



Rivière :

FOUZON

Station :

**04070208
SEMBLECAY**

Commune :

SEMBLECAY (36217)

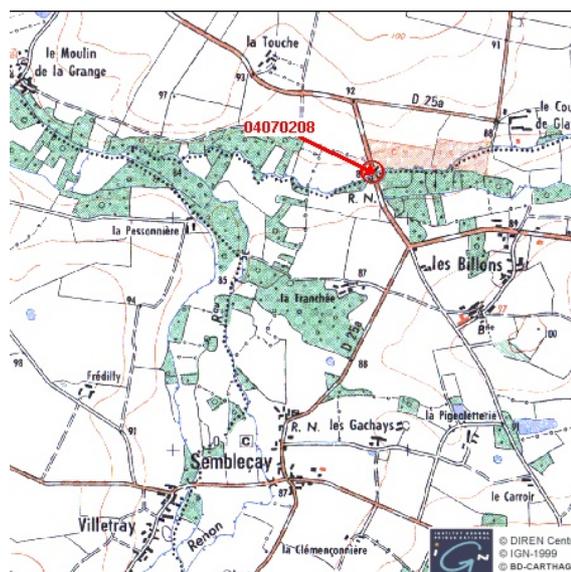
Localisation :

FOUZON à SEMBLECAY

Pont de la D31

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	550 850	2 248 190
Lambert 93 :	600 694	6 682 085

Altitude (m) : 84



La dégradation de la qualité des eaux du FOUZON par les nitrates est marquée, La qualité matières azotées est passable,

Malgré une variété faunistique faible, la qualité biologique est bonne (IBGN=15) en raison de la présence d'un groupe indicateur élevé, trichoptère de la famille des GOERIDAE,



Qualité des eaux

Station : SEMBLECAY

Code : 04070208

Cours d'eau : FOUZON

Date pré-l.	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
19/12/2008	09:30		6.3	7.7	672	11.4	91	29	2.3		4.6	0.8	0.07	0.1	40.5	0.11	0.092		
27/11/2008	15:20		4.7	7.6	681	11.3	88	9	< 2		4.5	0.6	0.06	0.1	41.3	0.1	0.062		
24/10/2008	10:00		8.4	6.9	642	10.1	86	7	< 2		3.5	0.5	0.05	0.11	22.7	0.1	0.05	< .5	3
19/09/2008	09:10		12.8	8.0	626	6.4	67	14	< 2		3.4	1.6	0.03	0.05	29.1	< .03	0.043	< .5	2
11/08/2008	12:50		19.6	7.8		7.5	83	10	2.1		3.4	0.6	0.05	0.08	25.4	< .03	0.044	1	2
25/07/2008	10:00		20.3	7.9	438	9.1	102	10	< 2		3.2	0.5	< .03	0.1	32.3	< .03	0.04	1	1
20/06/2008	09:20		17.3	8.0	678	8.4	88	15	< 2		3.7	0.6	0.05	0.12	38.7	0.05	0.044	1	1
22/05/2008	14:15		17.4	8.1	673	11.9	115	12	< 2		2.8	0.5	0.11	0.14	44.3	< .03	0.032	2	1
24/04/2008	14:30		13.9	7.3	575	10.1	97	55	< 2		8.1	1	0.07	0.1	32.6	0.04	0.126	7	6
21/03/2008	09:30		7.5	7.3	649	10.6	91	15	2.4		5.8	0.9	0.11	0.13	44.4	0.07	0.128	2	2
21/02/2008	16:30		8.8	7.2	709	12.2	105	19	2.1		3.0	0.7	0.08	0.11	45.2	0.07	0.053		
25/01/2008	09:50		5.8	7.1	728	11.4	90	22	2.2		3.3	0.6	0.08	0.1	47.7	0.07	0.064		
12/12/2007	12:35		6.2	6.9	671	10.6	83	21	1.2		5.8	1	0.1	< .02	45	0.126	0.07		
06/11/2007	11:45		9.3	7.9	656	8.4	70	2.6	0.9		3.7	< 1	< .05	0.11	23.5	0.023	0.02		
02/10/2007	12:50		21.7	7.9	624	8.9	96	9.2	1		2.9	< 1	< .05	0.1	24.5	0.039	0.02	1	3
12/09/2007	12:50		16.3	7.9	629	9.2	89	31	0.8		3.0	< 1	< .05	0.11	23.3	0.019	0.03	1	2
17/08/2007	14:15		19.4	8.3	606	9.6	99	4.2	1.3		3.2	< 1	< .05	0.09	33.3	0.076	0.04	< 1	2
04/07/2007	16:50		18.7	8.3	620	8.8	89	15	1		3.2	< 1	< .05	0.12	27	0.078	0.04	< 1	2
06/06/2007	09:10		18.5	7.8	585	9.4	95	20	1.6		5.2	1.1	0.37	0.32	26.7	0.098	0.07	0.59	1.65
10/05/2007	10:15		15.9	8.3	673	8.7	84	20	< .5		3.1	< 1	0.12	0.28	37.3	0.127	0.07	0.83	3.87
04/04/2007	13:30		11.4	8.1	671	12.1	106	14	1.3		3.8	< 1	< .05	0.09	39.1	0.019	0.03	5.24	3.53
12/03/2007	17:30		10.3	8.0	659	10.0	86	40	1.1		4.4	< 1	< .05	0.09	41.6	0.1	0.07	1.26	3.02
08/02/2007	08:20		7.6	7.9	686	12.7	102	25	1.8		3.3	< 1	0.12	0.09	44.7	0.08	0.06		
10/01/2007	18:20		10.2	7.8	612	10.6	91	91	1.3		6.2	1.1	< .05	0.1	55	0.133	0.07		



Qualité des eaux

Station : SEMBLECAY

Code : 04070208

Cours d'eau : FOUZON

Date pré-l.	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
06/12/2006	15:15		11.2	7.9	638	8.3	73	55		23	7.3	< 1	< .05	0.11	37.6	0.128	0.1		
04/10/2006	16:45		15.8	8.0	362	6.5	63	61	4.1	48	14.0	2.2	< .05	0.18	34.2	0.68	0.23	3.06	5
28/08/2006	19:30		17.0	8.2	546	8.4	82	19	3.2	9	3.1	< 1	< .05	0.04	17.2	< .01	< .02	12.47	8.24
03/08/2006	18:15		19.7	8.3	525	9.2	95	7.2	< .5	10	3.9	< 1	< .05	0.05	8.6	0.053	0.05	0.83	2.75
27/06/2006	14:30		20.5	7.9	623	8.0	84	12	0.5	< 5	3.2	< 1	< .05	0.1	20.5	0.142	0.07	1.89	2.08
30/05/2006	14:00		15.0	8.3	749	9.7	92												
25/04/2006	13:30		18.2	7.9	633	11.0	111												
28/03/2006	12:00		13.1	7.2	614	9.5	87	46	0.7	19	5.0	< 1	< .05	0.1	46	0.075	0.03	7.92	7.39
27/12/2005	14:00		4.7	8.1	673	11.2	89	6.6		8.3	3.5	< 1	< .05	0.15	28.2	0.109	0.03		
29/11/2005	13:40		6.6	8.1	586	11.2	88	7.4		11	3.2	< 1	< .05	0.08	25.4	0.042	< .02		
11/10/2005	15:20		17.8	7.9	653	10.6	100	9	1.2	9.2	3.0	< 1	< .05	0.14	19.5	0.025	0.02	0.32	2.02
13/09/2005	13:45		18.8	8.1	517	7.5	77	30	1.9	18	4.2	< 1	0.08	0.12	15	0.041	0.04	2.78	9.69
09/08/2005	13:50		19.5	8.6	438			14	5	21	4.5	1.3	0.05	0.03	7	0.036	0.07	127.6	21.16
04/07/2005	11:00		20.3	7.8	533	5.1	53	48	1.5	15	4.5	< 1	0.1	0.14	9.6	0.152	0.09	1.73	5.3
14/06/2005	14:00		22.4	8.3	723	11.4	100	7.8	1.1	9.7	3.4	< 1	0.05	0.15	19.9	0.09	0.05	0.49	2.92
11/05/2005	11:00		13.3	8.1	871	9.6	88	14	1.5	12	3.3	< 1	0.09	0.21	29.7	0.09	0.05	2.48	4.13
11/04/2005	18:00		13.8	8.4	824	13.4	100	14	1.6	8.7	4.1	< 1	< .05	0.09	33.7	0.03	0.03	3.29	3.02
15/03/2005	17:05		10.5	8.3	653	17.9	161	10	2.2	< 10	2.9	0.5	< .05	0.09	42	< .05	0.07	8	6
15/02/2005	16:50		5.3	8.0	609	11.3	89	47		21	6.4	0.9	0.14	0.1	40	0.14	0.2		
18/01/2005	16:15		6.3	8.1	677	12.0	97	39		12	4.1	0.6	0.06	0.09	37	0.14	0.16		
08/12/2004	09:10		4.5	7.8	688	11.2	87	6	1.9	< 10		< .5	< .05	0.09	31	0.08	0.07		
12/10/2004	09:55		13.9	7.7	571	7.2	70	23	2	16		0.7	< .05	0.16	23	0.08	0.12	7	3
09/08/2004	11:10		22.6	7.8	589	6.2	72	18	1.2	16		0.6	0.05	0.09	11	0.07	0.08	8	4
12/07/2004	16:55		17.7	8.0	599	9.5	100	11	1.7	14		0.6	0.05	0.11	17	0.09	0.09	5	3
10/05/2004	11:00		12.0	8.1	640	10.0	93	14	1.9	14		0.5	0.05	0.16	33	0.05	0.07	8	6
08/03/2004	11:25		7.5	8.2	651	12.1	101	15	2.3	12		0.5	< .05	0.06	43	< .05	0.08	13	3



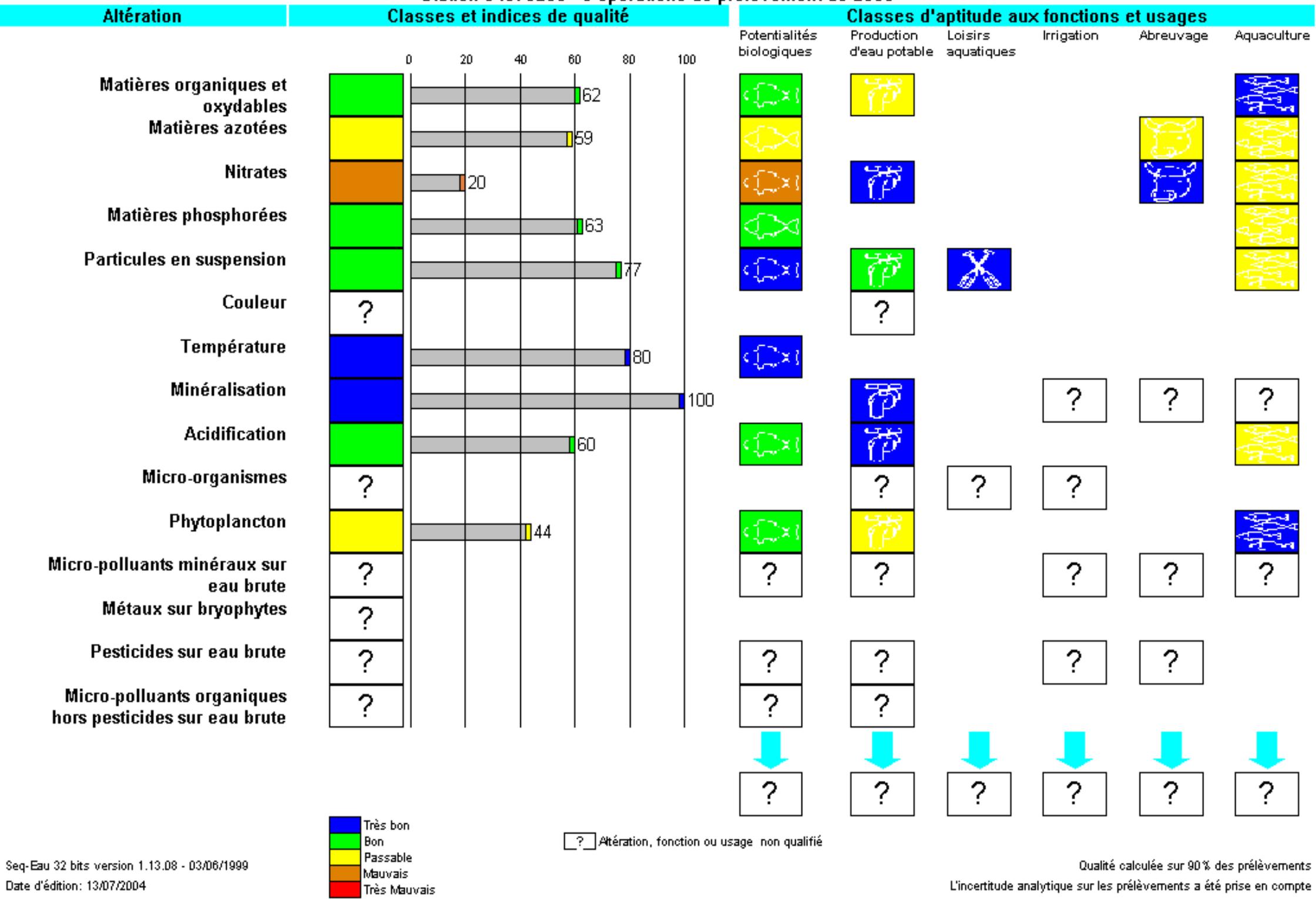
Qualité des eaux

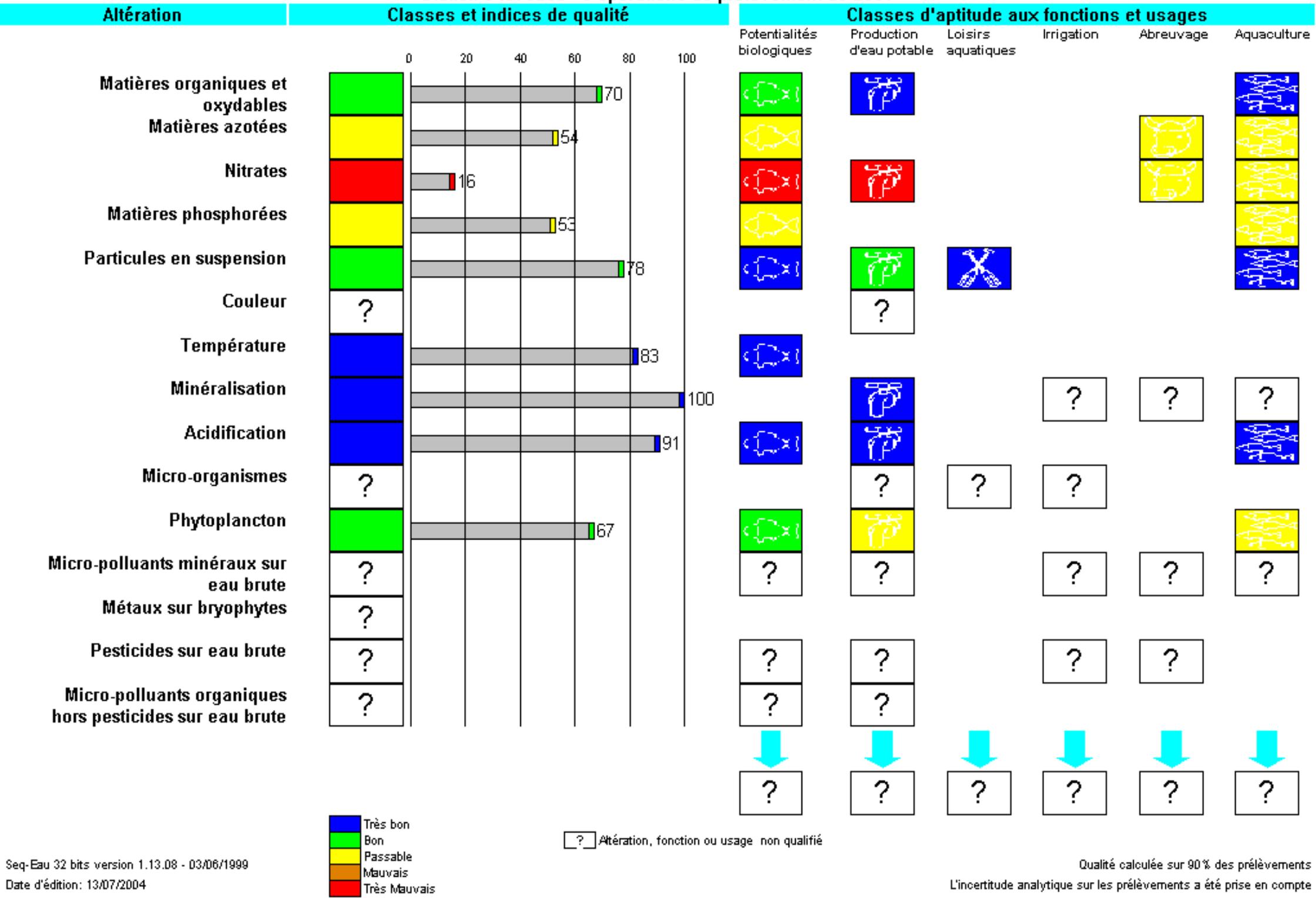
Station : SEMBLECAY

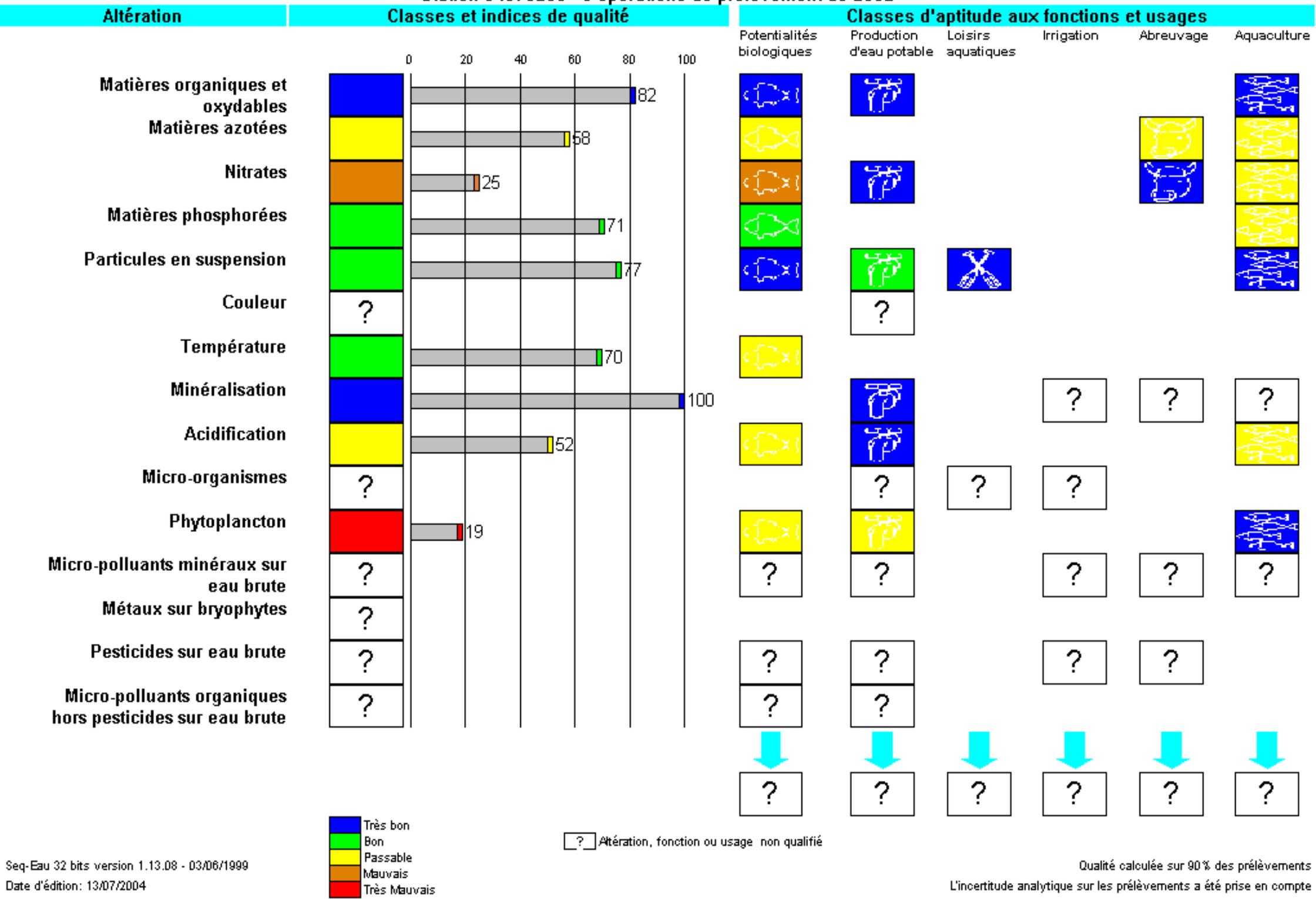
Code : 04070208

Cours d'eau : FOUZON

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
10/12/2003	15:10		4,1	8,2	667	12,1	93	9	2,2	13		0,5	0,05	0,08	48	0,11	0,07		
14/10/2003	13:50		15,0	8,0	574	7,5	75	28	1,7	23		0,7	< .05	0,07	23	< .05	0,08	4	2
12/08/2003	15:20		27,6	8,0	508	7,6	96	15	1,8	19		0,7	< .05	0,11	13	< .05	0,08	13	8
08/07/2003	14:55		21,3	8,3	537	8,4	95	16	1	19		0,7	< .05	0,07	26	0,08	0,09	5	4
21/05/2003	15:00		15,0	8,3	583	12,2	121	15	1,2	12		< .5	< .05	0,12	36	0,07	0,07	5	4
11/03/2003	11:50		11,4	8,1	582	11,3	104	19	1,4	15		0,6	< .05	0,05	42	0,05	0,07	5	4
06/11/2002	14:45	4,520	10,5	7,9	661	9,8	88	13	1,5	19		0,8	0,07	0,13	29	0,12	0,12	3	< 2
03/09/2002	16:20	1,070	18,4	8,1	638	9,5	101	7	1,2	11		0,5	< .05	0,08	23	0,1	0,09	5	2
23/07/2002	16:20	0,775	22,5	8,7	576	17,6	203	4	1,2	< 10		0,5	< .05	0,11	24	< .05	0,05	3	< 2
25/06/2002	16:30	1,000	22,5	8,1	632	10,7	124	9	1,8	< 10		0,7	< .05	0,12	28	0,14	0,1	5	2
23/04/2002	16:50	2,410	16,0	8,3	637	12,5	127	8	2,3	< 10		0,5	< .05	0,14	39	< .05	0,05	7	5
26/03/2002	16:10	4,510	10,9	8,2	673	12,9	117	9	2,1	11		< .5	< .05	0,08	44	< .05	0,05	5	2
28/11/2001	14:30	2,570	8,4	7,9	694	12,7	109	4	1,8	< 30		0,5	< .05	0,12	33	0,09	0,06		
29/08/2001	12:15	1,430	21,2	7,8	612	7,5	85	13	1,6	< 30		0,5	< .05	0,05	26	0,09	0,08	4	3
18/07/2001	15:00	2,620	17,4	8,0	660	10,0	105	6	1,6	< 30		0,5	0,05	0,07	37	0,13	0,08	4	< 2
07/06/2001	15:00	3,290	16,4	7,9	693	9,5	97	7	1,9	< 30		< .5	0,05	0,21	52	0,08	0,07	7	4
25/04/2001	11:45	9,950	11,3	7,9	515	10,2	93	108	4,5	< 30		1,4	0,44	0,11	36	0,09	0,31	43	17
28/02/2001	14:30	5,700	5,9	8,0	721	12,0	96	8	2	< 30		< .5	0,06	0,06	56	0,1	0,07		
18/12/2000	14:00	6,000	9,0	8,2	715	11,1	96	25	1,5	< 30		< .5	0,06	0,08	55	0,1	0,09		
17/08/2000	15:15	2,430	22,0	8,2	650	9,0	103	2	1,3	< 30		0,5	0,04	0,08	34	0,12	0,08	5	< 2
04/07/2000	14:30	1,800	21,5	8,2	665	11,3	128	8	1,3	< 20		< .5	< .05	0,11	40	0,08	0,08	6	3
23/05/2000	15:20	3,720	18,1	8,4	700	13,8	146	13	1,5	25		< .5	< .05	0,12	49	0,06	0,06	9	4
18/04/2000	15:15	34,100	14,2	7,9	496	11,1	108	42	3	36		1,3	0,06	0,09	28	0,12	0,18		
14/03/2000	16:00	5,850	11,6	8,5	680	15,1	139	6	1,5	< 20		< .5	< .05	0,06	52	< .05	0,05	7	< 2

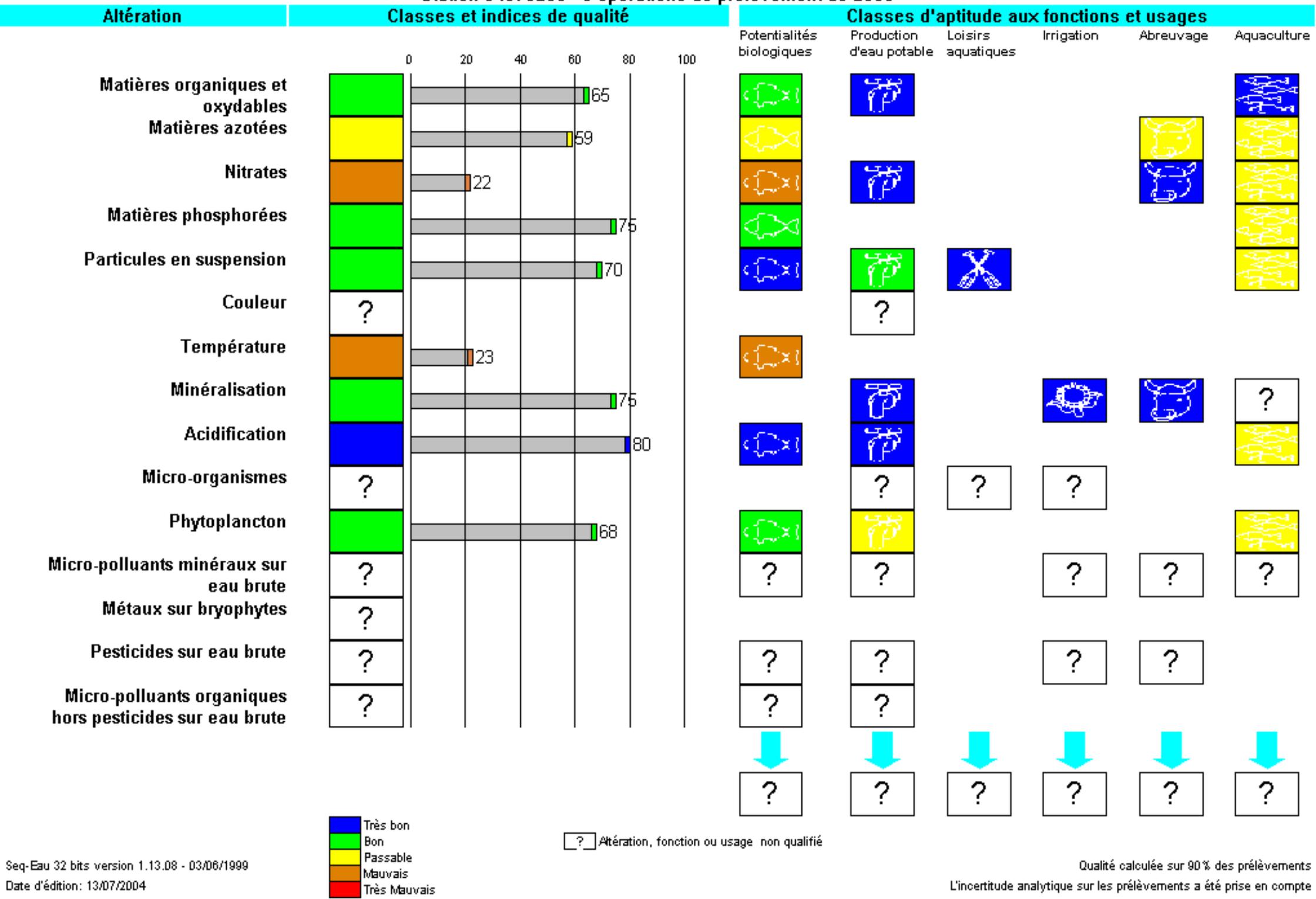


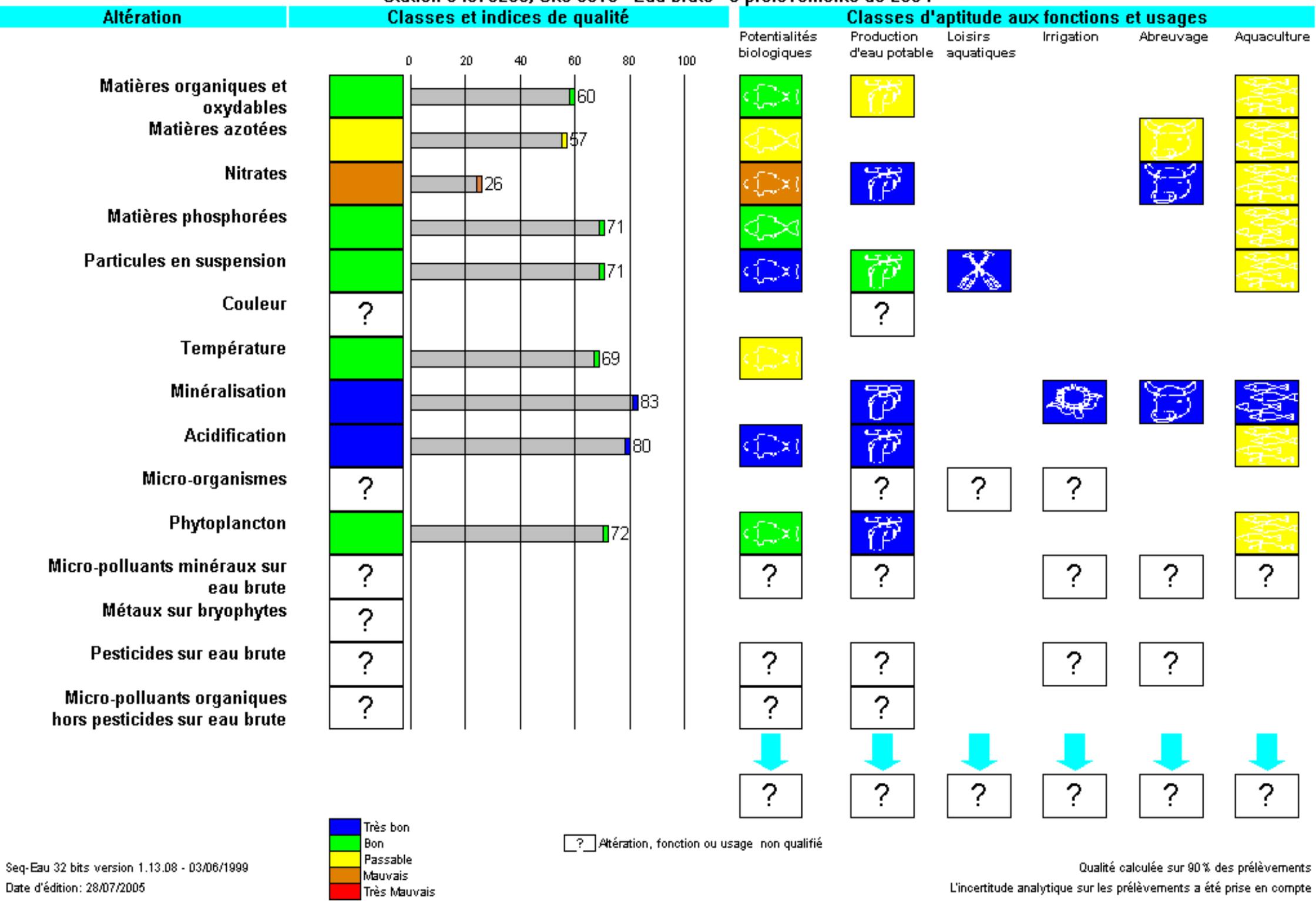


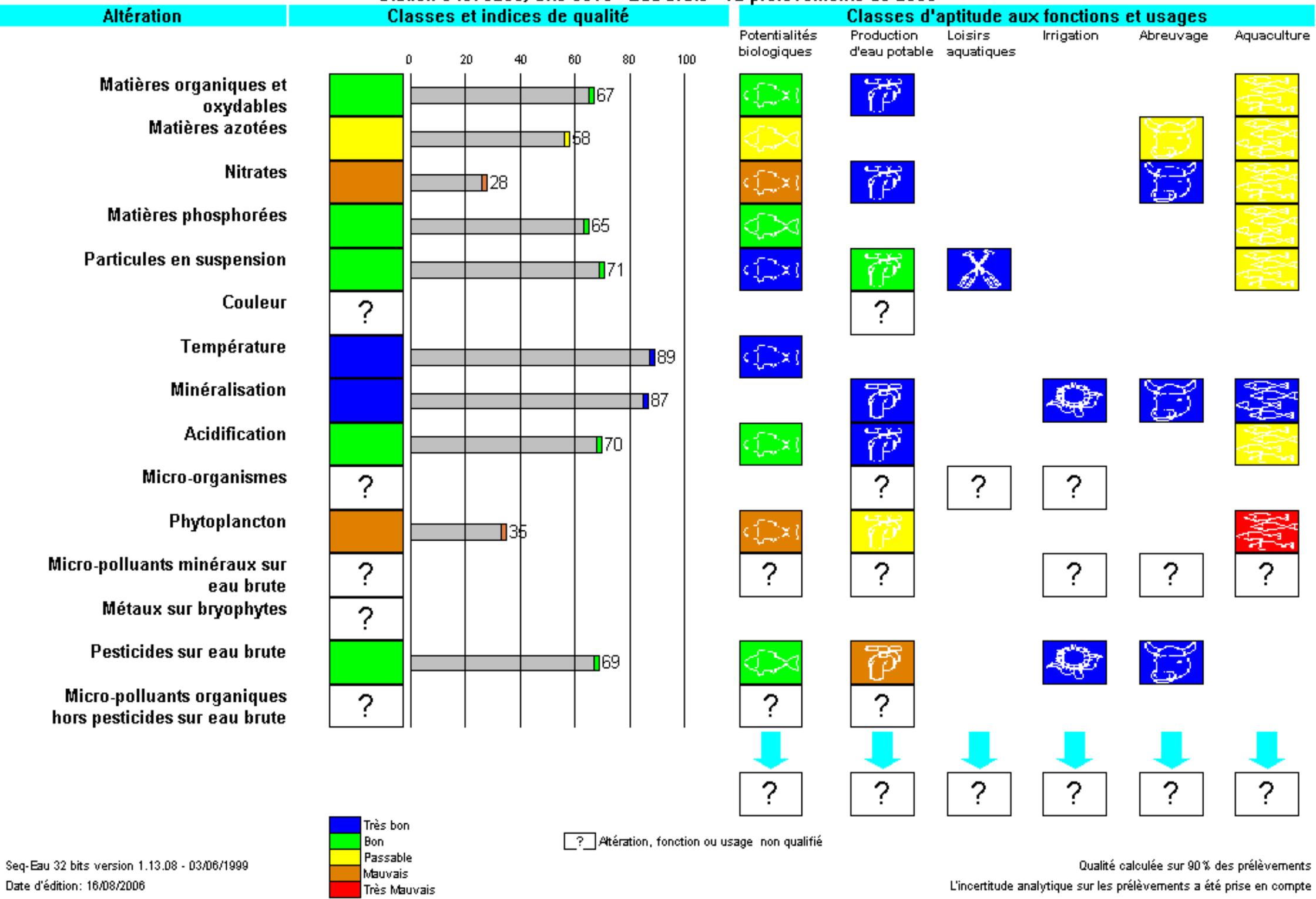


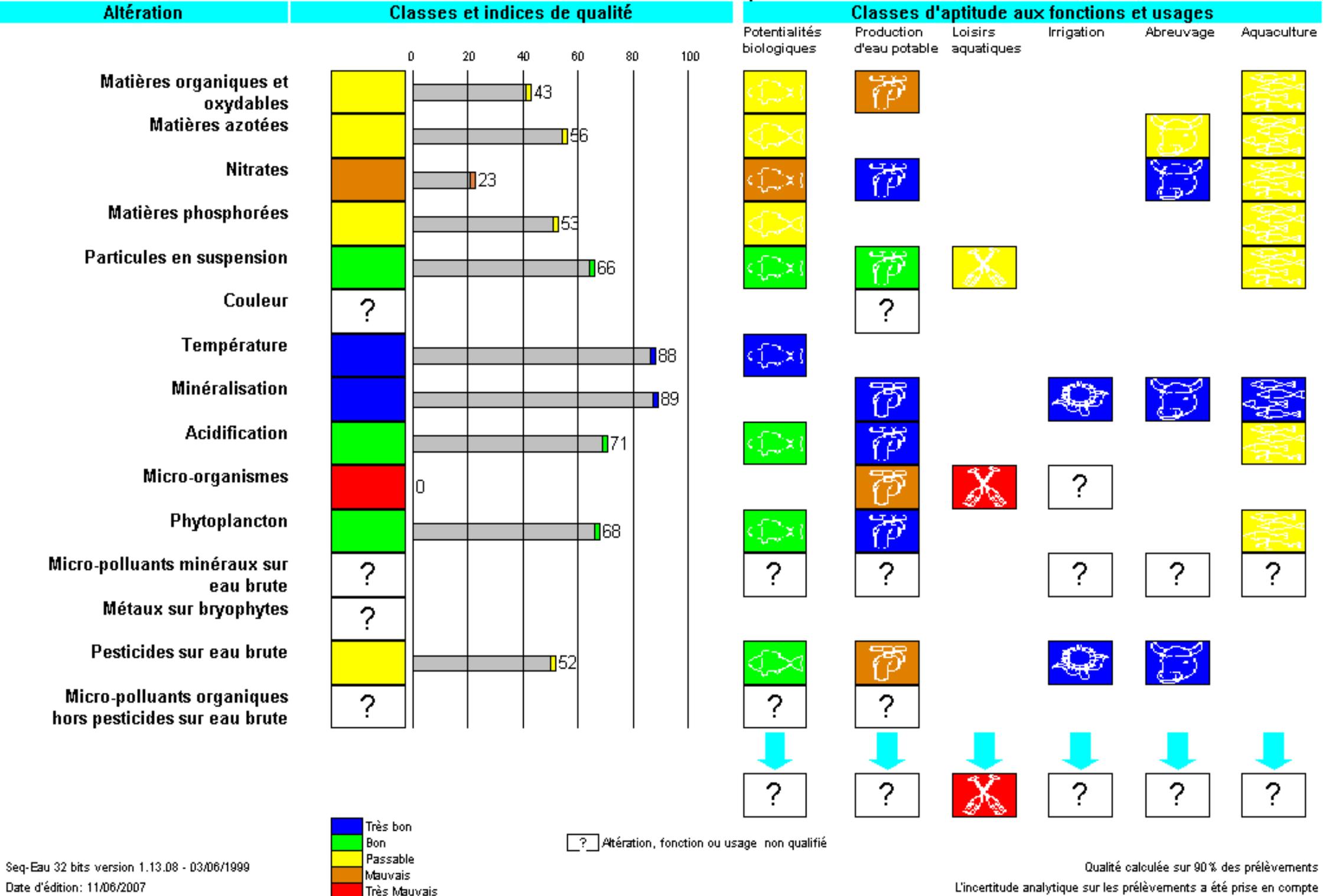
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

[?] Altération, fonction ou usage non qualifié



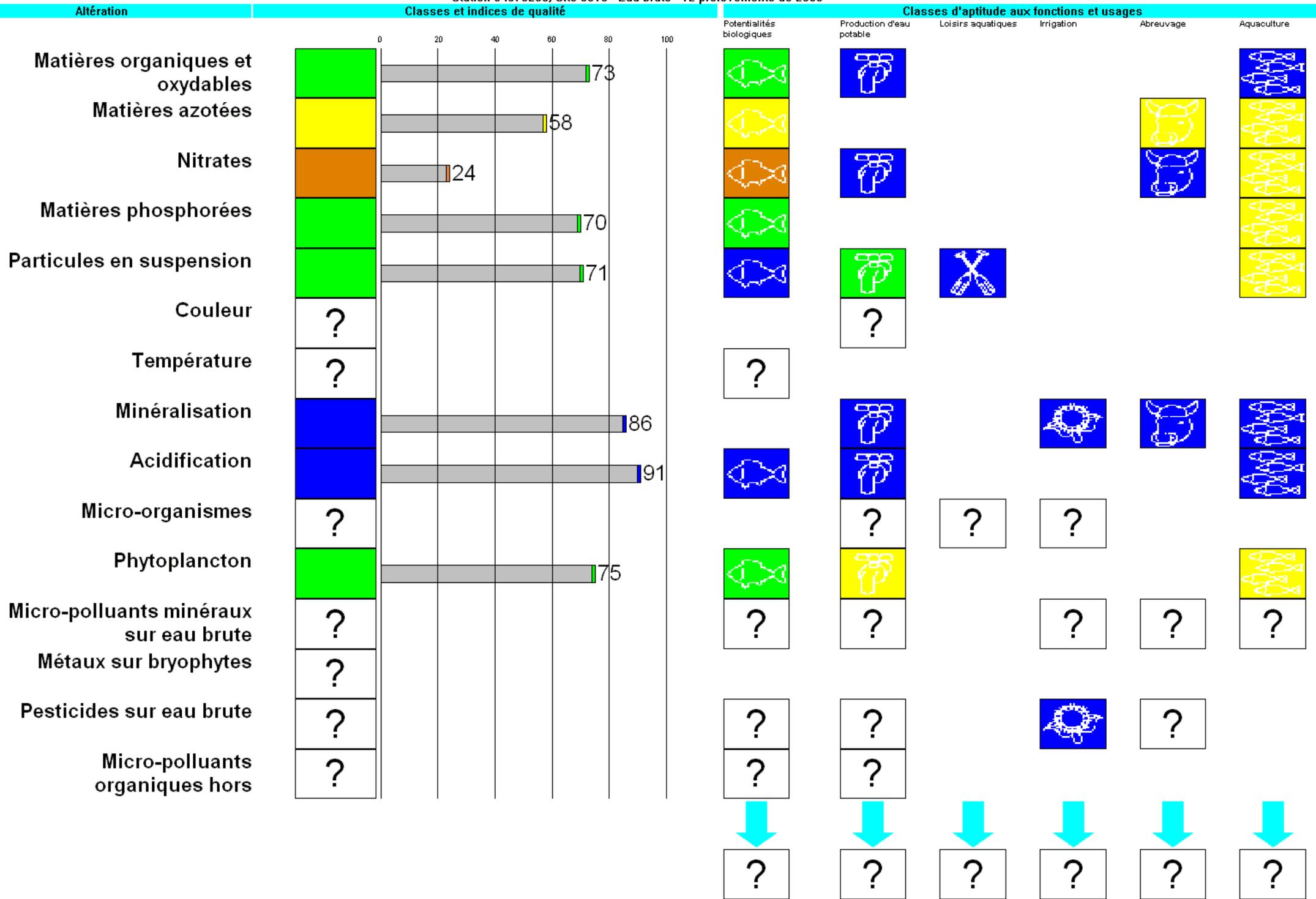






■ Très bon
■ Bon
■ Passable
■ Mauvais
■ Très Mauvais

[White box with ?] Altération, fonction ou usage non qualifié



[?] Altération, fonction ou usage non qualifié