

Rivière :

CONIE

Station :

04105800

DONNEMAIN-ST-MAMES

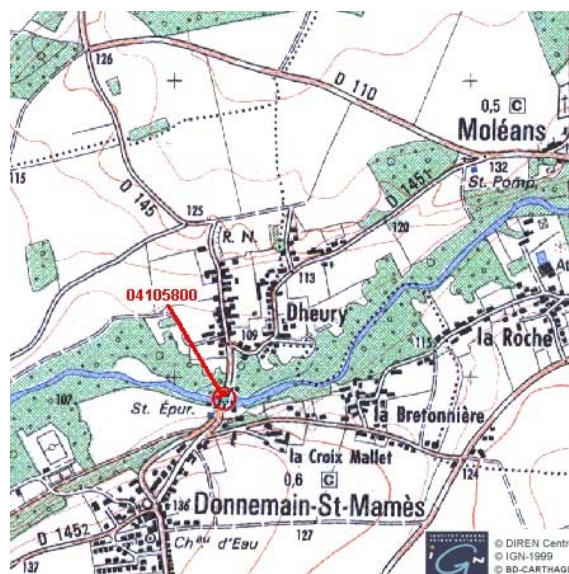
Commune :

DONNEMAIN-SAINT-MAMES (28132)

Localisation :

CONIE à DONNEMAIN-SAINT-MAMES

Pont de la D145



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 528 170 2 346 115

Lambert 93 : 578 849 6 780 124

Altitude (m) : 107



Les débits de la CONIE sont demeurés soutenus en 2001 et 2002.

L'altération (AZOT) est passable, la qualité nitrate (NITR) est mauvaise, La dégradation des eaux de la nappe des calcaires de Beauce se poursuit (voir graphique d'évolution des nitrates ci joint),



Qualité des eaux

Station : DONNEMAIN-ST-MAMES

Code : 04105800

Cours d'eau : CONIE

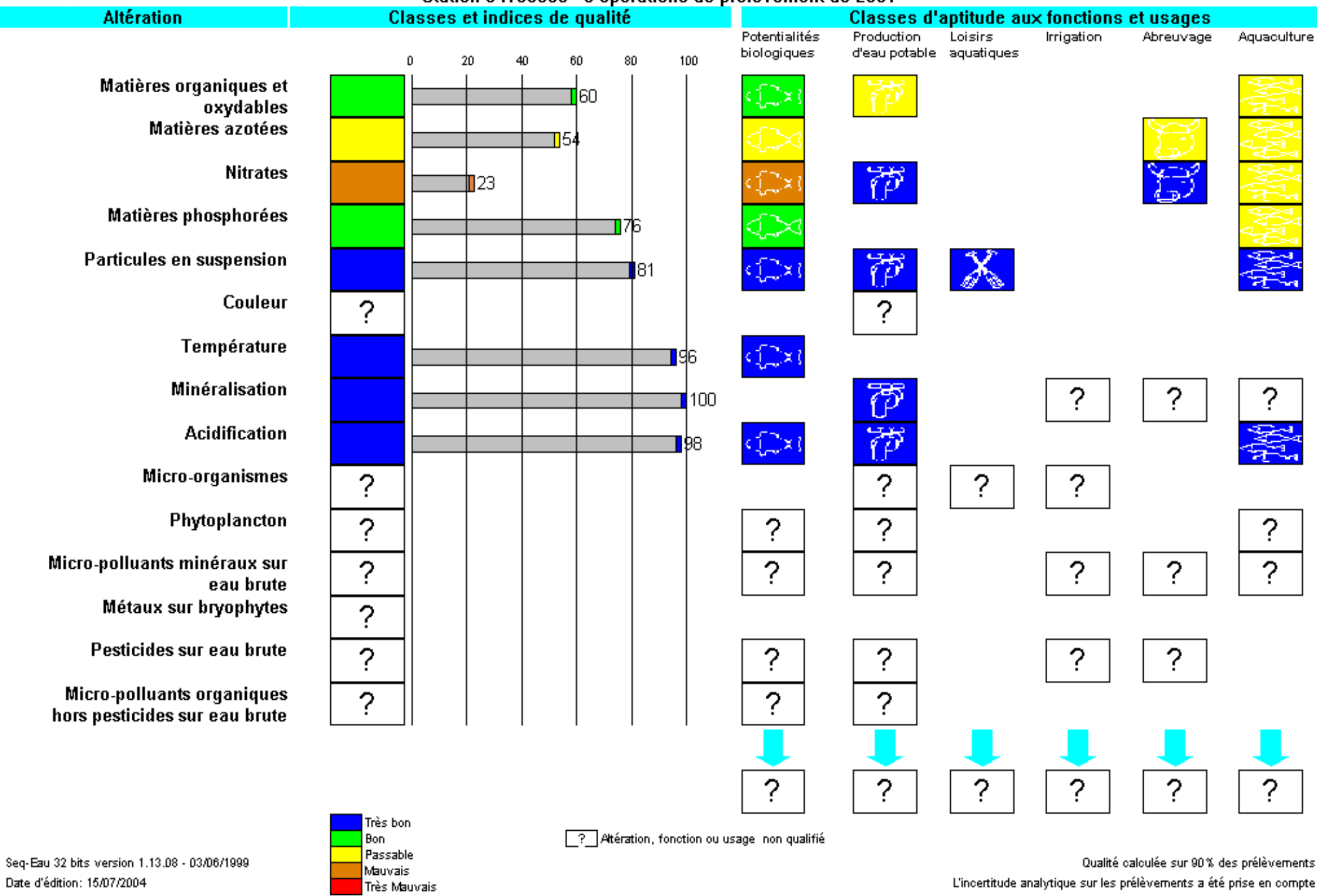
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
05/12/2008	14:15		7.6	7.0	640	10.0	87	< 2	2.2		2.6	0.5	0.04	0.07	45.3	< .1	0.02		
07/11/2008	14:15		8.4	7.0	644	8.4	77	< 2	< 2		2.0	0.6	0.04	0.13	47	< .1	< .02		
10/10/2008	14:15		12.4	7.3	647	9.0	81	< 2	< 2		1.3	0.6	0.03	0.1	47.6	< .03	< .02	1	2
05/09/2008	14:50		15.6	7.8	640	9.4	98	3	< 2		1.7	0.5	< .03	0.11	44.2	< .03	0.022	3	2
08/08/2008	13:50		19.8	7.4	1 106	8.6	95	3	< 2		2.2	0.6	0.04	0.1	45	< .03	< .02	4	3
11/07/2008	14:20		19.4	7.6	629	9.5	105	2	< 2		2.3	0.5	0.03	0.11	44.1	< .03	< .02	57	11
06/06/2008	12:45		16.5	7.0	638	9.2	94	3	< 2		2.5	< .5	< .03	0.12	43.7	< .03	0.033	4	3
11/04/2008	13:30		11.5	7.9	650	12.4	116	3	< 2		2.0	< .5	0.03	0.09	46.3	< .1	< .02	1	4
07/03/2008	14:10		8.8	7.7	646	11.4	99	3	2		1.7	0.5	0.03	0.07	48.9	< .03	< .02	2	5
08/02/2008	13:40		7.5	7.2	656	10.5	87	2	2		2.0	0.7	0.09	0.04	49.3	0.13	0.09		
18/01/2008	14:40		8.7	7.1	636	9.8	84	5	< 2		2.2	0.6	0.04	0.05	47	0.03	0.023		

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
10/12/2007	12:15		8.9	6.2	690	9.0	75	3.4	1		1.9	< 1	< .05	0.09	46	< .01	0.03		
19/11/2007	13:40		6.1	6.8	631	10.3	80	< 2	0.6		1.4	< 1	< .05	0.06	49.79	0.027	< .02		
01/10/2007	11:30		15.3	7.6	638	9.6	91	4.2	1.1		1.2	< 1	< .05	0.08	48.6	0.011	< .02	2	3
10/09/2007	12:00		16.6	7.5	634	10.6	103	8	0.9		1.4	< 1	< .05	0.06	50	< .01	< .02	1	4
16/08/2007	11:00		18.9	7.9	624	10.6	108	3.4	1.4		1.7	< 1	< .05	0.08	46.2	< .01	< .02	1	2
03/07/2007	12:50		17.7	7.8	624	8.5	85	4.2	1.2		1.6	< 1	< .05	0.08	46	< .01	< .02	5	5
11/06/2007	13:50		19.5	7.7	632	9.0	93	4	1.8		1.6	< 1	< .05	0.13	44.9	0.03	0.03	0.68	4.86
02/05/2007	10:30		16.8	7.3	654	11.8	116	4.8	1		1.6	< 1	0.12	0.12	45.9	0.023	< .02	1.92	3.09
02/04/2007	14:30		13.2	7.6	655	11.0	101	5.8	0.9		1.4	< 1	< .05	0.08	46.3	0.01	< .02	7.31	5.01
05/03/2007	10:00		9.6	7.6	639	9.9	83	5	0.5		1.7	< 1	< .05	0.05	47.7	0.022	< .02	5.62	2.28
05/02/2007	14:00		7.5	7.7	635	12.4	100	2.6	0.8		1.0	< 1	< .05	0.05	52	0.039	0.02		
11/01/2007	09:40		8.1	7.6	637	9.5	78	4.6	0.9		1.4	< 1	< .05	0.06	65.2	0.039	0.02		
05/12/2006	09:30		10.5	7.7	650	9.2	79	6		5.5	1.6	< 1	< .05	0.06	49.7	0.017	0.02		
22/11/2006	18:00		8.5	8.2	636	11.6	96	< 2		< 5	1.4	< 1	< .05	0.04	48	0.018	< .02		
30/10/2006	10:30		13.0	7.3	639	8.3	76	4.4	0.8	5.2	2.0	< 1	< .05	0.08	45.7	0.01	< .02	2.4	2.1
02/10/2006	12:45		15.5	7.9	644	8.5	81	6.6	0.8	6.6	1.3	< 1	< .05	0.08	66	0.022	< .02	3.89	3.07
30/08/2006	10:30		15.3	7.8	632	8.5	81	5.6	1.5	7	1.9	< 1	0.06	0.12	51.5	< .01	< .02	12.96	7
25/07/2006	09:30		2.0	7.5	414	7.5	101	16	2.8	14	3.0	1.1	0.33	0.19	32.3	0.056	0.05	7.11	23.32
26/06/2006	14:15		19.8	7.4	605	11.3	118	3.8	1.1	7.1	2.1	< 1	0.1	0.17	42.2	0.051	0.02	2.11	3
29/05/2006	10:00		16.4	7.7	754	9.6	93	3.6	0.9	< 5	1.7	< 1	< .05	0.12	47.5	0.034	0.02	3.62	3.83
24/04/2006	10:30		16.5	7.7	601	9.6	93	5.2	1.2	< 5	1.6	< 1	< .05	0.08	48.1	0.013	< .02	4.7	3.96
27/03/2006	10:30		15.0	7.5	596	9.3	88	3	1	6.8	1.9	< 1	< .05	0.09	47.4	0.019	< .02	5.05	2.89
27/02/2006	10:00		6.7	7.5	614	11.9	94	< 2		< 5	1.2	< 1	< .05	0.05	54	0.037	< .02		
23/01/2006	15:30		8.8	7.9	548	9.7	82	< 2		< 5	1.1	< 1	< .05	0.06	54	0.049	0.02		
28/12/2005	10:00		6.1	7.8	619	11.3	90	< 2		< 5	1.7	< 1	< .05	0.06	54	0.061	< .02		
28/11/2005	09:30		8.4	7.7	564	10.6	87	< 2		< 5	1.1	< 1	< .05	0.05	53	0.034	0.02		
10/10/2005	09:30		13.6	7.7	629	9.2	84	3.4	1	5.2	1.2	< 1	< .05	0.06	52	0.031	< .02	1.16	1.62
12/09/2005	09:30		16.9	8.0	608	9.6	94	5.6	1.1	6.9	1.4	< 1	< .05	0.05	52	0.018	< .02	0.81	7.32
08/08/2005	09:20		16.4	7.7	613	11.5	100	3.4	1.2	6.8	1.7	< 1	0.065	0.069	53	< .01	< .02	2.92	2.6

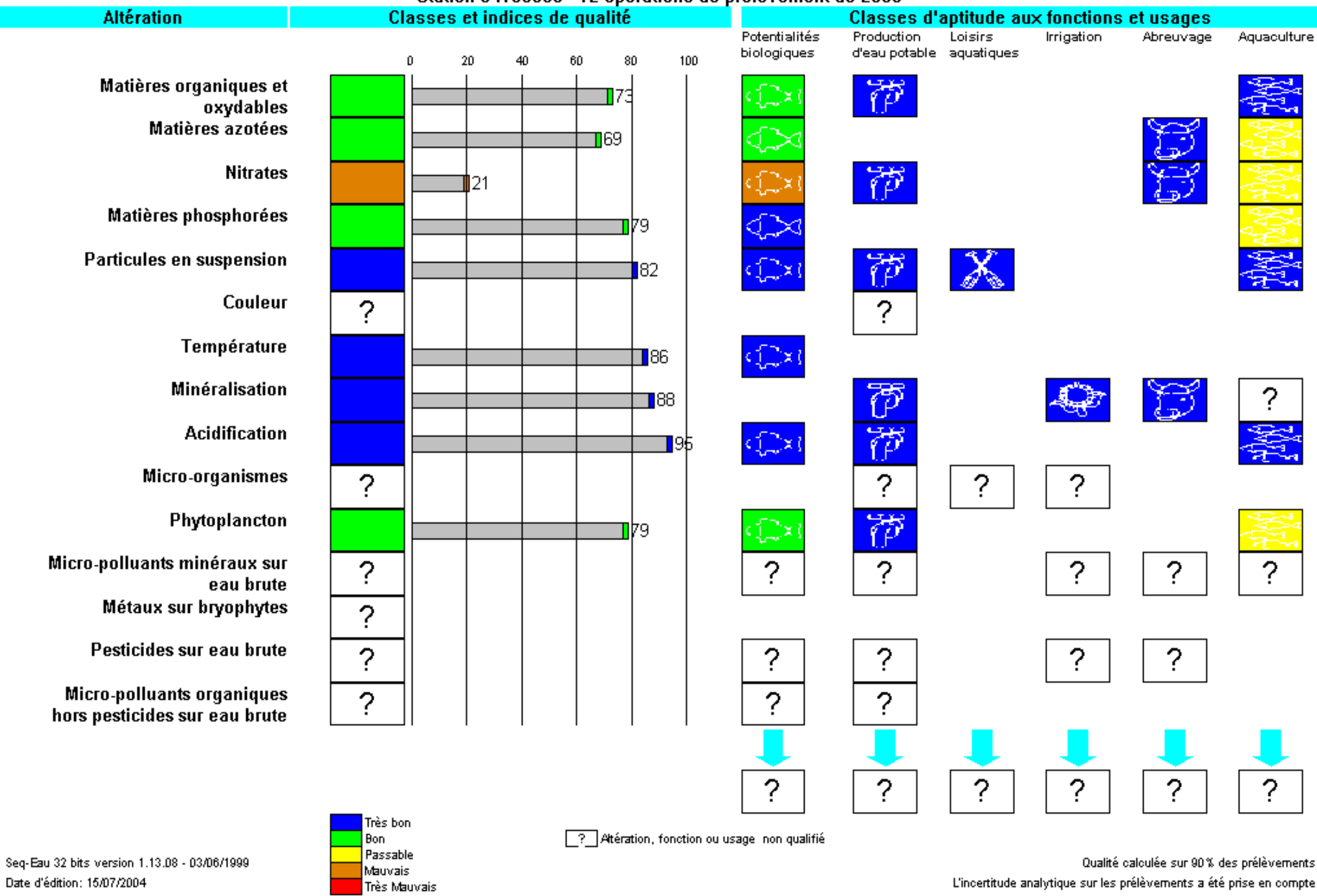
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/07/2005	14:35		23.0	7.9	598	10.4	100	4.6	0.9	< 5	2.0	< 1	< .05	0.07	49.5	0.018	< .02	2.7	2.25
13/06/2005	09:00		16.5	7.9	696	8.0	78	2.6	1.6	7.4	1.9	< 1	0.08	0.06	48.3	< .03	0.02	1.11	1.8
09/05/2005	09:40		12.8	7.9	755	8.4	76	< 2	1.1	6.4	2.6	< 1	0.08	0.06	41.3	< .03	0.02	1.4	1.92
11/04/2005	10:45		10.1	7.6	681	10.4	89	3.2	1.4	6.5	2.0	< 1	0.07	0.05	45.5	< .03	< .02	1.11	2.09
08/03/2005	11:40		6.9	7.5	627	11.3	93	2	1.6	< 10	1.7	< .5	< .05	0.04	49	< .05	< .05	< 2	< 2
08/02/2005	11:30		7.2	7.5	631	10.9	90	< 2		< 10	1.4	< .5	< .05	0.04	53	0.05	0.05		
11/01/2005	11:30		9.2	7.4	634	10.1	88	5		< 10	1.8	< .5	< .05	0.05	52	0.08	0.05		
01/12/2004	16:00		8.5	7.7	642	10.0	86	< 2		< 10	1.7	< .5	< .05	0.05	48	0.07	< .05		
16/11/2004	16:30		8.9	7.7	641	10.6	92	< 2		< 10	1.5	< .5	< .05	0.06	52	0.05	< .05		
13/10/2004	17:30		13.0	7.7	635	9.4	89	< 2	< 1	< 10	1.8	< .5	< .05	0.06	48	0.05	< .05	3	< 2
13/09/2004	11:30		16.1	7.8	618	9.6	98	5	< 1	12	1.7	< .5	< .05	0.06	47	< .05	< .05	5	4
10/08/2004	12:00		19.5	7.7	613	8.3	91	6	< 1	11	2.0	< .5	< .05	0.08	45	0.05	0.05	5	4
06/07/2004	11:40		17.4	7.8	635	8.8	92	4	1.1	11	1.6	< .5	< .05	0.1	48	< .05	< .05	5	3
16/06/2004	11:20		19.5	7.7	627	8.1	88	6	1.1	< 10	2.0	0.5	< .05	0.08	44	0.05	0.05	6	3
10/05/2004	12:00		12.1	7.9	616	9.4	88	4	1.3	10	2.4	< .5	< .05	0.06	41	< .05	< .05	3	< 2
13/04/2004	11:25		11.0	7.8	622	10.0	91	5	1.3	< 10	2.2	< .5	< .05	0.05	44	< .05	< .05	3	2
08/03/2004	11:15		8.0	7.8	625	10.3	87	4	1.5	< 10	1.4	< .5	< .05	0.04	47	< .05	< .05	3	< 2
10/02/2004	16:10		6.5	7.9	629	11.3	92	< 2		< 10	2.1	< .5	< .05	0.05	48	0.05	< .05		
13/01/2004	15:00		10.4	7.8	580	9.7	87	8		19	2.7	< .5	< .05	0.05	42	0.07	0.07		
09/12/2003	11:20		4.9	7.9	632	11.1	87	4		< 10	1.7	< .5	< .05	0.05	47	0.07	0.05		
12/11/2003	15:10		10.6	7.7	631	9.1	82	3		< 10	2.2	< .5	< .05	0.07	45	< .05	< .05		
14/10/2003	15:20		13.7	7.9	620	8.6	83	2	1.1	< 10	2.1	< .5	< .05	0.06	44	0.05	< .05	2	< 2
09/09/2003	11:25		14.5	7.8	627	8.4	83	< 2	1	< 10	2.0	< .5	< .05	0.06	47	0.07	0.05	3	2
12/08/2003	11:35		22.2	7.8	619	7.3	84	3	< 1	13	2.0	< .5	< .05	0.07	43	0.05	0.06	5	3
09/07/2003	15:25		20.8	7.8	609	8.7	97	3	1.3	11	2.3	< .5	< .05	0.07	38	0.08	< .05	12	3
10/06/2003	12:10		19.6	7.7	598	7.0	76	4	1	23	3.2	< .5	< .05	0.07	34	0.1	0.05	3	< 2
14/05/2003	11:30		13.2	7.8	619	8.9	85	2	< 1	11	3.0	< .5	< .05	0.06	40	< .05	< .05	3	< 2
08/04/2003	12:00		8.3	7.9	627	10.3	88	2	1.5	12	2.4	< .5	< .05	0.06	47	< .05	< .05	3	< 2
11/03/2003	12:00		11.2	7.9	630	9.9	90	3	1	14	2.1	< .5	< .05	0.05	49	< .05	< .05	5	< 2

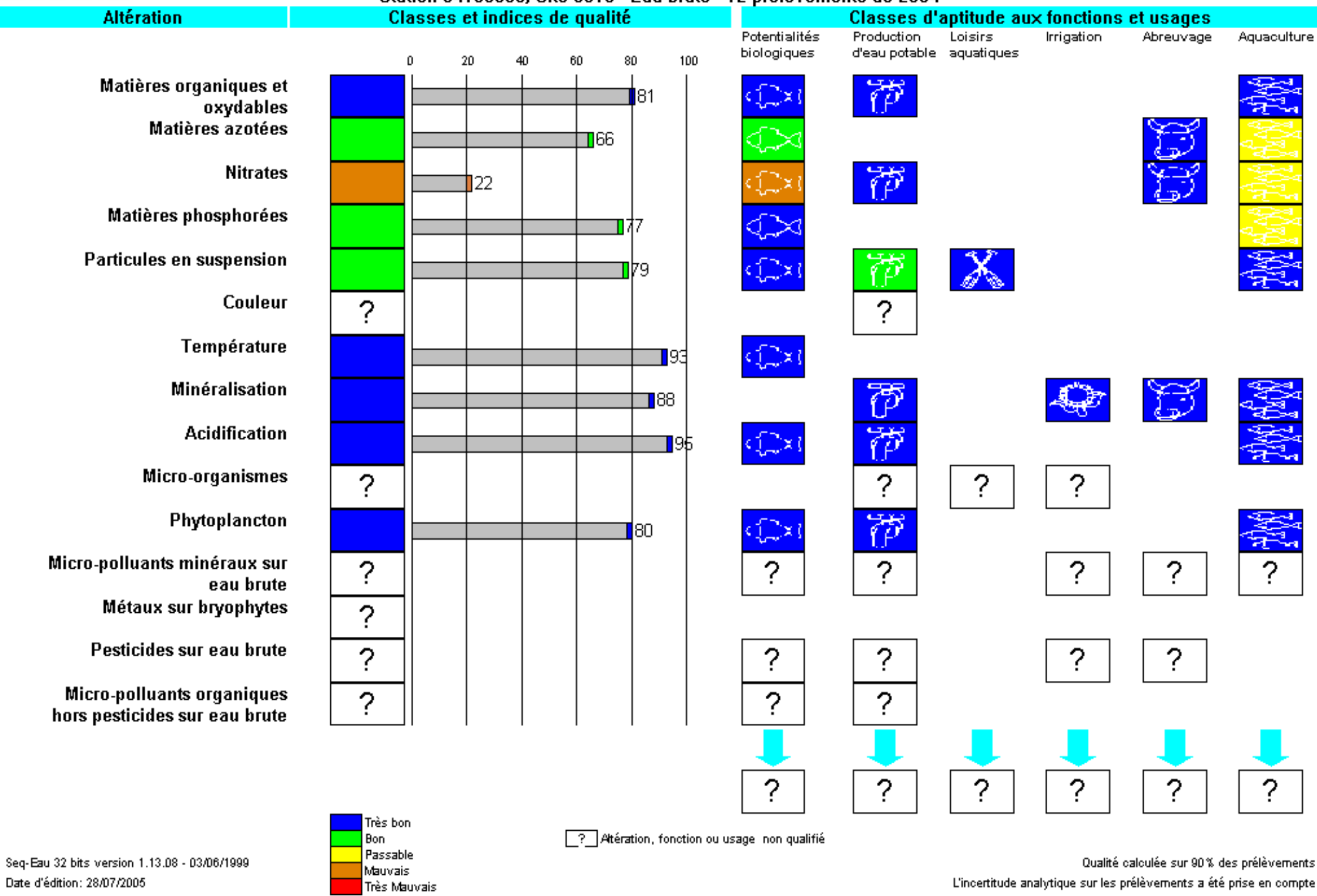
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
11/02/2003	11:10		7.2	7.9	628	10.1	84	2		< 10	2.5	< .5	< .05	0.05	52	0.06	0.04		
14/01/2003	15:00		5.6	7.8	592	10.9	87	2		< 10	2.0	< .5	< .05	0.05	54	0.08	< .05		
11/12/2002	12:20		5.4	7.9	624	10.6	84	< 2		< 10	2.3	0.5	< .05	0.06	48	0.05	< .05		
12/11/2002	17:10		11.5	7.8	616	8.9	82	23		17	3.1	0.8	< .05	0.08	41	0.07	0.08		
08/10/2002	13:35		11.6	7.7	626	9.2	85	< 2	1.2	10	2.2	< .5	< .05	0.05	42	0.05	0.05	2	< 2
10/09/2002	12:35		15.2	7.8	613	8.1	81	2	< 1	< 10	3.1	< .5	< .05	0.06	38	0.07	0.06	5	< 2
20/08/2002	16:00		18.5	7.8	610	7.1	76	3	1	< 10	2.6	< .5	< .05	0.08	38	0.06	0.06	5	2
09/07/2002	15:40		18.7	7.8	611	8.4	90	4	1.1	12	2.9	0.6	< .05	0.09	36	0.08	0.07	3	< 2
11/06/2002	12:45		15.8	7.8	602	8.5	86	3	1.1	11	3.6	< .5	< .05	0.08	37	0.08	0.05	< 2	< 2
21/05/2002	12:20		17.4	7.8	615	7.5	78	3	1.5	10	3.4	< .5	0.05	0.09	38	0.07	0.06	4	< 2
10/04/2002	10:30		10.7	7.9	629	9.4	85	2	1.3	< 10	2.8	0.6	< .05	0.06	45	0.08	< .05	4	2
13/03/2002	11:30		10.8	7.8	610	9.5	86	3	1.3	< 10	2.5	< .5	< .05	0.06	47	0.05	0.05	3	2
12/02/2002	14:20		10.8	7.9	618	9.2	83	2		< 10	2.7	< .5	< .05	0.09	46	0.07	0.07		
15/01/2002	11:25		8.0	8.2	622	9.5	80	4		12	2.5	< .5	0.05	0.1	49	0.07	< .05		
18/12/2001	12:30		3.2	7.6	637	11.7	87	2	1.5	< 30		< .5	0.05	0.07	51	0.08	0.05		
24/10/2001	10:45		13.6	7.2	607	6.9	67	3	1.1	< 30		0.5	< .05	0.09	40	0.07	0.06		
17/07/2001	15:50		14.8	7.7	591	10.3	72	< 2	1.3	< 30		0.5	0.05	0.08	34	0.11	0.06		
21/06/2001	15:15		18.4	7.4	618	10.1	80	4	1.8	< 30		0.5	< .05	0.11	33	0.09	0.07		
31/05/2001	09:20		18.4	7.4	625	6.0	64	5	2.2	< 30		0.9	0.07	0.21	36	0.11	0.08		
22/03/2001	10:30		10.0	7.5	620	8.1	72	4	1.4	< 30		0.7	< .05	0.12	44	< .05	0.05		
12/12/2000	13:00		10.6	8.1	620	7.5	68	4	< 1	< 30		< .5	0.06	0.09	41	0.11	0.05		
26/09/2000	15:00		14.4	8.0	620	8.9	100	2	< 1	< 30		< .5	0.05	0.06	39	0.06	0.05		
03/07/2000	10:45		16.9	7.7	620	9.9	102	2	1.3	< 20		0.7	< .05	0.1	32	0.07	0.06		
24/05/2000	14:00		16.2	7.8	625	8.5	87	< 2	1.1	< 20		0.7	0.05	0.08	30	0.1	0.05		
25/04/2000	11:15		13.5	7.8	620	8.2	79	4	1.6	20		0.9	0.06	0.08	32	< .05	< .03		
23/03/2000	14:45		12.4	7.9	630	10.3	97	2.8	1	< 20		0.5	< .05	< .05	39	< .05	< .3		

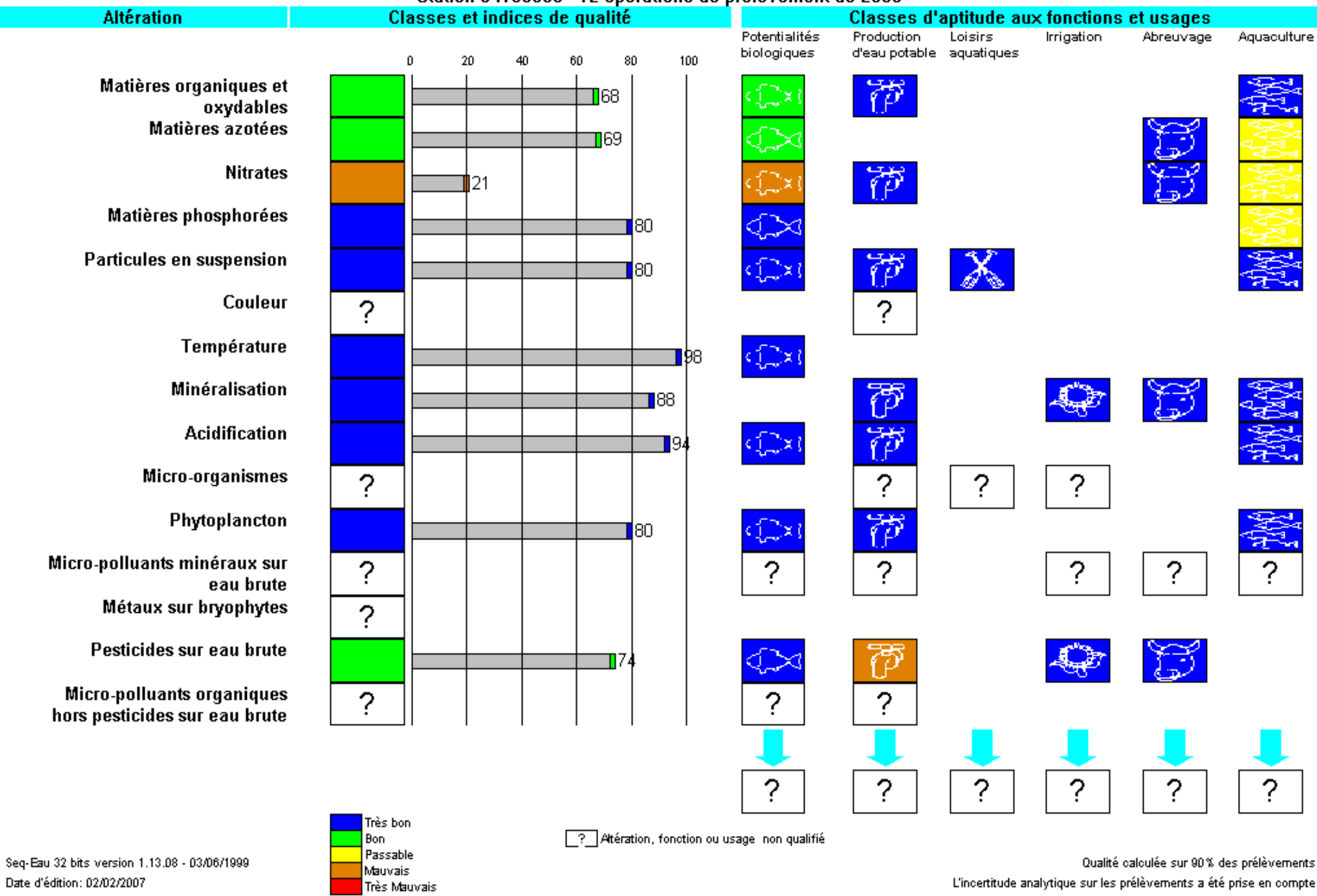
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

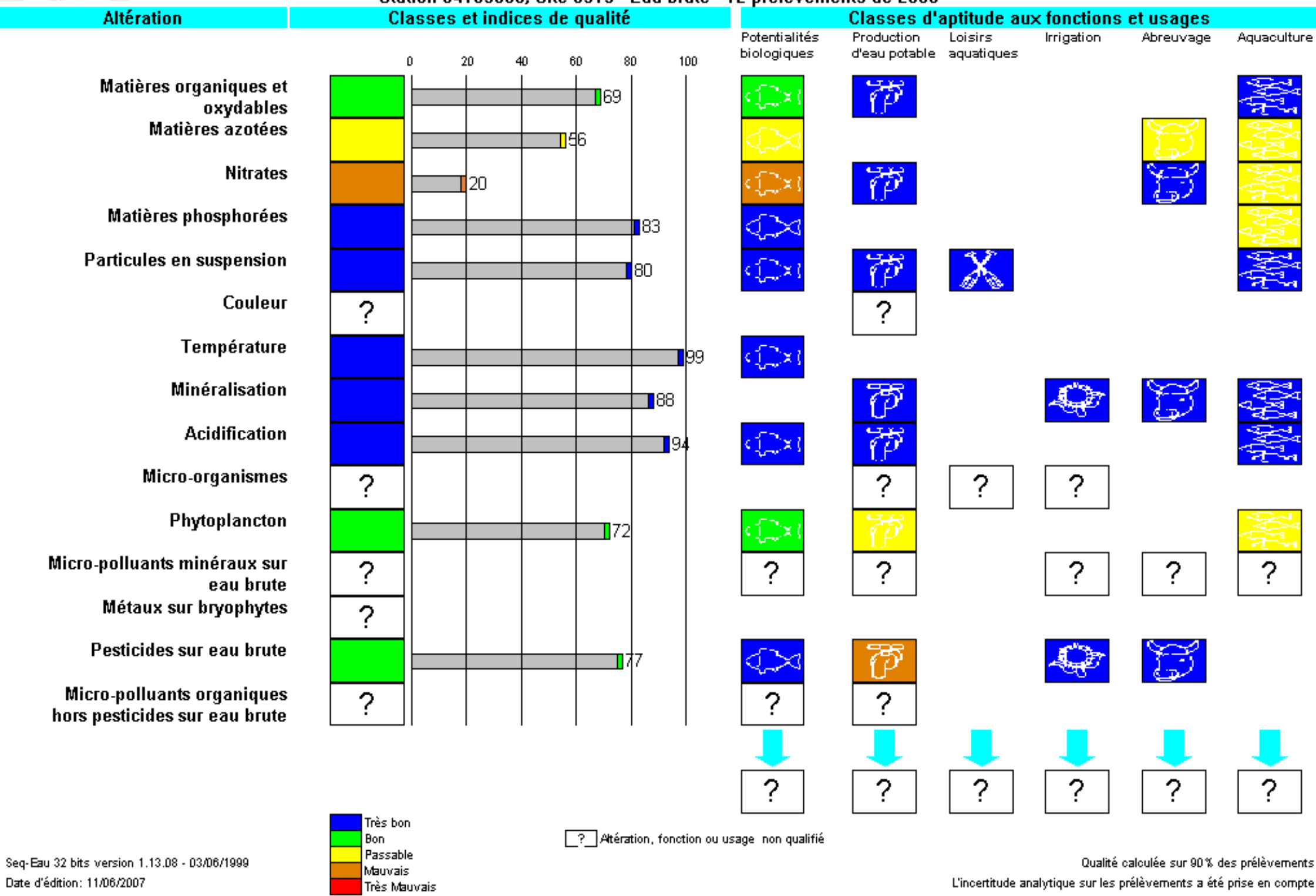


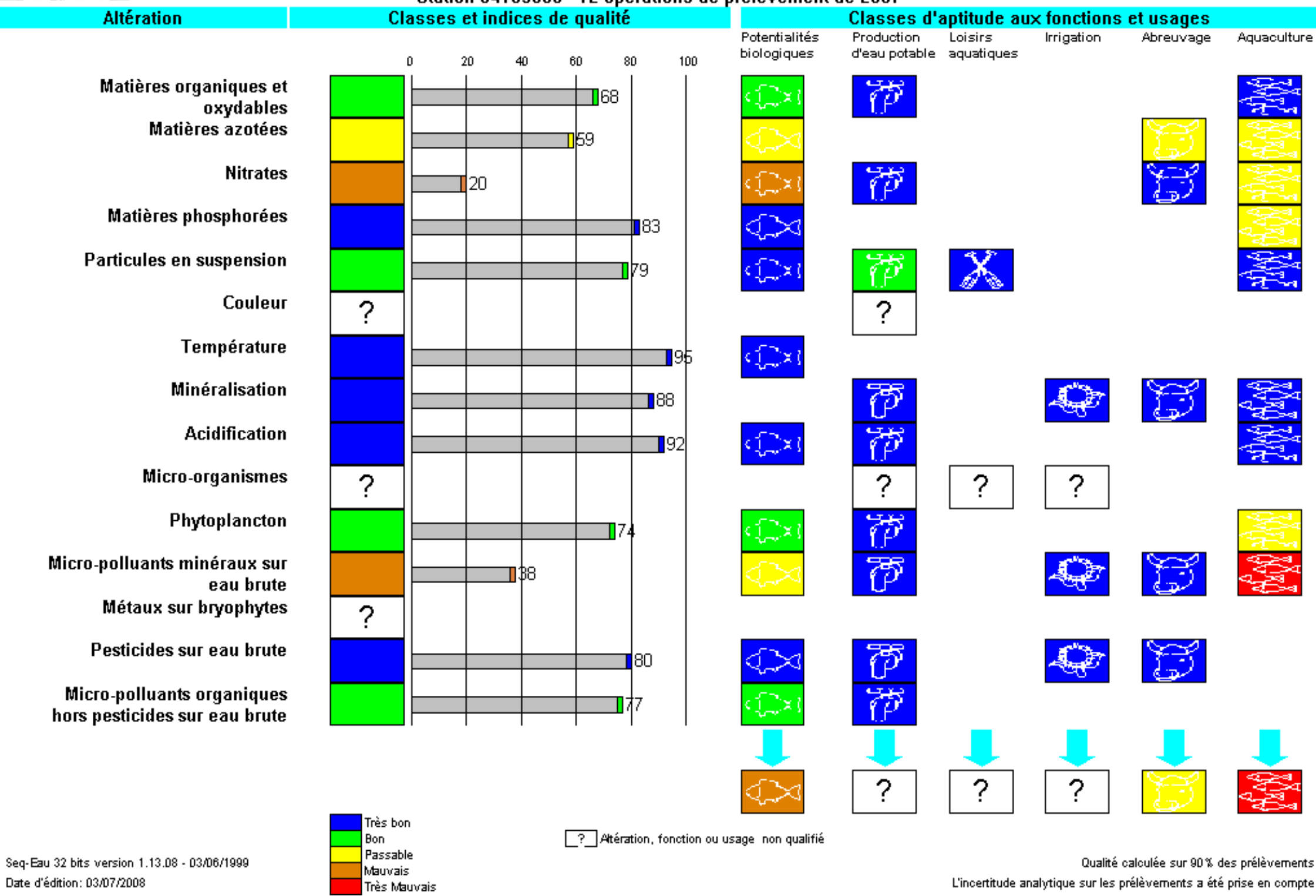
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 15/07/2004

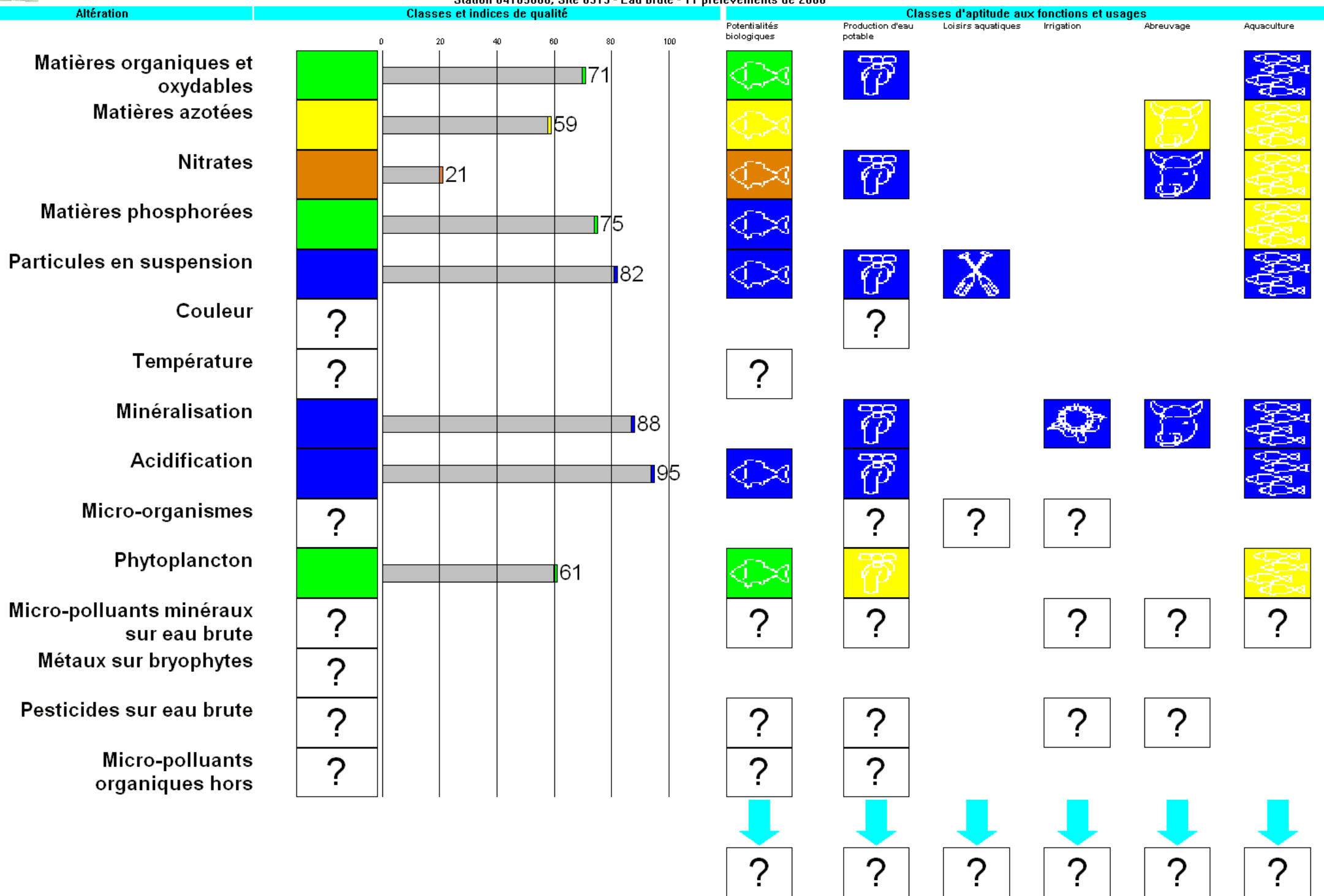












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié