

Rivière :

INDROIS

Station :

04074450

GENILLE

Commune :

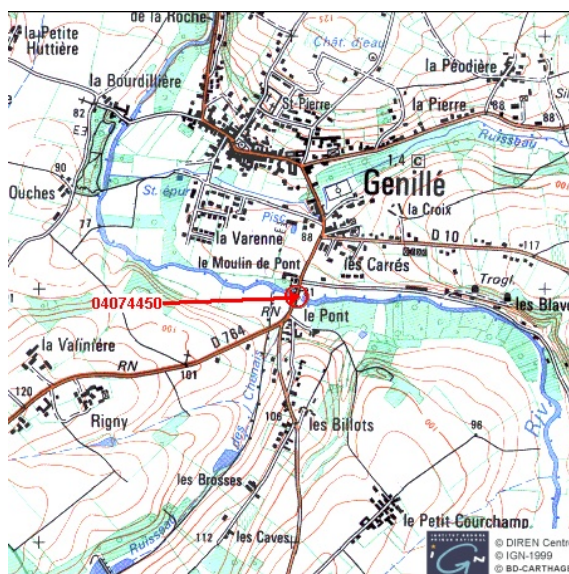
GENILLE (37111)

Localisation :

Pont de la D764

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	506 017	2 242 967
Lambert 93 :	555 854	6 677 240
Altitude (m) :	78	

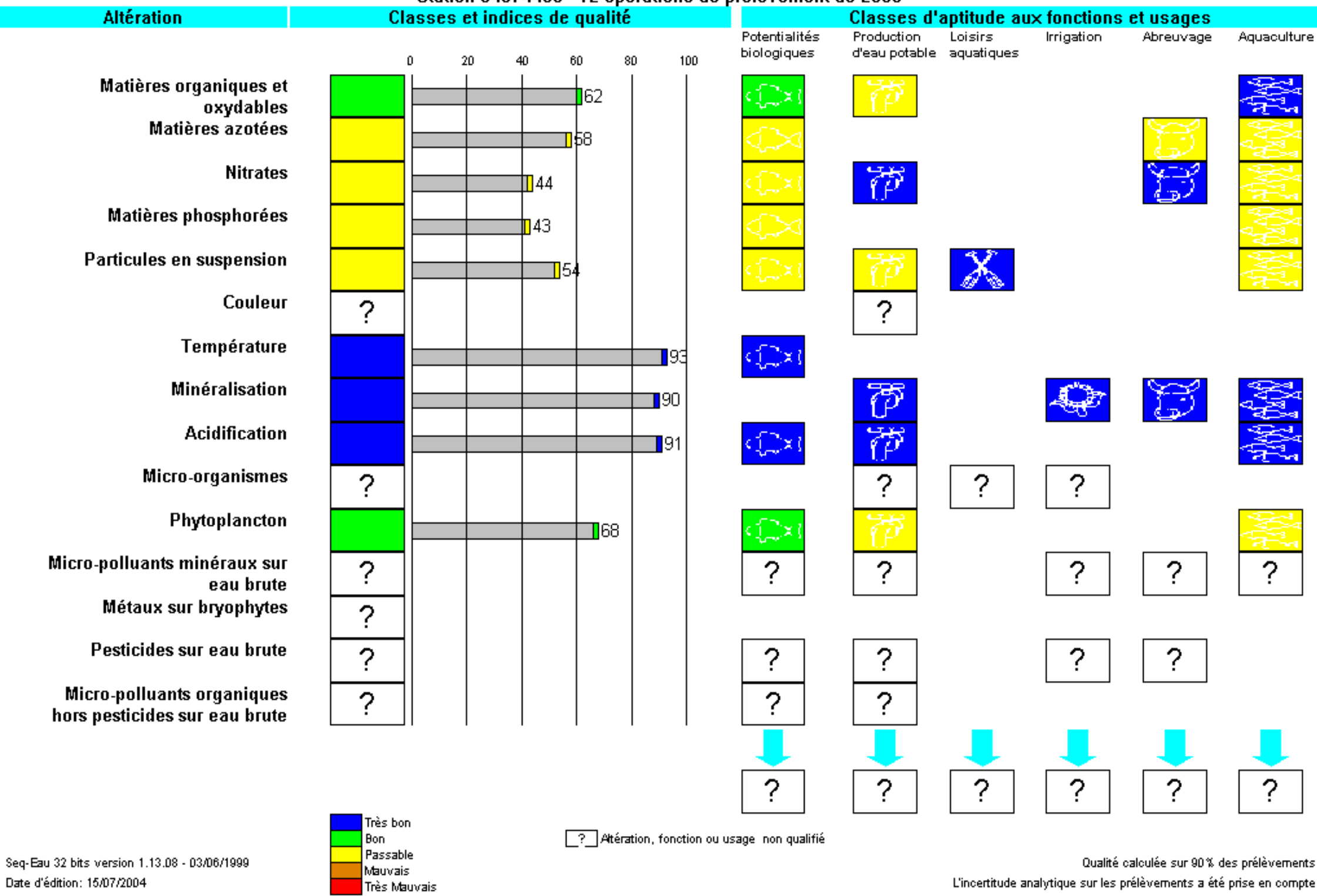


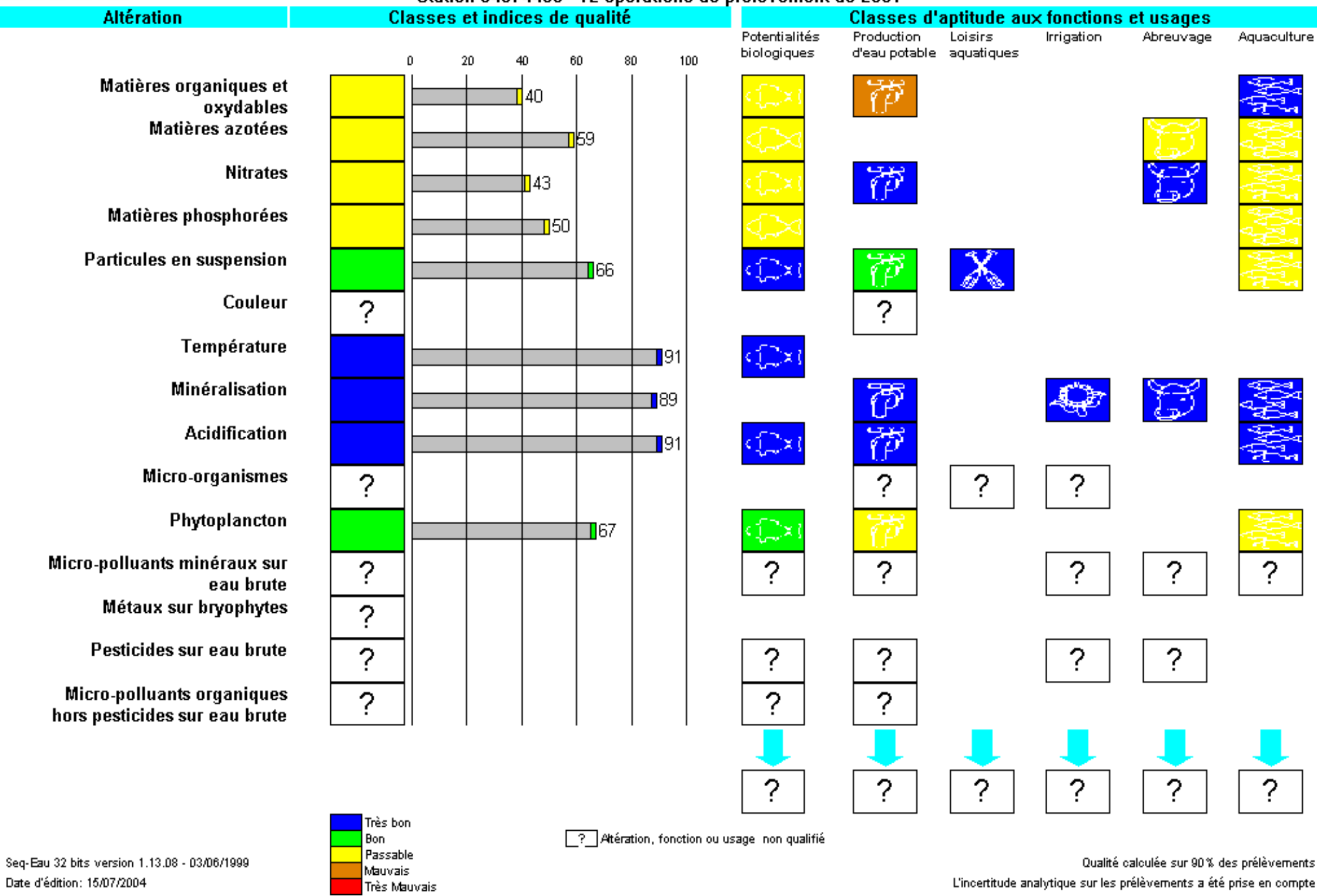
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
27/11/2008	11:30		5.5	7.5	485	7.9	74	17	3.6		4.7	1.8	0.21	0.1	19	0.23	0.1		
01/10/2008	11:00		13.0	7.8	491	4.4	42	14	4.7		5.3	1.4	< .05	0.05	6	< .05	0.11		
28/08/2008	08:25		17.7	7.6	432	4.7	49	18	5		5.2	1.6	0.08	0.05	5	0.07	0.12		
15/07/2008	11:44		18.6	7.4	461	6.3	67	25	6.1		6.3	2	< .05	0.04	6	< .05	0.12		
04/06/2008	10:30		17.5	7.7	324	6.9	63	53	3.5		13.0	1.9	0.15	0.15	12	0.4	0.15		
26/03/2008	09:45		8.2	7.9	381	7.4	62	38	3		11.0	2.2	0.1	0.18	24	0.26	0.14		
06/12/2006	12:30		10.5	7.8	496	8.5	73	39		21	6.6	< 1	< .05	0.12	26.5	0.188	0.09		
24/11/2006	15:45		10.8	8.4	486	10.6	92	72		31	7.2	1.4	< .05	0.08	22.1	0.208	0.22		
30/10/2006	12:00		15.5	8.2	458	7.7	73	20	0.9	29	9.4	1.1	< .05	0.26	30.8	0.143	0.09	8.42	3.29
04/10/2006	18:30		15.9	8.5	386	9.5	91	37	4.1	29	4.2	< 1	< .05	0.05	5.4	0.014	0.02	22.57	13.87
30/08/2006	18:30		16.7	6.7	389	7.7	76	19	2	19	3.4	< 1	0.11	0.04	4	0.013	< .02	13.19	6.53
25/07/2006	07:30		22.5	7.4	381	6.4	70	30	2.7	20	3.7	1.2	0.12	0.03	1.7	0.013	< .02	28.8	19.08
26/06/2006	10:00		18.8	7.6	459	5.7	58	13	2.6	13	3.2	< 1	0.09	0.05	3.6	0.091	0.05	8.33	10.57
30/05/2006	09:10		14.2	7.5	615	6.2	58	15	1.6	12	3.5	< 1	0.16	0.17	4.8	0.165	0.08	4.77	8.15
25/04/2006	10:15		16.9	7.9	442	9.1	89	20	3.1	16	4.3	< 1	0.08	0.04	8.9	< .01	0.04	53.66	16.65
28/03/2006	08:30		13.1	7.1	378	9.0	82	45	1.8	28	9.7	< 1	0.16	0.23	23.5	0.223	0.12	12.15	8.73
28/02/2006	09:00		6.5	7.4	446	10.3	81	31		21	6.7	< 1	0.11	0.19	32.8	0.124	0.07		
24/01/2006	14:30		8.0	7.9	433	9.1	77	18		14	4.3	< 1	< .05	0.15	24.2	0.119	0.03		

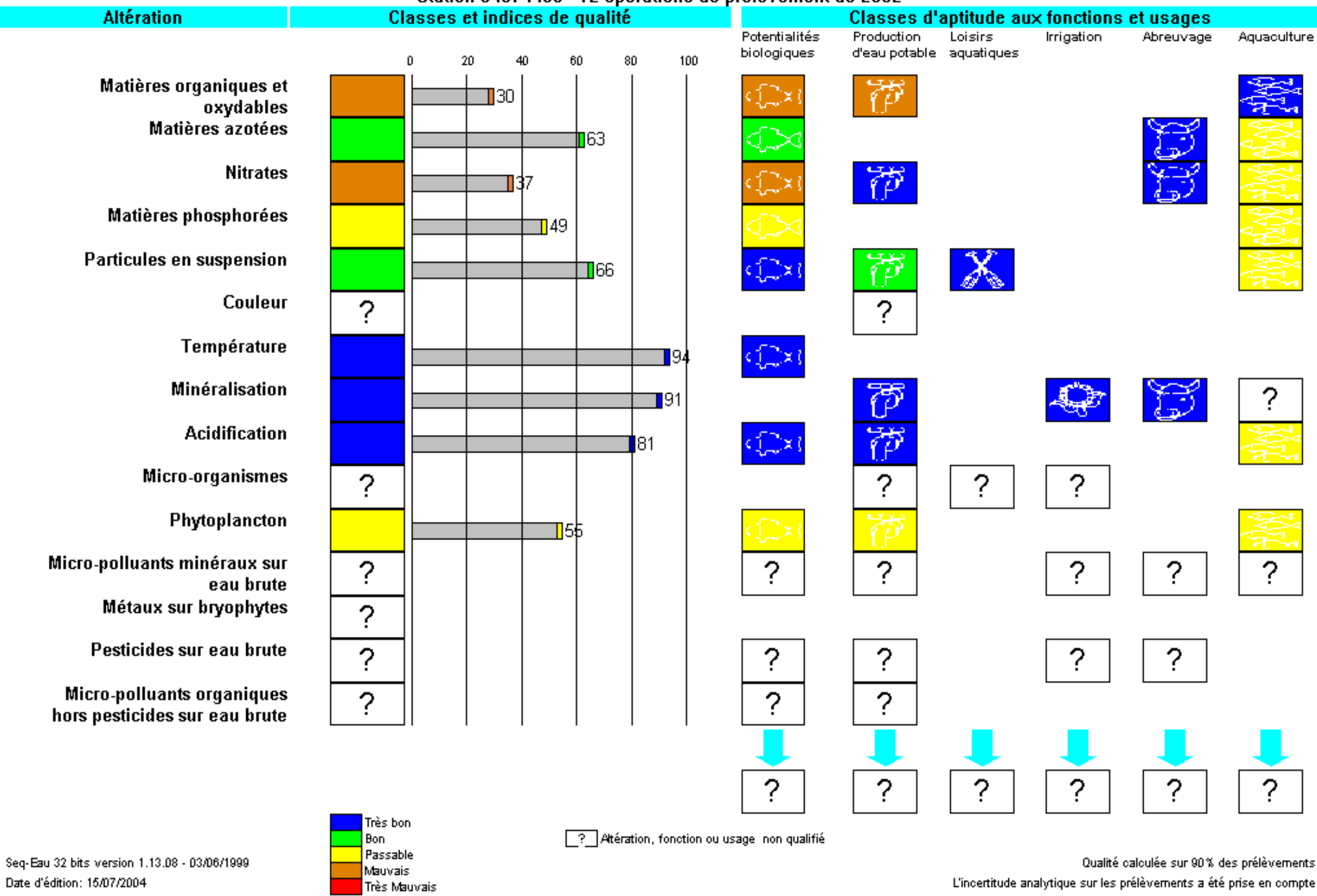
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
28/12/2005	08:45		5.5	8.0	557	9.8	77	9.4		12	3.2	< 1	< .05	0.06	11.3	0.014	< .02		
29/11/2005	08:40		6.9	8.3	460	11.9	94	16		19	2.8	< 1	< .05	0.03	5.6	< .01	< .02		
11/10/2005	10:30		16.1	7.8	406	8.8	85	16	2.5	16	2.7	< 1	< .05	0.04	4.7	< .01	< .02	3.24	10.25
13/09/2005	09:40		18.4	8.1	380	7.8	79	28	4.9	26	3.3	1.2	0.05	0.03	2.6	< .01	< .02	22.41	20.05
09/08/2005	10:00		18.2	7.7	396	9.5	94	34	3.2	21	3.4	1.3	0.1	0.03	3.1	< .01	< .02	37.26	29.46
04/07/2005	08:30		19.5	7.8	420	7.3	75	24	2.5	19	3.4	1.3	0.12	0.03	3.5	0.011	0.04	14.8	35.7
14/06/2005	10:00		18.2	7.9	571	8.4	84	< 2	2.9	16	3.2	1	0.08	0.03	5.8	< .03	0.02	7.88	22.55
10/05/2005	12:00		15.1	7.9	709	8.3	78	16	2.5	10	3.0	< 1	< .05	0.09	8.4	< .03	0.03	15.71	13.17
12/04/2005	13:00		13.3	8.1	606	10.4	95	21	4.4	16	3.9	< 1	0.09	0.05	7.8	< .03	0.02	21.33	33.93
08/03/2005	10:40		4.3	8.1	515	13.9	107	20	3.6	13	3.5	0.6	< .05	0.03	21	< .05	0.09	52	8
08/02/2005	10:35		5.5	7.9	492	12.0	95	22		14	4.6	0.7	< .05	0.05	27	0.13	0.14		
04/01/2005	10:35		5.8	7.7	510	10.5	84	21		15	5.5	0.9	0.1	0.17	30	0.18	0.18		
01/12/2004	13:30		8.2	7.9	542	10.8	92	13		15	3.5	0.7	< .05	0.04	9.5	< .05	0.08		
02/11/2004	14:10		11.8	7.6	517	6.8	63	8		13	3.3	0.6	< .05	0.09	7.4	< .05	0.08		
07/10/2004	11:00		14.6	7.7	489	7.1	70	11	2.6	20	3.7	0.7	< .05	0.05	8.7	< .05	0.08	28	14
01/09/2004	10:25		17.1	7.7	437	7.5	78	20	2.9	19	4.1	1	< .05	0.08	7.1	< .05	0.14	31	19
03/08/2004	10:20		21.8	7.7	432	7.4	84	22	4.4	24	3.2	1.2	< .05	0.04	3.8	< .05	0.14	68	26
06/07/2004	10:25		19.3	7.8	489	9.1	99	17	3.1	14	3.2	0.8	< .05	0.06	6.6	< .05	0.1	42	13
01/06/2004	11:50		17.6	7.7	515	6.5	68	14	1.7	14	4.4	0.7	0.06	0.12	10	0.1	0.14	13	8
03/05/2004	10:20		15.2	7.9	464	8.8	88	14	3.2	18	4.8	0.8	< .05	0.05	11	< .05	0.08	16	8
06/04/2004	14:00		11.9	7.8	400	9.5	88	28	3.3	23	7.7	1	0.09	0.11	17	< .05	0.1	22	10
02/03/2004	11:55		4.3	7.7	413	12.9	99	13	2.3	16	5.8	0.7	< .05	0.05	23	0.11	0.12	10	4
02/02/2004	11:50		6.9	7.4	346	12.0	99	22		20	7.6	0.8	< .05	0.07	22	0.16	0.15		
05/01/2004	11:50		4.4	7.5	317	12.3	95	22		29	7.8	1.2	0.07	0.07	31	0.22	0.23		

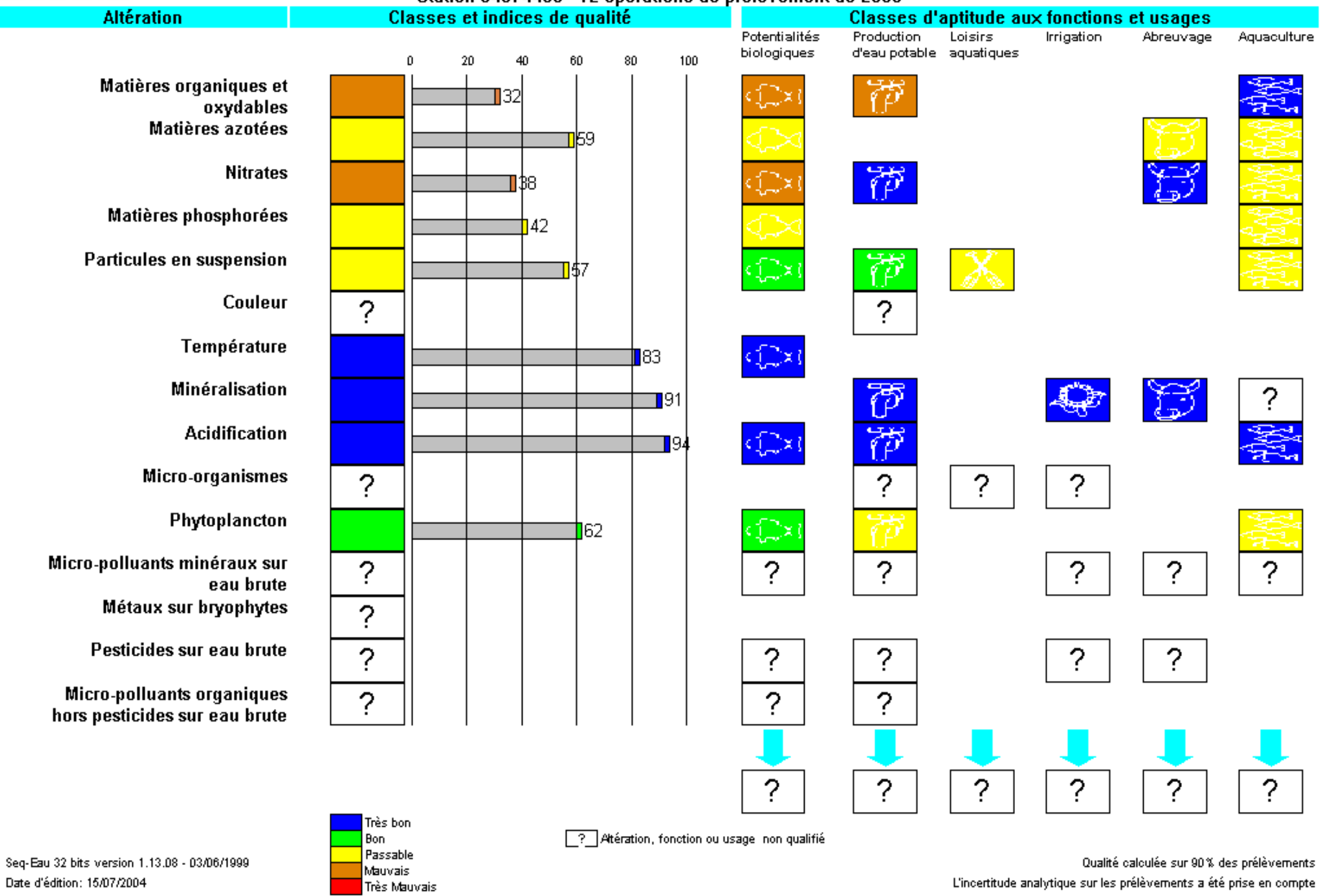
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
02/12/2003	11:30		8,6	7,6	236	9,8	84	140		49	11,0	2,1	< .05	0,04	28	0,49	0,56		
04/11/2003	11:35		10,3	7,7	408	9,9	89	65		31	8,8	1,5	0,09	0,21	39	0,15	0,24		
07/10/2003	11:45		14,1	7,8	406	7,7	75	14	3,3	20	3,7	1	0,05	0,07	6,7	< .05	0,09	41	21
02/09/2003	11:30		18,1	7,8	394	7,2	76	27	2,7	22	4,2	1,2	< .05	0,07	5,8	< .05	0,16	54	26
05/08/2003	10:30		22,5	7,9	411	8,3	96	17	3,3	18	3,4	1,1	< .05	0,03	6	0,14	0,1	45	24
01/07/2003	14:00		20,8	7,9	411	7,4	83	18	2,9	20	3,5	0,8	< .05	0,05	6,6	0,11	0,12	32	18
04/06/2003	15:10		21,2	7,8	455	7,4	83	19	1,7	21	4,2	0,7	< .05	0,08	12	0,07	0,12	17	8
06/05/2003	15:25		14,6	7,8	394	8,8	87	41	4,3	27	6,7	1,4	0,16	0,12	12	< .05	0,14	31	16
02/04/2003	14:30		13,9	8,2	439	10,5	102	20	5	22	3,7	0,8	< .05	0,04	14	< .05	0,07	43	15
04/03/2003	16:00		8,8	7,7	277	11,5	99	81	3,3	39	9,7	1,8	0,21	0,12	27	0,21	0,36	11	4
04/02/2003	15:35		5,6	7,0	173	11,7	93	160		57	9,8	1,8	0,09	0,05	9,7	0,3	0,59		
07/01/2003	15:45		3,8	7,9	290	12,1	92	43		32	10,0	1,4	0,08	0,05	16	0,18	0,29		
04/12/2002	11:00		8,0	7,7	317	10,9	92	44		33	14,0	1,6	0,06	0,05	20	0,23	0,36		
06/11/2002	15:50		11,4	8,0	415	9,2	84	76		33	11,0	1,9	0,1	0,13	29	0,28	0,37		
01/10/2002	15:40		13,9	8,1	484	9,8	95	18	1,6	18	3,7	0,9	< .05	0,05	6,7	< .05	0,1	54	21
02/09/2002	12:30		18,2	8,0	466	8,8	93	22	3,1	18	3,8	1	< .05	0,05	6,7	< .05	0,14	49	21
06/08/2002	18:00		19,5	8,1	462	9,2	100	15	4	20	3,0	1	< .05	0,04	4,8	< .05	0,15	38	20
02/07/2002	17:55		18,3	7,9	453	8,2	87	18	2,1	18	3,8	1,1	< .05	0,05	6,4	0,06	0,14	25	13
04/06/2002	16:05		19,1	8,0	515	8,8	95	16	3	15	3,7	0,7	< .05	0,04	8,4	< .05	0,09	43	14
14/05/2002	16:10		15,6	8,0	490	9,6	97	14	3,8	14	3,4	0,9	< .05	0,07	10	< .05	0,1	38	16
03/04/2002	13:30		13,1	8,4	481	12,0	114	31	5,1	24	5,5	1,3	< .05	0,03	17	< .05	0,11	76	21
05/03/2002	12:50		7,6	7,8	348	11,6	97	52	2,8	31	9,0	1,8	0,13	0,09	27	0,21	0,33	10	2
05/02/2002	15:10		9,3	8,1	490	10,7	93	19		14	4,8	0,7	< .05	0,04	21	0,08	0,1		
09/01/2002	12:20		3,5	8,2	463	12,2	92	28		21	6,3	0,8	0,07	0,08	31	0,18	0,19		
04/12/2001	11:30		9,6	8,1	564	9,8	86	10	2,8		4,7	4	1,8	0,15	23	0,07	0,08		
06/11/2001	11:30		10,4	7,9	505	9,3	83	16	2,5		5,5	0,8	0,05	0,12	21	0,09	0,11		
02/10/2001	12:20		16,5	7,9	482	8,6	88	11	3,4		3,9	1	0,05	0,06	9,8	< .05	0,09	43	22

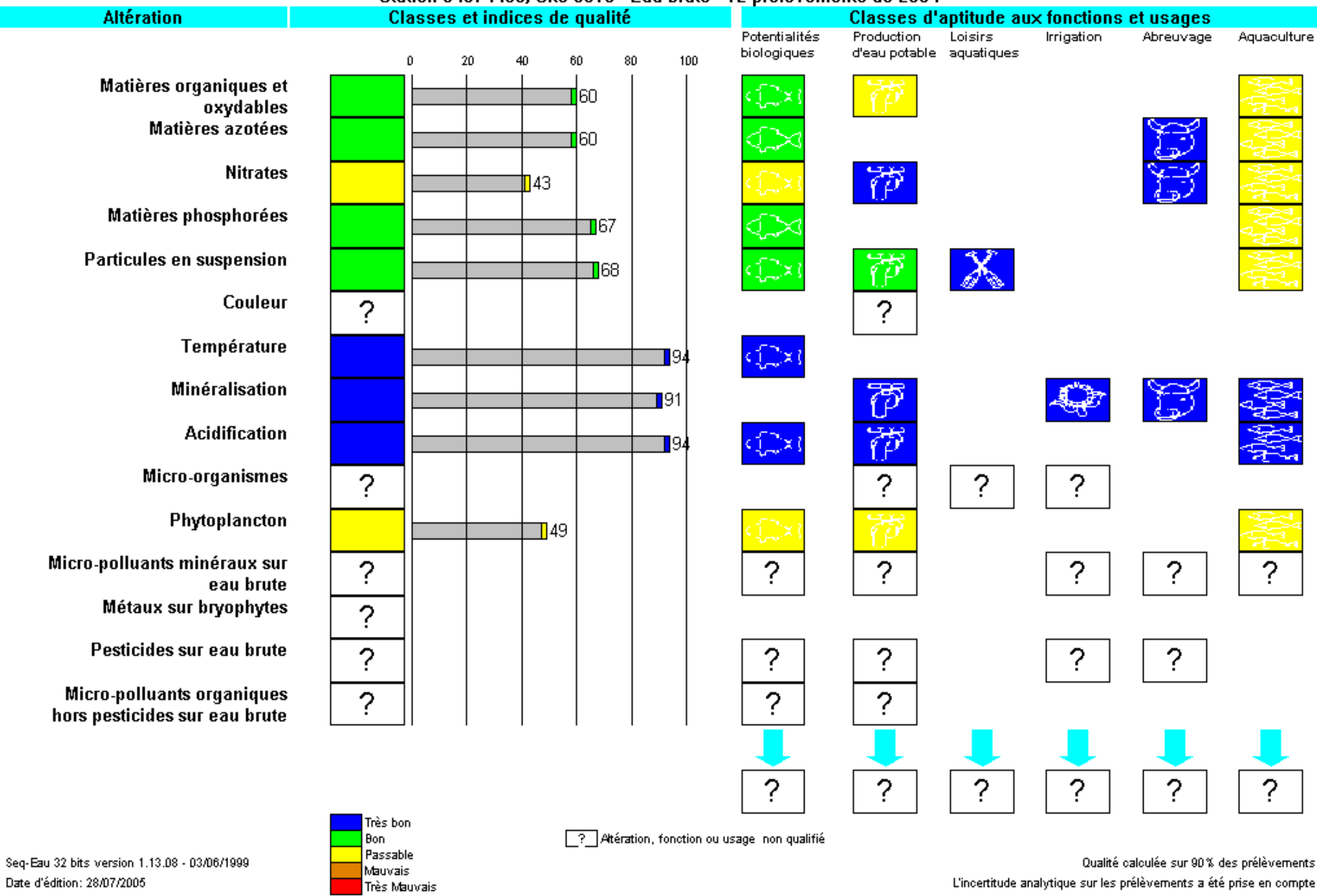
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
04/09/2001	11:30		17,6	7,8	447	8,0	84	17	2,4		4,0	1	0,05	0,07	7,1	0,12	0,12	23	13
07/08/2001	11:30		20,0	7,8	432	7,6	84	23	4,6		3,8	1,1	0,07	0,07	6,1	0,12	0,15	42	22
03/07/2001	13:50		21,9	8,0	514	8,9	102	19	1,9		3,5	0,7	< .05	0,05	9	0,06	0,12	18	12
05/06/2001	14:30		18,9	8,0	496	9,1	98	12	3,1		4,1	0,9	< .05	0,07	12	0,06	0,1	20	7
02/05/2001	13:10		13,9	7,8	310	9,7	94	83	5		12,0	1,8	0,08	0,06	7,5	0,27	0,36	13	5
03/04/2001	12:00		13,5	7,9	345	10,1	97	40	2,6		8,7	1,2	0,06	0,12	17	0,13	0,2	15	9
06/03/2001	11:50		7,1	7,9	320	12,0	99	59	3,5		8,3	1,6	0,5	0,11	24	0,36	0,35	11	4
06/02/2001	13:00		8,8	8,0	371	11,4	98	72	2		7,4	1,3	0,1	0,1	18	0,15	0,27		
09/01/2001	11:45		6,8	7,9	312	11,7	96	52	2,1		9,1	1,5	0,07	0,05	17	0,18	0,28		
11/12/2000	14:20		9,5	7,7	282	11,1	97	104	3,9			2,4	0,1	0,05	19	0,39	0,61		
07/11/2000	12:30		9,9	8,0	396	10,8	96	130	3,2			1,7	0,1	0,1	22	0,27	0,46		
02/10/2000	14:00		15,3	7,9	469	8,7	87	12	2,2			0,6	< .05	0,07	8,1	0,05	0,1	20	9
04/09/2000	14:30		17,7	7,9	451	8,5	89	15	3,4			1	< .05	0,07	7,1	0,05	0,12	23	13
01/08/2000	12:10		19,6	8,0	447	8,2	90	24	5,5			1,8	< .05	0,06	9,7	0,08	0,16	41	12
03/07/2000	13:00		20,0	7,9	511	7,9	87	21	2,7			0,9	< .05	0,06	8,9	0,08	0,12	17	6
06/06/2000	11:30		17,1	7,9	511	8,2	85	22	4,1			< .5	0,08	0,11	12	< .05	0,13	31	14
02/05/2000	11:00		15,7	7,8	307	9,0	91	38	3			1,6	0,07	0,1	12	0,11	0,21	19	8
03/04/2000	12:30		11,0	8,0	394	10,8	98	34	3,3			1,1	< .05	0,06	16	0,07	0,16	27	8
07/03/2000	10:35		7,1	7,8	300	11,6	94	45	2,6			2	0,12	0,15	19	0,19	0,29	11	4
15/02/2000	10:45		7,8	7,8	340	11,7	98	54	2,4			1,4	0,14	0,16	20	0,18	0,28		
17/01/2000	12:20		4,4	7,9	430	12,2	95	17	1,9			0,8	0,05	0,08	22	0,21	0,15		











Altération	Classes et indices de qualité						Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
	0	20	40	60	80	100	Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables						67						
Matières azotées						63						
Nitrates						41						
Matières phosphorées						63						
Particules en suspension						65						
Couleur	?							?				
Température						96						
Minéralisation						90						
Acidification						86						
Micro-organismes	?							?	?	?		
Phytoplancton						60						
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?						?	?		?	?	?
Métaux sur bryophytes	?											
Pesticides sur eau brute	?						?	?		?	?	
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute	?						?	?				
							?	?	?	?	?	?

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

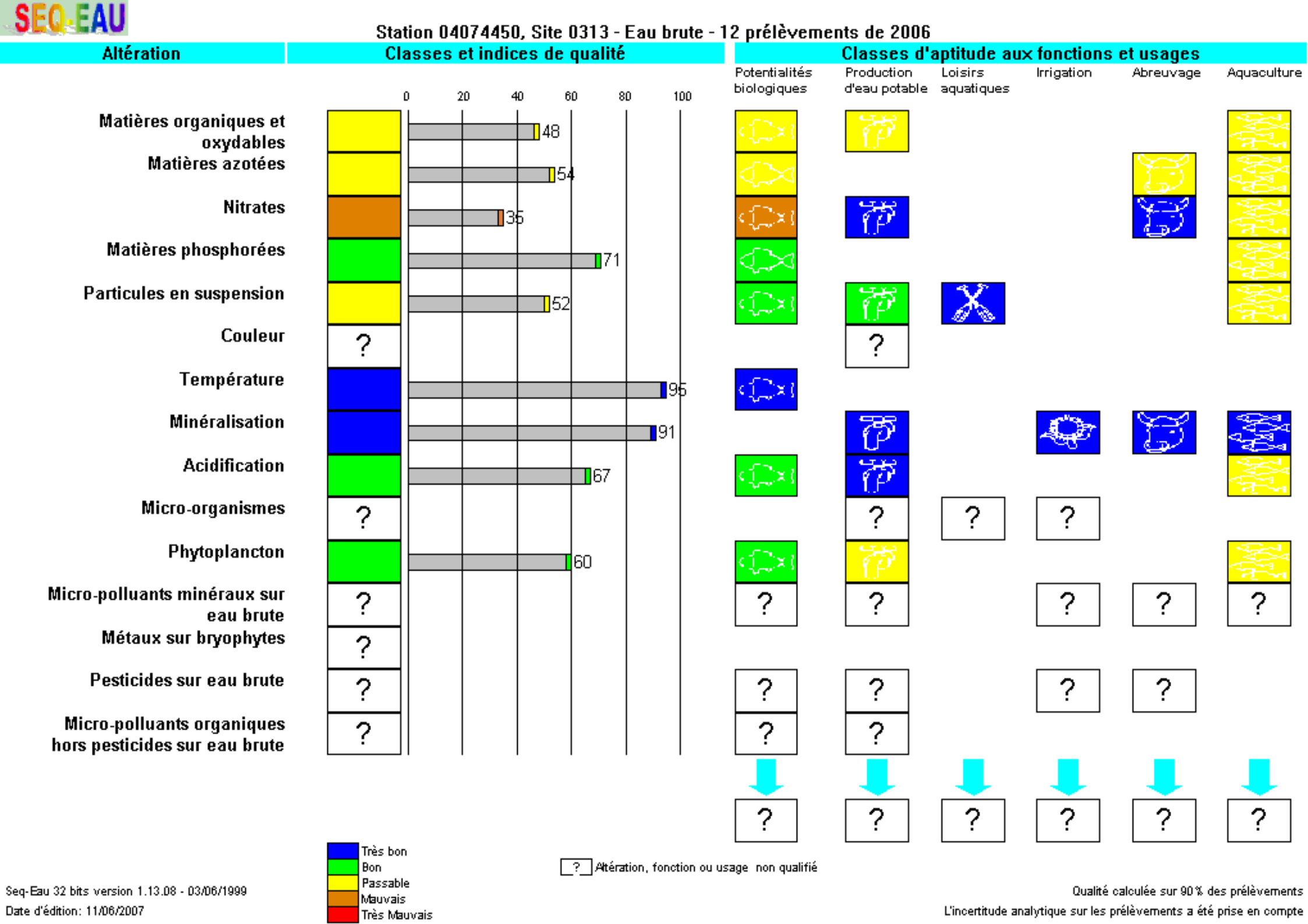
Date d'édition: 14/08/2006

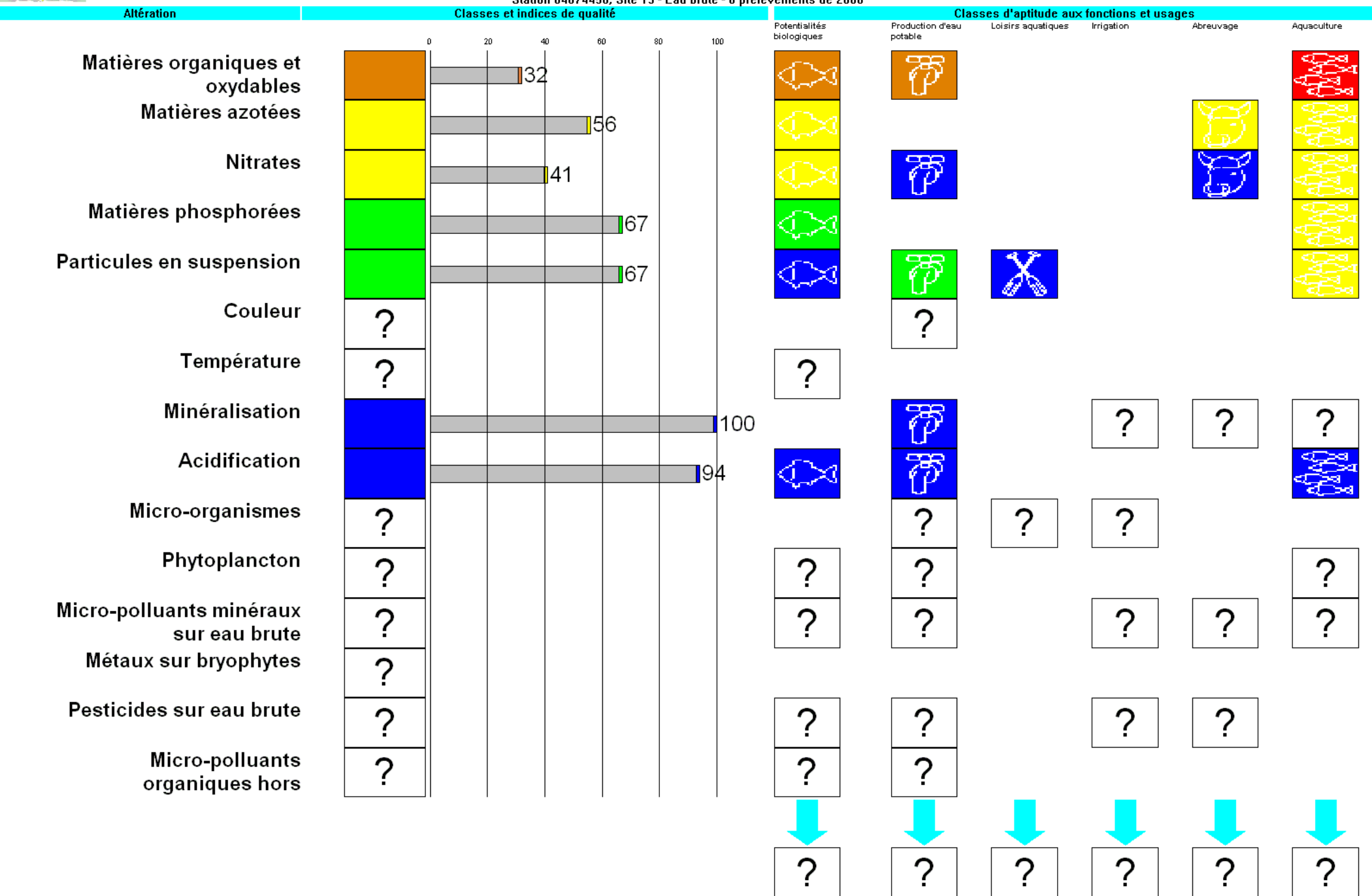
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié

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