

Rivière :

CHER

Station :

04070450
SAINT-GEORGES

Commune :

SAINT-GEORGES-SUR-CHER (41211)

Localisation :

Pont D27



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	509 164	2 259 784
Lambert 93 :	559 138	6 694 017
Altitude (m) :	60	





Qualité des eaux

Station : SAINT-GEORGES

Code : 04070450

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
04/11/2008	09:00		8.9	8.1	368	10.2	88	8	< 1	15	5.9	< 1	0.06	0.05	15.4	0.12	0.09	3	4
10/09/2008	09:00		18.1	7.9	443	6.7	71	< 5	< 1	< 10	4.0	< 1	< .05	0.05	16.2	0.09	0.05	< 2	< 2
10/07/2008	08:30		19.7	8.2	444	8.2	90	< 5	< 1	11	3.7	< 1	< .05	< .05	20.9	0.1	0.06	< 2	< 2
04/06/2008	08:45		16.7	7.8	380	7.3	77	32	< 1	26	8.5	1.1	< .05	0.05	14.5	0.19	0.12	2	3
07/05/2008	08:30		17.2	7.8	397	8.2	85	12	< 1	16	6.3	< 1	0.05	< .05	21.1	0.15	0.09	< 2	< 2
07/02/2008	08:45		7.0	7.9	375	10.6	88	44	< 1	23	8.1	1.3	0.09	0.06	21.9	0.18	0.17	< 2	< 2



Qualité des eaux

Station : SAINT-GEORGES

Code : 04070450

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
14/11/2007	08:00		7.9	7.9	410	10.8	91	63	2.1	23		< 1	0.11	0.08	23	0.11	0.07	2	3
19/09/2007	07:00		15.2	8.2	380	9.5	95	< 5	< 1	17		< 1	0.1	0.06	22.8	0.12	< .05	< 2	3
17/07/2007	07:30		19.1	7.4	280	7.6	82	17	< 1	22		1.1	0.07	< .05	11	0.21	0.12	7	5
13/06/2007	08:20		20.1	7.6	330	9.0	99	21	< 1	26		1.1	0.06	0.09	12.4	0.26	0.15	4	3
15/05/2007	07:30		16.0	8.1	420	8.3	84	< 5	< 1	14		< 1	0.12	0.08	23.8	0.14	0.1	< 2	< 2
12/02/2007	08:00		8.3	8.5	355	11.8	101	73	1.2	39		1.4	0.06	0.06	20.8	0.2	0.17	< 2	3
16/11/2006	07:45		12.0	7.8	405	11.2	104	6	1.3	13		< 1	0.1	0.05	26	0.07	0.05	3	3
20/09/2006	08:00		19.1	7.6	430	7.9	86	< 5	< 1	20		< 1	0.09	0.06	9.7	< .05	< .05	< 2	< 2
25/07/2006	07:30		26.6	7.8	377	6.8	85	< 5	< 1	24		< 1	0.12	0.34	8.3	0.14	0.07	11	2
21/06/2006	08:00		22.3	7.9	430	7.9	91	< 5	< 1	< 10		< 1	0.07	0.3	19.6	0.17	0.05	< 2	3
22/05/2006	08:15		17.0	7.7	278	7.1	74	49	< 1	29		1.4	0.08	0.06	13	0.19	0.14	5	11
22/02/2006	09:00		6.1	7.7	352	11.4	92	98	1.9	35		1.4	0.09	0.07	26.5	0.14	0.17	11	9
09/11/2005	10:00		12.1	7.6	470	13.0	122	< 5	< 1	22		< 1	0.26	0.09	9.9	0.04	0.07	2	2
15/09/2005	08:30		19.7	8.0	415	7.2	79	< 5	< 1	< 10		< 1	0.11	0.05	8	< .02	0.05	5	7
26/07/2005	09:45		22.0	8.1	413	8.0	92	< 5	< 1	16		< 1	0.09	0.14	8.9	0.03	< .05	2	4
27/06/2005	08:30		27.0	7.5	491	6.9	87	< 5	< 1	13		< 1	0.12	0.25	14.2	0.07	0.09	< 2	< 2
25/05/2005	09:15		17.4	7.9	440	7.6	79	< 5	< 1	15		< 1	0.06	0.05	19.9	0.04	< .05	< 2	< 2
21/02/2005	13:50		5.0	7.9	388	11.8	93	14	1.4	16		< 1	0.18	0.06	24.3	0.04	0.07	< 2	< 2
16/11/2004	08:00		8.6	7.5	485	10.9	94	< 5	< 1	15		< 1	0.08	0.06	21.3	0.04	0.07	2	< 2
20/09/2004	07:30		17.2	7.7	449	9.1	94	6	< 1	16		< 1	0.07	0.05	19.8	< .02	< .05	2	2
15/07/2004	08:00		20.2	8.4	450	8.0	89	< 5	< 1	12		< 1	0.08	0.07	18	0.02	< .05	< 2	< 2
08/06/2004	07:30		23.2	8.1	537	7.8	92	11	1	18		< 1	0.13	0.09	22.4	< .02	0.05	14	7.8
17/05/2004	16:25		19.5	8.5	397	13.5	147	10	2	22		< 1	0.07	< .05	20.1	0.03	0.08	23	0.5
23/02/2004	14:10		6.2	8.2	470	9.6	77	24	1	14		1.3	0.09	0.07	31.6	0.1	0.09	8	2
17/11/2003	08:20		9.1	7.8	498	11.3	98	12	3	< 10		< 1	0.17	0.11	19.6	< .05	0.089	59	8
22/09/2003	14:55		19.2	7.5	435	9.1	98	< 5	< 1	< 10		< 1	0.18	0.08	11.2	0.06	0.05	4	2.9
15/07/2003	14:30		28.9	8.4	250	11.8	153	33	7	37		1.5	< .05	0.12	10.5	< .05	0.07	200	< 2
16/06/2003	08:30		25.0	8.0	510	7.1	86	11	2	< 10		< 1	0.09	0.07	23	0.14	0.08	3	< 2
20/05/2003	14:45		16.2	8.2	450	10.2	104	21	2	13		< 1	< .05	0.06	24.1	< .05	0.07	42	8



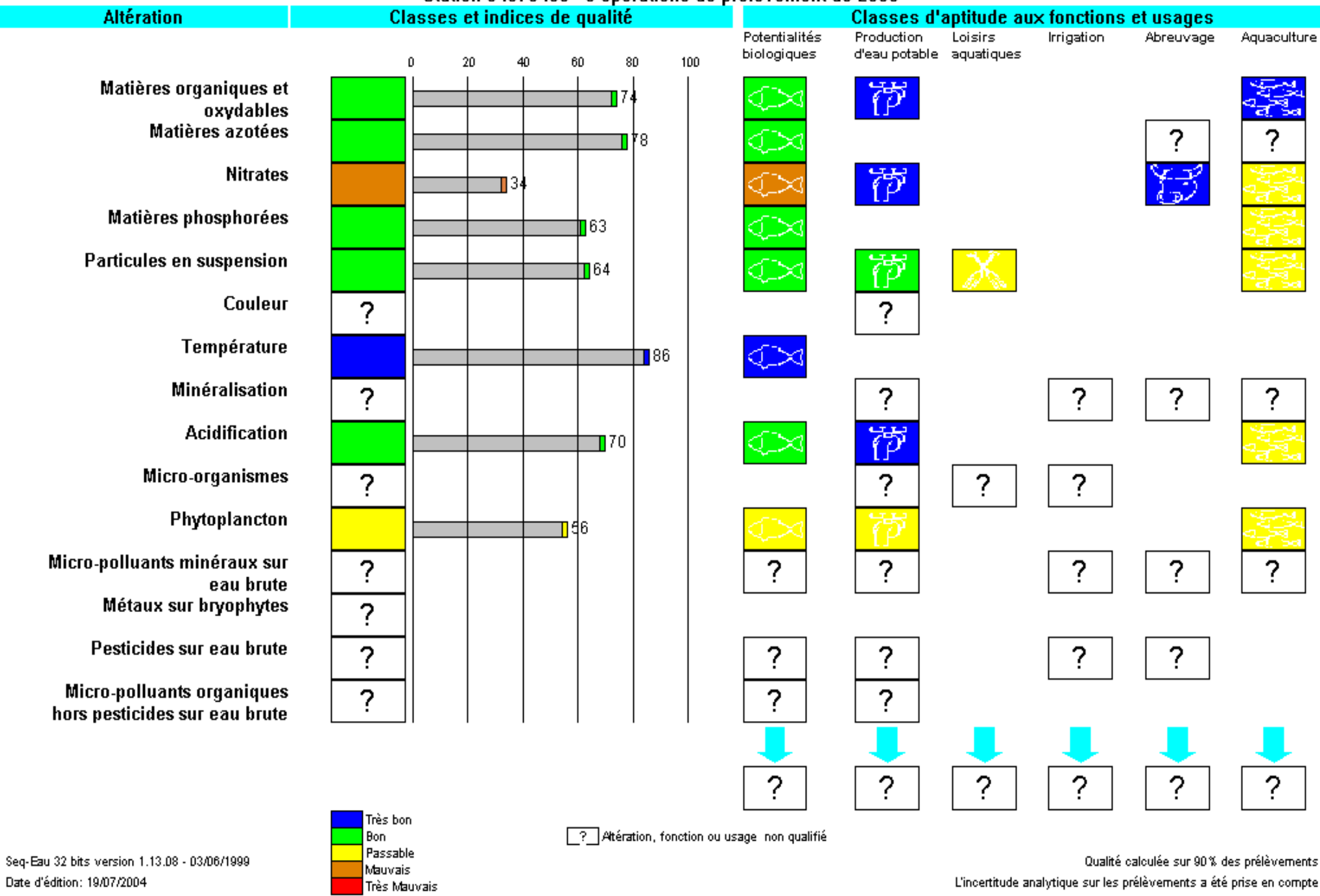
Qualité des eaux

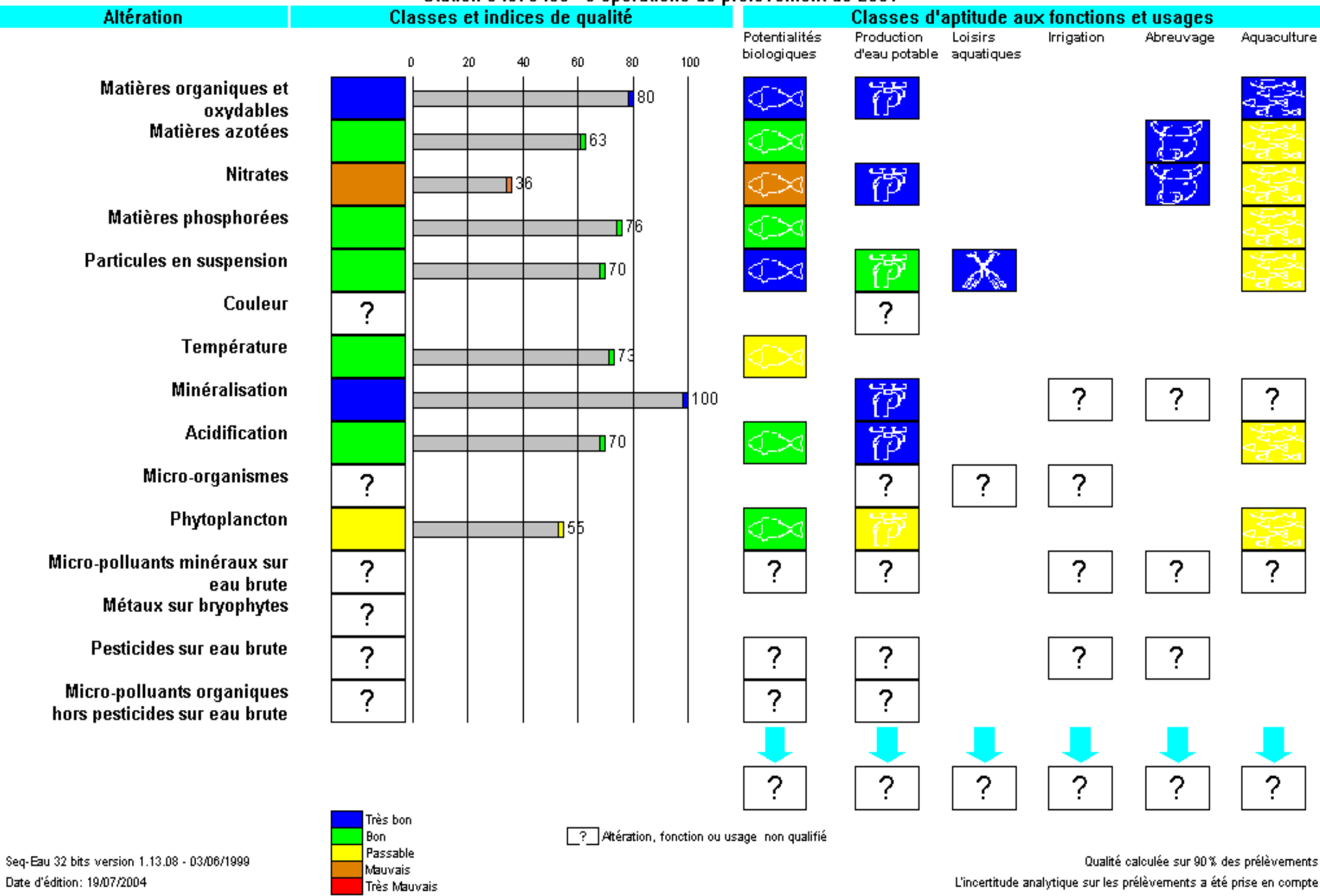
Station : SAINT-GEORGES

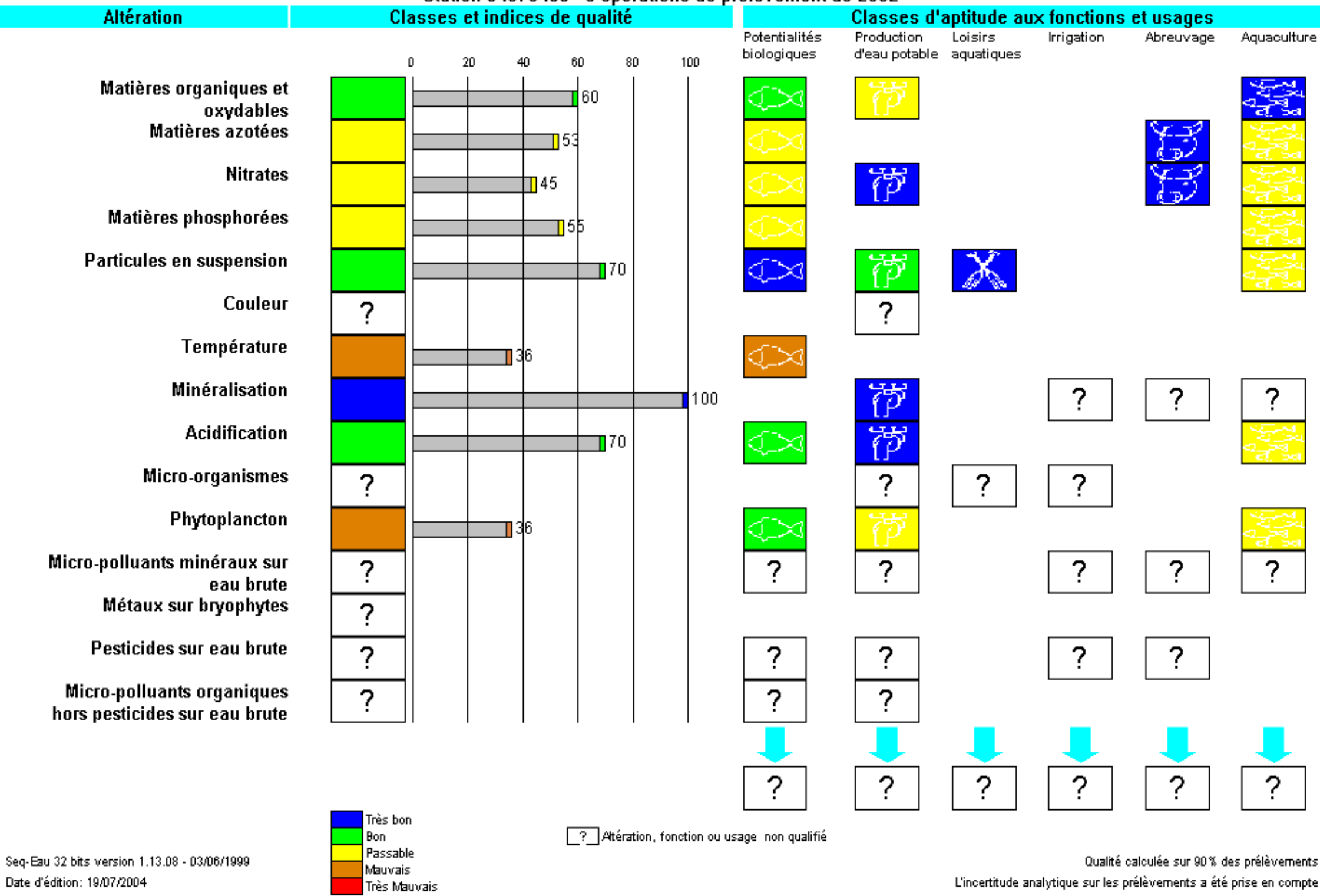
Code : 04070450

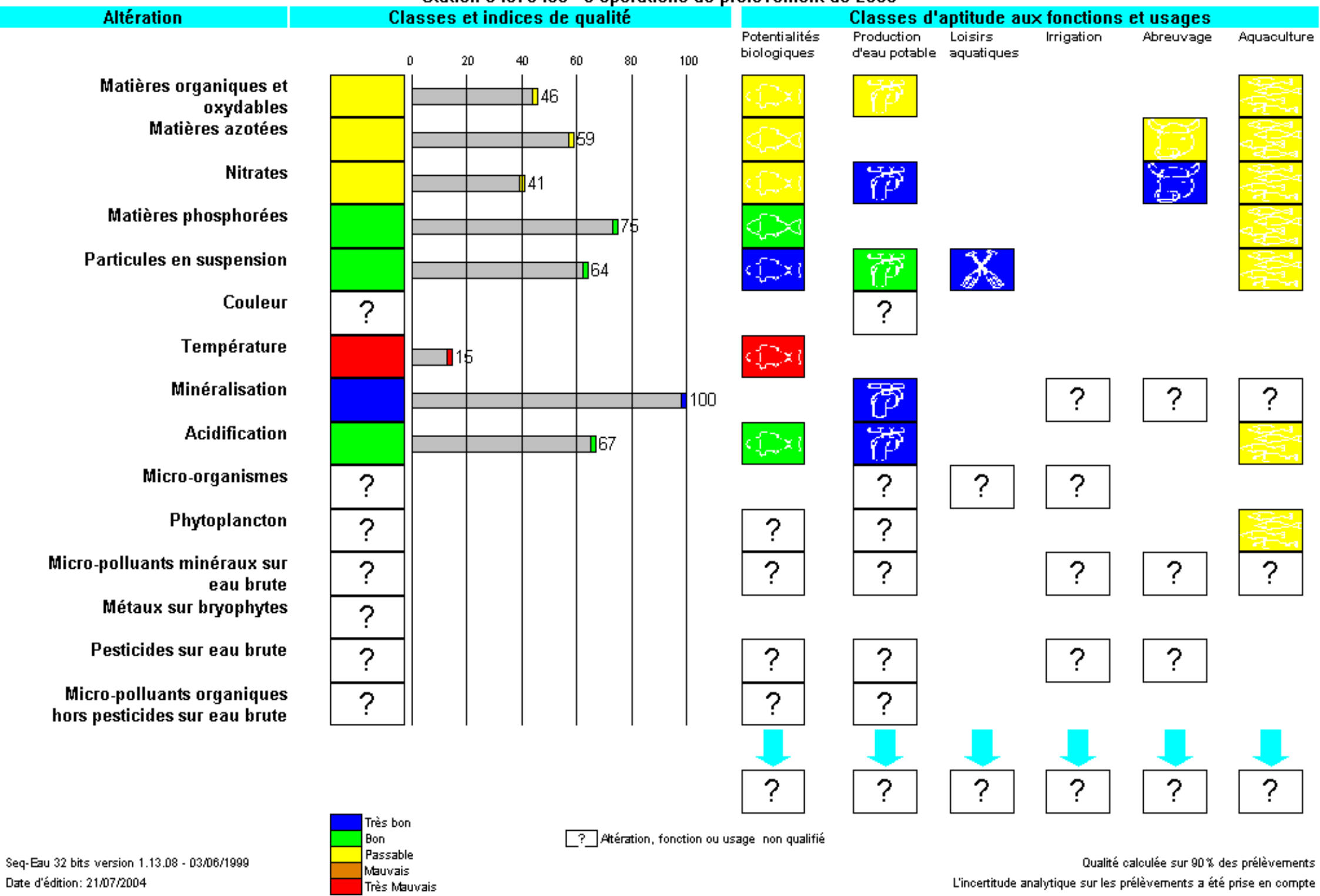
Cours d'eau : CHER

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
13/02/2003	08:30		5.5	7.6	360	11.6	92	44	2	24		< 1	0.06	< .05	23.3	0.11	0.09	2	< 2
25/11/2002	08:05		7.9	7.8	515	10.0	85	160	3	34		1.7	0.05	0.06	18	0.35	0.27	4	5
03/10/2002	15:25		15.8	8.3	450	10.2	103	6	1	< 30		< 1	< .05	< .05	15.6	0.1	0.06	< 2	< 2
22/07/2002	15:45		25.6	8.2	415	13.0	159	< 5	< 1	< 30		< 1	0.07	0.07	14.3	0.06	0.08	< 2	< 2
19/06/2002	14:40		24.8	7.7	395	8.7	102	7	< 1	< 30		< 1	0.15		18.2	0.3	0.14	< 2	< 2
06/05/2002	14:50		14.2	8.4	355	11.0	107	15	6	< 30		< 1	< .05	0.08	20.8	< .05	< .05	47	5
27/02/2002	14:35		9.6	7.9	380	11.5	101	43	2	30		1	1	0.07	21.1	0.11	0.11	10	5
21/11/2001	08:00		4.8	7.8	520	11.0	86	7	2	< 30		< 1	0.12	0.06	25.7	0.11	0.06	4	2
01/10/2001	16:00		17.5	7.3	440	9.9	103	10	2	< 30		< 1	< .05	0.06	20.4	< .05	< .05	29	5
23/07/2001	15:30		22.2	7.9	390	9.5	109	16	2	< 30		< 1	0.07	< .05	20.1	0.11	0.08	17	4
20/06/2001	14:20		19.4	8.4	475	10.4	113	16	3	< 30		1.1	< .05	0.07	28.3	< .05	0.06	43	4
28/05/2001	14:50		20.8	8.1	410	12.1	135	26	2	< 30		< 1	< .05	< .05	23.6	< .05	0.08	28.1	2.8
19/02/2001	16:00		6.1	8.2	455	11.5	93	15	2	< 30		< 1	< .05	0.09	30.4	0.11	< .1	6	< 2
15/11/2000	08:30		9.6	7.8		9.5	84	39	2	< 30		1.2	0.1		23.3	0.17	0.18	5.8	5.4
19/09/2000	15:40		17.7	8.2		8.4	88	19	3	< 30		< 1	< .05		15.8	< .05	0.06	47	5.1
27/07/2000	07:15		20.8	8.1		8.4	94	18	2	< 30		< 1	< .05		21.2	0.09	0.15	23	4.3
06/06/2000	15:10		18.3	8.3		8.4	90	28	4	< 30		1	< .05		22	< .15	0.09	72	13
09/05/2000	15:00		20.8	8.4		10.1	112	29	2	< 30		< 1	< .05		19.4	< .15	0.13	36	4.2
03/02/2000	12:30		7.4	7.9		11.5	96	21	1	< 30		< 1	0.13		32.5	0.27	0.16	4.1	2



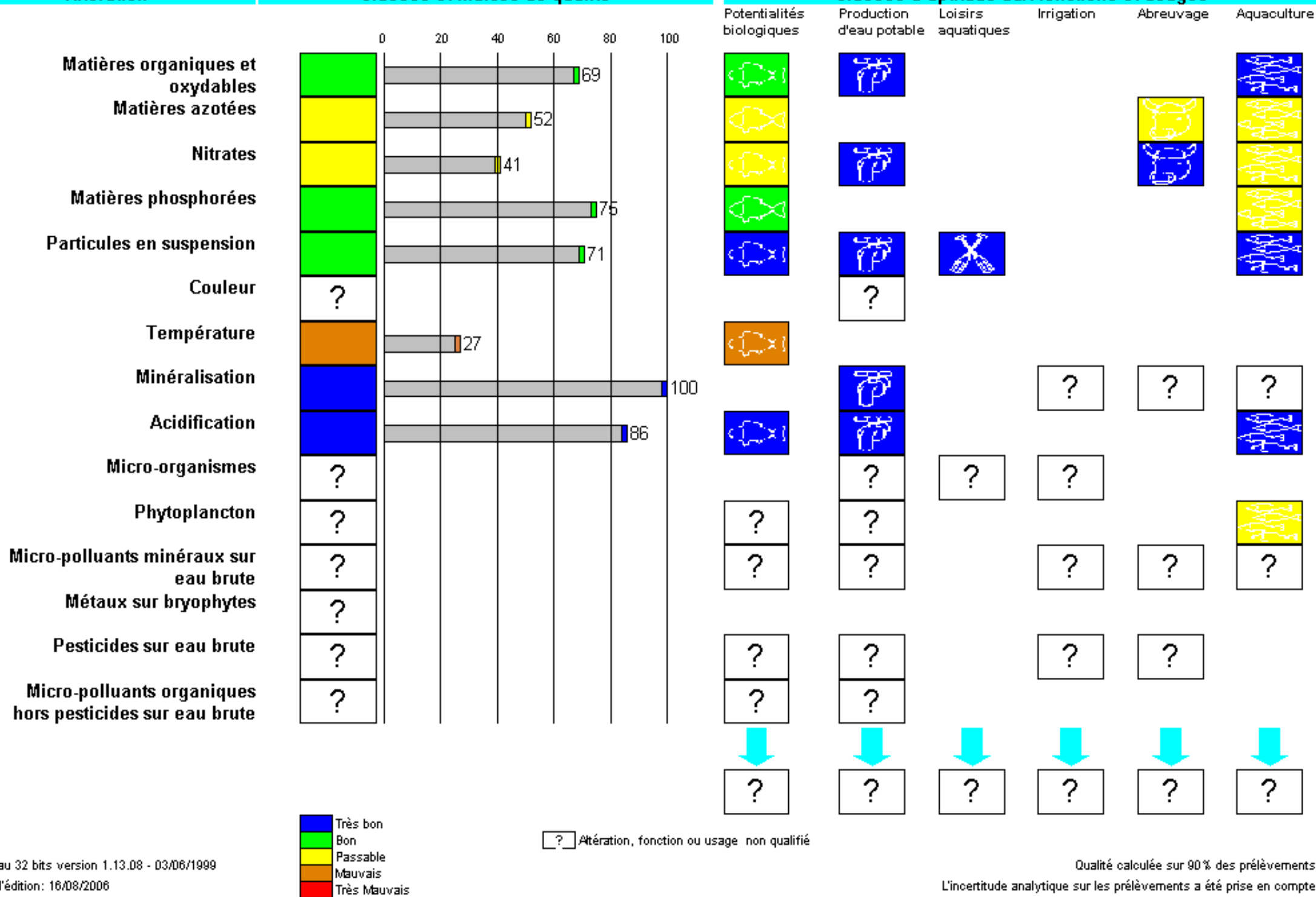


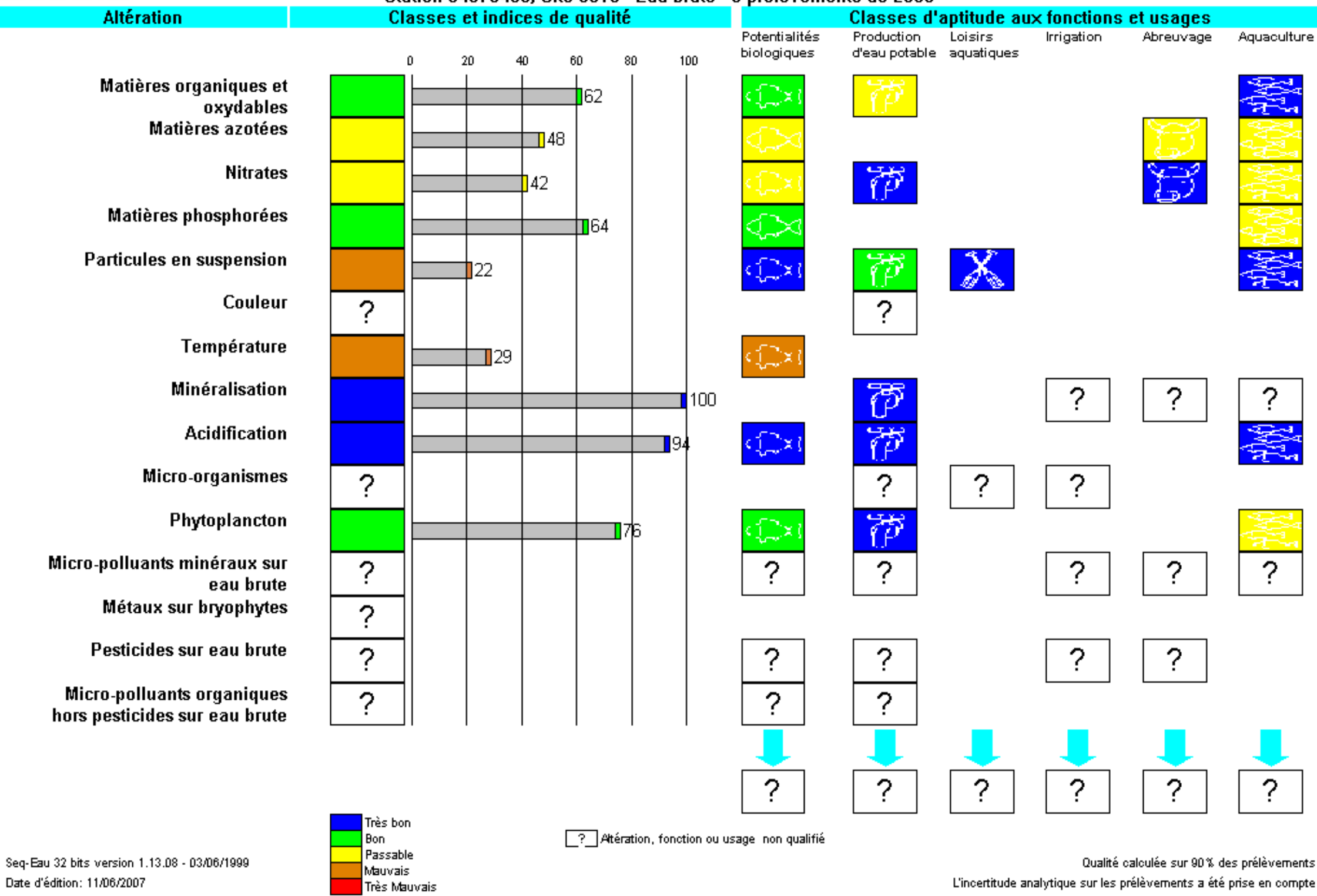


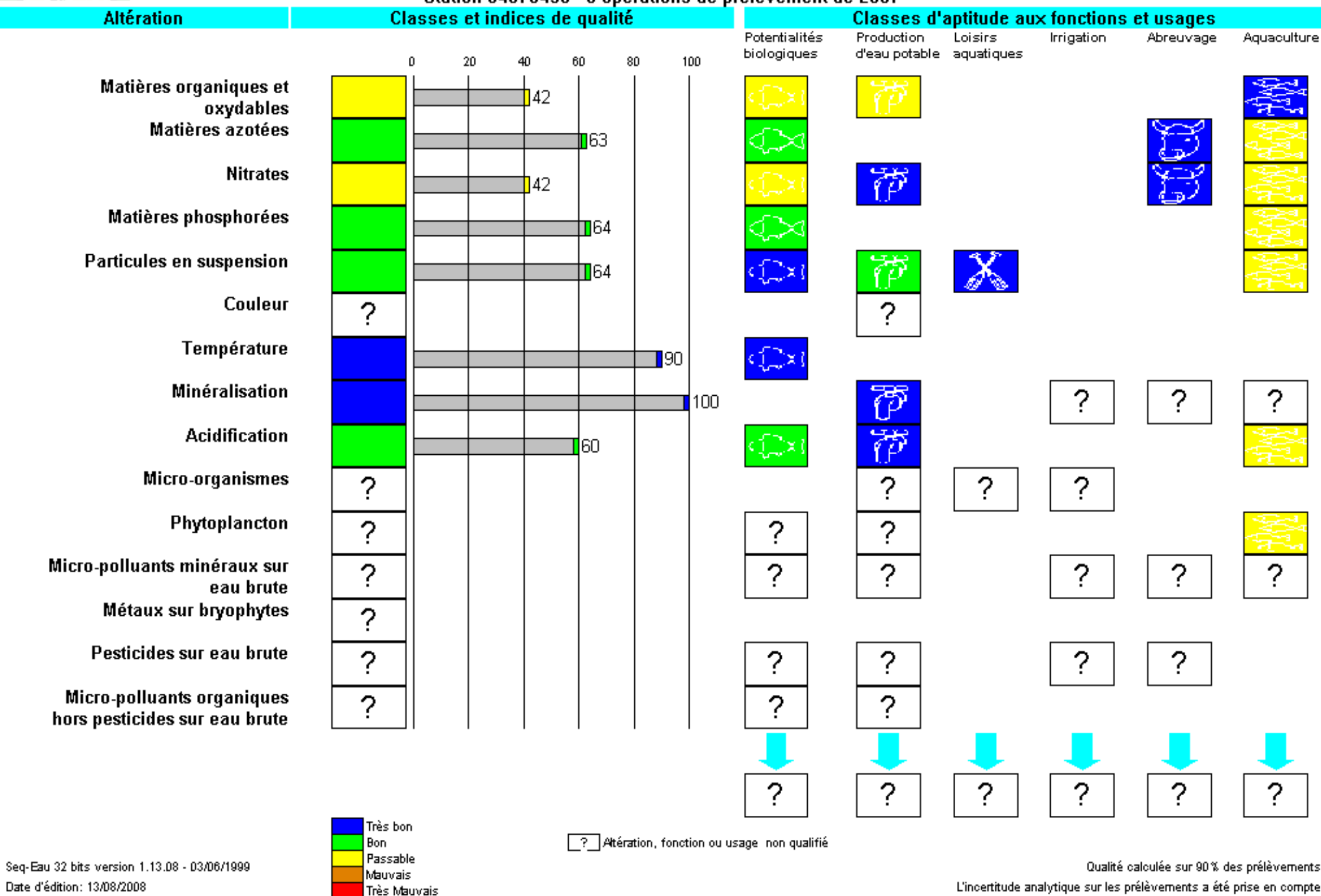


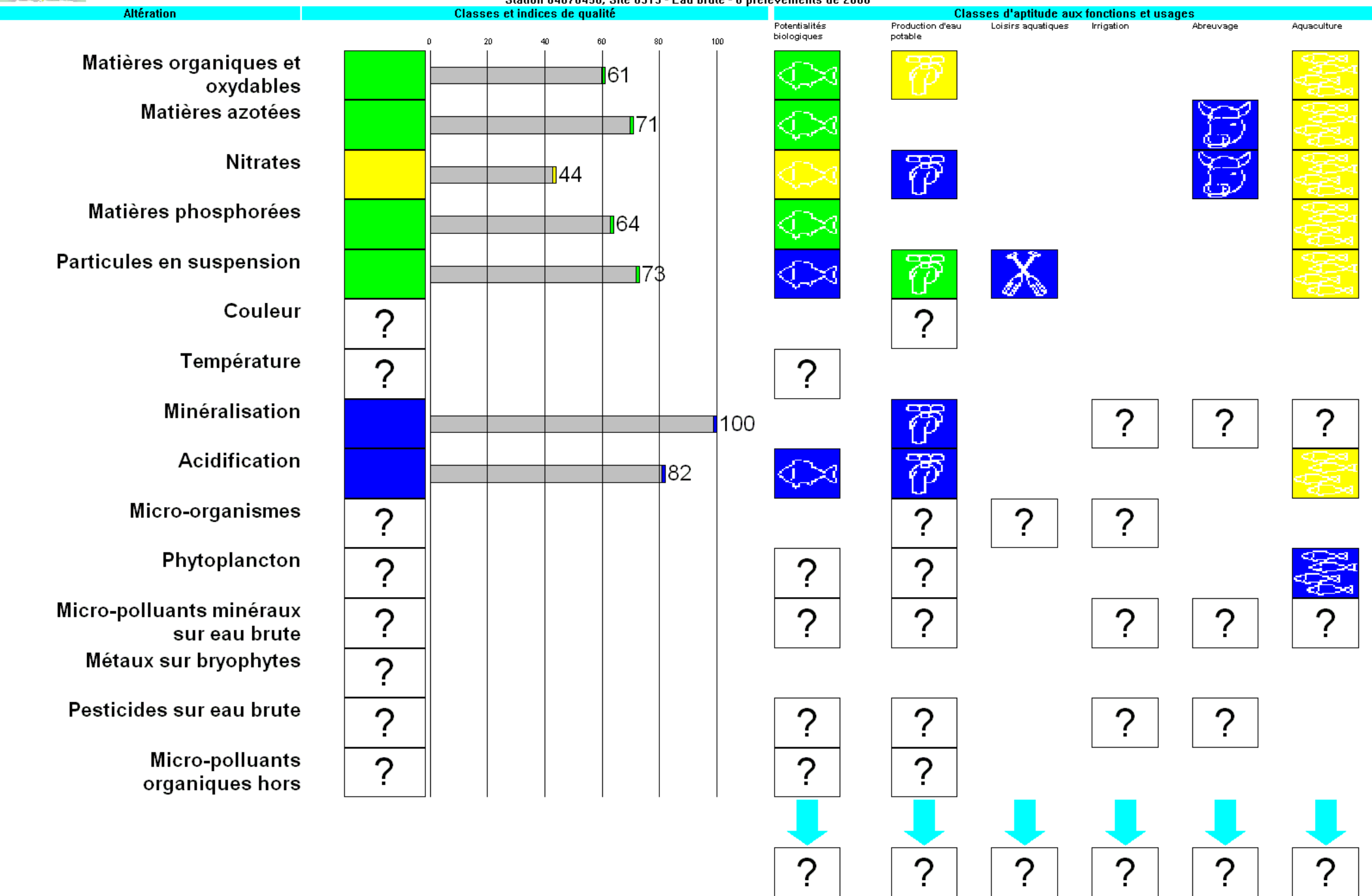
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

Classes d'aptitude aux fonctions et usages









Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié