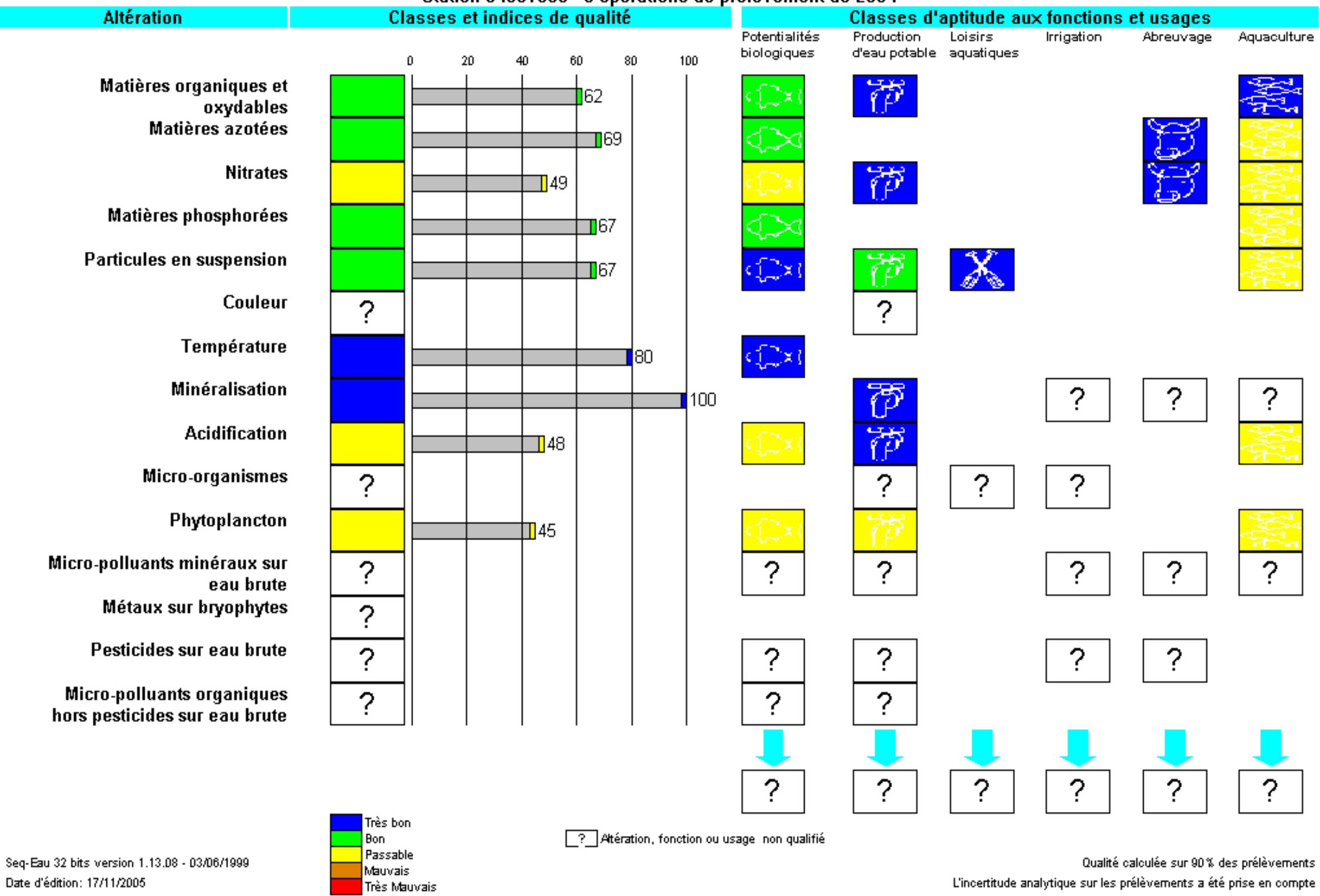
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
19/02/2004	15:45		6.3	8.1	305	10.7	87	20	< 1	29		< 1	0.06	< .05	18.3	0.12	0.08	8	3
03/11/2003	12:55		11.7	8.1	320	12.8	118	46	3	18		< 1	0.1	< .05	7.2	< .05	0.09	43	15.1
08/09/2003	14:25		18.2	8.7	280	12.4	131	16	4	21		< 1	< .05	0.05	3.7	< .05	0.07	60	6
07/07/2003	11:40		22.2	8.6	285	14.7	169	29	6	32		< 1	< .05	0.05	2.8	0.12	0.07	102	13.6
02/06/2003	11:50		23.6	8.6	260	9.7	115	20	6	27		1	< .05	0.08	4.3	< .05	0.08	9.3	76
05/05/2003	12:20		17.6	8.3	275	9.9	104	26	8	20		1	< .05	0.05	7.1	< .05	0.08	100	5
03/02/2003	14:00		5.5	8.2	240	11.4	91	31	< 1	13		< 1	< .05	< .05	11.7	0.19	0.11	2	3
07/11/2002	12:00		10.4	7.9	315	10.8	97	49	2	< 30		< 1	0.26	< .05	12.5	0.16	0.15	42	28
25/09/2002	12:00		13.5	8.2	320	9.2	88	12	2	< 30		< 1	< .05	< .05	7.8	0.21	0.09	26	4
29/07/2002	11:45		25.6	8.7	255	10.4	130	28	7	15		< 1	< .05	0.05	1.5	< .05	0.09	100	15
24/06/2002	11:50		21.8	8.7	279	9.8	111	24	7	< 30		1	0.05		2	< .05	0.08	100	14
15/05/2002	11:45		18.6	9.1	305	13.1	140	33	8	55		< 1	< .05	0.07	7.1	< .05	0.09	19	5
06/02/2002	14:00		8.9	8.2	285	12.3	106	12	1	30		1	0.05	0.05	13.3	0.12	0.11	9	2.7
06/11/2001	15:30		10.9	7.9	315	10.5	95	32	3	37		1.1	< .05	< .05	12	0.19	0.14	12	8.2
12/09/2001	10:10		16.7	8.1	315	11.1	114	30	5	< 30		1.7	0.05		7.1	0.05	0.07	150	3
12/09/2001	00:00		16.7	8.1	315		114		5	< 30									
17/07/2001	10:00		18.8	8.4	325	9.2	99	31	3	< 30		1.5	< .05	0.08	9.5	< .05	0.08	95	11
18/06/2001	10:35		17.7	8.9	285	11.5	121	23	5	< 30		< 1	< .05	0.07	7.9	< .05	0.07	95	16
21/05/2001	11:15		17.2	8.1	225	9.1	95	32	1	32		< 1	< .05	< .05	7.9	0.13	0.13	9	1
12/02/2001	08:55		8.3	8.3	250	12.4	106	25	1	< 30		< 1	< .05	< .05	11.6	0.15	0.07	4	3
07/11/2000	11:00		9.8	7.9		9.8	87	26	2	< 30		< 1	< .05		9.7	0.13	0.16	11	3.3
18/09/2000	09:50		16.5	8.8		8.2	84	41	6	33		< 1	< .05		1.9	< .05	0.1	140	22
02/08/2000	09:30		22.4	8.1		8.4	97	< 5		36		1.8	< .05		2.7	0.3	< .05	110	14
15/06/2000	10:25		21.1	8.4		7.0	79	91	7	< 30		1	< .05		7.6	< .15	0.32	78	39
04/05/2000	15:30		17.0	8.4		11.0	113	26	3	< 30		< 1	< .05		9.3	< .15	0.11	48	4.7
02/02/2000	15:10		7.7	7.8		10.0	84	11	1	< 30		< 1	0.1		16.5	0.34	0.11	4.1	0.8

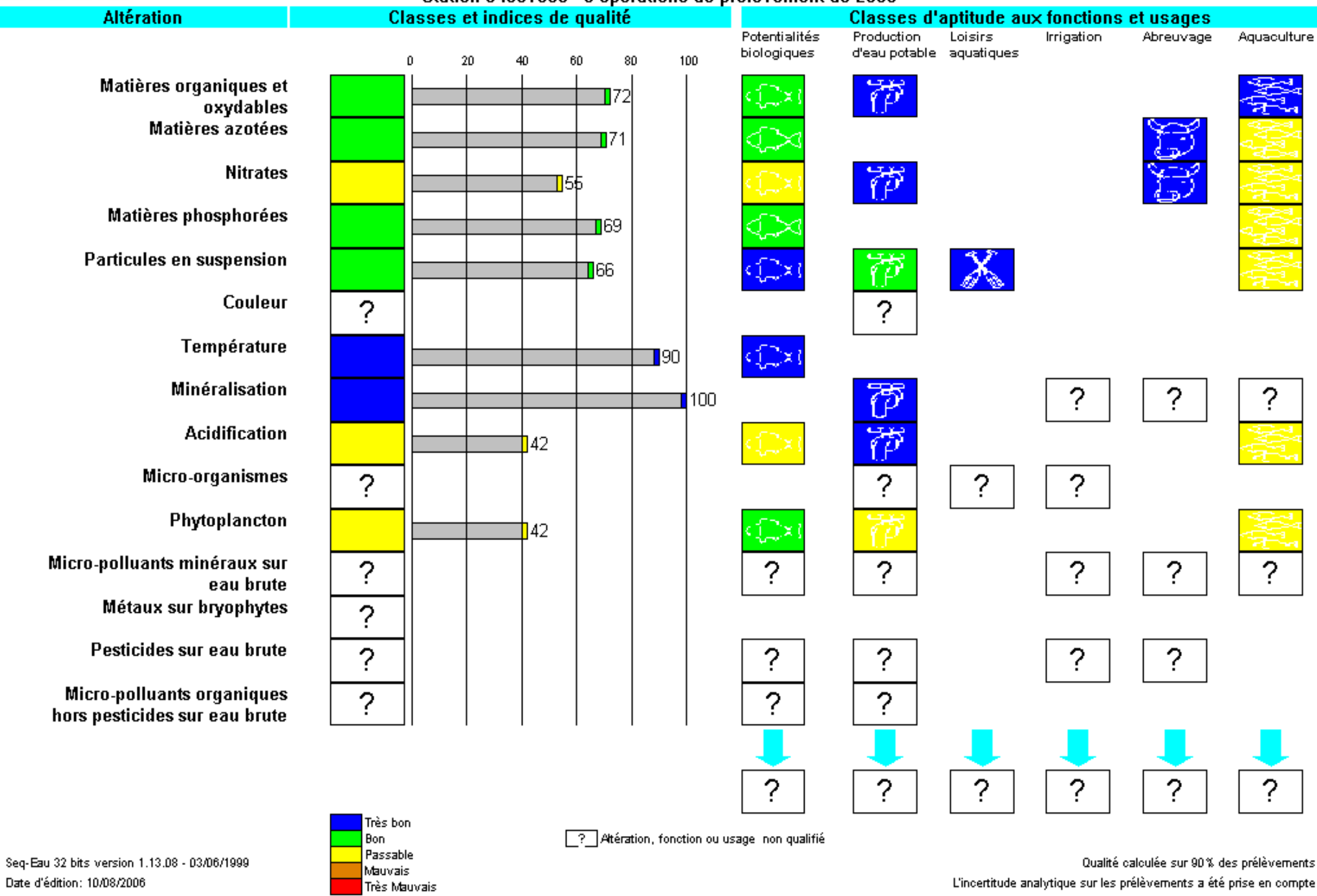












Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

