



Rivière :

**CHER**

Station :

**04071500**

**JOUE-LES-TOURS**

Commune :

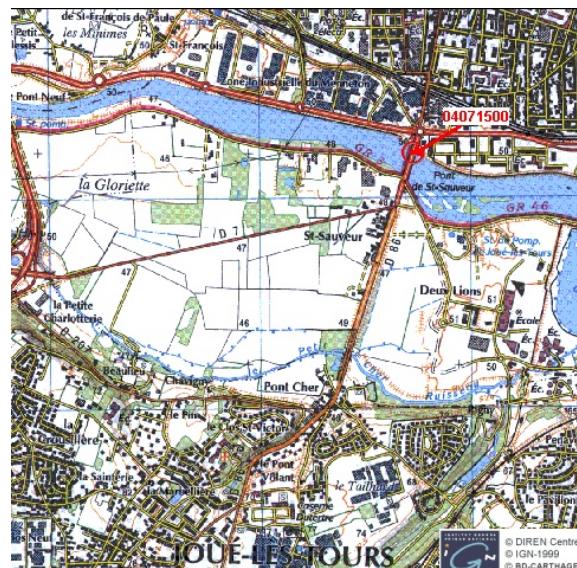
**TOURS ( 37261 )**

Localisation :

Rive droite, sur la RD86

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m)      Y (m)

Lambert II : 474 780      2 265 000

Lambert 93 : 524 826      6 699 515

Altitude (m) : 45



# Qualité des eaux

Station : JOUE-LES-TOURS

Code : 04071500

Cours d'eau : CHER

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	13:05		7.9	8.1	413	9.7	84	9	2		5.0	3	0.1	0.06	19	0.2	0.09		
02/10/2008	12:35		14.7	7.7	408	6.0	61	< 2	1.8		4.8	1.1	0.07	0.04	14	< .05	< .05		
25/08/2008	13:15		21.2	8.5	437	10.5	117	< 2	1.9		4.8	1.3	< .05	0.05	18	0.1	0.07		
22/07/2008	11:02		22.3	8.0	426	5.7	66	< 2	1.8		7.3	1.7	0.09	0.05	19	0.06	< .05		
27/05/2008	11:50		17.3	7.4	432	5.9	65	9	2.1		6.6	< 1	0.06	0.03	23	0.11	0.05		
03/04/2008	12:15		10.7	8.4	328	5.3	48	30	3.4		10.0	1.5	0.16	0.04	18	0.16	0.1		
13/11/2007	11:05		8.3	8.3	487	14.8	126	3	2.3		4.5	< 1	0.09	0.03	21	< .15	< .15	3.3	1.1
09/10/2007	11:30		16.6	7.8	374	8.8	89	4	< 1	16		2	0.13	0.07	17	< .15	< .15	< 1	4.1
11/09/2007	11:20		18.7	7.9	417	10.6	114	5	2.2	16		1.1	0.15	0.04	19	0.19	< .15	1.5	2.1
07/08/2007	10:55		22.7	8.1	393	9.3	108	6	1.3	17		1.4	0.09	0.16	14	< .15	< .15	1.1	3
10/07/2007	10:57		19.8	8.2	403	9.3	102	3	1.3	16		1.1	0.11	0.03	17	0.18	< .15	< 1	< 1
05/06/2007	10:50		20.2	7.9	351	9.8	109	7	1.3	< 5		1.7	0.1	0.06	17	0.22	< .15	1.7	1.7
10/05/2007	11:15		17.7	8.0	463	13.5	143	3	2.3	13		2	0.08	0.07	21	< .15	< .15	1.6	2.5
13/03/2007	10:35		10.5	7.8	385	12.6	111	25	6.8	20		1.1	< .05	0.03	23	0.22	< .15	3.2	5
16/01/2007	10:30		9.4	8.0	432	8.7	76	28	1	< 20		2	0.09	0.09	27	0.16	< .15	2.4	5.4
14/11/2006	11:15		11.5	8.3		10.3	95	< 2	1.2	< 20		1.4	0.11	0.05	28	< .15	< .15	1.6	2.9
10/10/2006	11:10		15.1	7.9		13.0	131	13	1.4	21		2.8	0.18	0.13	33	0.25	< .15	3.7	3.9
05/09/2006	10:55		21.6	7.7		8.5	97	4	1.9	< 20		1.4	0.09	0.04	7	< .15	< .15	1.5	< 1
08/08/2006	10:45		22.7	7.6		6.4	74	< 2	< 1	< 20		1.1	< .05	0.08	6	< .15	< .15	2.9	1.2
04/07/2006	10:00		25.7	7.7		7.9	98	6	< 1	< 20		1.1	0.17	0.11	17	< .15	< .15	1.4	3.8
07/06/2006	10:30		20.2	7.8		9.6	105	4	2	< 20		1.7	0.11	0.06	25	< .15	< .15	< 1	2
10/05/2006	10:25		17.0	7.5		10.1	105	13	1.8	< 20		1.7	0.08	0.07	24	< .15	< .15	2.2	4.9
14/03/2006	10:30		5.6	7.6		11.9	94	39	3.5	< 20		1.7	0.28	0.1	27	0.25	0.15	6.5	6.4
17/01/2006	10:55		5.6	7.7		8.0	64	16	4.5	< 20		< 1	0.07	0.12	28	< .15	< .15	5.7	5.6

# Qualité des eaux

Station : JOUE-LES-TOURS

Code : 04071500

Cours d'eau : CHER

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
15/11/2005	10:30	9.4	7.6			10.3	90	4	1.9	< 20		1.1	0.18	0.07	13	< .15	< .15	1.6	2
11/10/2005	11:10	16.5	7.7			9.2	95	8	1.3	< 20		< 1	0.13	0.04	9	< .15	< .15	2.1	3.9
06/09/2005	10:00	21.9	7.3			6.4	74	10	3.2	< 20		1.1	0.19	0.05	6	< .15	< .15	< 1	4.9
09/08/2005	11:00	20.7	7.5			7.7	86	3	2.5	< 20		< 1	0.14	0.04	8	< .15	< .15	< 1	2.3
05/07/2005	10:20	22.4	7.4			7.6	88	< 2	< 1	< 20		1.1	0.11	0.17	14	0.16	< .15	< 1	1.8
07/06/2005	11:10	19.3	7.6			8.9	95	6	1.8	< 20		1.1	< .05	0.09	16	0.15	< .15	1.1	1.4
10/05/2005	11:20	15.8	7.5			10.4	105	9	2.2	< 20		< 1	0.11	0.06	19	0.19	< .15	< 1	2.7
15/03/2005	10:35	6.8	7.6			12.2	101	21	1.5	< 20		< 1	0.08	0.1	22	< .15	< .15	6.9	2.4
18/01/2005	10:50	6.4	7.7			12.6	105	12	2.6	22		< 1	0.15	0.09	24	0.26	< .15	< 1	4
17/11/2004	12:30	8.4	7.4			13.6	115	3	2.9	< 20		< 1	0.1	0.05	22	< .15	< .15	2.8	< 1
05/10/2004	11:40	17.5	8.2			8.8	92	4	1.6	< 20		< 1	0.09	0.06	22	< .15	< .15	1.1	2.4
07/09/2004	10:10	22.0	7.5			8.2	93	6	1.5	< 10		< 1	0.09	0.09	20	0.21	< .15	2	3
10/08/2004	09:45	23.7	7.0			7.1	85	9	2.6	28		1.1	0.21	0.11	9	< .15	< .15	5.3	8.7
06/07/2004	09:40	21.1	7.3			8.3	93	3	1.9	< 20		< 1	0.06	0.09	21	< .15	< .15	1.6	1.8
08/06/2004	10:15	22.6	7.8			9.9	114	14	5.1	< 20		2	0.06	0.09	22	< .15	< .15	16	13
04/05/2004	10:50	14.3	7.2			9.9	99	66	3.7	38		1.4	0.11	0.1	11	0.21	0.18	10	15
16/03/2004	09:45	9.1	7.4			12.0	103	64	3	< 20		< 1	0.13	0.08	22	0.2	< .15	12	8.4
13/01/2004	09:55	10.2	7.5			11.5	106	187	3.4	40		1.4	0.33	0.33	24	0.55	0.34	15	9.1
18/11/2003	10:10	8.9	8.4			12.2	104	22	5.7	< 20		< 1	< .05	0.09	20	< .15	< .15	77	24
07/10/2003	10:10	13.5	7.7			9.5	92	14	1.7	< 20		< 1	0.08	0.08	10	< .15	< .15	8.2	8.8
09/09/2003	10:30	18.0	7.4			8.1	86	28	5.3	< 20		1.4	0.19	0.12	4	< .15	< .15	35	22
05/08/2003	10:10	26.0	7.0			8.4	103	13	3.9	21		1.4	0.15	0.2	7	< .15	< .15	47	23
09/07/2003	10:10	23.3	7.9			10.6	124	20		< 20		1.1	< .05	0.1	14	< .15	< .15	114	32
03/06/2003	10:40	23.9	7.5			7.5	90	16	3.2	< 20		1.1	0.1	0.12	16	< .15	< .15	27	24
14/05/2003	09:50	16.0	7.8			8.7	88	22	3.5	< 20		1.4	0.08	0.09	18	0.16	< .15	35	14
11/03/2003	10:00	10.9	7.4			9.2	83	34	2.9	58		< 1	0.08	0.07	23	0.16	< .15	8.2	8.7
14/01/2003	10:45	2.5	7.8					29	5.8	29		1.4	0.13	0.06	33	0.21	< .15	2.4	4.4



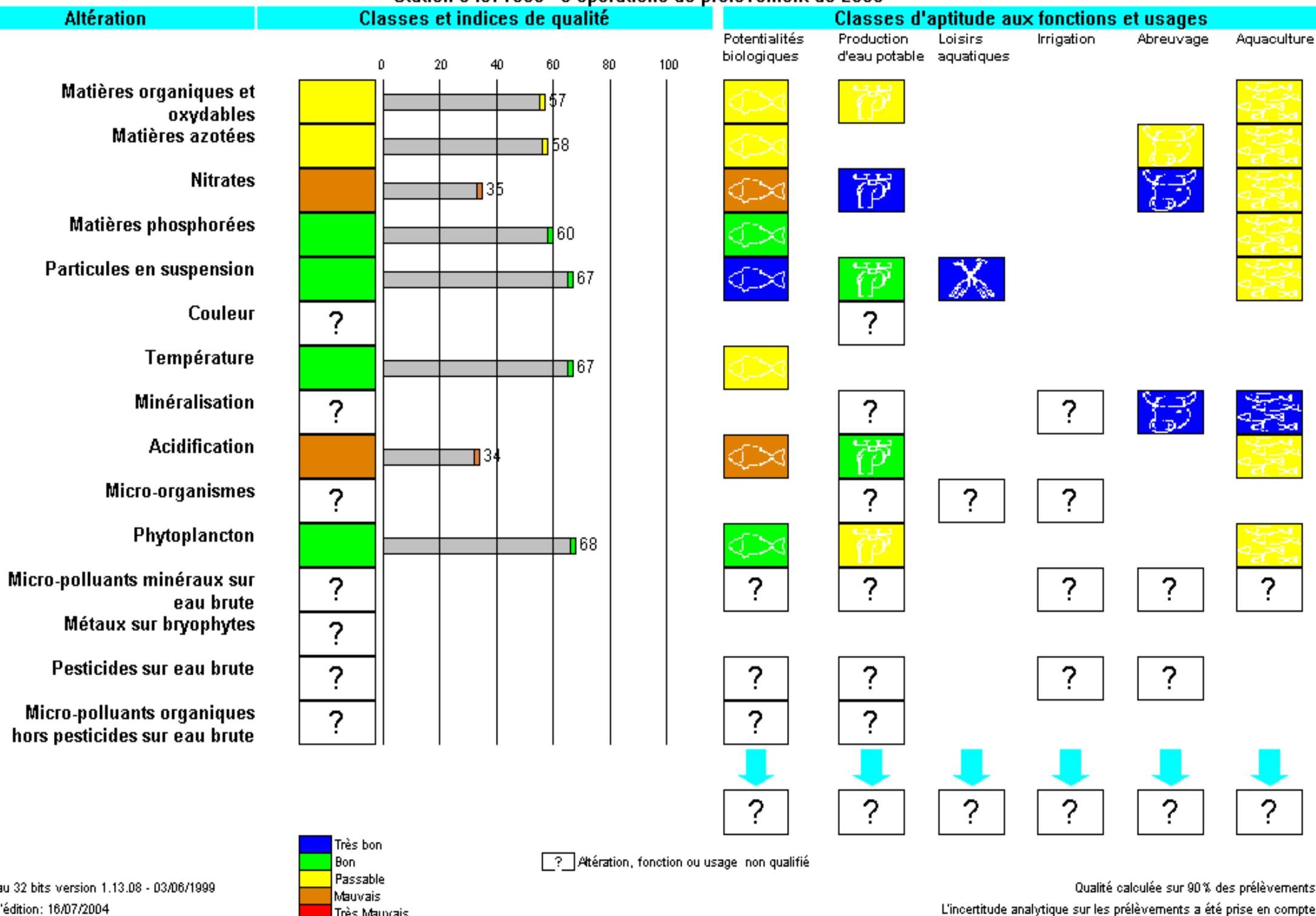
# Qualité des eaux

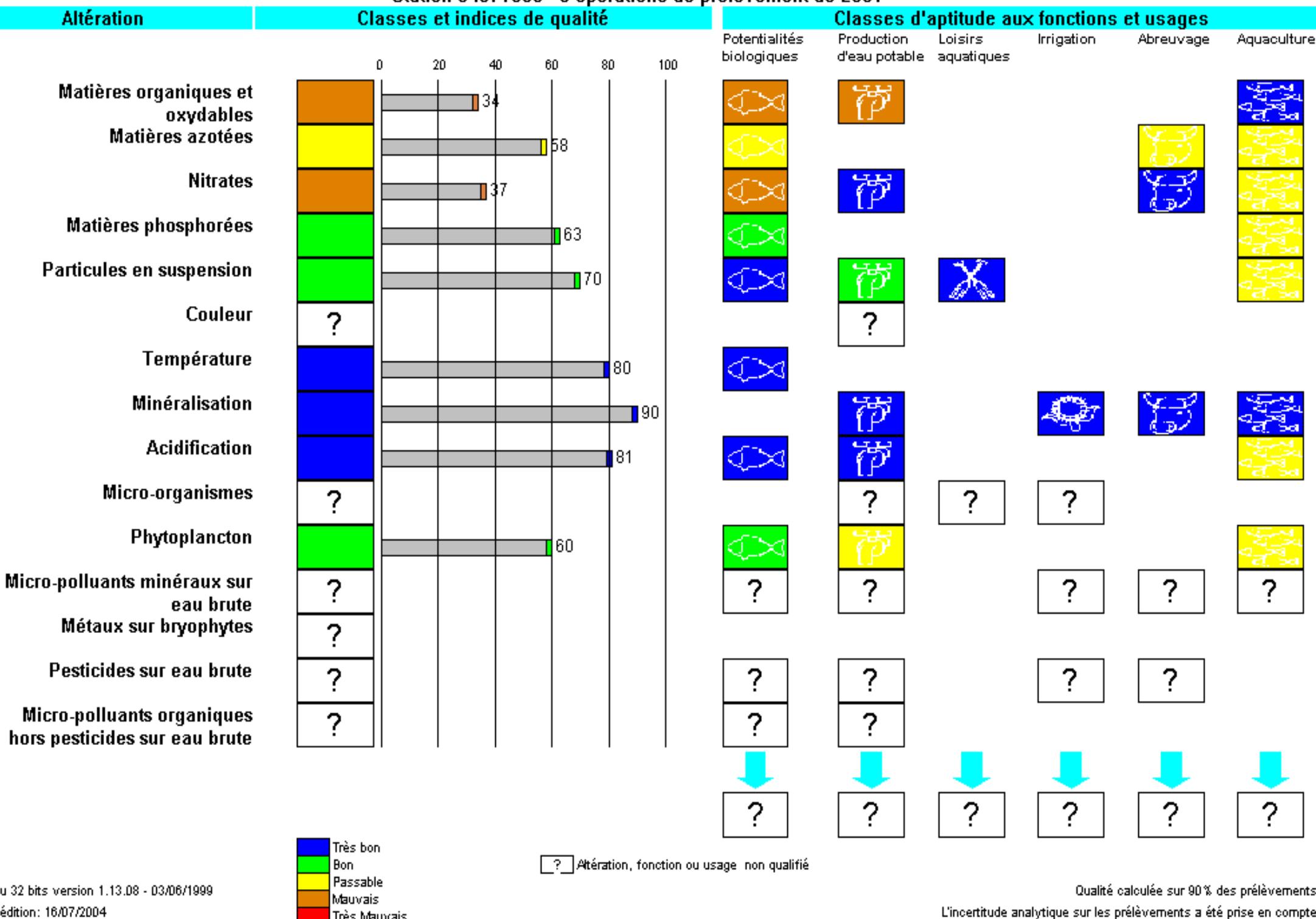
Station : JOUE-LES-TOURS

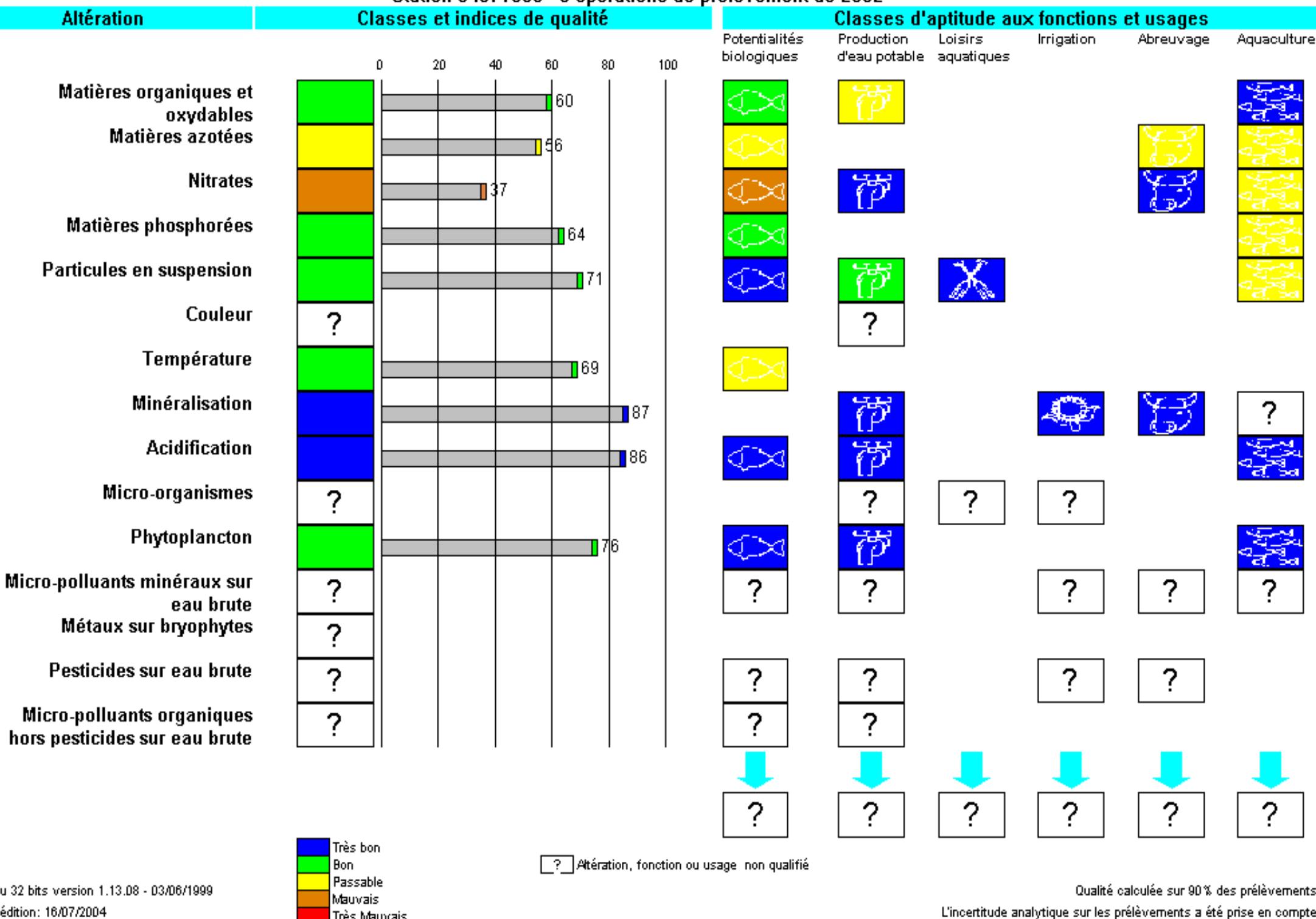
Code : 04071500

Cours d'eau : CHER

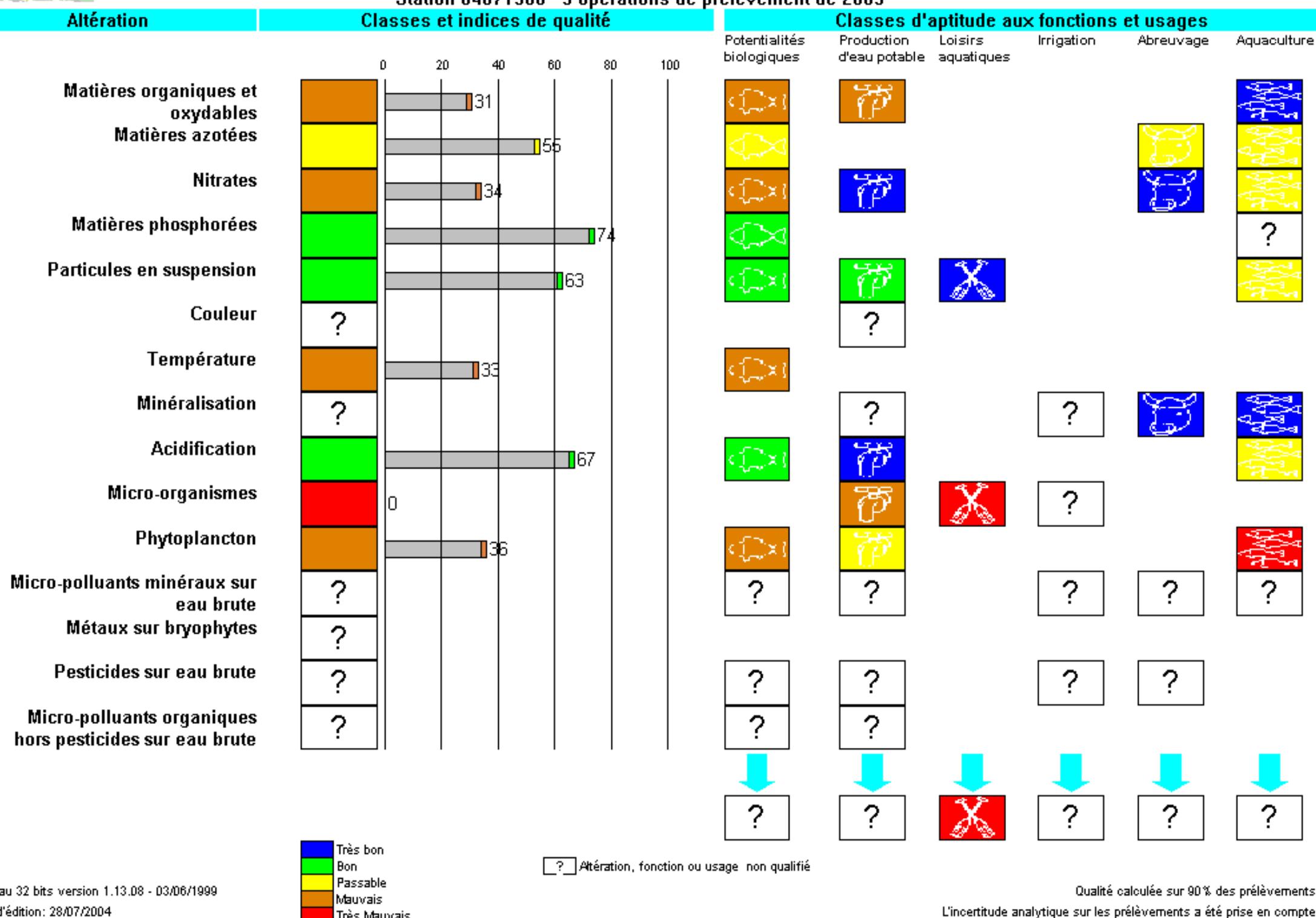
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
19/11/2002	11:25		9,9	7,4	405			37	2	< 30		2	0,13	0,09	25	0,25	0,15	3,5	5,6
08/10/2002	11:35		13,5	7,7	420			7	1,3	< 20		1,4	< .05	0,04	15	< .15	< .15	< 1	1,7
10/09/2002	10:40		19,3	7,6	350	8,6	93	15	1,4	22		1,4	0,08	0,07	13	0,34	< .15	< 1	3,2
06/08/2002	11:40		22,6	7,4	410	8,6	99	12	1,8	< 20		1,4	0,19	0,11	12	0,28	< .15	1,2	2,7
09/07/2002	13:00		20,9	8,1	420	9,2	104	12	2	36		2	0,08	0,08	18	0,27	< .15	3,2	2
12/06/2002	12:25		18,6	7,4	318	9,3	100	26	2,3	23		1,4	0,2	0,17	17	0,38	0,17	1,6	5,7
14/05/2002	11:20		16,2	7,5	394	9,5	97	10	2	< 20		< 1	0,13	0,14	20	< .15	< .15	3,1	7,8
12/03/2002	10:25		10,5	7,9	423	11,0	99	14	3	< 20		1,4	0,1	0,1	29	0,17	< .15	3	3
21/01/2002	11:55		6,1	8,0	394	13,0	105	24	2,9	< 20		1,4	0,21	0,13	27	< .15	< .15	4,2	4,9
13/11/2001	11:25		8,6	8,2	421	12,8	110	14	2	29		1,4	< .05	0,01	5	0,22	< .15	0,7	1,5
09/10/2001	11:10		15,7	7,7	398	8,5	86	7	2	< 20		2	0,13	0,08	20	0,24	< .15	1,9	< .5
11/09/2001	10:45		17,4	7,1	395	8,2	85	6	2	< 20		< 1	0,12	0,11	18	< .15	< .15	2,1	1,6
07/08/2001	10:45		21,5	7,8	376	7,6	87	15	3	23		< 1	0,09	0,1	22	< .15	< .15	14	26,9
11/07/2001	10:25		20,6	7,3	334	8,6	95	25	3	29		1,7	0,15	0,15	18	0,27	0,15	4,2	5,3
12/06/2001	11:20		19,6	8,1	432	12,0	130	24	5	27		2	0,04	0,08	29	< .15	< .15	38,9	16,3
15/05/2001	10:50		16,8	7,9	368	9,3	96	34	4	25		1,1	0,06	0,06	19	0,17	< .15	9,3	3,5
13/03/2001	10:35		11,0	7,8	299	10,7	99	85	4	52		1,7	0,16	0,14	16	0,28	0,21	6,9	9,6
16/01/2001	10:50		5,2	7,9	406	12,6	100	14	4	23		< .5	0,1	0,11	28	0,27	< .2	1,9	2,9
14/11/2000	10:30	96,000	9,6	9,3		10,9	95	46	2	25		0,8	0,16	0,12	22	0,49	0,21		
03/10/2000	10:20		14,9	7,9		7,6		11	2	< 20		0,8	0,11	0,06	16	< .05	< .2	1,8	5,8
05/09/2000	10:10	32,000	18,8	7,3		7,5	80	9	2	20		0,8	0,11	0,15	15	0,21	< .2	24	12
08/08/2000	10:45	38,000	22,8	7,6		8,0	92	12	3	< 20		0,8	0,15	0,08	19	0,18	< .2	10	13
04/07/2000	11:30	19,000	22,1	7,7		5,8	67	13	2	< 20		1,7	0,11	0,11	20	0,34	< .2	2,1	5,3
06/06/2000	11:10	43,000	20,0	8,1		10,6	117	26	5	20		1,4	0,1	0,09	27	< .05	< .2	39	47
10/05/2000	14:00	103,000	20,8	7,7		10,3	115	20	3	26		0,8	0,02	0,07	19	0,21	< .2	23,5	15,4
14/03/2000	14:00	108,000	12,6	7,5		11,5	107	18	4	< 20		2	0,06	0,04	26	0,21	< .2	9,3	2,8
11/01/2000	10:20	204,000	6,2	7,6		12,0	95	38	3	32		0,6	0,1	0,04	31	0,49	0,23		



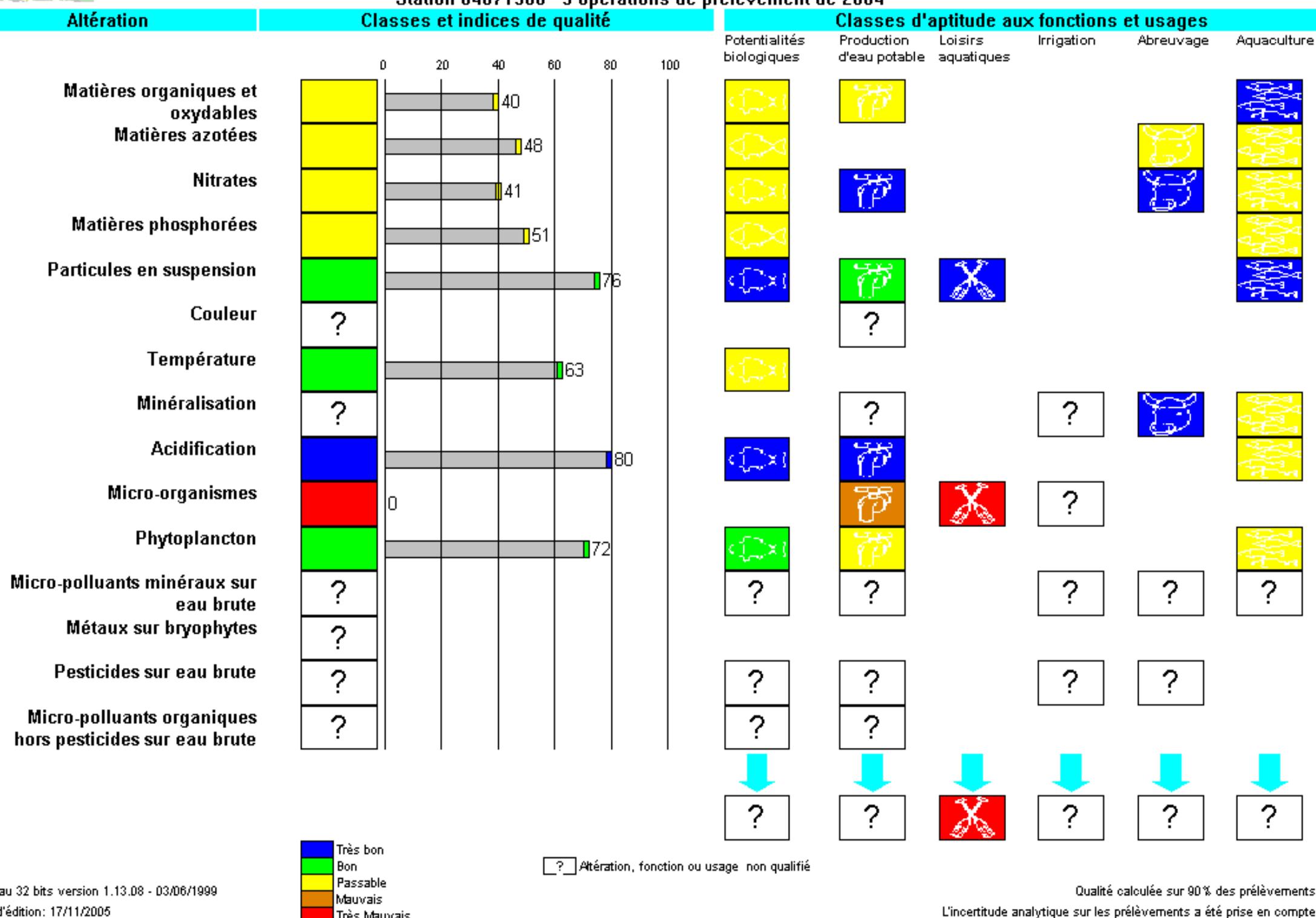


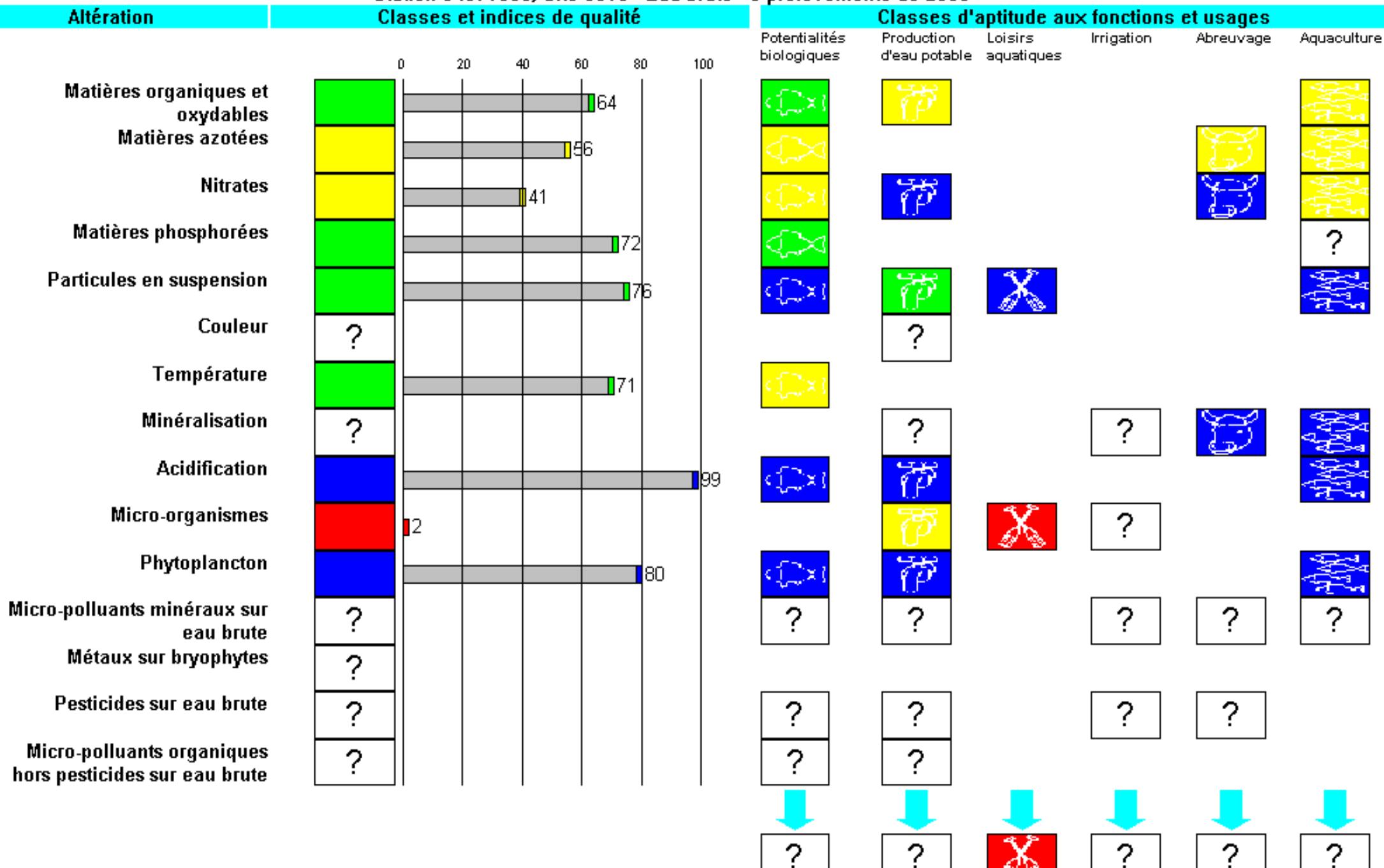


## Station 04071500 - 9 opérations de prélèvement de 2003

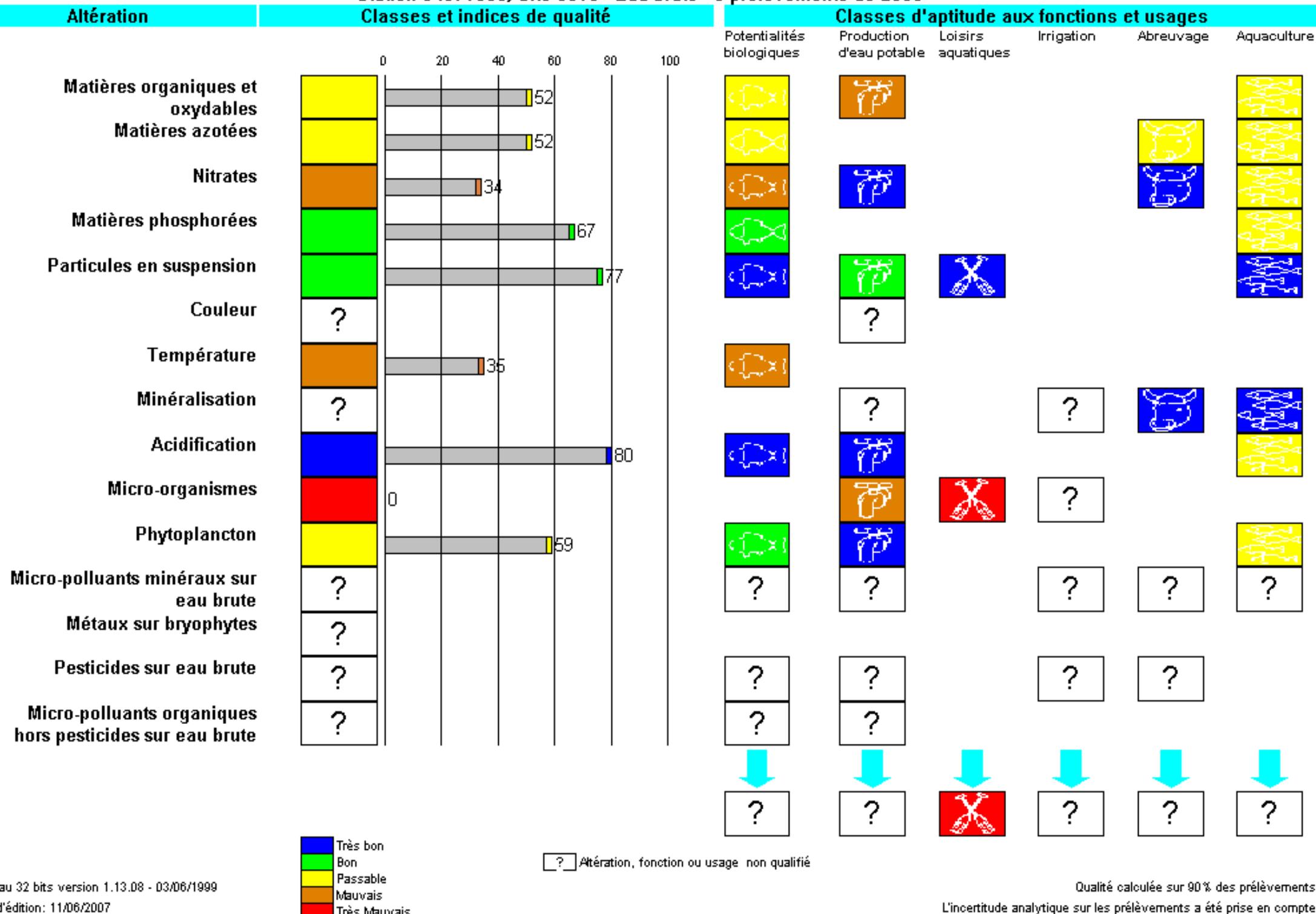


## Station 04071500 - 9 opérations de prélèvement de 2004

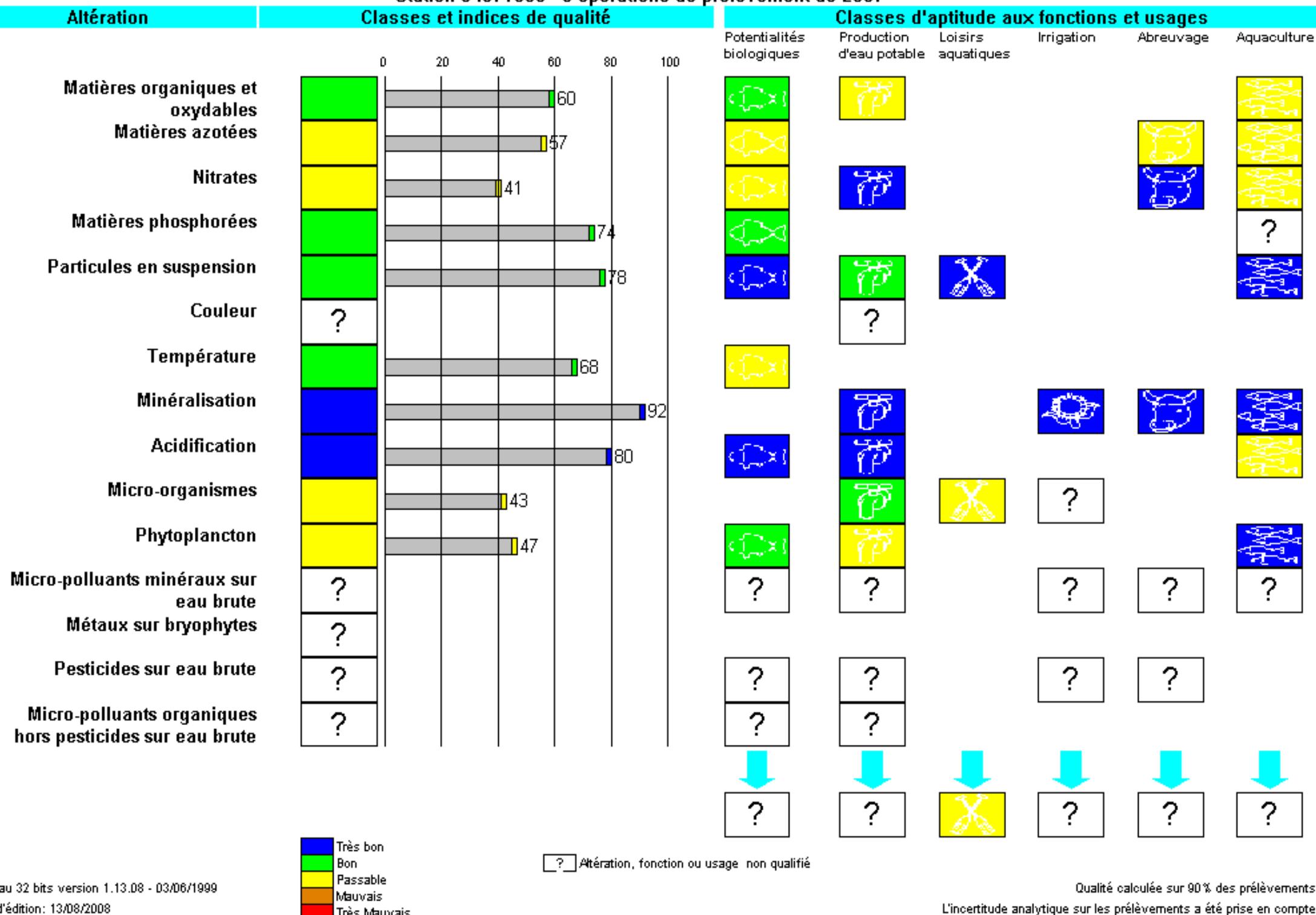


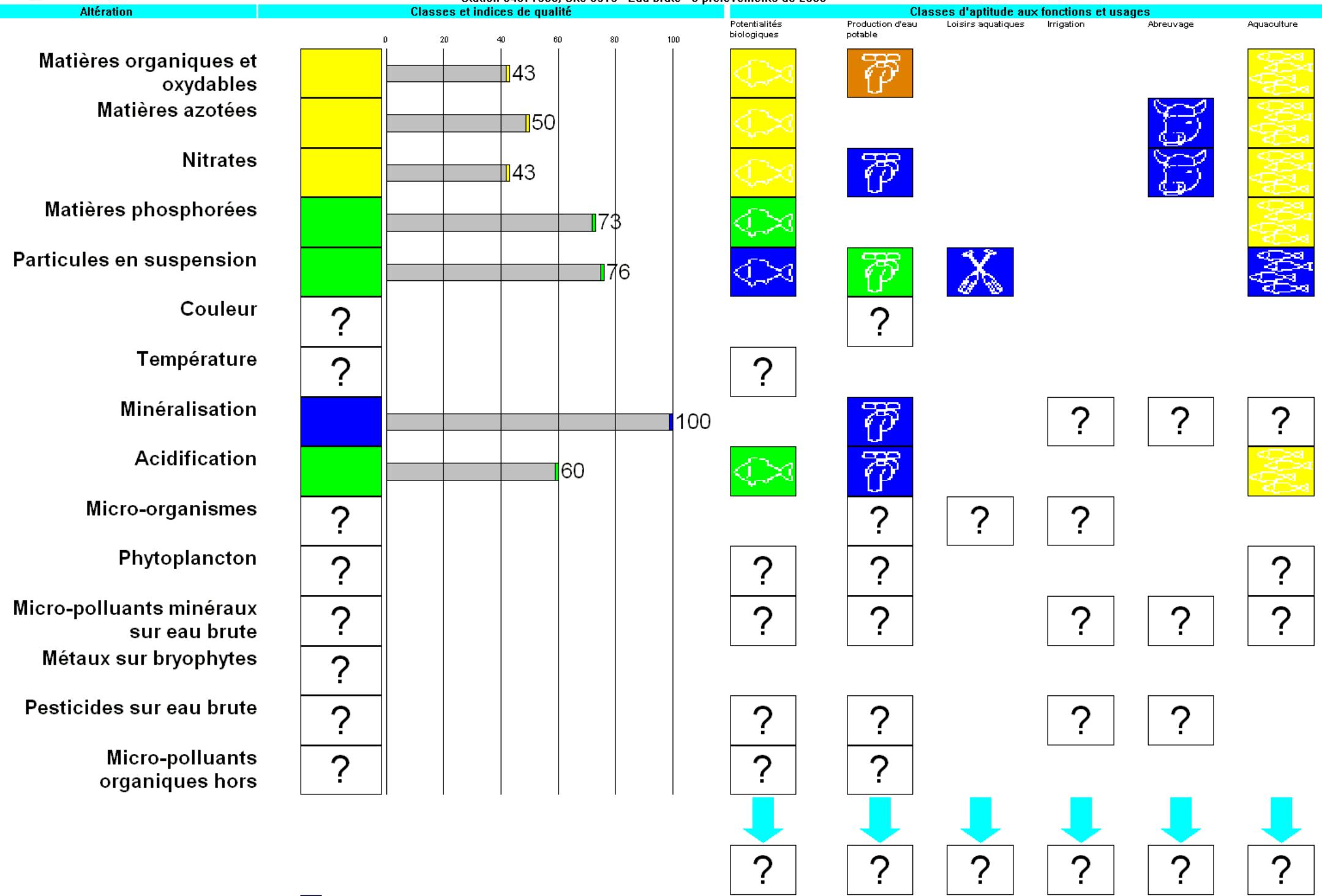


## Station 04071500, Site 0313 - Eau brute - 9 prélèvements de 2006



## Station 04071500 - 9 opérations de prélèvement de 2007





Très bon  
 Bon  
 Passable  
 Mauvais  
 Très Mauvais

?

Altération, fonction ou usage non qualifié