

Rivière :

ARDOUX

Station :

04051780

LAILLY-EN-VAL

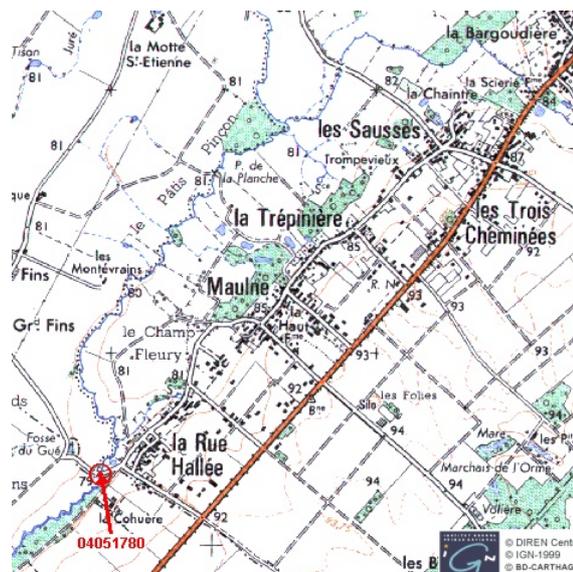
Commune :

LAILLY-EN-VAL (45179)

Localisation :

Aval LAILLY-EN-VAL

La Rue Hallée



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	548 953	2 305 532
Lambert 93 :	599 277	6 739 398
Altitude (m) :	79	



L'ensemble des altérations, à l'exception du phytoplancton (bonne) est passable avec des indices en milieu de classe. L'évolution dans le temps restera encore progressive.

Pour 2000, l'analyse hydrobiologique montre une qualité passable (IBGN = 11).

Pour 2001, la présence de trichoptères de la famille Goeridae (GI = 7), ainsi que l'augmentation de la diversité taxonomique font passer l'IBGN à 15.



Qualité des eaux

Station : LAILLY-EN-VAL

Code : 04051780

Cours d'eau : ARDOUX

Date préél.	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
09/12/2008	15:20	0.373	4.6	8.3	535	10.8	85	8.8	< 3	13	6.4	< 1	0.27	0.18	22.2	0.19	0.118		
18/09/2008	12:15	0.039	11.9	7.9	576	7.1	67	44	< 3	15	4.7	< 1	0.25	0.11	8.9	0.17	0.131	5.4	9.72
13/08/2008	14:35	0.051	17.6	7.3	503	6.3	67	94	< 3	40	4.8	2.8	0.93	0.53	20.4	0.19	0.164	18.4	11.9
24/07/2008	16:10	0.056	19.3	7.8	584	8.1	89	61	< 3	16	5.3	2.3	1.89	0.82	34.1	0.51	0.271	10	16
26/06/2008	15:40	0.129	20.6	7.6	515	6.5	72	34	< 3	30	6.9	< 1	0.16	0.52	13.4	0.5	0.269	5.3	10
28/05/2008	12:15	1.213	15.9	7.5	362	7.1	73	130	6.4	49	11.5	2.6	0.38	0.26	21	0.49	0.45		



Qualité des eaux

Station : LAILLY-EN-VAL

Code : 04051780

Cours d'eau : ARDOUX

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
12/12/2007	12:45		5.3	7.4	465	10.3	80	41	2.9	20	8.7	1.8	0.34	0.13	19.6	0.31	0.26	9	15
14/11/2007	12:20		8.0	7.4	582	7.8	66	22	3.8	< 10	5.5	2.6	2.56	0.14	7.7	0.37	0.14	< 5	6
07/08/2007	12:20		16.7	7.6	512	6.1	63	40	2	< 10	4.4	2	0.66	0.34	9.3	0.49	0.35	8	10
10/07/2007	11:30		14.2	7.6	501	6.7	66	41	< 2	20	5.6	1.3	0.67	0.34	10.8	0.46	0.26	< 5	6
20/06/2007	13:40		19.0	7.7	448	4.8	54	31	3.3	30	7.5	1.2	0.25	0.5	10.8	0.86	0.437	7	9
30/05/2007	13:30		13.6	7.5	526	7.0	67	16	2	24	5.5	< 1	0.36	0.33	11.6	0.55	0.212	< 5	5
14/11/2006	10:30		11.3	7.3	500	6.9	64	35	4.4	58		1.9	0.09	0.12	6.5	0.24	0.25	29	27
09/10/2006	16:50		14.0	7.6	503	8.8	86	23	2.1	19		1.4	0.22	0.11	8.5	0.21	0.14	< 5	9
11/09/2006	10:30		17.9	7.7	579	5.3	57	58	3	< 10		1.6	0.34	0.22	6.5	0.17	0.16	< 5	16
16/08/2006	09:10		17.4	7.8	517	1.7	18	150	4.6	110		1.3	0.19	0.19	10	0.17	0.2	11	20
04/07/2006	09:45		22.6	7.2	562	2.6	30	71	< 2	< 10		2.1	0.4	0.46	8.9	0.98	0.52	8	14
14/06/2006	11:45		20.9	7.5	545	2.8	31	45	3.5	13		2.2	0.81	0.53	7	1.01	0.5	< 5	6
23/11/2005	11:50		2.7	7.6	557	11.4	84	18	3.4	15		1.3	0.12	0.06	6.9	0.29	0.27	11	15
19/10/2005	10:15		14.0	7.5	542	6.1	59	82	4.4	21		1.4	< .05	0.07	5.6	0.31	0.33	15	18
13/09/2005	10:45		16.5	7.7	513	5.0	51	45	3.1	< 10		4.8	4.73	0.33	9.7	0.55	0.37	7	18
16/08/2005	14:00		17.0	7.4	535	6.6	69	45	2.3	11		< 1	0.13	0.14	9.1	0.24	0.18	5	15
21/06/2005	14:30		21.6	7.8	572	6.6	76	39	3.2	21		3.3	1.43	0.62	10.9	1.5	0.75	8	12
23/03/2005	10:00		10.1	7.8	510	10.1	90	17	2.7	17		0.8	0.09	0.11	15	0.28	0.22	19	13
23/11/2004	10:10		9.7	7.8	528	8.6	76	27	3.7	17		1.1	0.48	0.16	9.1	0.39	0.25	14	9
19/10/2004	10:15		11.0	7.6	503	8.2	75	32	4.2	17		1.5	0.88	0.2	10	0.16	0.18	18	9
23/08/2004	10:25		15.6	7.7	463	7.9	80	53	2.7	24		1.4	0.15	0.16	9.2	0.18	0.27	63	27
28/06/2004	10:20		16.5	7.7	515	6.6	68	48	3.9	24		1.4	0.06	0.1	11	0.27	0.27	46	26
27/05/2004	09:45		14.3	7.9	476	8.0	78	24	2.9	21		1	< .05	0.1	12	0.35	0.21	14	10
22/03/2004	10:30		9.1	7.7	384	10.2	89	23	3.1	27		1.1	< .05	0.04	12	0.17	0.18	25	14



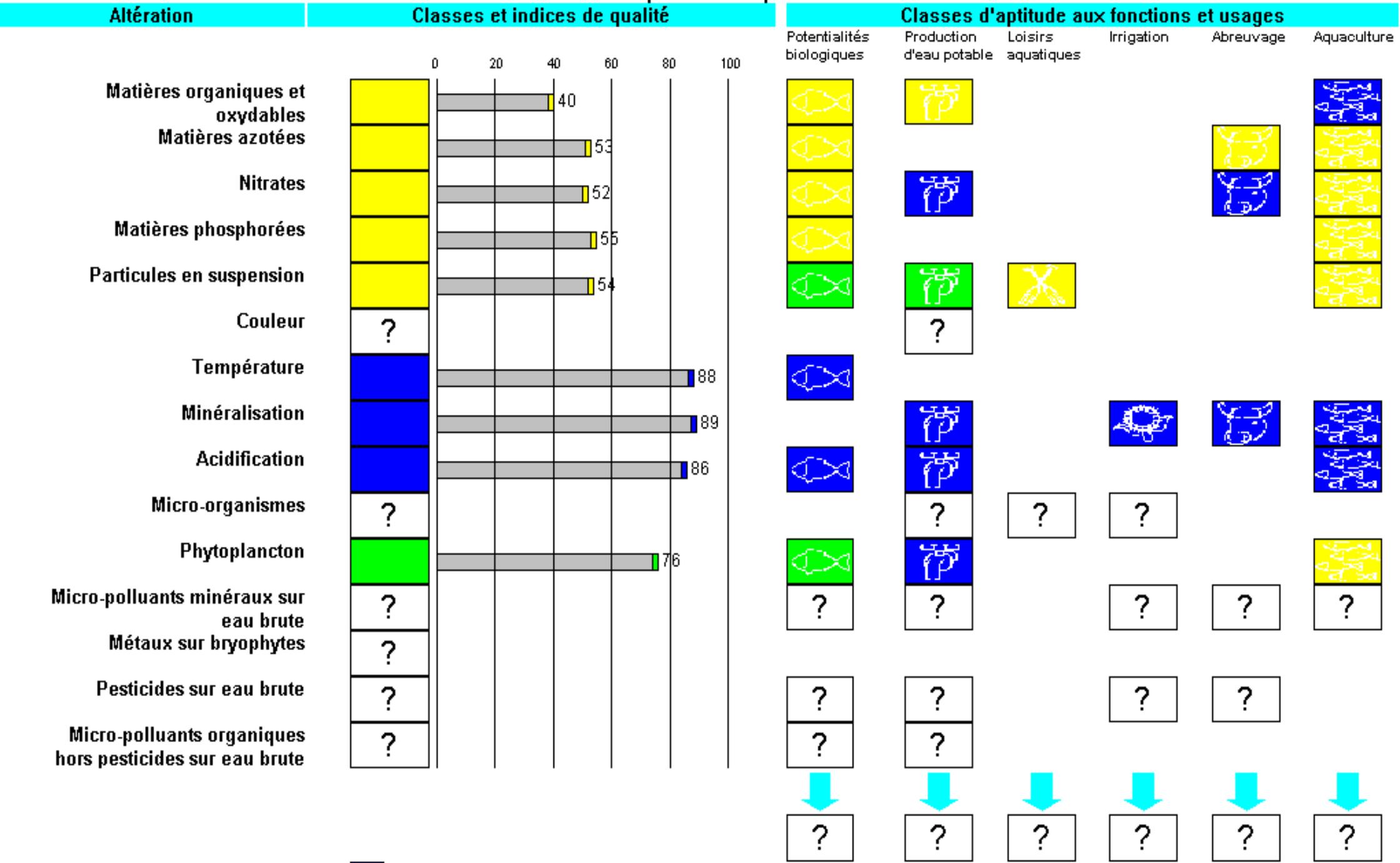
Qualité des eaux

Station : LAILLY-EN-VAL

Code : 04051780

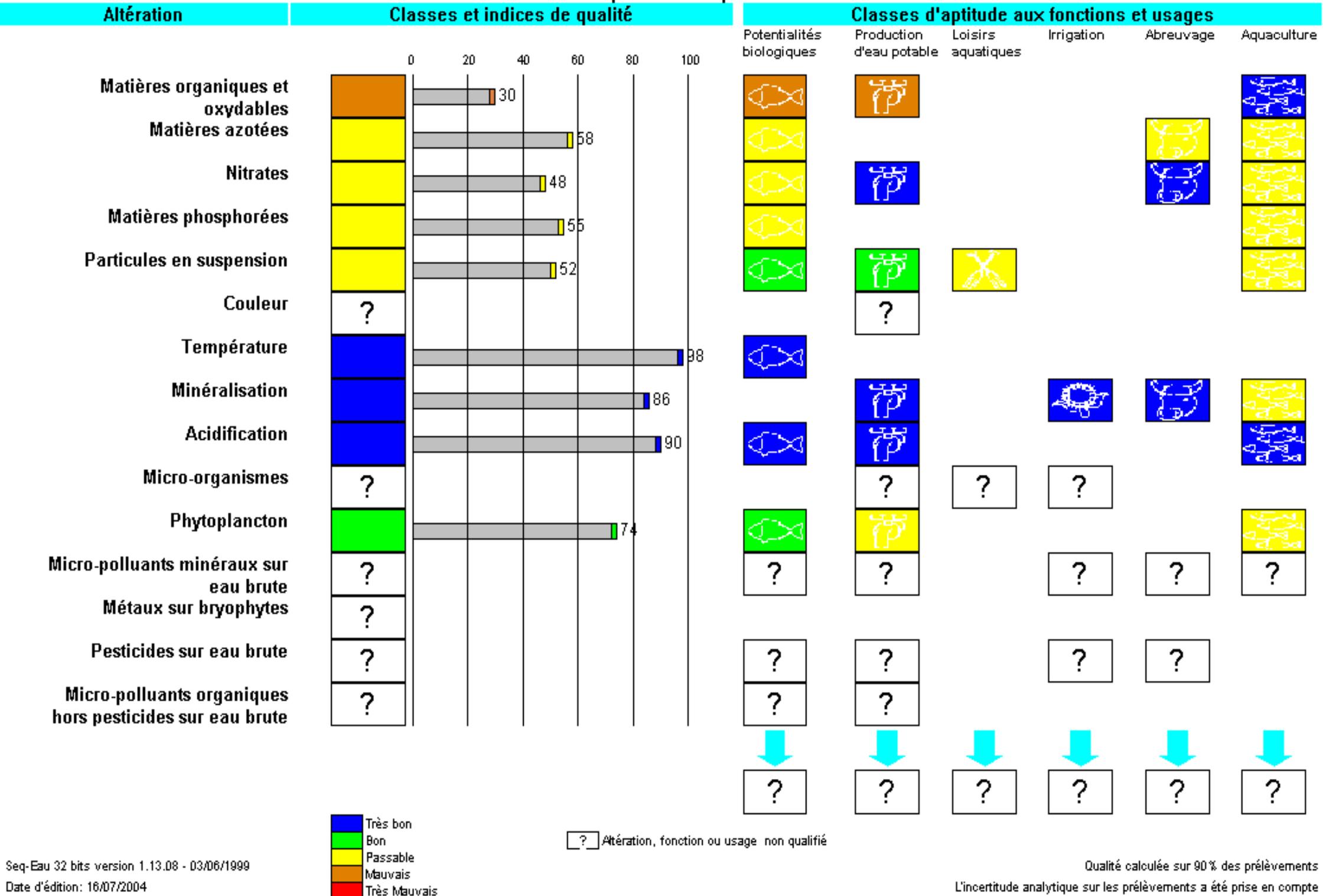
Cours d'eau : ARDOUX

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
26/11/2003	09:45		9,1	7,7	472	7,9	69	31	4,8	29		1,7	0,82	0,17	8,6	0,49	0,33	15	8
22/10/2003	10:25		6,0	7,9	480	9,9	80	18	2,3	29		1,4	0,82	0,16	12	0,37	0,22	8	6
01/10/2003	10:10		13,8	7,9	491	6,8	66	39	3,8	20		2	1,5	0,26	12	0,31	0,25	11	9
20/08/2003	10:15		17,5	7,9	463	6,0	63	42	2,6	18		0,9	0,09	0,19	14	0,31	0,23	21	8
27/05/2003	15:50		18,5	7,8	450	8,3	89	29	2,9	27		1,2	0,06	0,19	13	0,61	0,37	16	9
19/03/2003	15:00		11,3	8,1	449	13,1	120	11	2,4	23		0,9	< .05	0,08	15	0,56	0,27	11	6
13/11/2002	15:50		11,7	7,4	466	8,8	81	44	3,4	33		1,5	0,14	0,17	25	0,26	0,24	16	10
01/10/2002	16:00		15,1	8,1	494	11,5	115	32	2,1	14		0,8	0,11	0,11	12	0,3	0,21	12	7
10/09/2002	16:30		18,7	8,0	442	8,8	94	46	2,8	20		1,1	< .05	0,09	9,6	0,38	0,27	18	11
13/08/2002	16:10		20,1	8,0	486	9,8	108	22	2	16		0,7	< .05	0,09	12	0,48	0,25	13	7
05/06/2002	15:00		15,4	7,5	378	8,1	81	140	5,8	46		2,4	0,11	0,16	19	0,51	0,5	32	25
10/04/2002	17:00		12,5	8,1	451	10,8	102	18	2	23		1,1	0,05	0,11	17	0,24	0,19	17	7
19/12/2001	11:00	0,416	2,9	7,8	451	11,6	86	20	2,4	< 30		1,1	0,14	0,06	16	0,32	0,19	9	4
21/11/2001	11:00	0,430	5,9	7,7	387	11,6	93	18	3,2	< 30		1	0,1	0,08	15	0,31	0,22	7	5
22/08/2001	10:30	0,351	17,1	7,8	482	8,3	86	34	2,6	< 30		1,3	0,08	0,1	19	0,41	0,27	20	14
11/07/2001	12:10	0,260	17,5	8,0	490	9,2	96	30	3,5	34		0,9	< .05	0,08	17	0,39	0,27	25	14
22/05/2001	12:00	0,532	16,7	7,8	453	8,5	88	32	2,4	34		1,2	0,09	0,14	19	0,31	0,26	14	8
10/04/2001	15:00	2,380	12,0	7,5	269	10,3	96	33	3,9	60		1,7	0,19	0,06	8,6	0,25	0,23	13	7
19/12/2000	09:40	1,077	8,8	7,5	350	9,9	85	35	3,2	50		1,7	0,11	0,07	15	0,33	0,28	7	5
23/10/2000	14:30	0,451	14,2	7,9	497	7,9	77	24	3	< 30		1,4	< .05	0,24	16	0,39	0,25	11	9
16/08/2000	11:40	0,106	18,3	7,9	470	8,5	90	34	2,3	32		1,1	0,08	0,13	12	0,36	0,28	20	16
21/06/2000	11:45	0,205	20,5	8,0	456	8,5	95	30	1,9	26		1	< .05	0,09	15	0,44	0,27	15	8
23/05/2000	11:30	0,402	14,5	7,9	449	9,1	89	29	2,4	32		1,3	0,07	0,15	16	0,25	0,22	16	8
29/03/2000	11:00	0,696	7,9	8,1	375	9,7	82	21	2,8	23		1,1	0,15	0,11	15,9	0,21	0,2	13	8



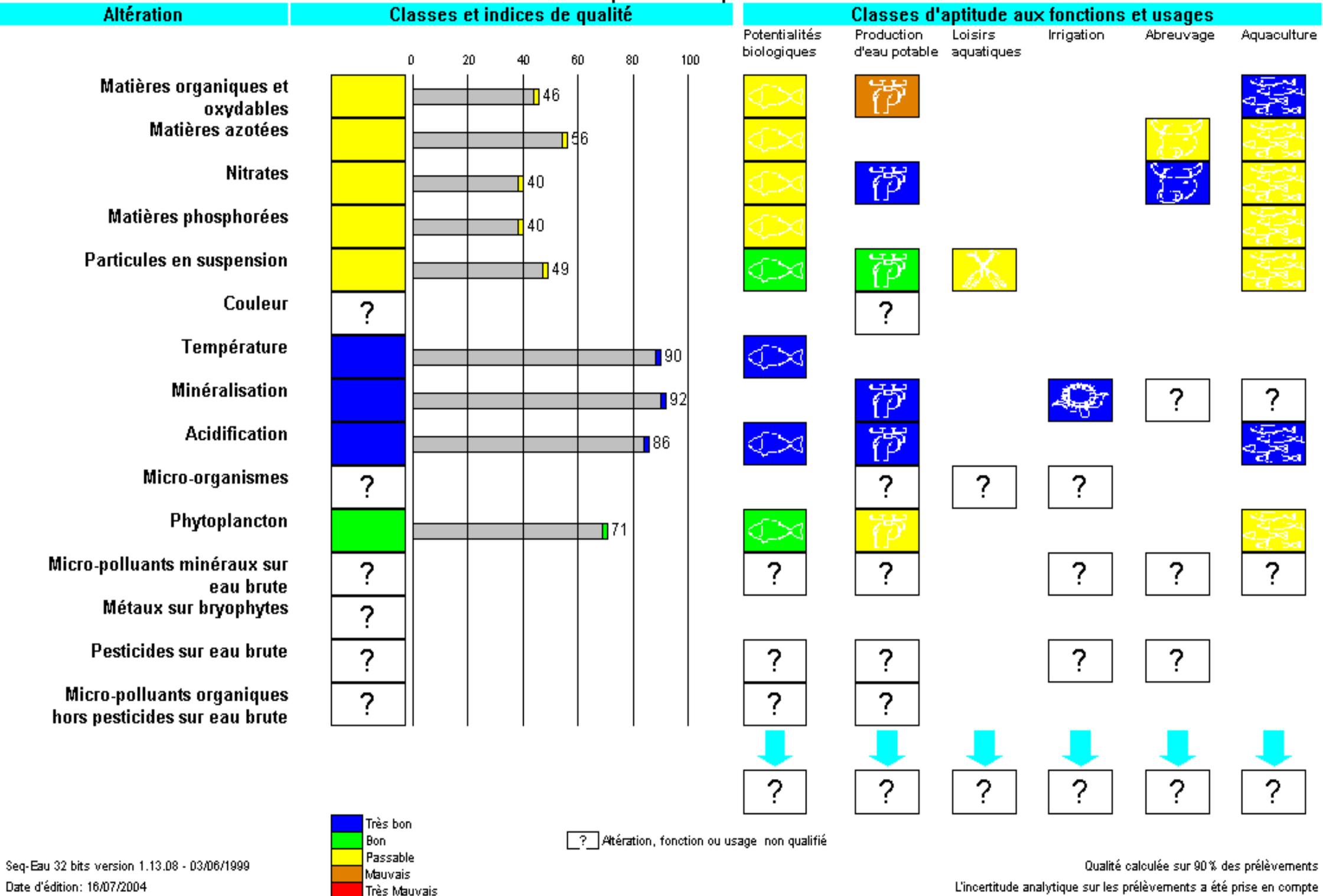
■ Très bon
■ Bon
■ Passable
■ Mauvais
■ Très Mauvais

[Box: ?] Altération, fonction ou usage non qualifié



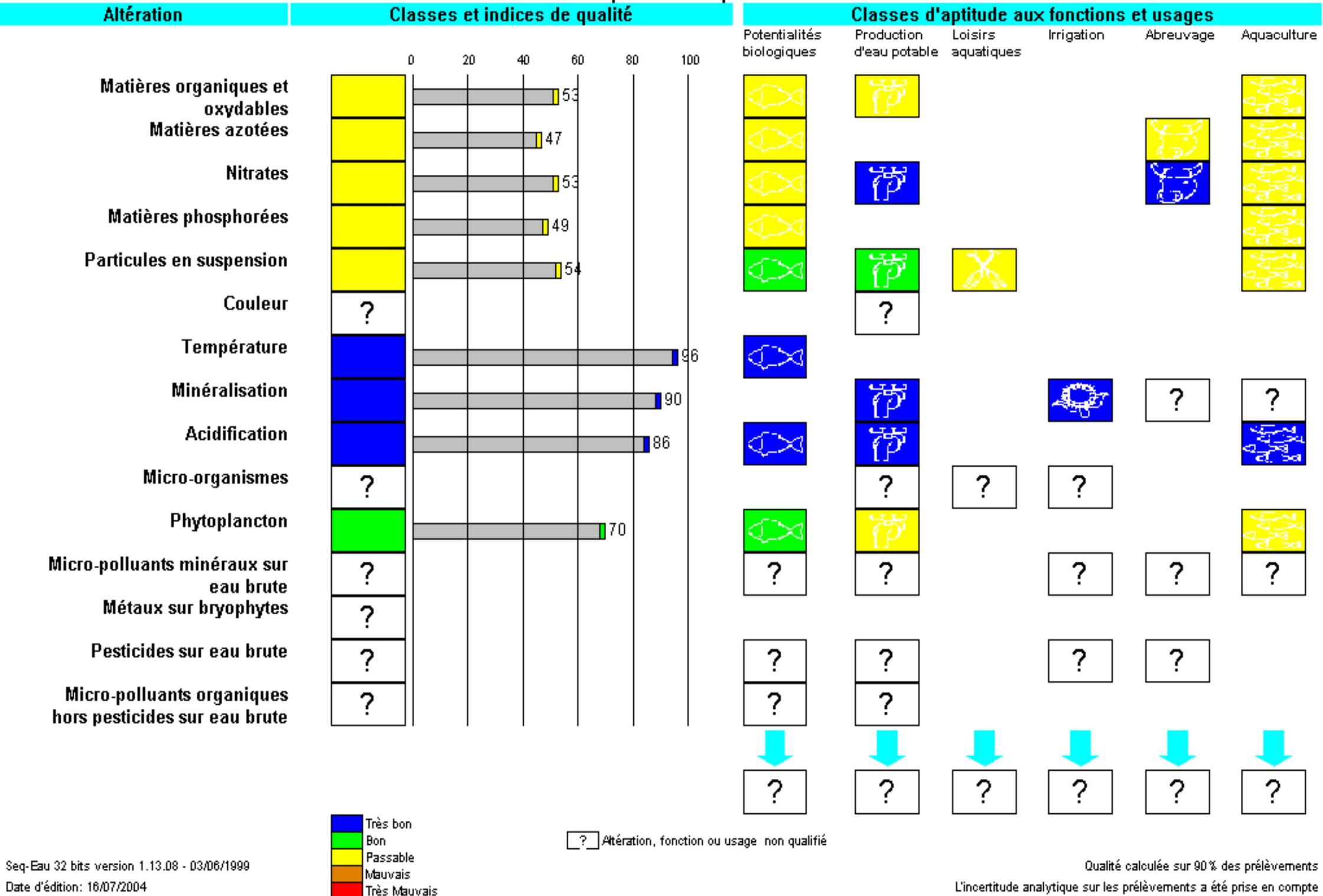
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié



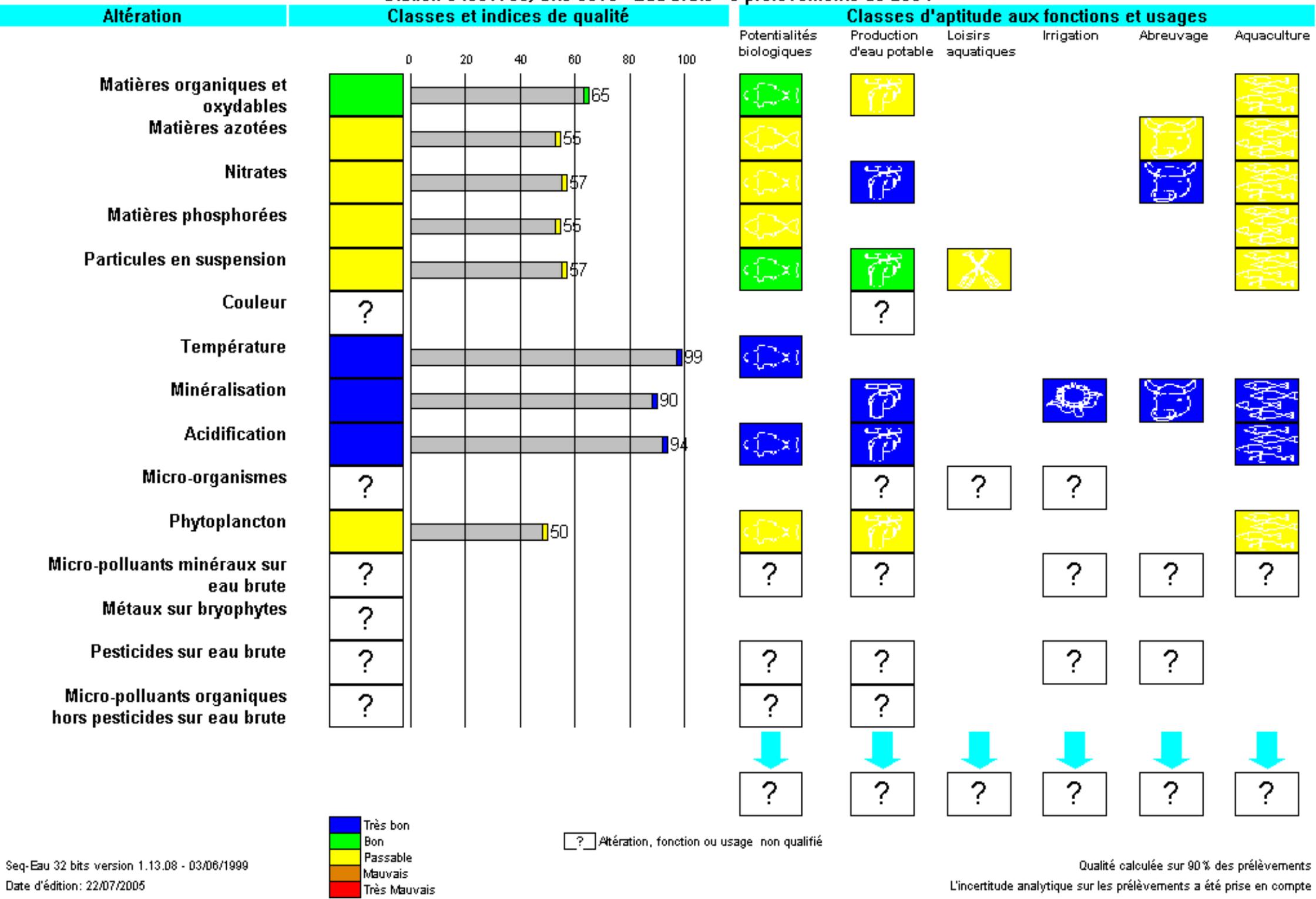
Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

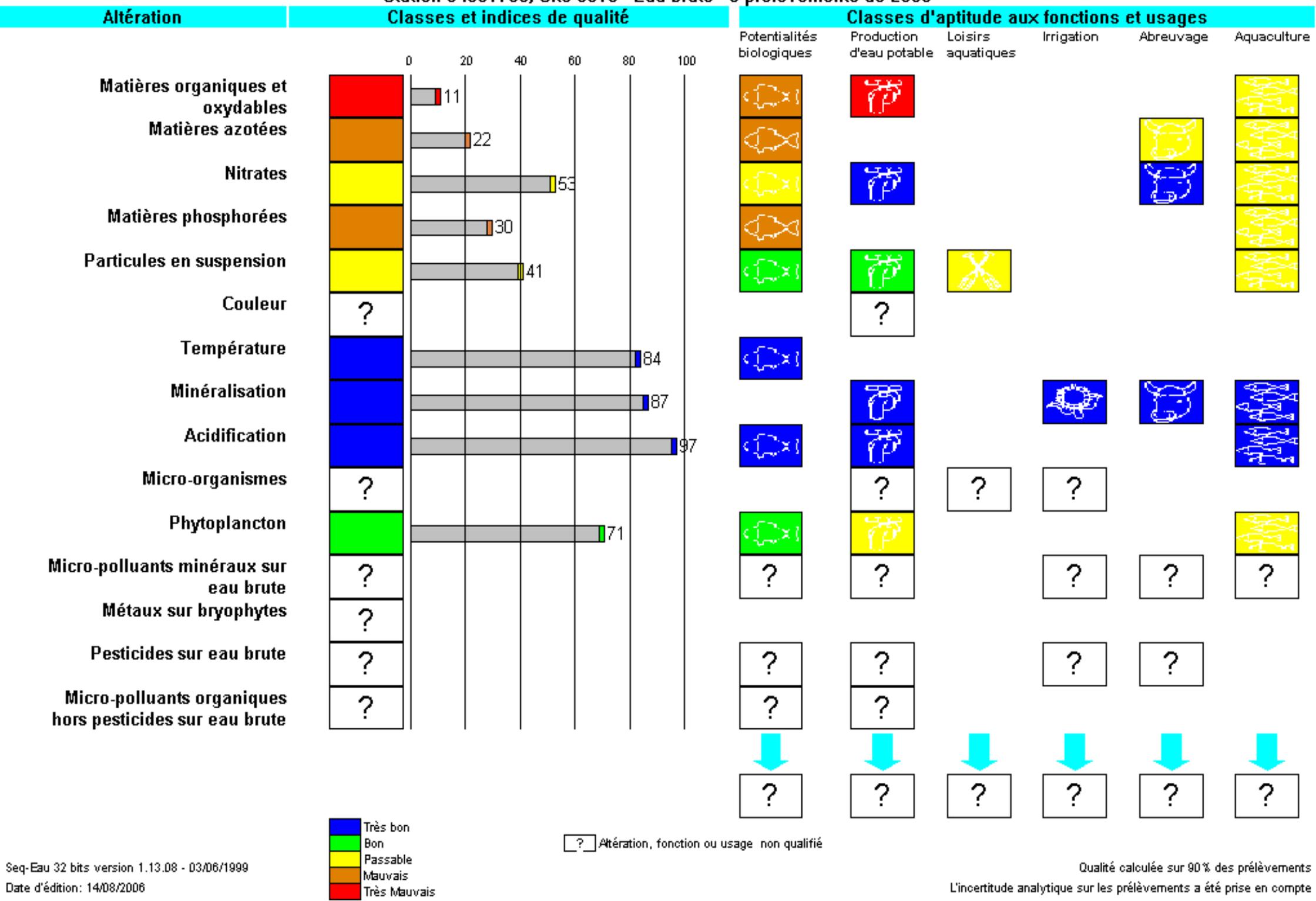
Altération, fonction ou usage non qualifié

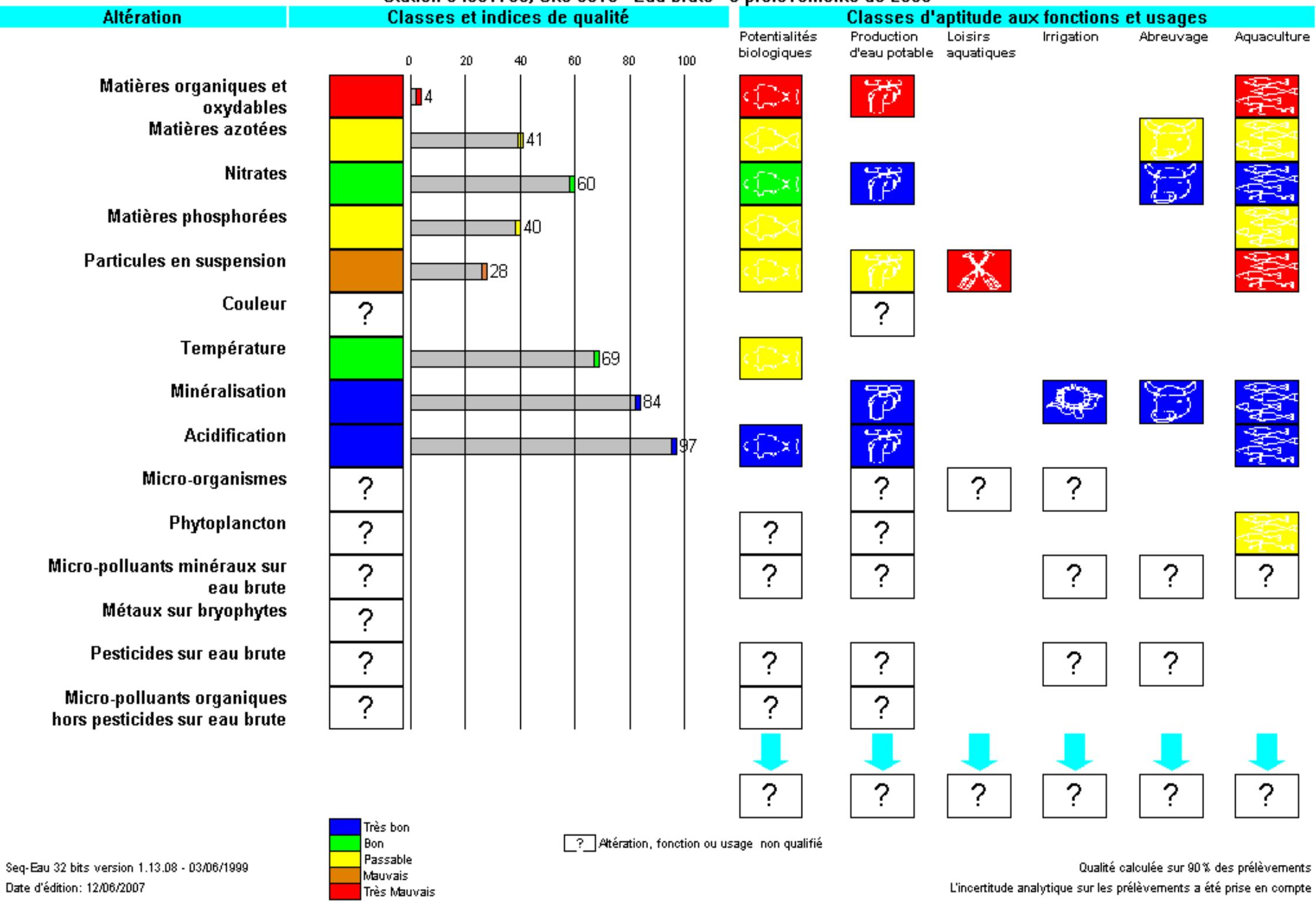


Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très Mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié

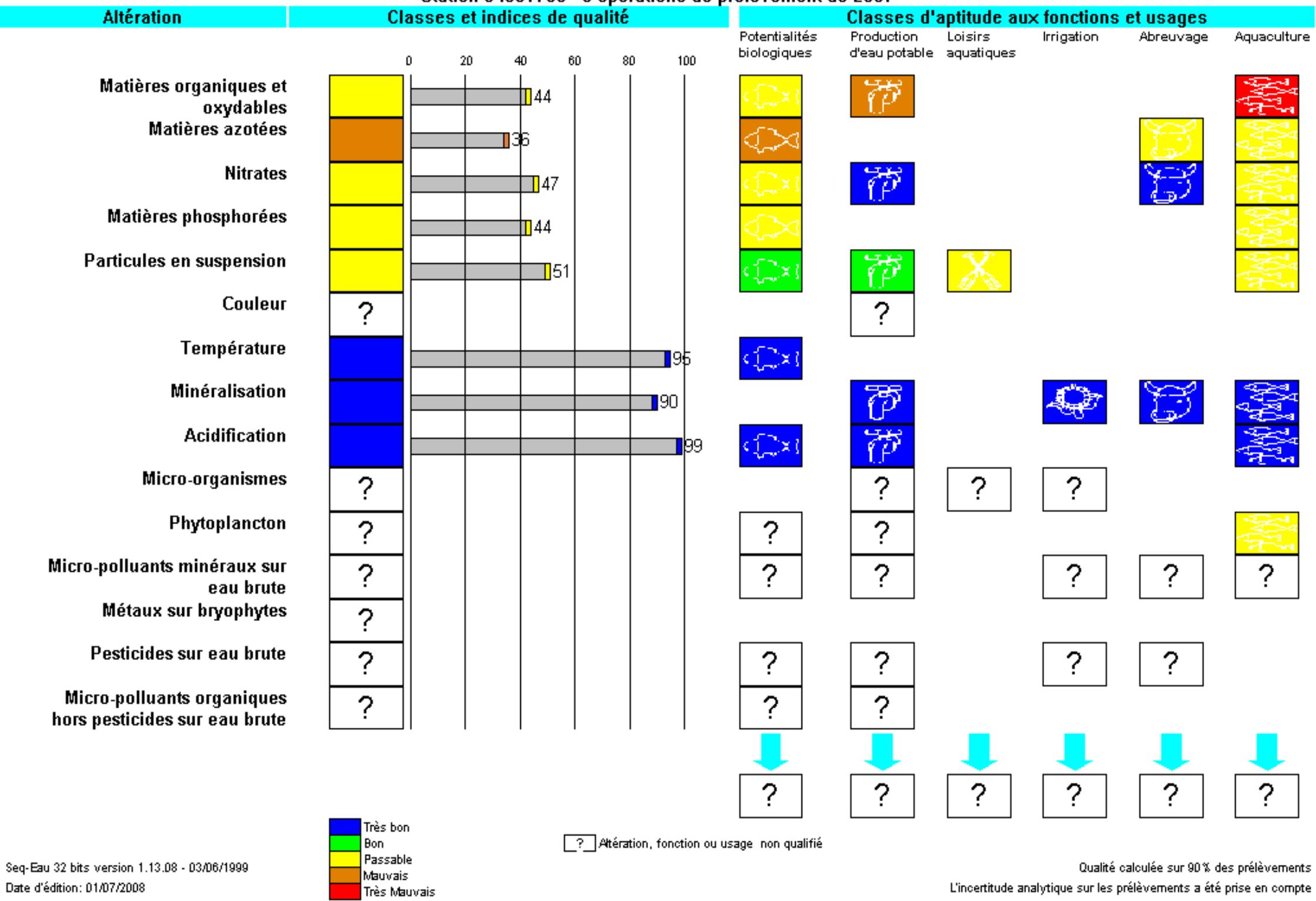


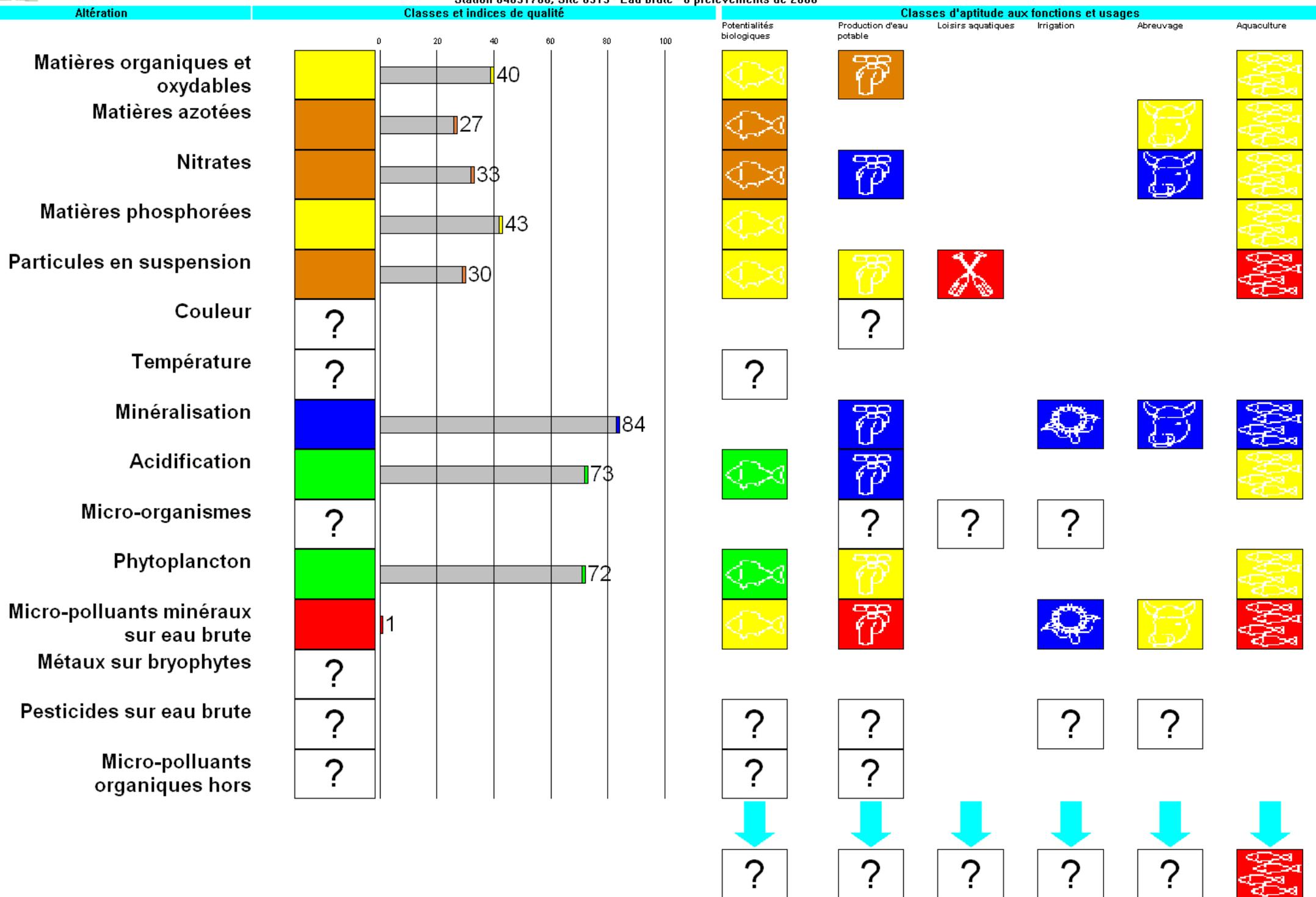




Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié





☐ ? Altération, fonction ou usage non qualifié