

Rivière :

INDRE

Station :

04074000

CHATEAUROUX-Aval

Commune :

CHATEAUROUX (36044)

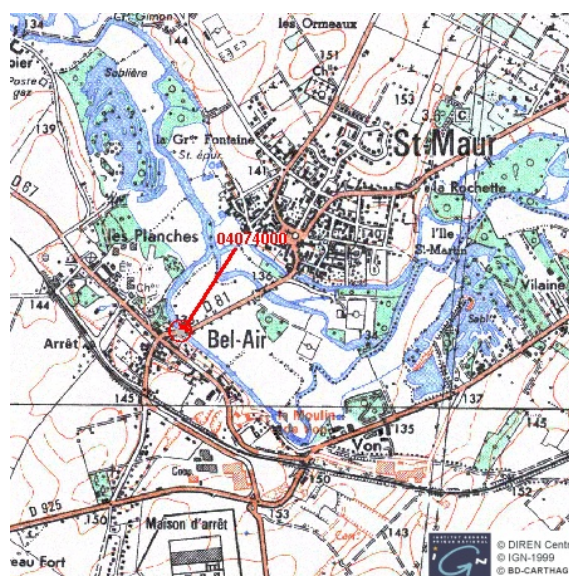
Localisation :

Aval

VALENCAY aval

Objectif de qualité : 2

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 546 261 2 200 516

Lambert 93 : 595 710 6 634 489

Altitude (m) : 139



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
16/12/2008	09:00		4.5	7.0	304	11.6	94	22	< 2		5.6	1.1	0.09	0.07	21.2	0.1	0.068		
25/11/2008	09:40		7.3	8.2	382	11.0	93	4	< 2		4.8	0.6	0.09	0.09	20.7	0.16	0.07		
21/10/2008	10:10		13.4	7.3	495	7.5	72	< 2	< 2		3.1	0.7	0.14	0.25	19.7	0.18	0.09	2	2
16/09/2008	09:30		14.2	7.3	853	6.8	67	< 2	< 2		2.8	0.7	0.03	0.21	23.9	0.13	0.091	3	2
11/08/2008	12:30		18.6	7.0	948	7.9	86	7	2.1		2.8	0.6	0.05	0.08	26.4	0.2	0.097	17	13
22/07/2008	08:50		16.8	7.6	536	7.8	80	1	< 2		6.8	< .5	0.04	0.06	28.3	0.22	0.1	2	1
17/06/2008	08:50		15.2	7.6	423	9.2	94	7	< 2		4.0	0.5	< .03	0.05	24.7	0.11	0.095	2	4
20/05/2008	09:50		14.3	7.7	418	9.5	95	6	< 2		5.1	0.8	0.08	0.1	26.5	0.21	0.083	2	5
22/04/2008	09:50		11.7	7.1	235	7.8	73	58	3.2		10.4	1.7	0.03	0.08	6.9	0.1	0.134	4	10
17/03/2008	16:40		9.7	7.2	310	10.8	97	120	3.1		6.9	1.8	0.17	0.14	24	0.19	0.161	4	9
19/02/2008	09:30		5.3	7.5	437	12.5	100	5	2.1		2.7	0.7	0.03	0.04	27.9	0.13	0.071		
22/01/2008	12:40		9.8	7.5		8.3	82	19	< 2		3.7	0.6	0.06	0.06	27.4	0.31	0.162		



Qualité des eaux

Station : CHATEAUROUX-Aval

Code : 04074000

Cours d'eau : INDRE

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
04/12/2007	14:15		9.0	7.9	337	12.1	101	21	2		4.4	< 1	0.17	0.12	16	0.268	0.13		
06/11/2007	15:45		10.2	7.8	431	10.8	92	2.2	0.6		3.6	< 1	0.07	0.12	21.2	0.23	0.09		
02/10/2007	18:40		16.1	7.9	427	8.0	77	5.4	0.7		3.0	< 1	0.06	0.09	20.5	0.16	0.06	< 1	1
11/09/2007	11:00		16.4	8.0	486	8.0	78	5.8	1.1		2.7	< 1	0.15	0.09	23.4	0.283	0.12	1	5
17/08/2007	08:30		16.6	7.4	492	7.8	76	6.2	1.6		2.5	< 1	0.07	0.12	25	0.169	0.08	1	2
03/07/2007	18:30		17.0	7.6	404	9.1	89	9.6	1.5		4.0	< 1	0.1	0.08	19.7	0.189	0.1	1	3
13/06/2007	09:45		18.5	7.6	375	9.1	92	16	0.6		5.2	< 1	< .05	0.09	20	0.47	0.18	1	4
10/05/2007	15:00		18.0	8.4	471	10.7	107	7.2	0.8		3.2	< 1	0.11	0.12	27.7	0.65	0.23	0.92	4.41
03/04/2007	17:30		12.5	7.7	373	10.2	92	11	1.3		3.9	< 1	< .05	0.05	22	0.21	0.09	2.01	2.37
06/03/2007	10:30		9.5	8.0	324	9.9	83	24	2.1		5.1	< 1	0.06	0.04	23.3	0.17	0.09	1.8	2.55
13/02/2007	11:00		7.9	8.0	301	10.9	89	45	1.1		6.2	< 1	< .05	0.05	19.6	0.207	0.1		
16/01/2007	10:00		9.6	7.6	424	10.3	87	11	1.1		4.1	< 1	0.07	0.07	40.3	0.134	0.06		
07/12/2006	09:00		10.1	7.8	418	12.2	104	17		16	5.0	< 1	0.05	0.08	24.7	0.162	0.09		
23/11/2006	16:45		11.2	8.4	472	10.9	95	7		12	3.5	< 1	0.09	0.09	20.9	0.36	0.15		
27/10/2006	18:00		12.8	8.3	554	8.7	79	4.4	0.6	12	4.3	< 1	0.13	0.16	25.4	0.184	0.07	1.01	1.16
04/10/2006	08:00		14.5	7.5	253	8.9	83	157	3.6	40	9.6	1.9	0.06	0.09	30.1	0.35	0.14	3.78	4.91
29/08/2006	09:45		16.6	7.7	532	6.7	65	4.4	1.7	9.6	3.4	< 1	0.34	0.21	28.5	0.48	0.17	2.59	2.27
26/07/2006	08:45		22.7	7.5	408	8.4	92	< 2	0.6	7.7	2.8	< 1	< .05	0.13	30.1	0.44	0.14	1.64	3.29
27/06/2006	16:15		20.2	7.7	444	11.3	118	6.5	2.4	7.6	3.1	< 1	0.07	0.14	18.9	0.61	0.27	5.65	3.95
30/05/2006	17:30		15.0	7.6	404	9.8	93	13	1.2	12	3.6	< 1	0.12	0.17	22.4	0.5	0.15	3.44	2.68
25/04/2006	15:30		17.7	7.8	419	10.8	108	8.4	< .5	6.4	3.0	< 1	< .05	0.07	26.3	0.158	0.09	9.29	3.74
28/03/2006	19:00		11.5	7.7	371	9.2	81	21	1	16	5.1	< 1	0.05	0.07	24.1	0.132	0.04	4.25	3.59
28/02/2006	14:00		5.9	7.6	227	10.0	78	9.2		10	3.6	< 1	0.07	0.07	32.6	0.163	0.05		
23/01/2006	08:00		6.1	7.7	601	11.7	94	8.8		15	4.2	< 1	0.099	0.09	23.9	0.124	0.07		

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
28/12/2005	11:00		7.8	7.5	172	12.3	101	3.8		8.1	3.2	< 1	0.12	0.21	25.4	0.43	0.16		
30/11/2005	10:30		2.8	7.6	499	9.6	69	2.6		8	4.8	< 1	0.16	1.04	17.4	0.84	0.35		
12/10/2005	19:00		17.2	7.8	545	9.7	96	3.2	< .5	9.1	3.1	< 1	0.37	0.41	19.5	0.82	0.37	0.47	0.99
13/09/2005	19:15		18.3	7.4	391	9.0	91	3.8	1	7.2	2.5	< 1	0.09	0.21	14.6	0.25	0.08	1.35	8.29
09/08/2005	09:30		18.1	7.8	566	9.0	90	5.6	0.5	7.7	2.9	< 1	0.07	0.09	20.2	0.253	0.13	5.72	3.65
04/07/2005	16:15		21.3	7.7	390	7.5	80	8.8	2.2	14	3.8	< 1	0.13	0.2	14.9	0.279	0.15	3.73	11.13
13/06/2005	09:30		17.0	7.7	339	7.3	72	8.8	1.6	12	3.7	< 1	0.15	0.16	23.5	0.16	0.08	6.98	6.4
10/05/2005	14:30		15.7	7.7	618	8.9	85	8.6	1.7	9.7	3.6	< 1	0.27	0.17	23.6	0.35	0.18	3.56	4
13/04/2005	09:30		11.2	7.7	430	10.4	91	17	1.6	12	4.0	< 1	0.1	0.07	22.3	0.1	0.04	3.73	4.89
15/03/2005	12:50		7.6	7.5	350	12.9	108	10	2.1	12	3.9	0.7	0.17	0.07	24	0.08	0.1	9	3
15/02/2005	13:45		5.7	7.6	368	11.2	89	23		19	5.3	0.9	0.16	0.07	23	0.15	0.2		
18/01/2005	12:10		6.8	7.6	438	11.3	93	8		17	3.8	0.5	0.13	0.11	27	0.3	0.16		
06/12/2004	16:30		6.9	7.4	418	12.2	97	5		17	5.2	0.8	0.13	0.1	22	0.17	0.1		
03/11/2004	13:40		11.8	7.3	442	9.0	80	6		11	3.9	0.6	0.16	0.08	24	0.23	0.14		
04/10/2004	14:50		16.0	7.5	450	8.8	85	4	1.3	13	3.1	0.5	0.09	0.11	26	0.21	0.11	5	3
05/09/2004	11:20		19.3	7.6	518	8.2	85	10	2.9	20	5.1	0.9	0.06	0.65	24	0.36	0.2	7	3
17/08/2004	18:00		19.6	7.3	336	8.9	92	25	3.3	27	6.4	1.1	0.1	0.1	18	0.3	0.21	9	4
20/07/2004	10:30		19.3	7.3	350	7.4	76	16	2.9	18	4.1	0.8	0.15	0.15	14	0.3	0.2	18	11
15/06/2004	08:45		18.0	7.2	507	6.9	69	10	3.3	15	3.6	1	0.35	0.24	23	0.52	0.31	8	6
17/05/2004	12:00		15.7	7.9	411	9.6	92	7	1.4	10	3.1	0.5	< .05	0.1	26	0.19	0.11	8	5
06/04/2004	08:30		10.2	7.2	392	9.5	81	16	3.4	16	4.3	0.9	0.14	0.09	25	0.07	0.1	14	7
09/03/2004	18:30		5.9	7.3	346	12.4	96	8	2.8	12	5.3	0.9	0.17	0.07	26	0.16	0.1	8	< 2
03/02/2004	16:45		8.6	7.2	380	11.0	91	14		< 10	3.7	0.5	0.15	0.4	36	0.17	0.09		
06/01/2004	16:45		5.4	7.1	387	12.9	99	14		21	4.2	0.6	0.1	0.09	40	0.29	0.16		



Qualité des eaux

Station : CHATEAUROUX-Aval

Code : 04074000

Cours d'eau : INDRE

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
17/12/2003	11:15							6		16	3,8	0,6	0,15	0,13	33	0,25	0,14		
23/11/2003	11:15							5		25	3,9	0,6	0,26	0,14	21	0,32	0,19		
27/10/2003	11:15							4	1,5	19	3,3	0,7	0,29	0,15	20	0,44	0,2	3	< 2
23/09/2003	13:45							9	6	22	5,3	1,6	0,52	0,58	21	0,31	0,16	11	7
26/08/2003	15:30							6	3,5	18	3,1	0,9	< .05	0,29	25	< .05	0,1	5	3
22/07/2003	17:35							< 2	3,2	17	3,3	0,6	0,13	0,3	23	0,12	0,08	6	5
24/06/2003	13:00							7	1,5	13	3,0	0,8	0,21	0,26	24	0,37	0,16	9	6
20/05/2003	19:10							11	1,9	15	3,7	0,5	0,15	0,17	24	0,19	0,13	9	5
22/04/2003	14:25							7	4,6	16	3,9	0,9	0,06	0,1	26	0,14	0,12	20	8
24/03/2003	17:50							6	1,9	17	3,1	0,6	0,08	0,09	29	0,09	0,08	7	3
24/02/2003	17:00							7		14	3,6	0,5	0,11	0,07	32	0,11	0,08		
28/01/2003	12:05							17		21	4,1	0,8	0,12	0,09	28	0,11	0,09		
03/12/2002	17:30							35		25	7,2	1,1	0,14	0,08	29	0,17	0,18		
18/11/2002	18:15		10,6	7,9	498	9,0	78	10		15	4,6	0,9	0,31	0,12	27	0,19	0,12		
08/10/2002	15:00		13,7	7,4	436			3	< 1	16	3,6	0,8	0,41	0,4	24	0,45	0,2	5	2
17/09/2002	07:00		15,1	7,5	306	6,3	59	6	1,6	11	4,1	0,6	0,12	0,3	24	0,38	0,18	6	4
05/08/2002	08:45		17,6	7,6	602	6,4	63	8	1,6	11	3,0	0,6	0,13	0,11	23	0,23	0,14	16	8
16/07/2002	16:10							8	2	10	3,2	0,5	0,07	0,13	22	0,17	0,12	11	4
18/06/2002	13:25		24,0	8,1	334	10,9	100	17	3,8	20	4,7	0,8	< .05	0,07	15	0,08	0,14	39	22
21/05/2002	19:45		19,4	8,0	330	8,5	88	22	4,1	21	4,8	1,4	< .05	0,14	15	0,13	0,18	35	18
22/04/2002	18:40							6	2,4	< 10	3,1	0,8	0,28	0,18	27	0,16	0,11	11	5
19/03/2002	15:30		12,6	7,7	437	11,1	100	13	2,3	14	3,6	0,7	0,2	0,1	25	0,26	0,16	10	5
19/02/2002	15:00		6,4	7,8	405	11,2	88	9		13	4,5	0,9	0,52	0,07	22	0,42	0,2		
29/01/2002	18:15		9,5	7,3	602	10,5	88	22		17	5,2	1	0,22	0,12	24	0,16	0,16		
04/12/2001	12:00		10,1	7,7	438	10,4	95	8	2,2	< 30	5,4	0,7	0,12	0,13	28	0,17	0,12		
06/11/2001	12:00		10,0	7,7	523	8,8	78	3	1,6	< 30	3,4	0,6	0,18	0,17	26	0,37	0,17		
02/10/2001	12:00		16,5	7,7	515	10,5	110	4	2	< 30	3,9	0,8	0,28	0,31	25	0,2	0,11	9	4



Qualité des eaux

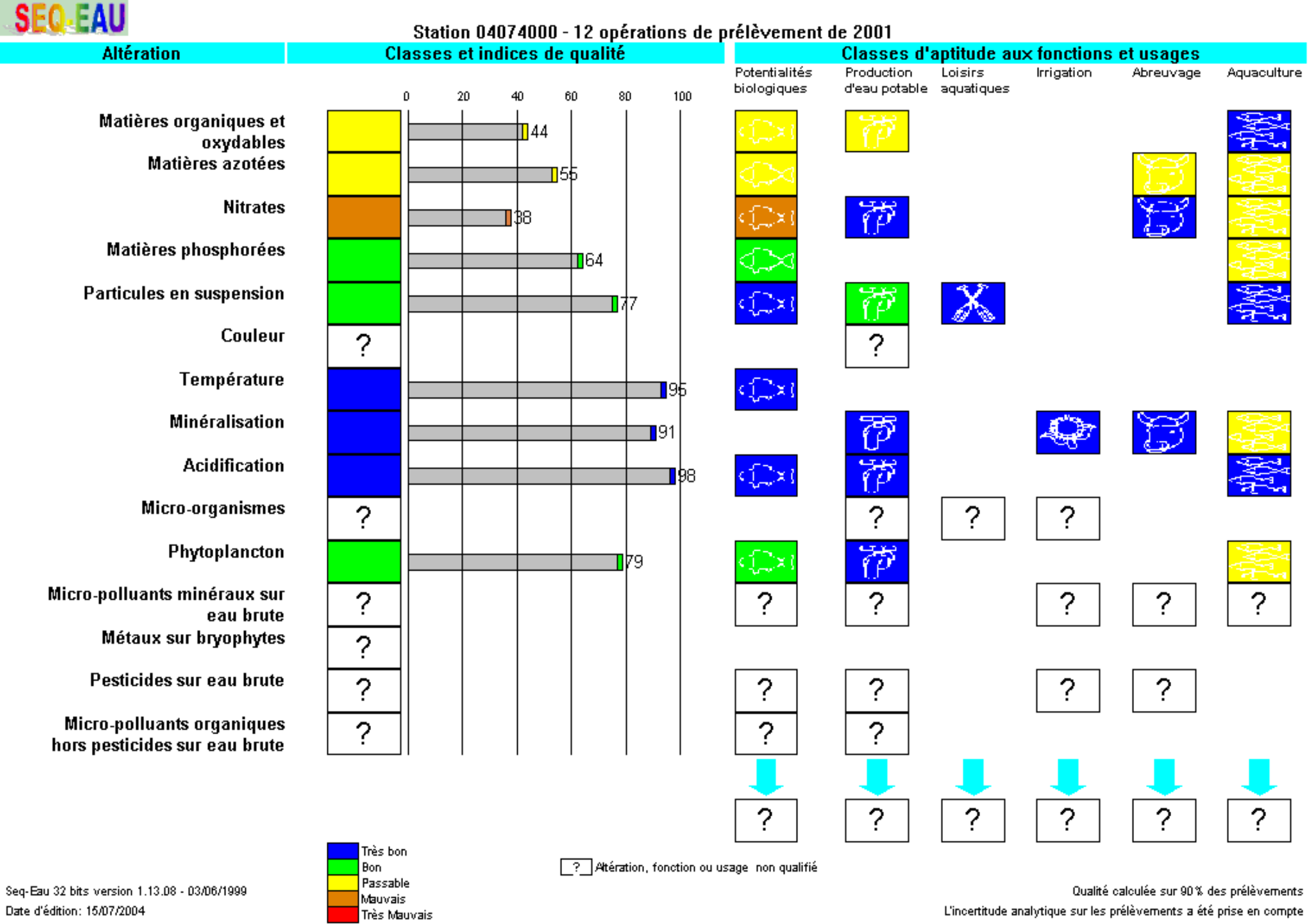
Station : CHATEAUROUX-Aval

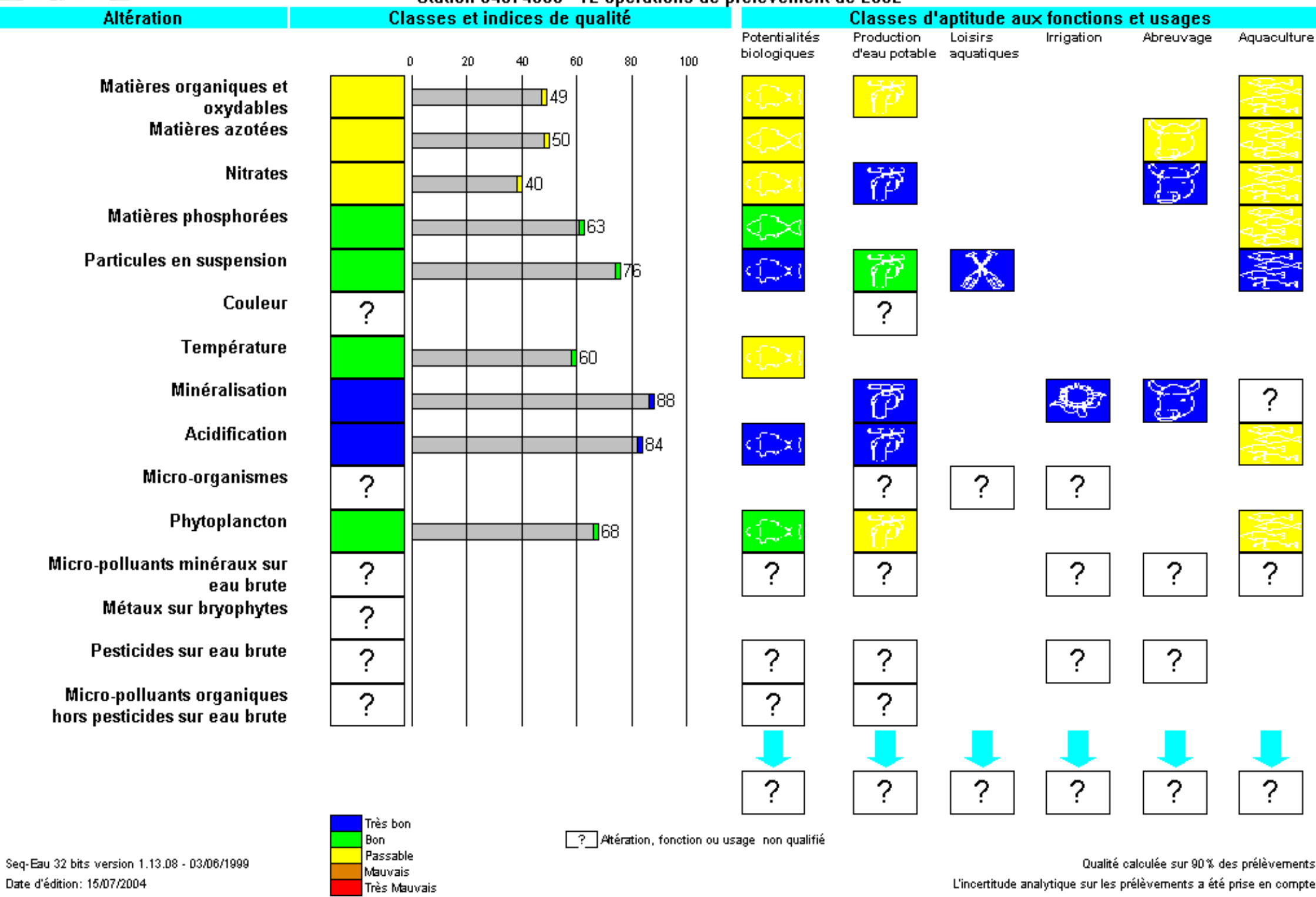
Code : 04074000

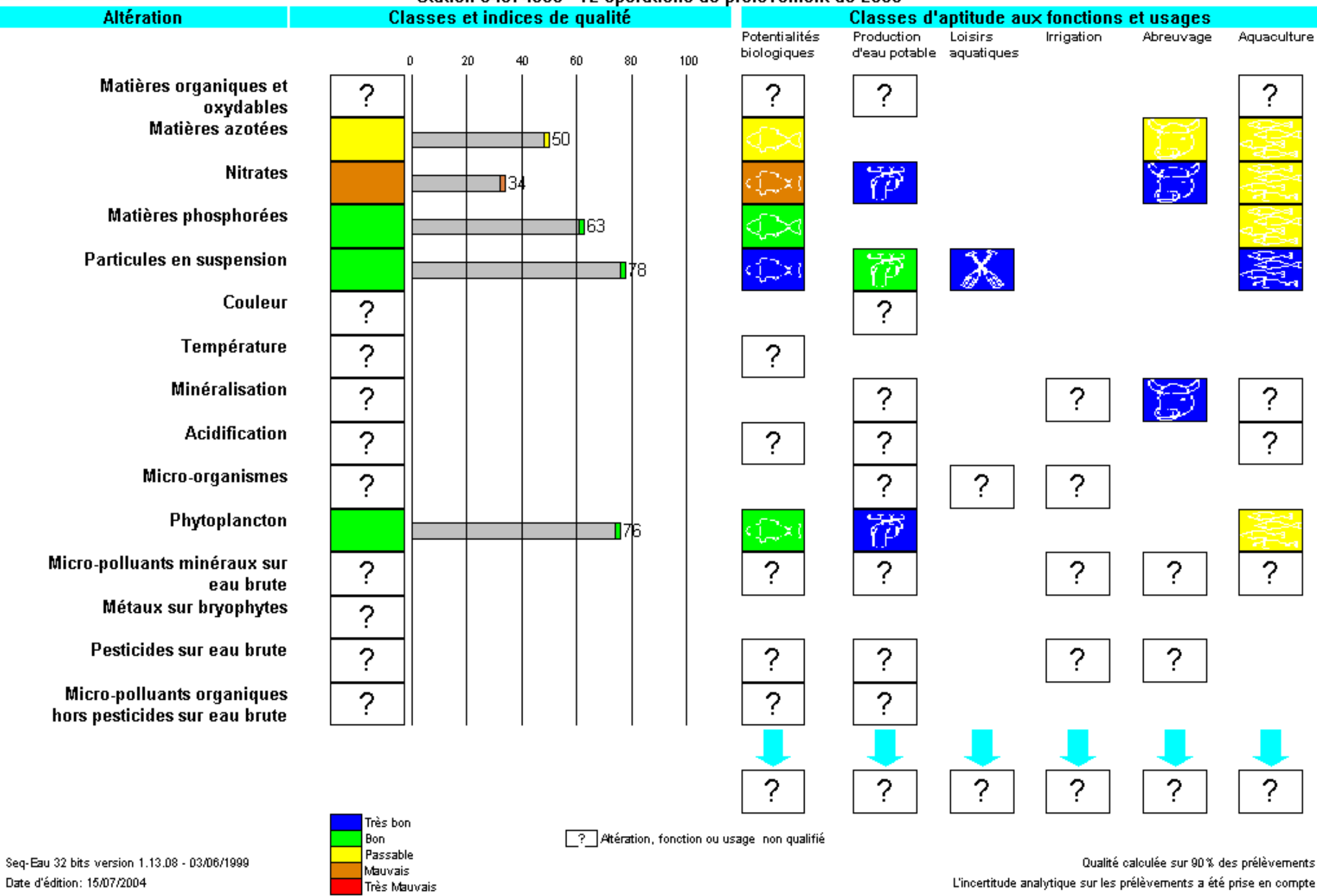
Cours d'eau : INDRE

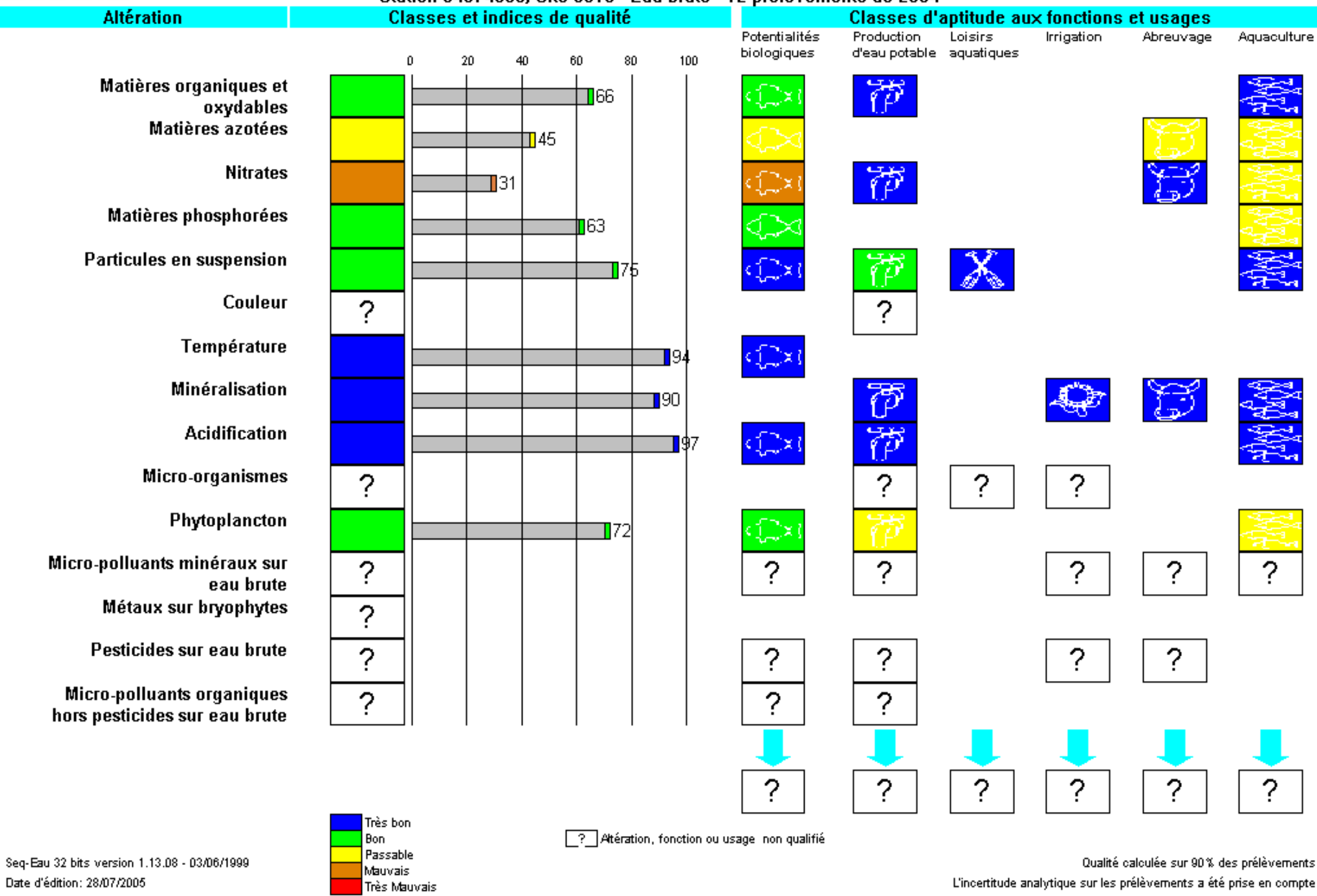
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
04/09/2001	10:45		17,2	7,6	527	8,7	91	4	1,9	< 30	3,0	0,6	0,36	0,2	26	0,19	0,12	5	3
07/08/2001	14:30		18,8	7,4	475	8,5	92	8	1,7	< 30		< .5	0,09	0,09	27	0,15	0,1	7	4
03/07/2001	10:00		20,3	7,4	542	8,6	96	6	1,9	< 30	3,1	0,5	0,2	0,16	27	0,12	0,1	9	7
11/06/2001	15:45		17,7	7,8	470	8,1	86	4	2	< 30	3,4	< .5	0,16	0,17	28	0,24	0,1	6	4
02/05/2001	12:00		13,0	7,3	235	8,7	84	53	4,1	< 30	9,4	1,6	0,08	0,03	6,7	0,11	0,26	13	5
03/04/2001	11:30		13,0	7,7	404	9,8	94	15	2,2	39	4,1	0,5	0,13	0,08	27	0,1	0,1	< 2	2
06/03/2001	14:15		8,5	7,7	398	10,6	91	31	2,7	33	5,4	0,8	0,12	0,07	26	0,14	0,16	11	5
06/02/2001	10:15		9,0	7,8	427	10,2	91	16	2,1	< 30	3,4	0,5	0,22	0,1	29	0,12	0,1		
09/01/2001	14:00		7,0	7,8	437	11,9	93	14	2,7	30	4,8	0,7	0,21	0,11	27	0,19	0,12		
06/12/2000	15:35		10,4	7,7	526	14,5	132	18	2	< 30		0,7	0,27	0,09	32	0,23	0,14		
06/11/2000	14:15		10,9	7,2	350	10,5	101	8	2,3	32		0,9	0,49	0,25	20	0,18	0,11		
09/10/2000	13:30		13,5	7,1	433	12,8	131	8	1,7	< 30		0,6	0,13	0,14	22	0,2	0,11	7	< 2
11/09/2000	15:00		19,2	7,2	454	9,2	101	7	2,2	< 30		0,8	0,45	0,53	25	0,13	0,1	9	5
21/08/2000	16:15		19,4	7,5	436	9,8	115	7	1,6	< 30		0,6	0,1	0,11	25	0,12	0,1	15	< 2
17/07/2000	15:30		17,9	7,9	340	10,2	110	12	3	3		< .5	0,06	0,09	24	0,18	0,14	7	6
13/06/2000	15:15		19,9	7,3	379	8,5	94	10	2,5	< 20		0,7	0,2	0,19	23	0,24	0,16	9	5
09/05/2000	13:45		18,4	7,5	413	10,7	118	11	2,4	20		0,7	0,08	0,12	27	0,26	0,15	7	4
10/04/2000	15:40		11,3	7,6	374	11,8	111	12	2,3	< 20		0,7	0,34	0,11	24	0,12	0,1	9	4
06/03/2000	15:30		6,9	7,7	325	14,0	117	29	2	< 20		0,7	0,1	0,05	24	0,2	0,17	5	2
07/02/2000	14:00		8,9	7,9	420	12,4	112	8	2,7	< 20		1	0,62	0,12	28	0,15	0,11		
17/01/2000	14:15		4,4	7,3	430	12,1	93	17	1,6	< 20		0,5	0,1	0,07	34	0,24	0,13		

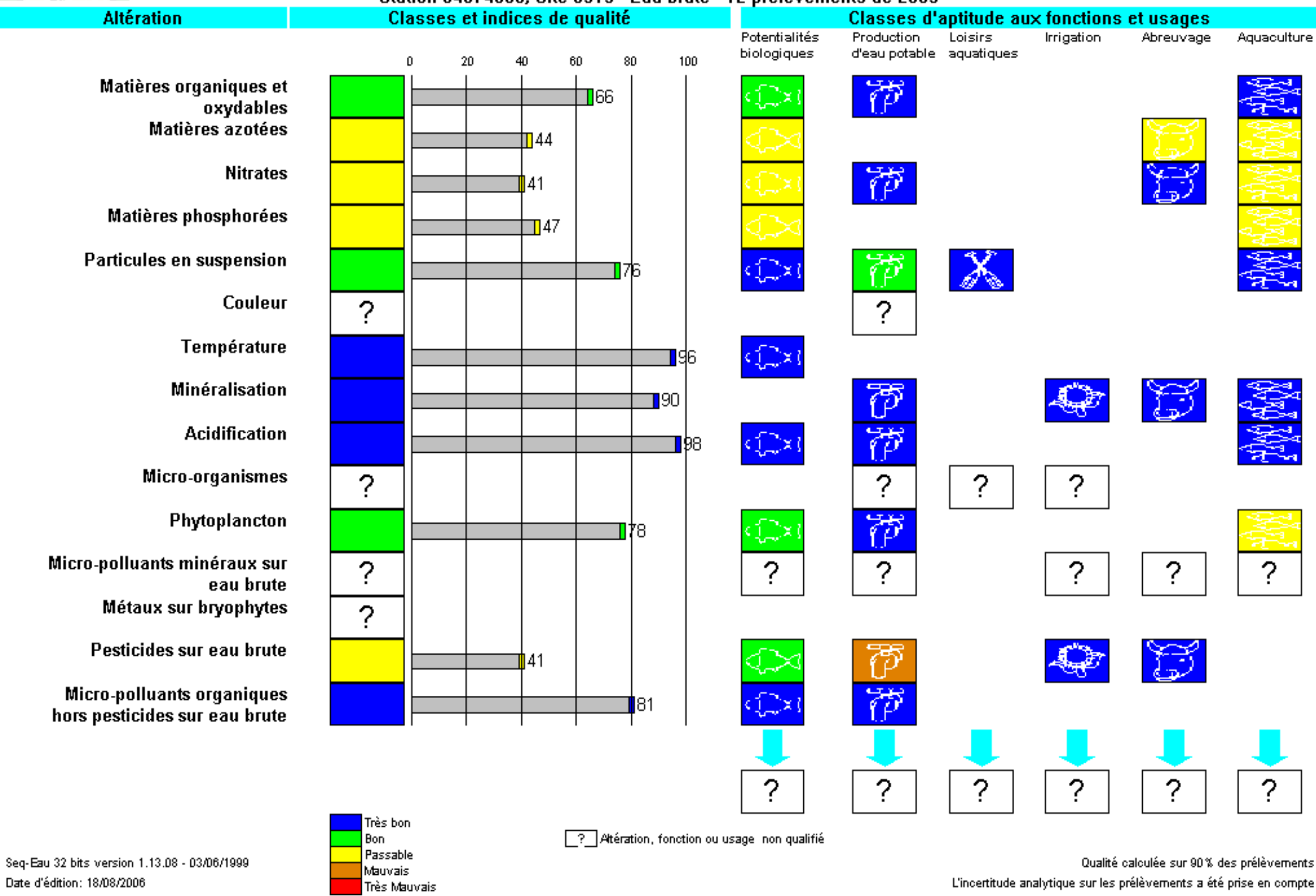
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 15/07/2004

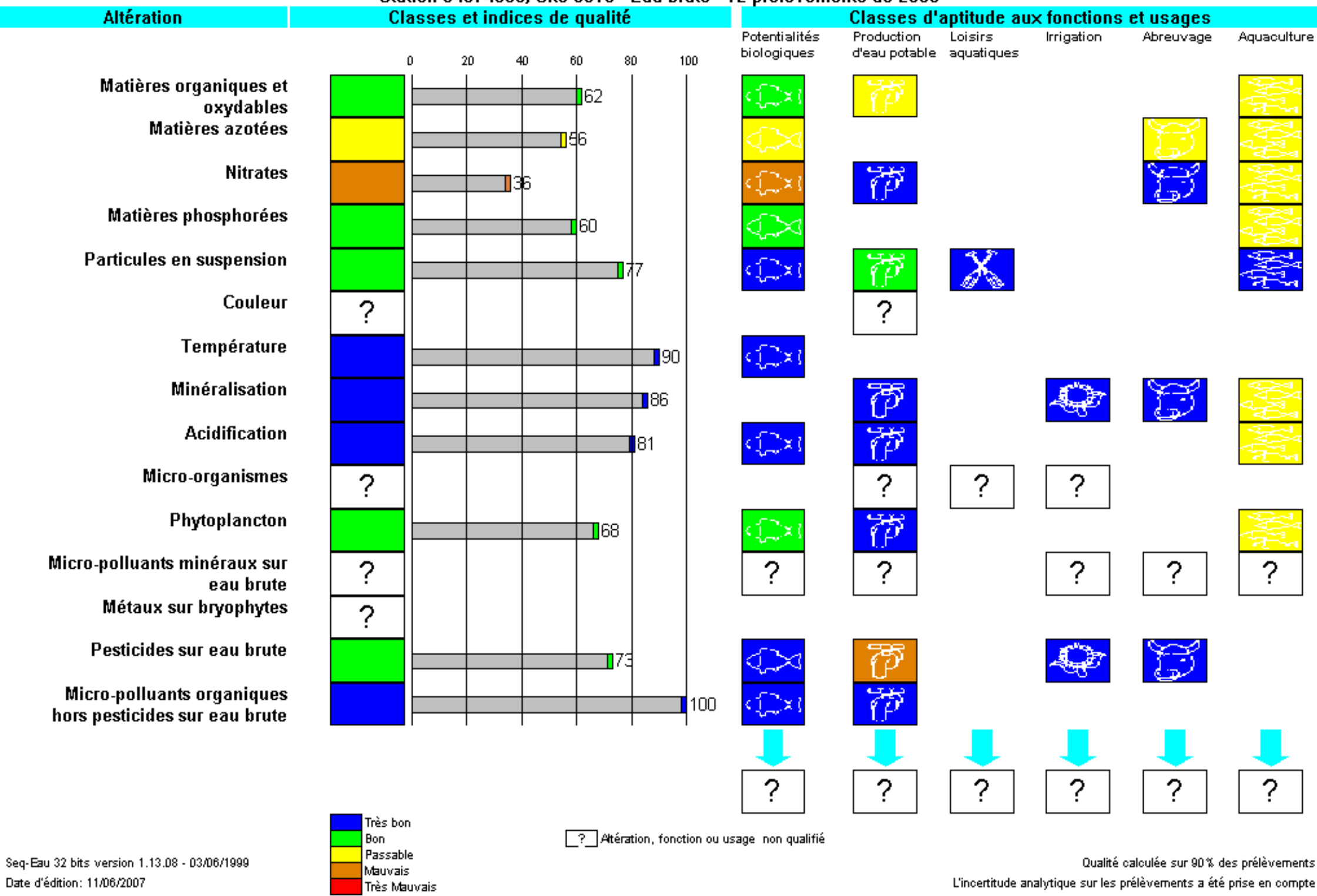




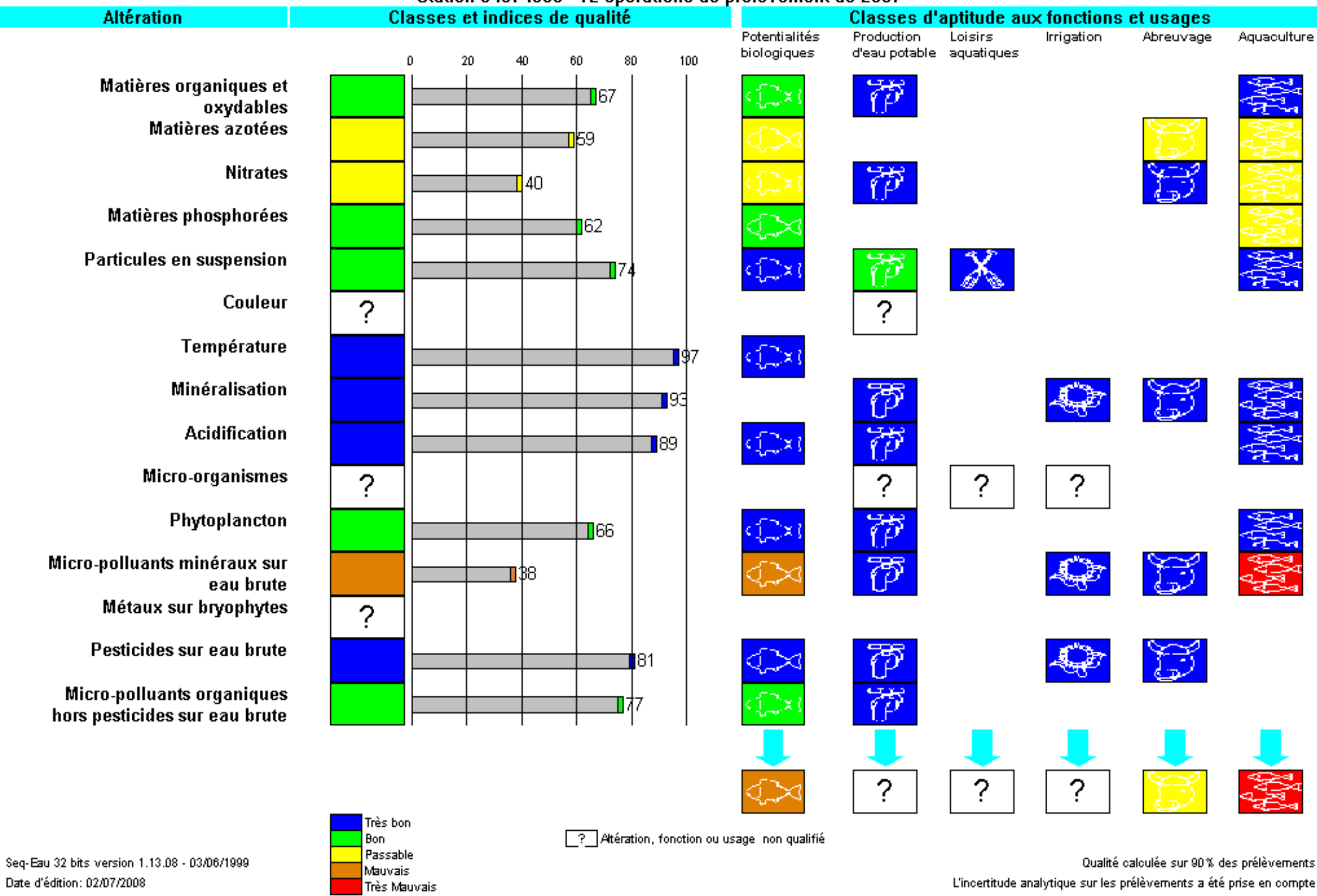


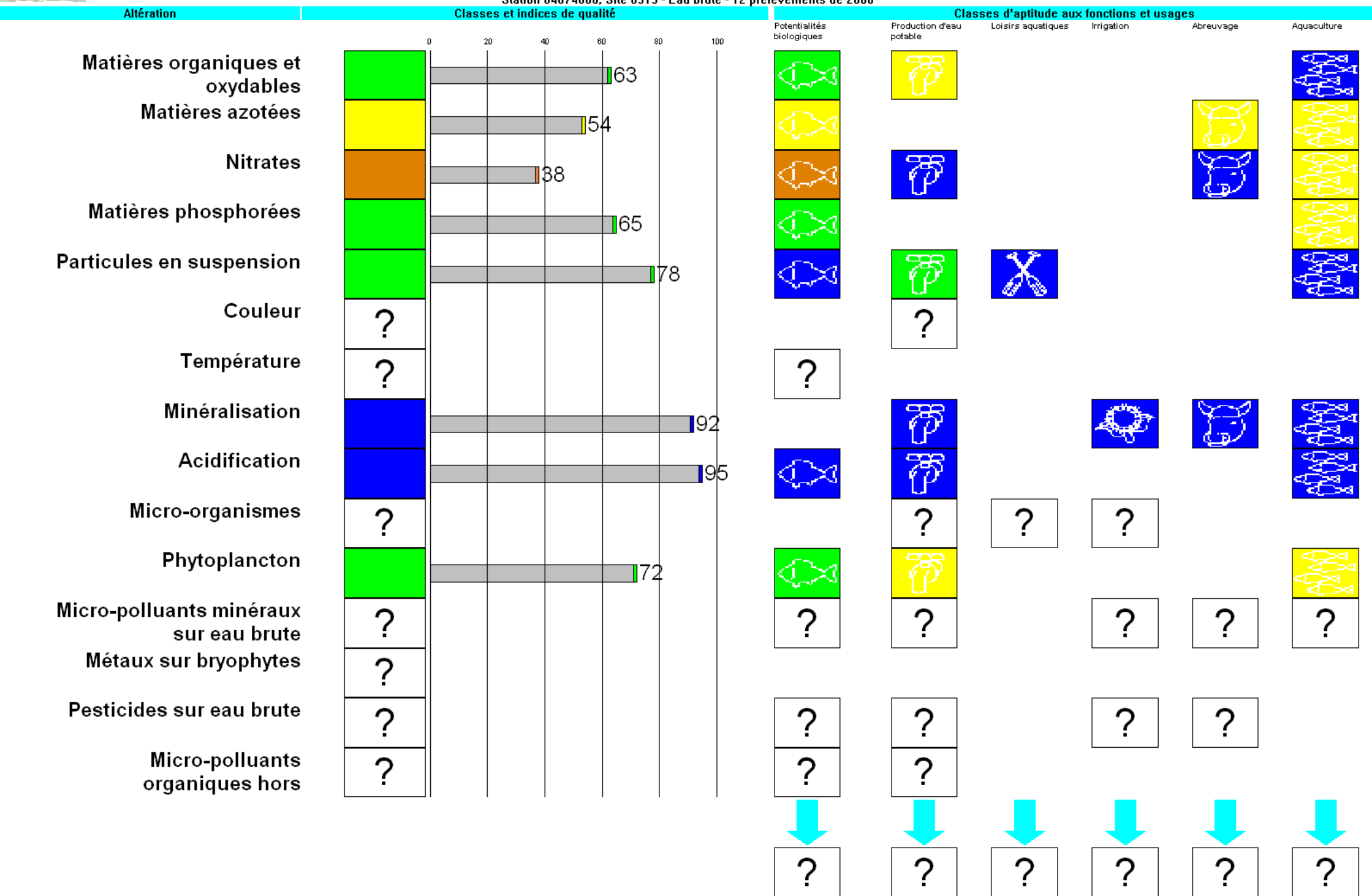






Station 04074000 - 12 opérations de prélèvement de 2007





Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié