

Rivière :

RINGOIRE

Station :

04073500

DEOLS

Commune :

DEOLS (36063)

Localisation :

Amont DEOLS

Pont du chemin de Brassioux



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	550 610	2 204 050
Lambert 93 :	600 085	6 637 984
Altitude (m) :	142	



La RINGOIRE, alimentée par la nappe des calcaires du jurassique est fortement contaminée par les nitrates, la qualité pour cette altération est très mauvaise (indice=12)

La qualité biologique est satisfaisante (IBGN=15),

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
15/12/2008	16:10		7.4	7.8	665	10.9	83	11	< 2		2.8	0.6	0.03	0.04	47.2	< .1	< .02		
25/11/2008	08:45		6.6	8.4	665	11.0	91	5	< 2		3.0	0.6	< .03	0.05	45.9	< .1	< .02		
21/10/2008	10:00		13.1	7.6	623	7.4	71	2	< 2		2.3	0.5	< .03	0.13	39.2	< .03	< .02	1	1
16/09/2008	08:50		11.4	7.7	1 049	7.4	68	3	< 2		1.1	0.6	0.03	0.04	48.1	< .03	< .02	1	1
13/08/2008	17:00		16.8	8.0	589	10.4	109	9	< 2		2.5	0.5	< .03	0.05	48.2	< .03	< .02	1	2
21/07/2008	16:50		15.8	7.8	600	9.7	99	< 2	< 2		1.9	< .5	0.03	0.07	52.5	< .03	< .02	1	< .5
16/06/2008	17:00		14.2	7.9	638	9.2	98	4	< 2		1.9	0.6	< .03	0.06	54.1	< .03	< .02	1	1
20/05/2008	09:10		11.6	7.9	659	9.7	91	7	< 2		2.0	0.5	0.04	0.07	52.4	< .03	< .02	2	2
22/04/2008	09:00		10.8	7.0	645	9.0	83	39	< 2		4.2	1	0.03	0.05	46.4	< .03	0.042	1	10
17/03/2008	16:00		9.5	7.2	637	10.7	95	16	< 2		3.2	1.1	0.09	0.07	46.4	0.04	0.024	2	6
19/02/2008	08:30		6.2	7.5	655	11.4	93	10	< 2		1.9	0.6	< .03	0.03	45.8	< .03	< .02		
22/01/2008	08:30		10.1	7.0		9.9	89	18	< 2		2.3	0.6	0.03	0.04	53.9	0.03	< .02		
04/12/2007	16:00		10.2	8.0	664	11.7	100	25	1		2.8	< 1	< .05	0.07	41	0.021	0.02		
06/11/2007	15:15		9.5	7.9	632	11.9	100	2	< .5		2.1	< 1	< .05	0.08	41.8	< .01	< .02		
02/10/2007	18:10		16.6	8.1	568	7.9	77	9.6	1.1		3.3	< 1	< .05	0.09	34.6	0.023	< .02	< 1	4
11/09/2007	11:40		15.2	8.2	610	8.5	81	8.2	1.1		1.6	< 1	< .05	0.04	46.9	< .01	< .02	< 1	2
17/08/2007	08:00		15.5	7.9	590	8.5	81	4	0.9		1.7	< 1	< .05	0.05	45.4	< .01	< .02	< 1	2
03/07/2007	19:00		15.5	8.0	607	9.0	86	4.4	1.7		2.2	< 1	< .05	0.06	49.7	< .01	< .02	1	1
13/06/2007	09:00		16.5	8.0	620	9.4	91	14	< .5		1.7	< 1	< .05	0.07	51.2	0.014	0.02	< 1	2
10/05/2007	15:45		17.3	8.4	642	10.8	107	7	< .5		1.9	< 1	< .05	0.11	54.6	0.012	< .02	1.54	2.11
03/04/2007	18:00		13.9	8.2	641	11.9	110	5	0.9		2.1	< 1	< .05	0.05	54.9	< .01	< .02	4.81	2.24
06/03/2007	10:00		9.3	8.0	663	9.0	75	21	0.5		3.2	< 1	0.06	0.06	54	0.089	0.04	1.12	1.4
13/02/2007	11:00		8.6	8.0	653	10.3	85	14	< .5		2.7	< 1	< .05	0.03	54	0.028	< .02		
16/01/2007	09:30		9.3	7.6	655	9.4	79	19	0.7		2.3	< 1	< .05	0.03	74.3	0.013	< .02		

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
07/12/2006	08:00		9.6	7.7	662	11.7	98	9.2		9.1	2.4	< 1	< .05	0.05	47.2	< .01	0.02		
04/10/2006	10:15		13.5	8.1	660	8.4	77	34	1.2	18	5.4	< 1	< .05	0.05	53	0.074	0.03	2.27	3.97
29/08/2006	08:45		14.8	8.0	560	7.4	70	5.4	1.5	< 5	2.3	< 1	< .05	0.07	54	< .01	< .02	1.7	1.51
26/07/2006	08:00		21.7	7.9	748	6.4	69	8.6	0.5	7	2.1	< 1	0.05	0.07	48.8	0.012	< .02	1.32	2.15
27/06/2006	17:40		19.0	7.9	600	9.2	94	10	< .5	< 5	2.0	< 1	< .05	0.08	49.1	0.034	< .02	1.38	2.12
30/05/2006	17:30		12.4	7.9	608	11.9	107												
25/04/2006	16:30		16.4	8.0	613	11.1	108												
28/03/2006	18:30		10.8	7.7	658	9.4	81	11	1.1	8.3	2.9	< 1	< .05	0.08	55	0.039	0.02	5.72	2.92
28/12/2005	10:30		0.4	7.9	234	12.1	88	2.6		9.7	1.9	< 1	< .05	0.05	40.2	0.01	< .02		
30/11/2005	10:00		4.8	8.0	625	10.6	80	5.8		5.5	2.6	< 1	< .05	0.06	32.2	< .01	< .02		
12/10/2005	18:30		17.1	8.2	586	11.8	100	20	< .5	8.6	2.4	< 1	< .05	0.08	29.7	< .01	< .02	6.8	10.21
13/09/2005	19:40		18.4	7.9	396	9.8	99	6	0.9	7.1	2.7	< 1	< .05	0.05	17.2	0.305	0.1	0.22	2.39
09/08/2005	09:00		15.8	8.1	574	9.6	92	6.8	< .5	5.1	1.8	< 1	< .05	0.06	36.5	0.016	< .02	4	5.23
04/07/2005	15:45		21.8	7.9	357	7.5	81	21	3.2	16	4.4	< 1	0.19	0.14	21.4	0.253	0.14	4	4.55
13/06/2005	09:00		13.8	7.9	590	8.3	77	11	0.9	5.8	1.6	< 1	0.08	0.09	49.3	< .03	< .02	3.2	2.64
10/05/2005	16:00		13.0	8.1	598	10.8	98	10	1	< 5	1.8	< 1	< .05	0.07	53	< .03	< .02	1.83	2.27
13/04/2005	09:00		9.8	7.9	671	10.0	85	17	1	5	1.7	< 1	< .05	0.04	55	< .03	< .02	5.29	4.01
30/03/2005	15:50		12.5	8.0	647	12.3	116	8	1	< 10	2.1	< .5	< .05	0.05	49	< .05	< .05	4	3
22/02/2005	15:30		6.4	7.9	656	11.3	92	7		< 10	2.3	< .5	< .05	0.03	56	< .05	< .05		
25/01/2005	15:45		7.1	8.1	673	10.3	85	31		18	3.5	0.5	0.07	0.04	58	0.07	0.05		
08/12/2004	14:00		6.1	8.1	648	11.2	90	2	1.3	< 10		< .5	< .05	0.05	45	< .05	< .05		
12/10/2004	15:00		14.6	7.9	619	10.2	101	4	1.1	< 10		< .5	< .05	0.05	34	< .05	< .05		
11/08/2004	11:25		18.6	7.8	525	7.8	84	6	< 1	13		< .5	< .05	0.06	29	0.13	0.08		
07/07/2004	12:45		17.4	7.8	573	8.6	90	< 2	1.5	11		< .5	< .05	0.1	40	< .05	0.07		
12/05/2004	12:00		12.4	8.0	631	9.9	93	3	1.4	< 10		< .5	< .05	0.08	54	< .05	< .05		
03/03/2004	14:45		8.2	8.1	635	13.4	114	4	2	< 10		< .5	< .05	0.03	60	< .05	< .05		

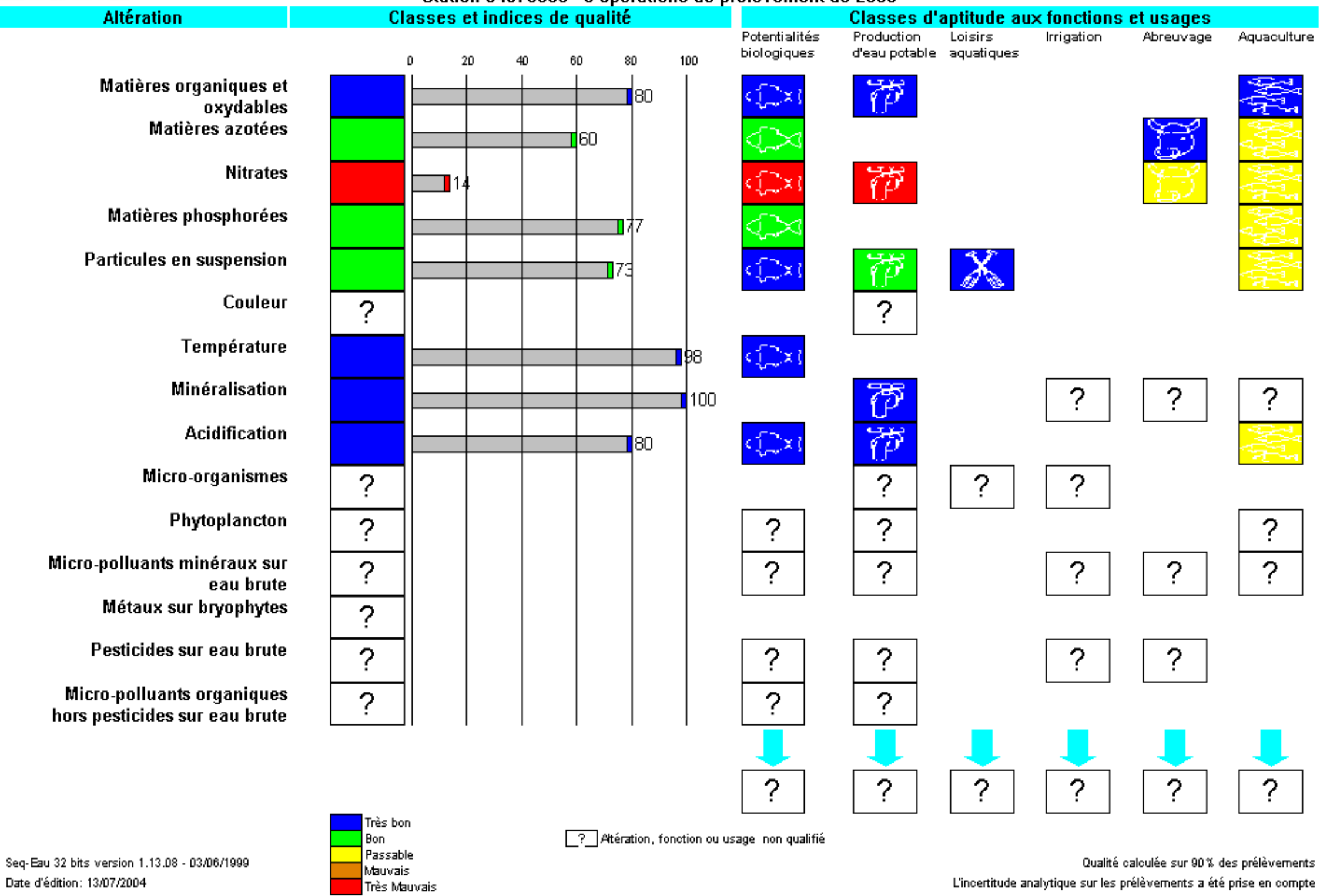
Qualité des eaux

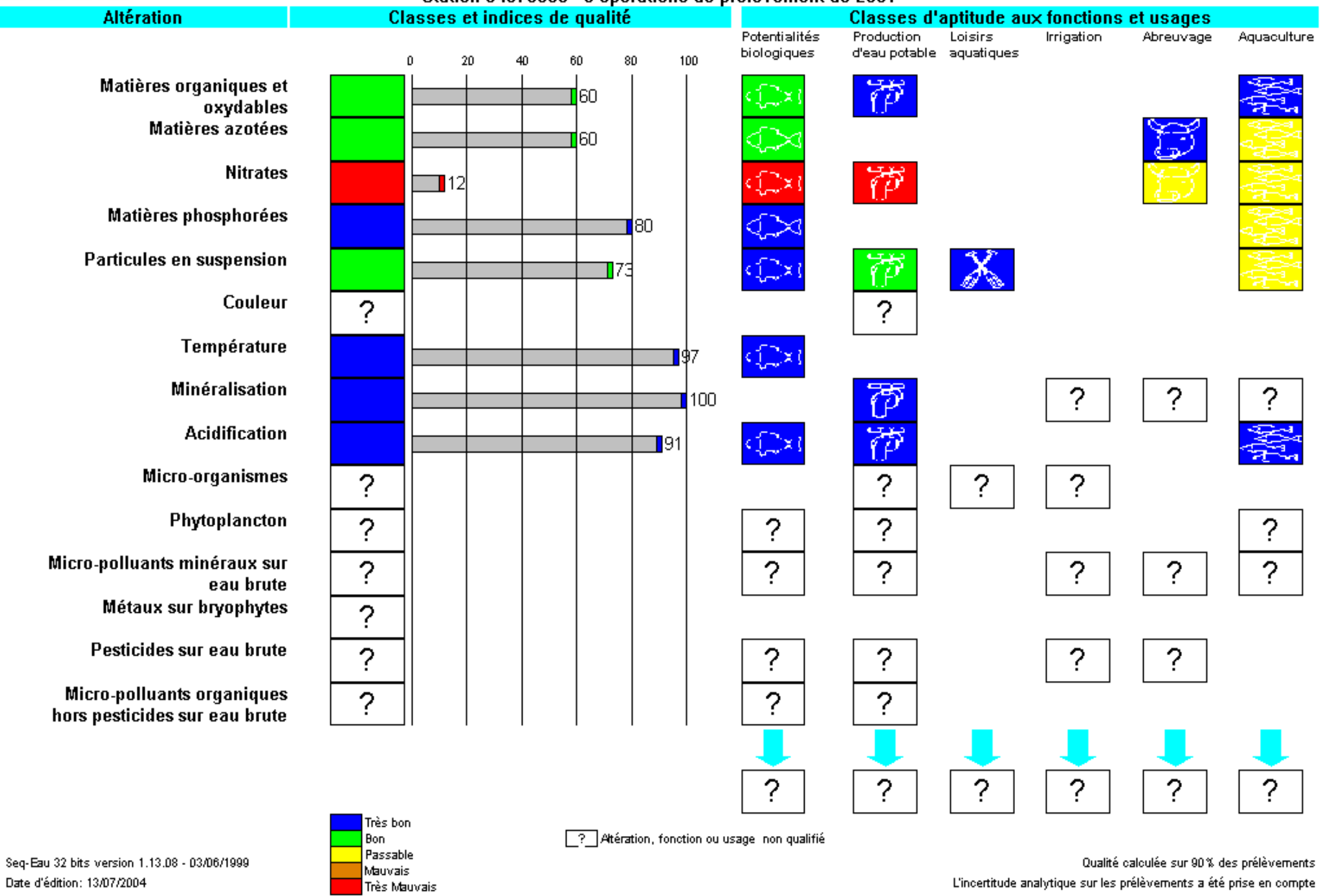
Station : DEOLS

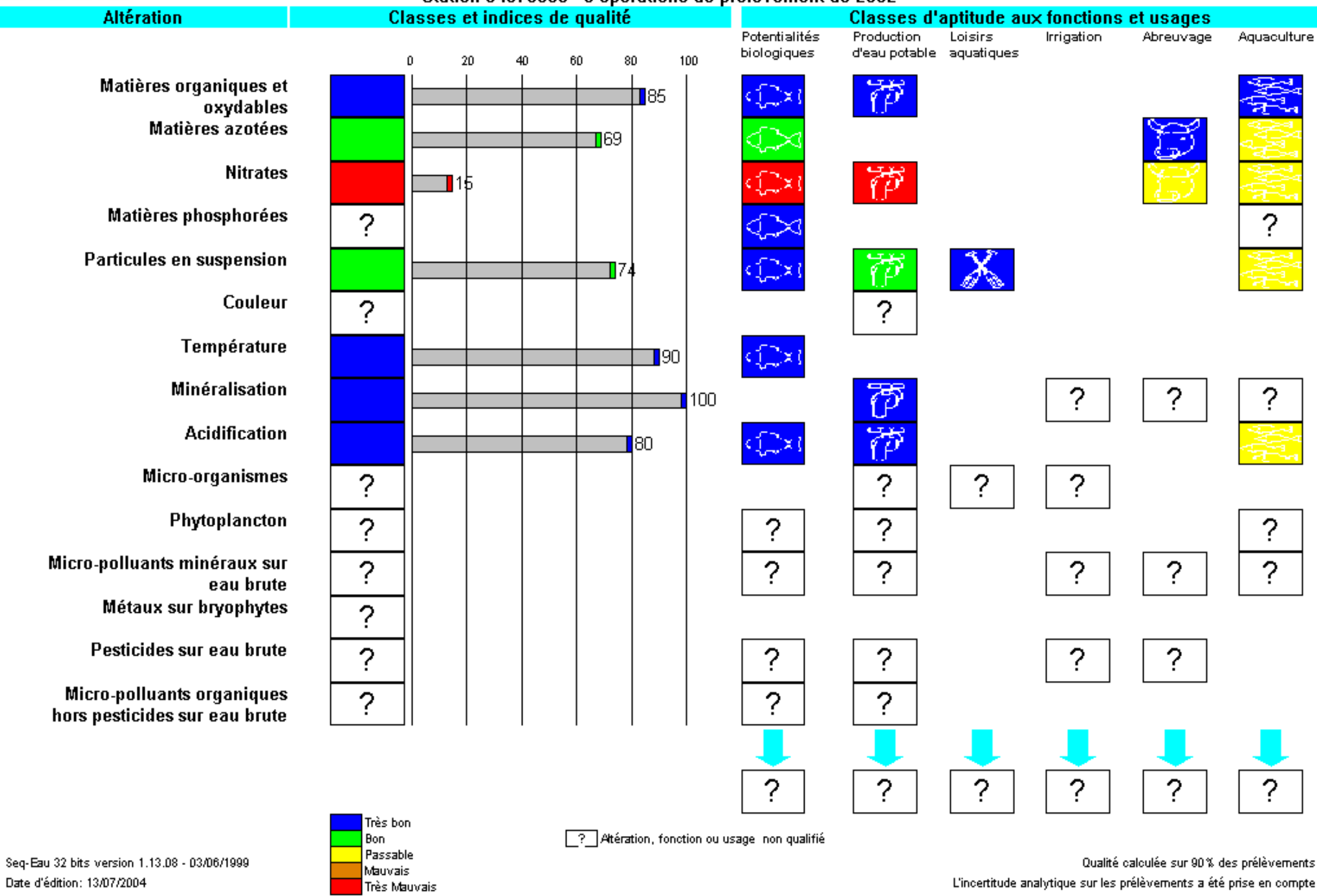
Code : 04073500

Cours d'eau : RINGOIRE

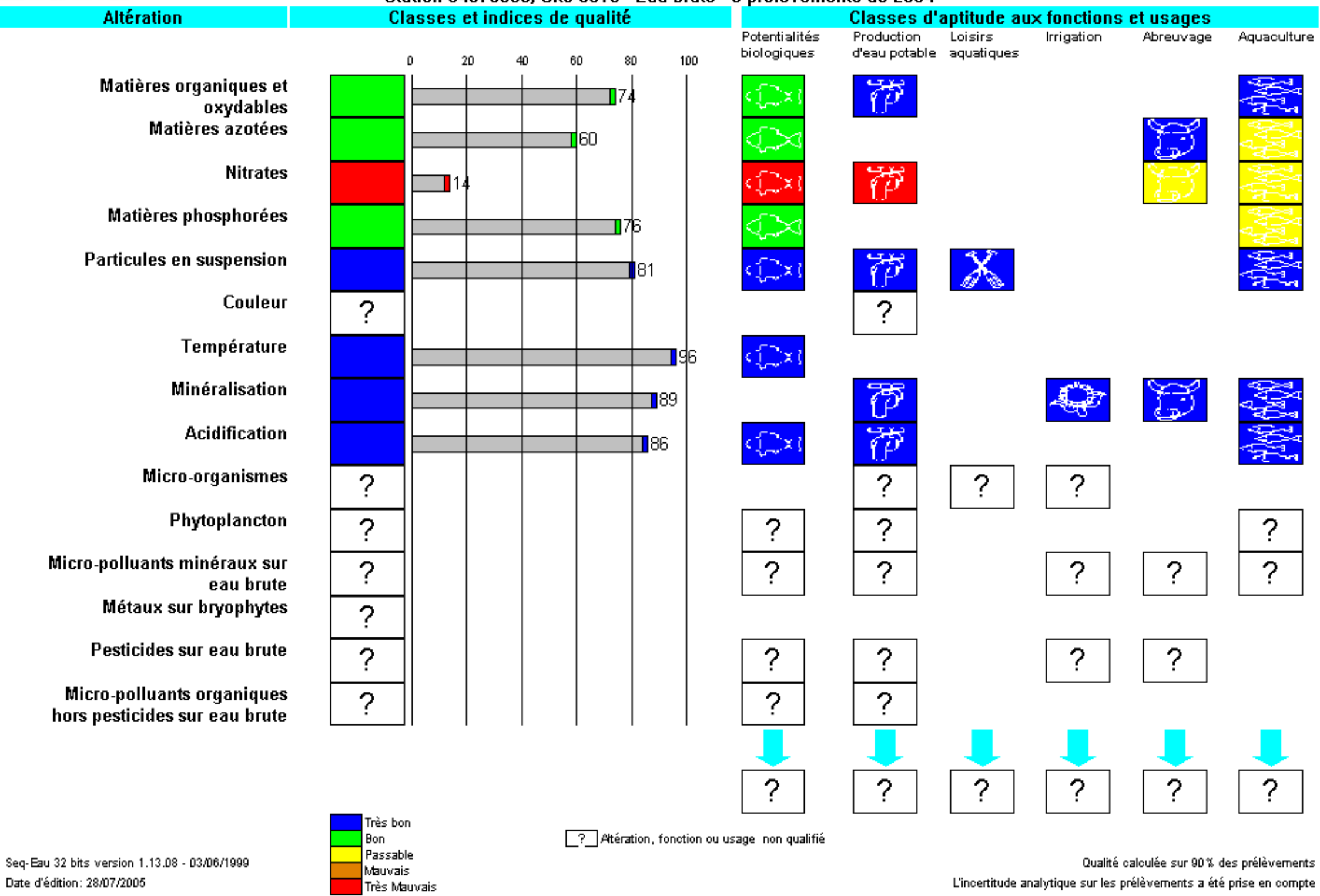
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
10/12/2003	10:45		6,4	7,9	608	10,4	85	9	1,1	14		< .5	< .05	0,03	48	< .05	< .05		
29/10/2003	14:10		7,7	7,8	557	10,9	92	< 2	1,8	16		< .5	< .05	0,05	34	< .05	< .05		
10/07/2003	14:30		19,9	8,0	527	9,8	108	5	1,2	< 10		< .5	< .05	0,06	48	< .05	< .05		
21/05/2003	10:00		12,2	7,9	571	9,7	91	13	1	< 10		< .5	< .05	0,07	55	< .05	< .05		
13/03/2003	10:40		8,6	8,0	579	12,0	103	10	1,1	< 10		< .5	< .05	0,04	62	< .05	< .05		
06/11/2002	12:30	0,357	9,9	7,9	666	10,8	96	7	< 1	< 10		< .5	< .05	0,06	44	< .05	< .05		
03/09/2002	14:45	0,099	17,3	8,2	597	9,6	100	5	< 1	< 10		< .5	< .05	0,05	41	< .05	< .05		
23/07/2002	14:30	0,032	20,2	8,2	582	9,5	105	13	< 1	< 10		< .5	< .05	0,05	46	< .05	< .05		
25/06/2002	15:00	0,196	18,8	8,0	604	9,5	102	11	1,3	< 10		< .5	< .05	0,05	50	< .05	< .05		
23/04/2002	15:10	0,237	16,2	8,3	609	11,0	112	20	1,4	< 10		< .5	< .05	0,07	56	< .05	< .05		
26/03/2002	14:00	0,614	10,6	8,0	650	11,7	105	11	1,4	< 10		< .5	< .05	0,04	57	< .05	< .05		
28/11/2001	15:15	0,175	9,6	7,9	640	11,0	97	8	1,4	< 30		< .5	< .05	0,07	47	< .05	< .05		
29/08/2001	10:20	0,119	17,8	7,9	598	8,9	94	12	1,2	30		< .5	< .05	0,07	50	< .05	< .05		
18/07/2001	10:30	0,299	14,6	7,8	626	10,0	99	11	1,3	< 30		< .5	< .05	0,08	58	< .05	0,03		
07/06/2001	10:15	0,468	13,3	7,8	640	10,0	96	13	1,4	< 30		< .5	< .05	0,11	64	< .05	< .05		
25/04/2001	10:00	1,660	10,7	7,7	624	10,2	92	16	1,3	< 30		< .5	< .05	0,06	56	< .05	0,05		
28/02/2001	10:00	0,802	6,7	8,0	659	11,3	93	17	1,4	< 30		< .5	< .05	0,04	65	0,05	0,03		
18/12/2000	15:30	0,912	11,0	8,1	660	10,3	94	12	1,2	< 30		< .5	< .05	0,04	60	< .05	0,03		
17/08/2000	12:45	0,140	17,3	8,2	615	9,7	101	2	1,1	< 30		< .5	0,04	0,08	55	< .05	< .03		
04/07/2000	10:30	0,196	16,8	7,9	565	11,4	118	12	2,3	< 20		0,5	0,06	0,1	46	< .05	0,07		
25/05/2000	10:40	0,740	14,4	8,0	645	10,4	102	14	1,4	25		< .5	< .05	0,1	60	0,05	0,03		
18/04/2000	10:30	1,100	10,4	8,0	548	11,1	99	14	1,1	< 20		< .5	< .05	0,05	60	< .05	0,03		
14/03/2000	11:20	1,200	9,7	8,2	650	12,3	108	10	1,1	< 20		< .5	< .05	< .05	60	< .05	< .03		

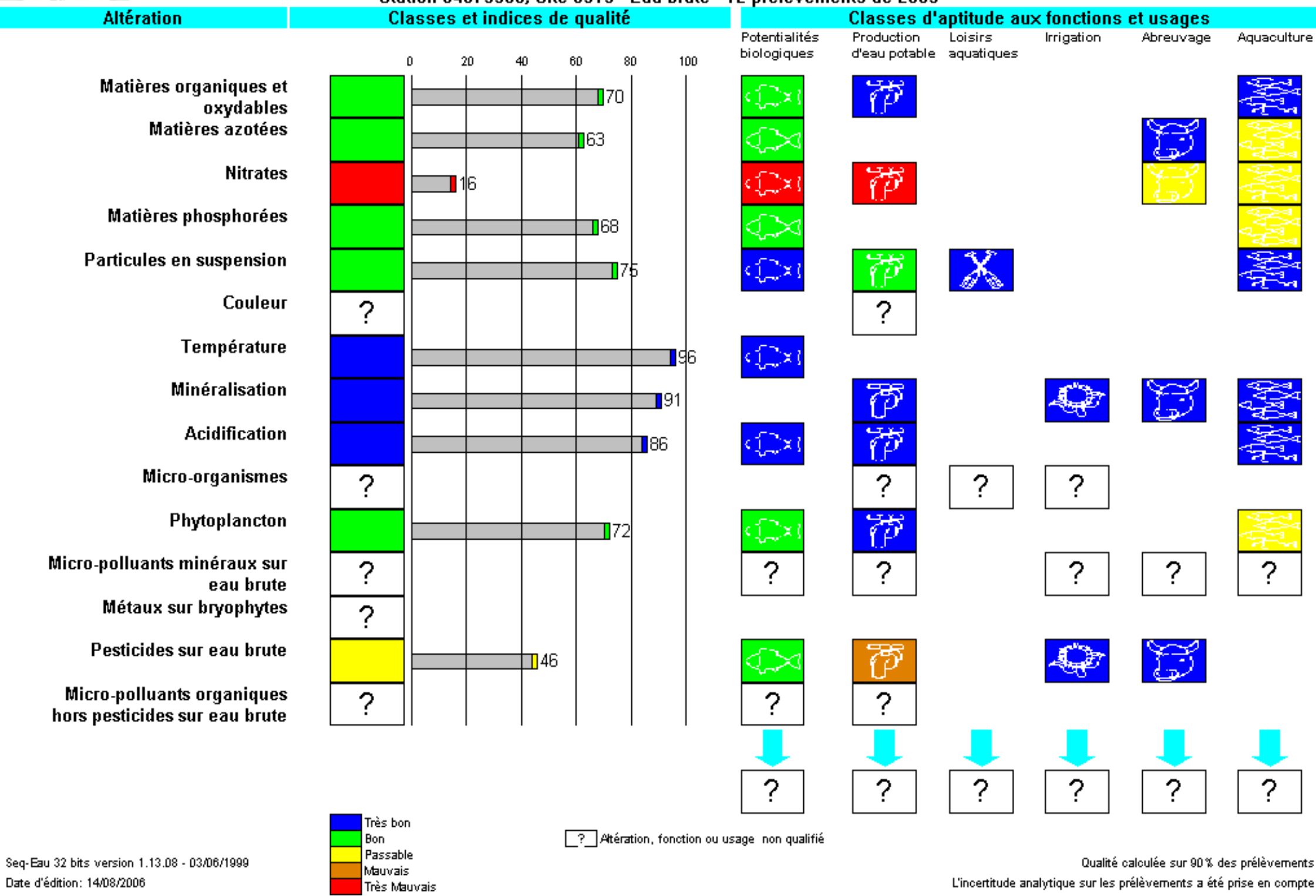


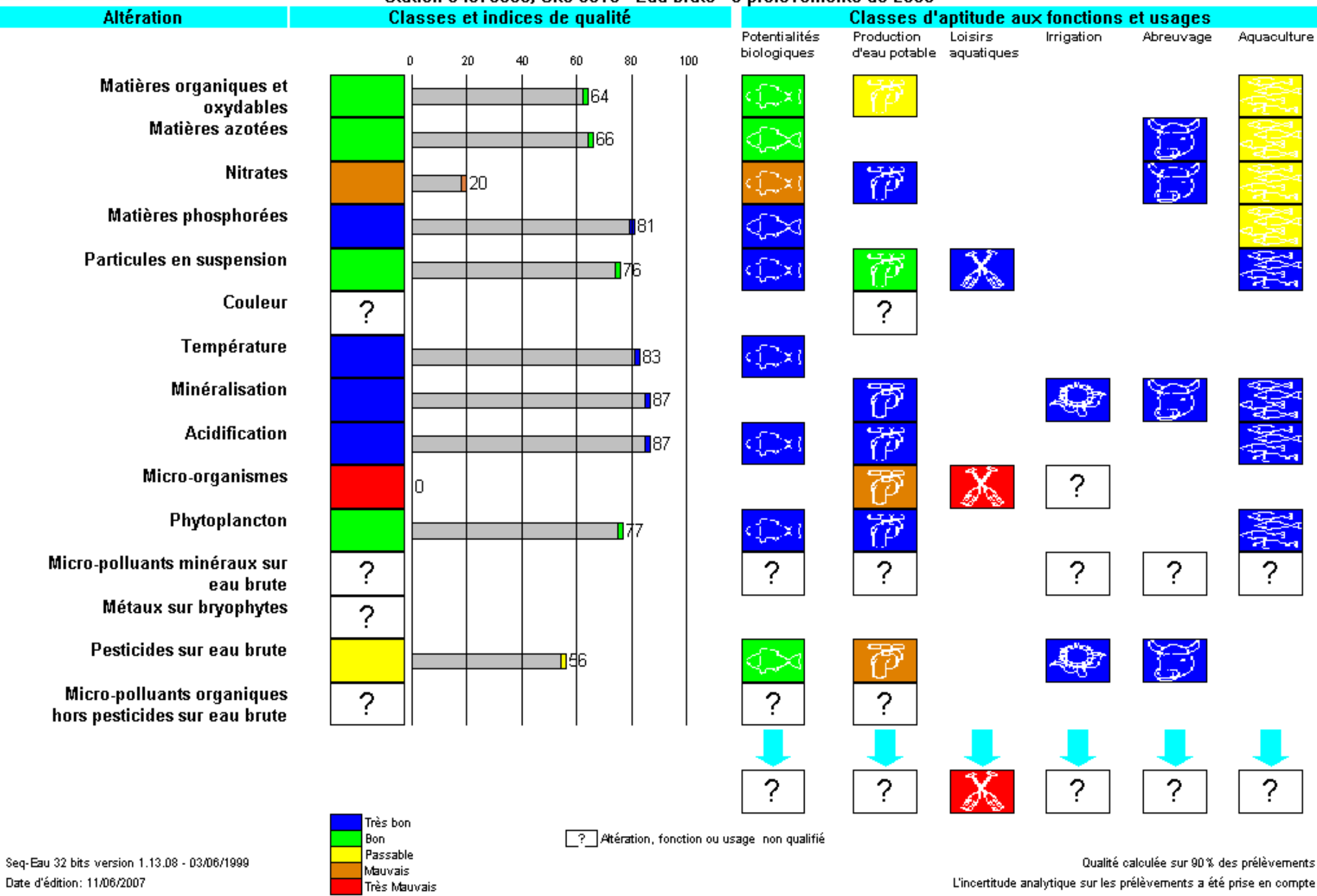


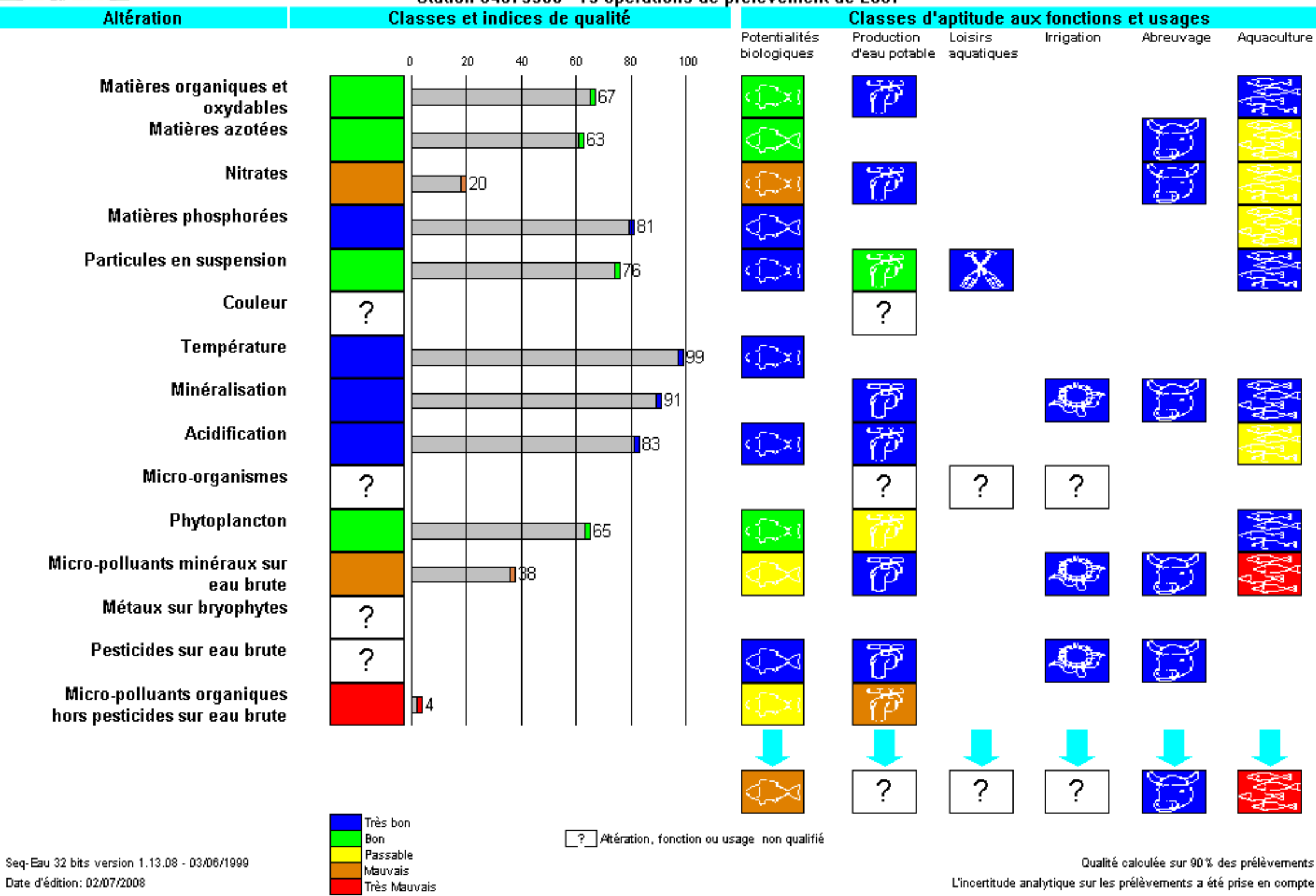


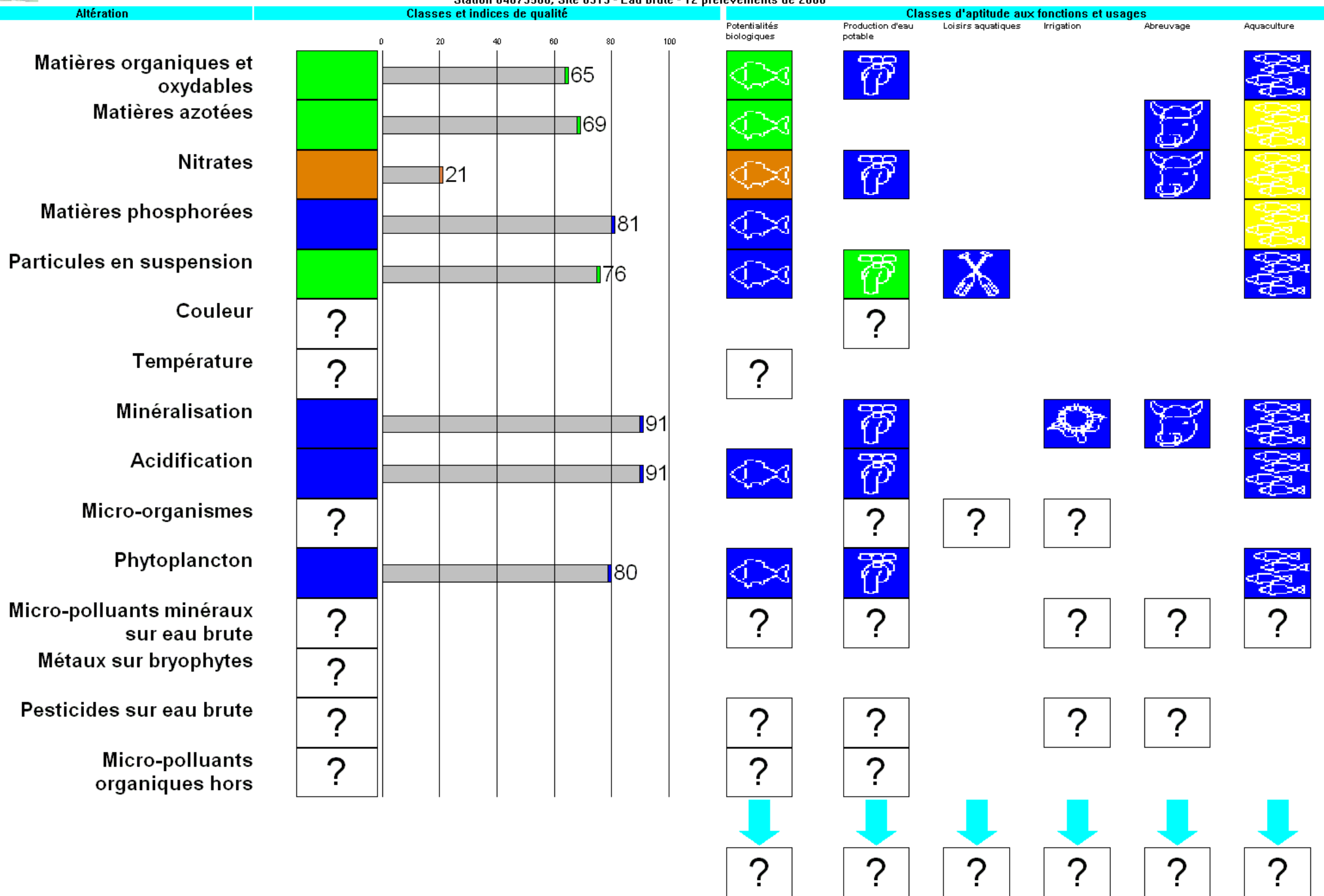
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 13/07/2004











Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié