

Rivière :

CREUSE

Station :

04091400

RIVARENNES

Commune :

RIVARENNES (36172)

Localisation :

Creuse à Rivarennnes

Pont de la D827

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	527 266	2 182 307
Lambert 93 :	576 580	6 616 454
Altitude (m) :	88	



Cette station a été rattachée au RNB LB en 2002, L'ensemble des altérations se situe en bonne qualité,



Qualité des eaux

Station : RIVARENNES

Code : 04091400

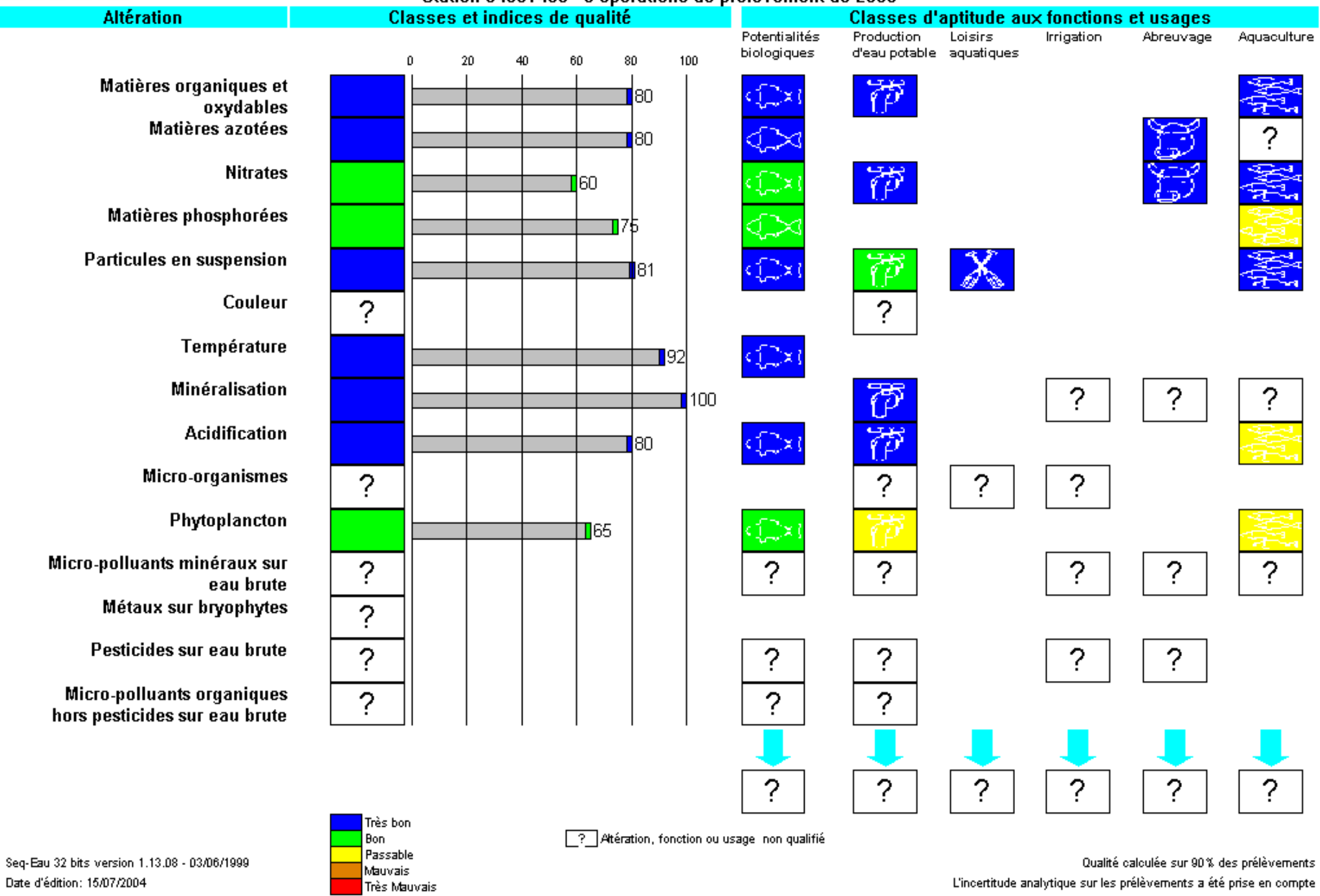
Cours d'eau : CREUSE

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
12/12/2008	12:10		5.2	7.3	121	13.9	110	10	< 2		7.0	0.5	0.05	0.03	8	< .1	0.052		
21/11/2008	08:40		10.1	6.8	166	10.9	97	4	< 2		7.6	0.5	< .03	0.05	7.4	0.1	0.052		
17/10/2008	09:10		14.6	7.1	228	7.4	72	< 2	< 2		4.7	0.7	0.03	0.02	6.1	< .03	0.036	7	8
11/09/2008	16:00		20.3	7.8	434	11.4	129	5	< 2		4.3	0.8	< .03	0.02	7.9	< .03	0.037	16	12
22/08/2008	12:40		20.7	7.3	267	9.0	101	2	< 2		5.6	1.1	0.11	0.03	4.9	< .03	0.027	6	7
15/07/2008	13:00		19.9	7.9	187	9.9	107	< 1	2.6		6.1	0.7	0.03	0.05	6.9	< .03	0.05	1	3
05/06/2008	16:30		16.5	7.4	129	9.8	102	12	< 2		8.1	1.3	< .03	0.05	5.4	< .03	0.075	3	< .5
15/05/2008	14:50		16.6	8.0	169	10.4	109	4	< 2		5.2	0.9	< .03	0.02	7.6	0.03	0.034	3	6
18/04/2008	08:50		9.0	7.5	148	11.0	99	9	< 2		5.8	0.7	0.04	0.04	7.6	< .03	0.059	4	4
19/03/2008	08:30		7.4	6.2	147	12.0	100	12	2.1		5.6	1.1	0.04	0.04	7.7	0.05	0.064	2	10
15/02/2008	08:30		4.4	7.2	141	12.7	97	4	2.7		4.7	0.7	0.03	0.04	9.2	0.05	0.049		
18/01/2008	10:10		7.1	6.4	149	11.8	97	13	2.3		5.8	1	0.08	0.05	9.9	0.11	0.089		

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
11/12/2007	17:00		8.0	6.3	180	9.3	76	24	1.7		9.4	1.1	0.06	0.06	9.5	0.077	0.06		
06/11/2007	12:30		8.2	7.9	158	11.6	95	2.2	< .5		6.7	< 1	< .05	0.02	5.4	0.063	0.05		
02/10/2007	12:30		17.0	8.1	149	8.6	84	5.6	1.1		6.6	< 1	< .05	0.04	5	0.054	0.04	2	3
04/09/2007	13:30		17.8	7.4	208	10.7	107	2.2	0.8		5.9	< 1	< .05	0.03	7.3	0.046	0.05	1	3
08/08/2007	08:00		18.1	7.5	165	8.4	84	11	1.2		6.9	< 1	< .05	< .02	5.3	0.039	0.06	3	21
04/07/2007	12:00		18.4	7.9	264	10.1	102	4	0.5		7.2	< 1	< .05	0.04	8.7	0.066	0.05	5	9
13/06/2007	13:15		18.4	7.6	152	10.3	104	4.8	< .5		7.3	< 1	< .05	0.06	6.8	0.095	0.07	1	3
03/05/2007	12:30		15.7	7.5	174	10.8	103	17	1.3		4.6	< 1	0.09	0.04	6.9	0.013	0.05	4.1	27.63
03/04/2007	13:30		10.1	7.7	131	11.6	99	4.8	1.3		4.6	< 1	< .05	0.02	7.8	0.022	0.03	0.63	5.8
06/03/2007	13:30		9.8	8.0	118	10.5	89	28	1.4		6.4	< 1	0.07	0.03	7.8	0.075	0.09	3.24	3.87
13/02/2007	14:00		6.7	7.8	139	12.1	96	21	< .5		6.0	< 1	0.05	0.03	9.7	0.079	0.05		
15/01/2007	13:00		8.9	7.7	234	11.5	95	7.8	1.2		5.9	< 1	< .05	0.03	15.9	0.083	0.05		
06/12/2006	14:00		10.8	8.1	163	10.2	88	12		22	7.2	< 1	< .05	0.03	6.7	0.09	0.06		
24/11/2006	10:45		11.6	8.3	190	11.2	99	3.8		20	7.0	< 1	< .05	< .02	7.4	0.076	0.06		
29/10/2006	17:30		15.4	8.3	311	9.8	93	3.2	1.1	19	6.7	< 1	< .05	0.02	12.7	0.074	0.04	2.16	1.56
03/10/2006	18:15		15.8	7.8	181	9.1	88	554	1.7	55	9.2	2.8	< .05	0.08	13.7	0.272	0.17	7.56	3.02
31/08/2006	11:30		18.4	8.0	145	9.3	94	8.2	2.5	20	6.1	< 1	< .05	< .02	3.8	< .01	< .02	23.22	8.95
26/07/2006	15:00		28.2	8.2	256	11.0	133	11	1.6	14	5.5	< 1	< .05	0.04	9.1	< .01	< .02	4.68	5.53
26/06/2006	16:30		20.5	8.0	174	9.7	102	6.2	2.3	19	7.1	< 1	< .05	< .02	5.5	< .01	< .02	24.95	4.99
30/05/2006	12:00		16.0	7.6	152	10.8	104	7.4	1.2	22	7.5	< 1	< .05	0.04	6.2	0.061	0.03	8.57	3.9
27/04/2006	11:15		12.9	7.2	141	12.7	116	3.8	< .5	11	5.4	< 1	< .05	< .02	7.5	0.015	< .02	5.94	3.98
28/03/2006	14:00		10.1	7.4	141	10.2	87	12	1	18	6.1	< 1	< .05	0.03	9.4	0.067	0.05	3.93	3.14
27/02/2006	19:00		5.3	7.9	113	11.1	85	14		22	6.7	< 1	< .05	0.04	11.4	0.068	0.08		
23/01/2006	14:00		5.8	7.6	160	11.7	91	6.2		16	5.7	< 1	< .05	0.06	14.8	0.078	0.05		
28/12/2005	12:00		4.1	7.6	77	12.3	94	2.6		15	5.7	< 1	0.04	0.05	10	0.086	< .02		
29/11/2005	15:00		5.4	7.6	296	10.2	78	4		12	4.7	< 1	< .05	0.02	7.5	0.053	< .02		
12/10/2005	14:00		18.1	8.1	265	12.1	100	2.8	0.5	12	3.7	< 1	< .05	0.02	7	0.025	< .02	1.65	5.8
13/09/2005	14:20		20.0	7.7	166	10.6	100	11	1.5	17	4.5	< 1	< .05	0.03	4.3	0.01	< .02	1.35	24.39
09/08/2005	15:30		22.7	8.4	259	8.9	98	6.8	1.4	14	4.4	< 1	0.07	0.02	6.1	< .01	0.03	18.04	9.1

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
04/07/2005	11:10		20.9	7.8	250	7.4	79	4	1.2	13	4.5	< 1	0.08	0.03	8.1	0.059	0.04	5.24	5.76
13/06/2005	13:30		19.8	7.8	207	9.8	102	3	1.2	15	4.9	< 1	0.07	0.03	7.8	< .03	0.03	6.26	2.96
10/05/2005	11:30		13.4	7.8	143	11.4	100	6	1.3	15	5.8	< 1	< .05	0.02	6.7	0.03	0.03	8.42	6.09
13/04/2005	08:15		10.0	8.0	154	10.1	86	7.8	0.9	16	4.9	< 1	< .05	0.03	9.1	0.04	0.02	4.43	5.06
30/03/2005	13:20		10.0	7.1	156	11.2	99	15	2	17	4.6	0.7	< .05	0.03	9.9	0.05	0.09	16	7
22/02/2005	13:30		4.2	7.4	146	11.8	91	5		12	4.8	0.5	0.06	0.03	11	0.06	0.06		
25/01/2005	13:55		4.8	7.7	159	12.1	94	17		20	6.2	0.7	0.08	0.04	11	0.1	0.12		
06/12/2004	10:00		6.8	7.5	256	12.4	98	3		15	5.5	0.6	< .05	< .03	10	0.08	0.06		
02/11/2004	13:30		12.2	7.5	199	11.2	100	2		18	6.0	0.6	< .05	< .03	8	0.09	0.07		
04/10/2004	11:45		17.0	7.7	256	5.1	50	< 2	< 1	29	5.3	0.6	< .05	< .03	9.6	0.08	0.07	4	2
05/09/2004	15:25		22.2	7.6	207	10.3	100	4	2.3	24	7.6	0.7	< .05	< .03	7.4	0.11	0.08	8	3
17/08/2004	10:00		19.0	7.8	117	8.2	94	10	2	22	5.5	0.7	0.07	0.03	6.2	0.11	0.09	8	5
19/07/2004	10:00		19.3	7.3	205	7.7	79	4	1.5	15	4.1	0.6	< .05	0.05	6.6	< .05	0.05	5	3
15/06/2004	13:00		19.6	7.2	171	8.9	92	5	1.5	14	4.5	0.6	< .05	0.03	6.3	< .05	0.07	8	3
17/05/2004	18:30		17.4	8.4	180	10.6	100	3	1.7	16	4.8	0.6	< .05	< .03	8.1	< .05	0.05	8	3
06/04/2004	15:00		9.7	7.0	122	12.1	100	12	2.1	15	4.6	0.7	< .05	< .03	8.2	< .05	0.07	22	9
09/03/2004	15:00		5.1	7.0	127	12.9	98	9	2.4	14	5.0	0.6	0.08	0.03	10	0.05	0.06	8	5
03/02/2004	10:30		5.1	7.1	128	12.6	96	9		16	5.4	0.5	0.05	0.03	15	0.11	0.07		
06/01/2004	10:30		5.1	7.0	157	13.0	99	6		21	5.7	0.6	0.06	0.05	15	0.09	0.06		
16/12/2003	16:15		4.6	7.3	191	11.8	89	4		17	5.7	0.6	< .05	0.03	11	0.08	0.08		
23/11/2003	16:00		10.0	7.7	228	10.7	91	< 2		27	5.5	0.5	< .05	0.03	8.4	0.07	0.06		
27/10/2003	12:20		8.5	7.8	302	12.7	100	5	1.5	16	4.5	< .5	< .05	< .03	7.5	< .05	0.05	4	< 2
22/09/2003	13:50		19.3	7.0	202	10.0	100	6	2.2	18	5.2	0.7	< .05	< .03	4.1	< .05	0.05	11	7
27/08/2003	13:20		23.4	8.2	275	11.2	100	5	2.7	16	4.6	0.6	< .05	0.03	5.6	< .05	0.05	19	9
22/07/2003	16:20		25.3	8.1	291	10.2	100	2	5.4	28	4.7	0.6	< .05	0.04	7.5	< .05	0.05	17	7
23/06/2003	12:20		23.2	8.1	276	9.4	100	4	1.9	22	4.4	0.6	< .05	0.03	7.6	< .05	0.07	21	13
19/05/2003	18:30		15.5	7.6	213	10.5	100	7	2.1	23	5.8	0.8	< .05	0.05	7.5	< .05	0.05	14	7
22/04/2003	10:45		12.7	7.8	209	10.5	95	5	3.2	15	4.0	0.6	< .05	< .03	7.7	< .05	< .05	19	7
24/03/2003	17:00		12.8	8.9	228	11.7	100	3	2.3	18	4.2	0.5	< .05	0.03	9.6	< .05	< .05	14	5

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
24/02/2003	15:30		5.8	7.6	134	10.3	80	4		15	4.5	< .5	< .05	< .03	11	0.06	0.05		
29/01/2003	08:30		4.7	6.9	150	12.6	95	6		15	4.9	0.5	0.05	0.04	11	0.06	0.05		
03/12/2002	09:15							16		24	8.1	0.8	0.05	0.06	9.8	0.09	0.12		
19/11/2002	15:15							7		21	6.7	0.7	< .05	0.05	10	0.11	0.08		
08/10/2002	15:30							2	< 1	17	5.0	0.5	< .05	< .03	7.8	0.08	0.05	4	2
17/09/2002	14:00							9	2.4	17	5.3	0.7	< .05	0.03	5	0.05	0.09	13	7
06/08/2002	13:15							4	2.5	19	5.7	0.8	0.05	0.03	5.6	0.05	0.08	15	6
15/07/2002	20:40							8	2.9	19	5.5	0.8	< .05	< .03	6.7	< .05	0.08	22	10
17/06/2002	16:00							6	2.1	20	5.4	0.7	< .05	0.03	9.1	0.07	0.1	19	4
21/05/2002	12:50							4	1.2	15	4.3	0.5	< .05	0.04	7.6	0.06	0.07	5	< 2
23/04/2002	15:30							7	1.7	14	4.0	0.6	< .05	0.03	7.1	< .05	0.06	22	9
20/03/2002	12:55							8	1.8	18	5.1	0.6	< .05	< .03	9.3	0.06	0.08	9	5
19/02/2002	11:00							4		14	4.9	0.6	0.06	0.05	8.8	0.11	0.07		
29/01/2002	22:20							10		22	5.7	0.7	0.1	0.07	11	0.12	0.1		
20/11/2001	14:00		8.6	7.5	154	13.2	113	< 2	2.2	< 30		0.6	< .05	< .03	6.3	0.11	0.08		
28/08/2001	16:00		23.9	7.8	151	9.8	116	7	1.9	< 30		0.6	< .05	< .03	5	0.06	0.07		
17/07/2001	14:55		17.7	7.5	116	9.2	97	5	1.6	35		0.8	0.08	0.04	5.4	0.13	0.1		
20/06/2001	16:45		19.2	7.4	151	10.6	115	6	2	< 30		0.5	< .05	0.06	5.8	< .05	0.07		
24/04/2001	14:30		11.1	7.3	146	11.4	104	14	2	< 30		0.6	< .05	0.03	6.3	0.06	0.08		
28/02/2001	11:00		5.5	8.0	157	11.8	94	2	1.6	< 30		< .5	< .05	0.03	8	0.06	0.05		
12/12/2000	11:20		14.9	8.1	210	9.7	96	4	< 1	< 30		0.7	< .05	< .05	7.4	0.09	0.08		
26/09/2000	11:00		19.3	8.0	295	11.5	125	4	1.3	< 30		0.7	< .05	< .05	10	< .05	0.08		
03/07/2000	14:00		19.8	8.2	285	11.1	122	6	2.4	< 20		0.7	< .05	< .05	10	< .05	0.08		
24/05/2000	15:00		19.5	8.0	167	11.3	123	7	1.2	22		0.08	< .05	< .05	6	0.09	0.08		
25/04/2000	14:30		13.3	7.8	140	11.0	105	16	2.1	21		1	0.06	< .05	5.6	0.06	0.09		
23/03/2000	10:45		8.6	7.9	160	12.2	105	2.8	1	< 20		0.5	< .05	< .05	8.4	< .05	0.05		



Altération		Classes et indices de qualité		Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
				Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables		0	64						
Matières azotées		0	71						
Nitrates		0	65						
Matières phosphorées		0	73						
Particules en suspension		0	79						
Couleur	?				?				
Température		0	61						
Minéralisation		0	100				?	?	?
Acidification		0	91						
Micro-organismes	?				?	?	?		
Phytoplancton		0	74						
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?			?	?		?	?	?
Métaux sur bryophytes	?								
Pesticides sur eau brute	?			?	?		?	?	
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute	?			?	?				
				?	?	?	?	?	?

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

? Altération, fonction ou usage non qualifié

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

Date d'édition: 15/07/2004

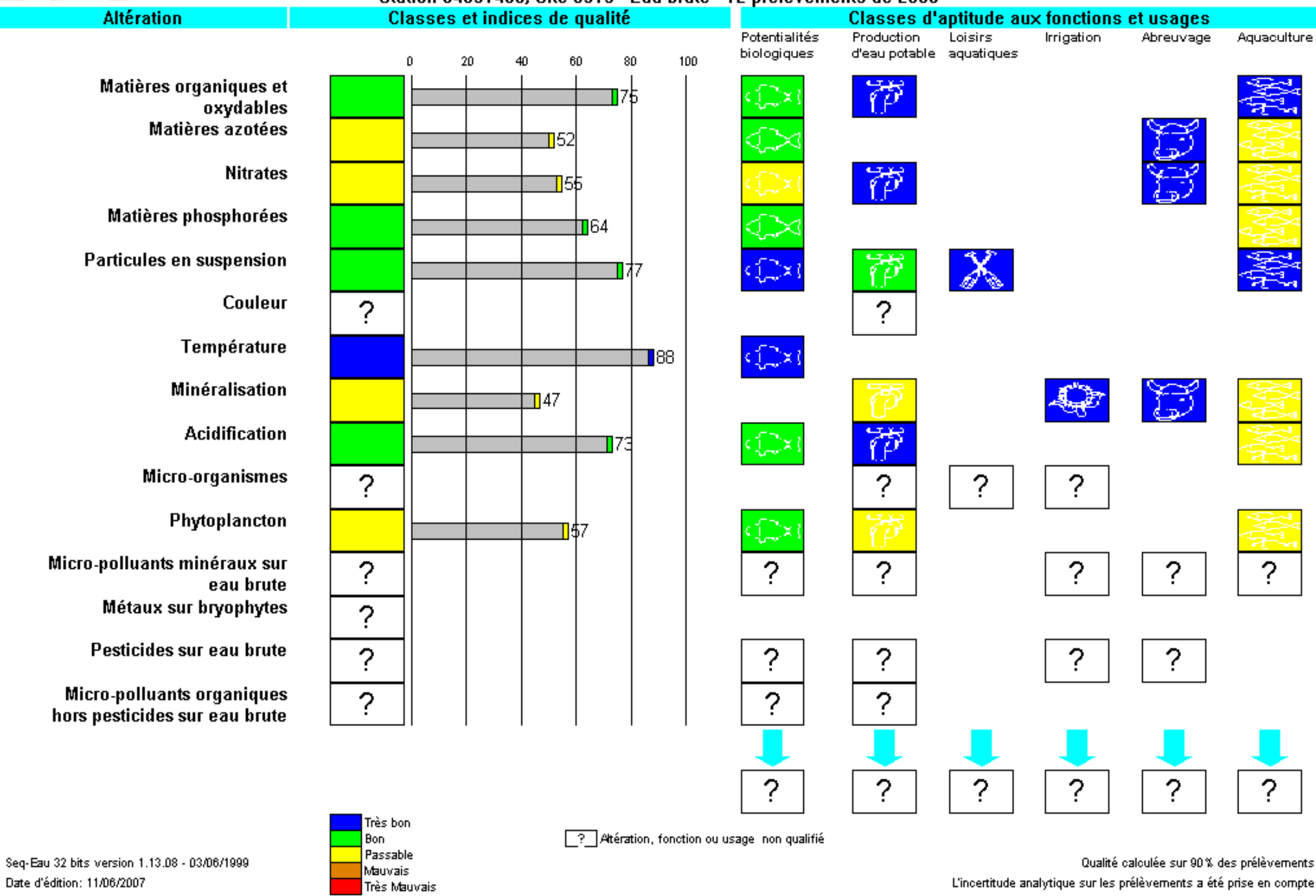
Qualité calculée sur 90% des prélèvements
 L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

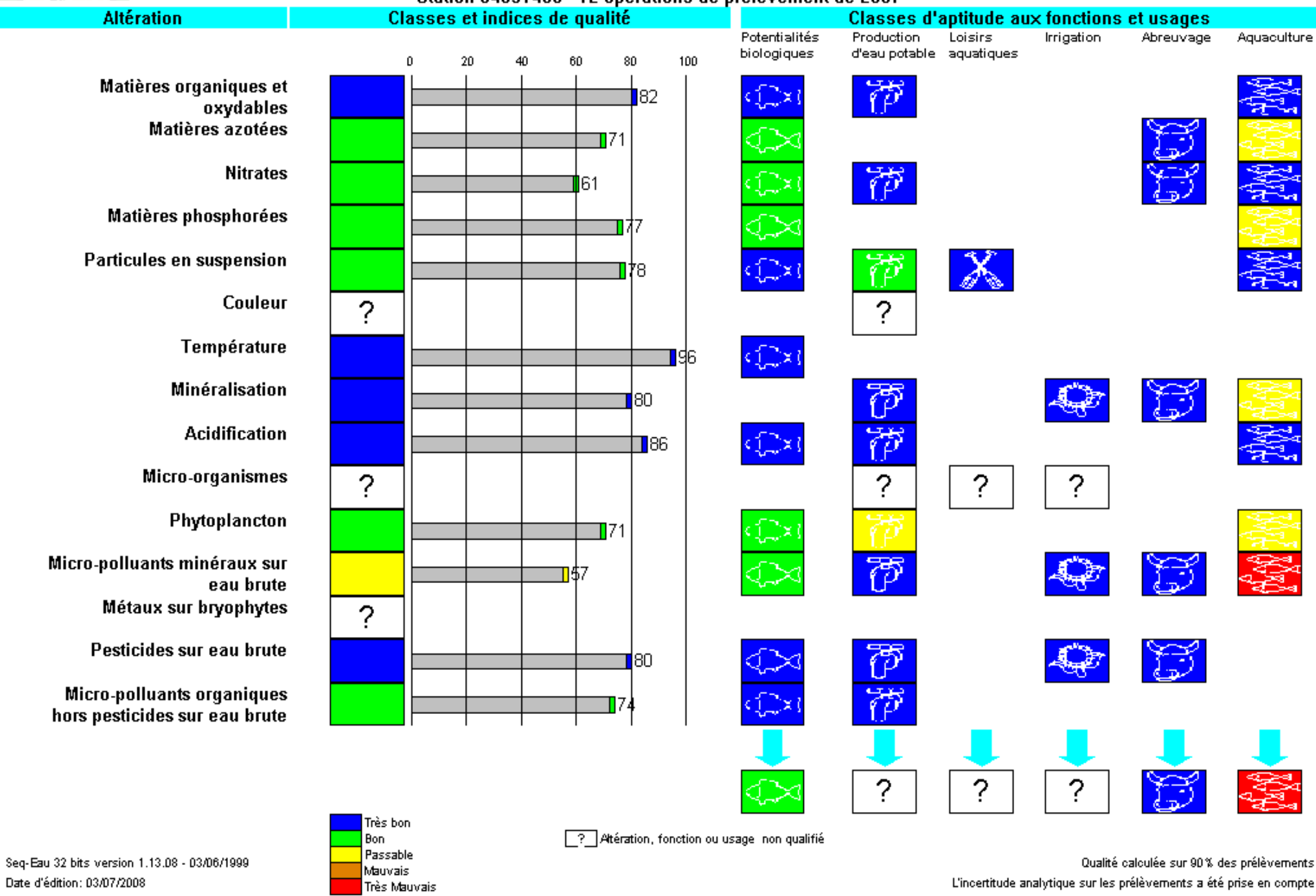
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 15/07/2004

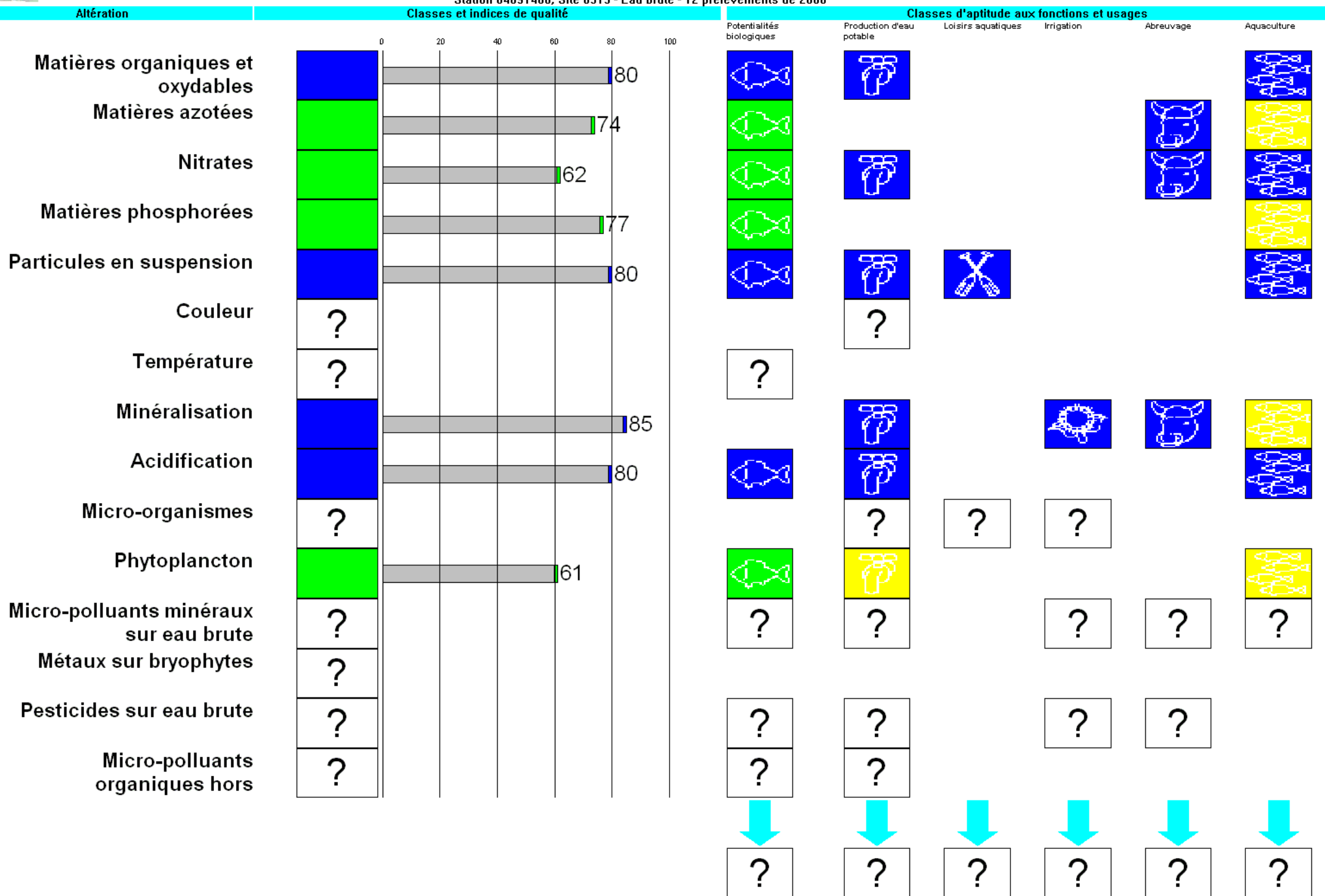
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 28/07/2005

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







Altération, fonction ou usage non qualifié