

Rivière :

FUSAIN

Station :

03057985

CHATEAU-LONDON

Commune :

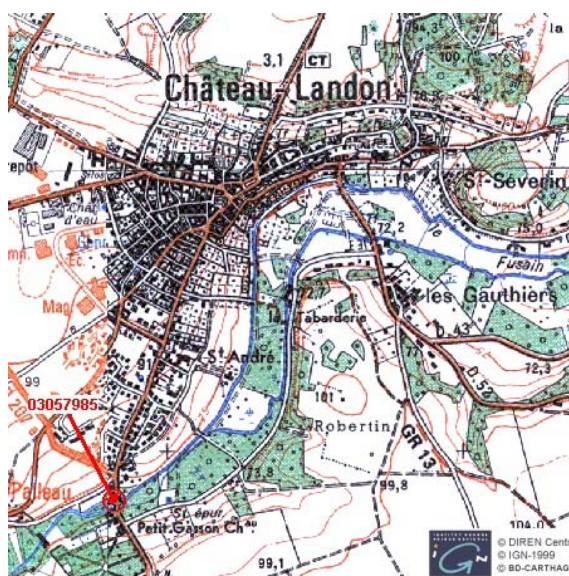
CHATEAU-LONDON (77099)

Localisation :

Pont D40, lieu-dit Petit Gasson

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	626 818	2 349 026
Lambert 93 :	677 448	6 782 206
Altitude (m) :	72	





Qualité des eaux

Station : CHATEAU-LANDON

Code : 03057985

Cours d'eau : FUSAIN

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
12/12/2006	12:20		8.2	7.8	766	8.9	76	5	0.8		5.0	< 1	< .05	0.14	69	0.15	0.06		
21/11/2006	11:25		10.6	7.7	677	6.9	64	3	0.9		2.8	< 1	0.11	0.14	40.4	0.02	0.03		
17/10/2006	12:25		13.8	7.7	667	7.6	74	< 2	0.6		2.1	< 1	< .05	0.12	55.7	0.09	0.04	1.08	0.85
19/09/2006	07:30		15.9	8.1	704	6.8	69	5	1.4		2.5	< 1	< .05	0.26	49.6	0.02	< .02	12.1	17.82
22/08/2006	12:00		16.6	7.7	661	5.8	60	10	3.7		2.7	< 1	< .05	0.08	78	0.03	0.02	45.58	6.55
18/07/2006	09:00		20.2	7.8	671	5.2	56	11	1.2		2.4	< 1	0.1	0.18	68.5	0.09	0.05	1.89	2.85
20/06/2006	11:20		19.3	7.8	652	7.0	76	8	2.2		2.7	< 1	0.1	0.17	68	0.03	0.05	17.33	6.59
16/05/2006	12:00		15.8	7.8	655	9.7	98	5	1.3		2.7	< 1	0.11	0.21	62.8	0.16	0.06	1.3	2.6
11/04/2006	11:30		9.9	8.0	681	10.9	98	6	1.2		2.5	< 1	< .05	0.1	79.6	0.02	0.02	8.1	5.17
21/03/2006	11:15		9.1	8.2	712	9.8	86	8	1.7		3.3	< 1	< .05	0.09	60.9	0.02	< .02	15.5	3.59
21/02/2006	11:15		7.0	7.8	725	9.3	79	9	1		2.4	< 1	< .05	0.14	93.8	0.18	0.07		
17/01/2006	11:15		6.6	7.8	662	9.6	80	3	0.9		1.8	< 1	< .05	0.06	56.2	0.08	0.04		
13/12/2005	11:45		5.4	7.9	666	11.0	89	< 2	3.1		1.9	< 1	< .05	0.12	64	0.13	0.03		
15/11/2005	11:30		10.1	7.8	649	9.0	82	2	0.5		1.7	< 1	< .05	0.09	44.8	0.08	0.02		
18/10/2005	11:15		13.5	7.6	634	8.9	88	3	< .5		2.2	< 1	< .05	0.13	59.9	0.07	0.03	0.97	2.28
20/09/2005	11:15		13.4	7.9	643	7.1	69	< 2	< .5		2.0	< 1	< .05	0.06	45.9	0.07	< .02	1.05	1.25
09/08/2005	11:40		17.0	7.9	638	9.0	95	4	1.4		2.6	< 1	0.08	0.04	58.9	0.04	0.05	13.55	6.56
19/07/2005	12:45		16.4	7.3	709	6.0	62	3	1		1.8	< 1	< .05	0.1	87	< .01	< .02	1.4	3.43
14/06/2005	11:50		17.3	8.1	650	8.6	92	5	1.5		2.6	< 1	0.1	0.12	48.4	0.09	0.05	0.49	1.27
17/05/2005	12:20		14.9	7.9	669	9.4	94	8	2.4		4.2	< 1	0.06	0.24	47.8	0.11	0.06	0.46	5.53
19/04/2005	12:00		12.4	8.1	675	10.7	103	3	2.3		3.0	< 1	0.06	0.16	48.6	0.06	0.03	4.81	4.38
14/03/2005	12:30		7.8	8.1	675	12.6	107	< 2	2.8		2.4	< 1	< .05	0.09	54	< .03	0.02	0.73	14.49
14/02/2005	14:30		7.4	8.0	683			6	1.6		3.4	< 1	0.12	0.21	53	0.24	0.09		
20/01/2005	14:20		9.7	7.8	687	10.8	95	3	0.5		1.9	< 1	< .05	0.08	57	0.09	0.02		
21/12/2004	15:10		4.1	7.5	626	11.8	90	7	3	17	4.4	0.7	0.25	0.18	46	0.33	0.16		
23/11/2004	16:20		10.2	7.4	657	9.6	84	< 2	1.2	< 10	2.6	< .5	< .05	0.14	43	0.06	< .05		
26/10/2004	15:00		12.9	7.4	652	8.6	81	< 2	1.1	< 10	2.4	< .5	< .05	0.15	46	0.08	0.05	4	< 2
30/09/2004	14:45		14.9	7.6	652	9.6	94	< 2	1	11	1.6	< .5	< .05	0.07	54	0.05	< .05	< 2	< 2
01/09/2004	15:00		16.0	7.7	653	10.1	102	< 2	< 1	10	2.1	< .5	< .05	0.07	52	0.09	0.06	3	< 2



Qualité des eaux

Station : CHATEAU-LANDON

Code : 03057985

Cours d'eau : FUSAIN

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
05/08/2004	15:00		19.8	7.6	672	7.8	85	4	1.2	14	2.2	< .5	0.06	0.1	61	0.11	0.06	4	2
22/06/2004	15:30		17.1	7.8	680	9.3	96	4	3.2	12	2.9	< .5	< .05	0.13	59	0.09	0.08	2	< 2
25/05/2004	14:00		14.8	7.8	681	9.8	96	4	1.9	10	3.1	< .5	< .05	0.15	59	0.06	0.05	4	< 2
27/04/2004	14:25		15.0	7.8	666	12.2	121	6	1.7	< 10	3.1	< .5	< .05	0.13	56	< .05	0.05	14	6
23/03/2004	16:00		10.3	7.9	689	11.7	105	5	1.4	< 10	2.7	< .5	< .05	0.13	64	0.05	0.05	5	4
24/02/2004	14:45		6.4	7.8	700	12.1	98	5	1.7	< 10	2.6	< .5	< .05	0.11	69	0.09	0.07		
28/01/2004	14:10		5.5	7.9	707	10.5	84	12	1.5	25	4.5	0.5	0.05	0.07	82	0.19	0.1		
13/01/2004	14:40		9.2	7.8	695	9.9	88												
09/12/2003	14:45	0.900	5.3	7.7	690	12.6	100								57				
12/11/2003	14:30	1.050	9.5	7.7	663	9.4	82								52				
22/10/2003	15:50	0.820	9.1	7.7	654	10.1	89	< 2	1.5		1.9	< .5	< .05	0.09	49	0.09	< .05	< 2	< 2
08/10/2003	15:00	1.080	11.2	7.7	667	9.0	82								52				
20/08/2003	15:25	0.250	19.5	7.8	669	8.6	93	2	< 1		1.9	< .5	< .05	0.14	63	0.11	0.05	3	< 2
16/07/2003	14:30	1.200	20.8	7.9	664	10.5	117	< 2	< 1		2.9	< .5	< .05	0.1	57	0.1	0.07	5	2
18/06/2003	12:55	1.500	18.1	7.9	673	10.1	106	2	< 1		2.8	< .5	< .05	0.1	57	0.09	0.05	< 2	< 2
16/06/2003	12:00		19.6		672														
28/05/2003	15:05	1.440	16.6	7.8	697	9.6	98								62				
29/04/2003	14:15	1.440	15.3	7.8	656	10.5	105								55				
16/04/2003	14:00	1.900	14.4	7.9	686	12.7	123	4	2		3.3	< .5	< .05	0.12	66	< .05	0.05	14	5
19/03/2003	14:55							4	1.7		2.2	< .5	< .05	0.1	67	< .05	< .05		
19/03/2003	14:45	1.500	10.1	7.8	707	12.5	110	4	1.7			< .5	< .05	0.1	67	< .05	< .05		
19/02/2003	14:40	3.800	4.9	7.8	744	12.3	97								73				
23/01/2003	15:25	4.000	7.5	7.8	728	10.6	88								68				
19/12/2002	14:30	3.900	6.1	7.8	762	10.8	87								72				
20/11/2002	12:10	1.700	9.1	7.9	733	10.1	88								62				
29/10/2002	14:30	0.950	10.7	7.8	699	10.0	90	< 2	1.4	< 30		< .5	< .05	0.21	52	0.1	0.06		
21/08/2002	15:15	0.410	18.2	7.6	683	7.2	76	2	1.2	< 30		< .5	< .05	0.09	61	0.09	0.06	4	< 2
16/07/2002	12:46	0.620	16.3	7.7	667	8.5	86	2	1.1	< 30		0.5	< .05	0.07	55	0.06	0.07	10	< 2
20/06/2002	12:50	0.780	18.9	7.7	643	7.9	84	15	1.5	< 30		< .5	0.06	0.11	53	0.14	0.11	4	3



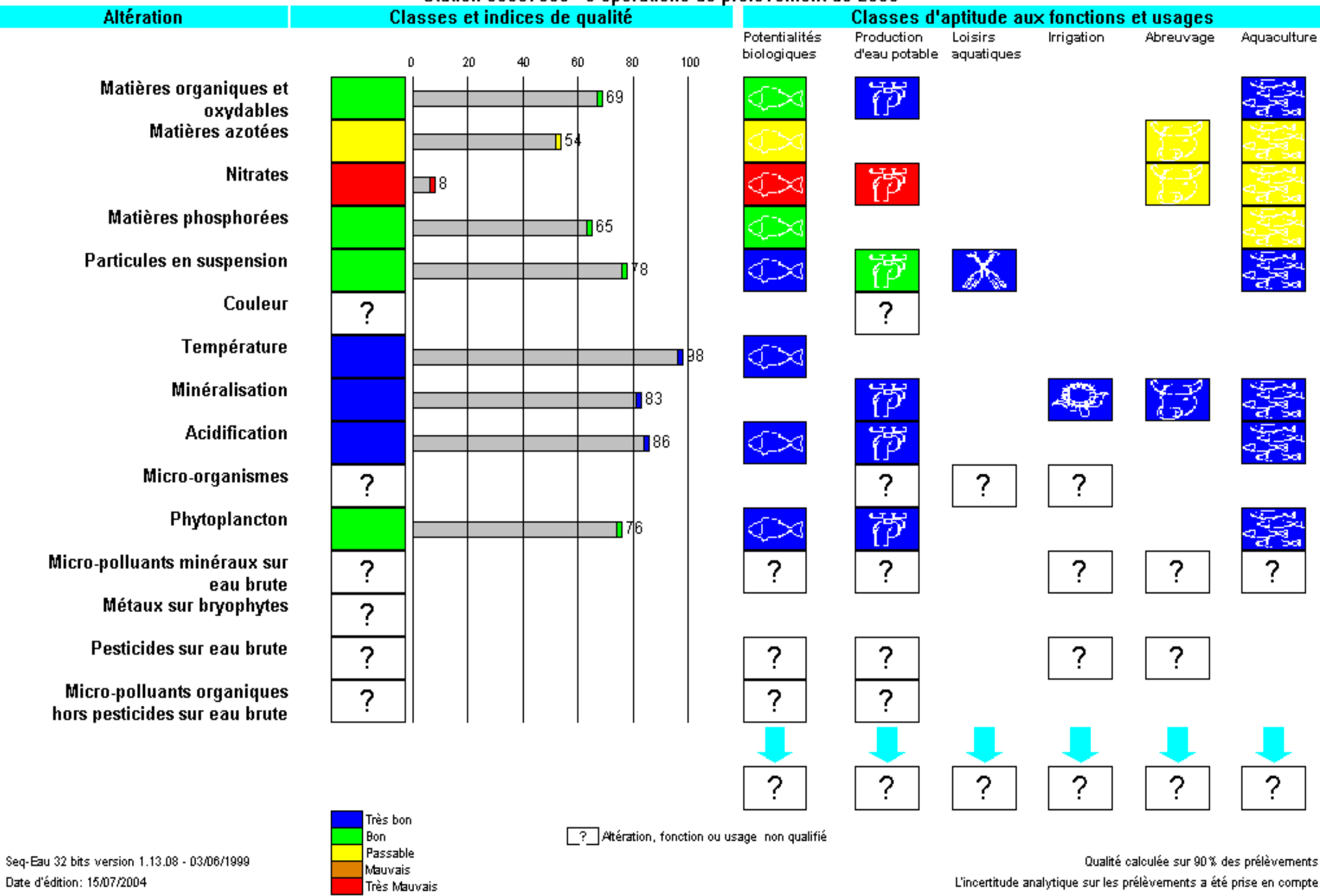
Qualité des eaux

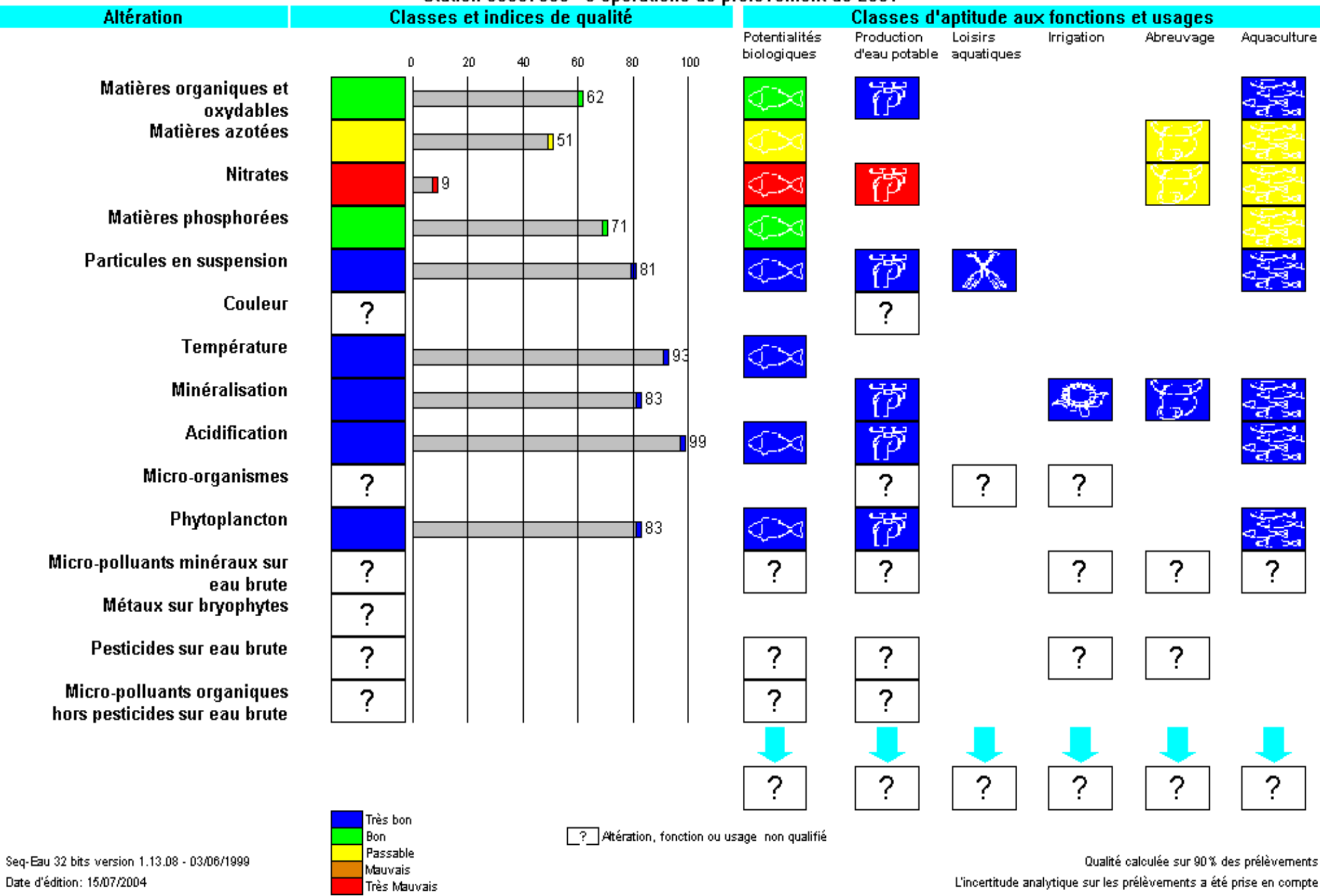
Station : CHATEAU-LANDON

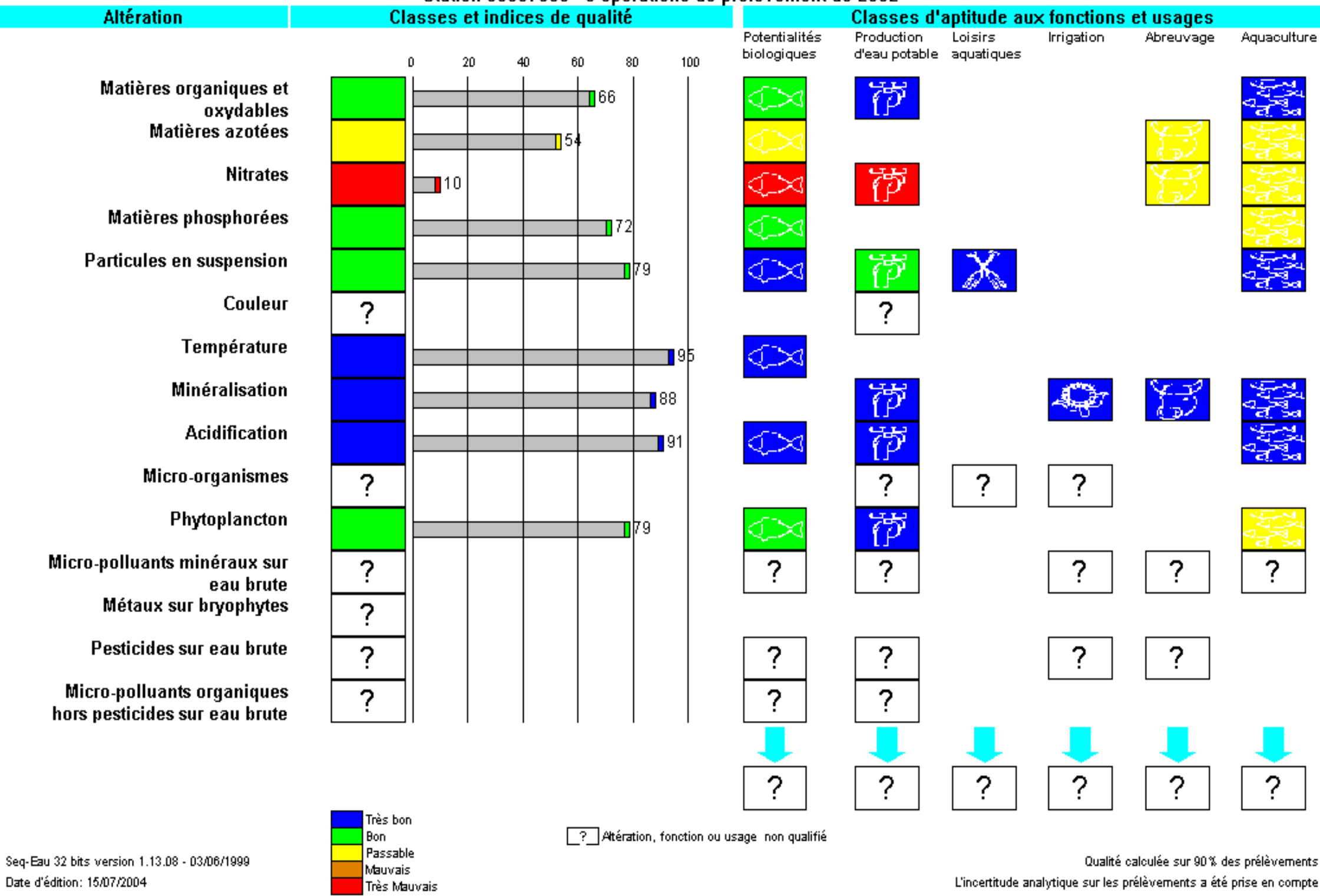
Code : 03057985

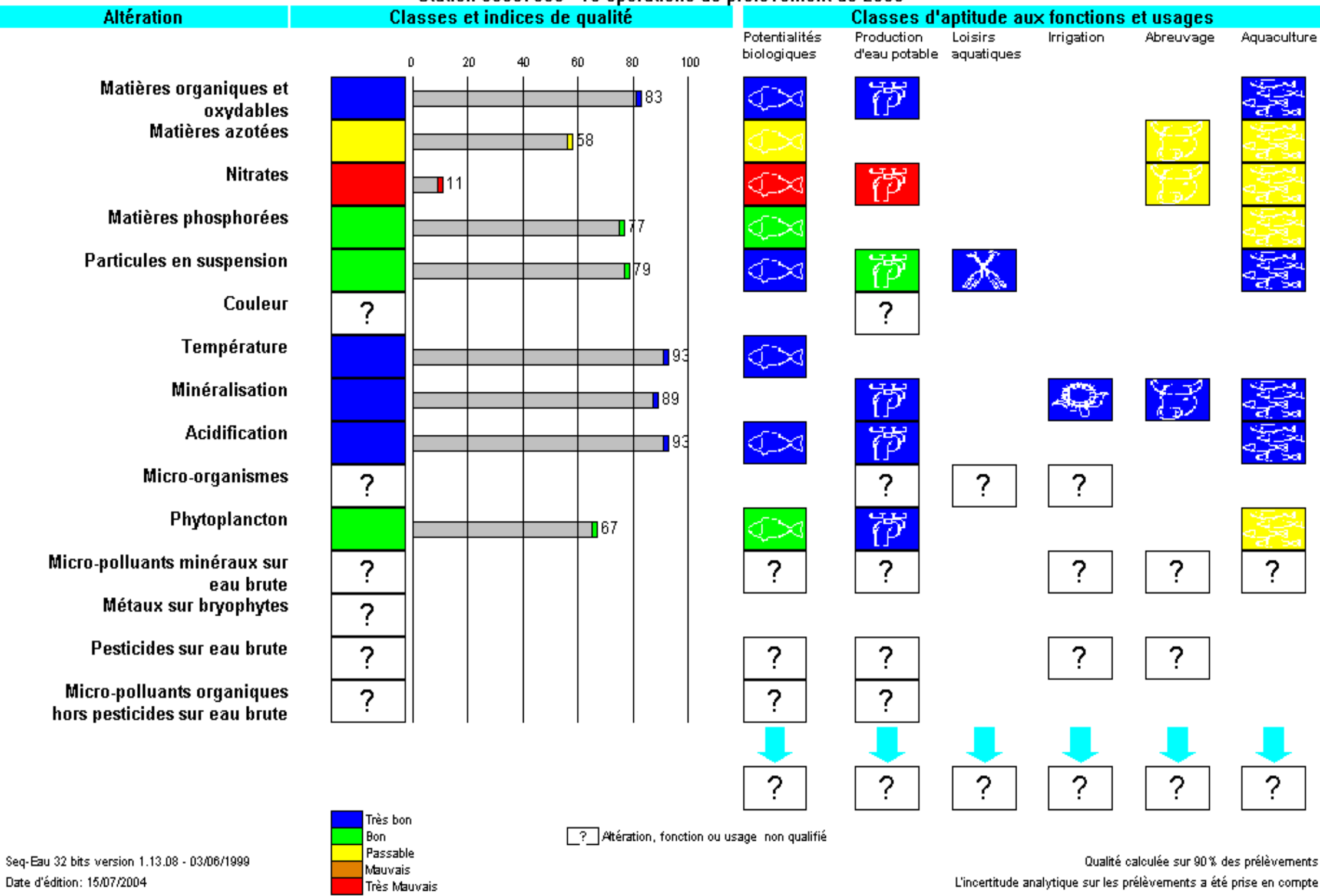
Cours d'eau : FUSAIN

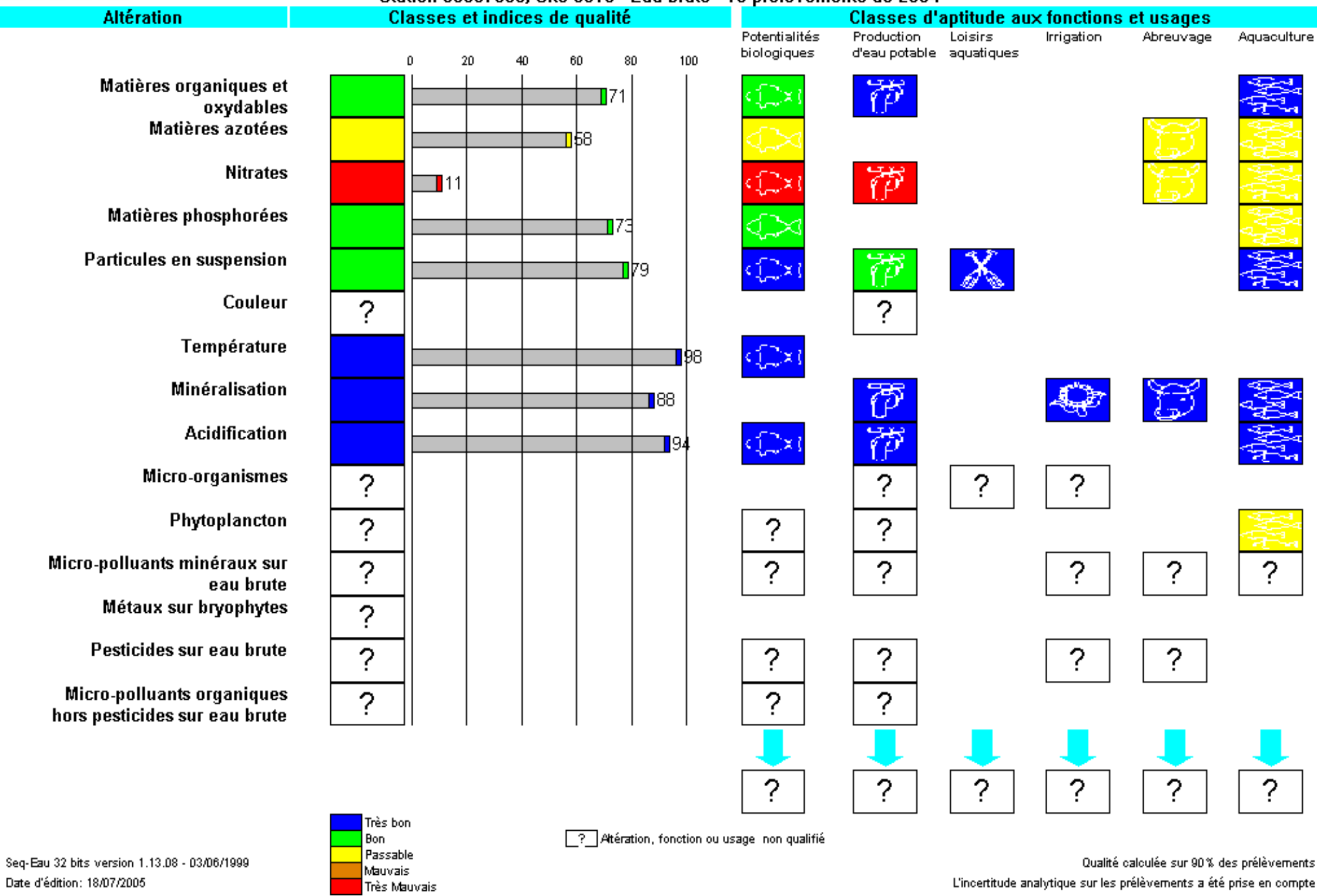
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
16/04/2002	12:50	1.200	10.0	8.0	710	11.6	102	4	1.5	< 30		< .5	< .05	0.12	65	< .05	0.05	12	4
19/03/2002	12:45	2.900	11.4	7.9	715	9.4	86	7	1.7	< 30		< .5	0.06	0.13	65	0.08	0.07		
18/10/2001	14:35	1.827	14.3	7.7	737	9.2	90	3	1	< 30		< .5	< .05	0.13	63	0.15	0.08		
22/08/2001	12:45	1.290	16.9	7.6	722	9.4	96	< 2	1	< 30		< .5	0.05	0.09	58	0.16	0.08	3	< 2
25/07/2001	14:10	1.632	18.3	7.6	731	9.7	102	4	1	< 30		0.5	< .05	0.14	60	0.2	0.12	4	< 2
27/06/2001	14:15	0.981	19.5	7.5	706	8.3	90	4	1.5	< 30		< .5	< .05	0.12	64	0.13	0.08	4	< 2
04/04/2001	12:10	4.308	11.7	7.6	776	9.8	91	7	1.6	36		< .5	< .05	0.28	75	0.11	0.06	5	< 2
07/03/2001	14:10	2.357	11.0	7.7	749	11.8	107	8	1.4	< 30		< .5	< .05	0.11	72	0.09	0.07		
17/10/2000	13:35	2.691	12.1	8.0	680	8.6	79	16	2.1			0.8	0.11	0.21	37	0.29	0.16		
22/08/2000	13:40	0.692	17.0	8.0	671	8.9	91	5	1.2			< .5	0.06	0.11	49	0.22	0.1	5	< 2
27/06/2000	14:30	0.590	16.5	8.1	667	10.3	104	< 2	1			< .5	< .05	0.11	60	0.26	0.11	2	< 2
03/05/2000	12:40	2.300	14.0	7.9	771	9.5	92	7	1.5			0.5	< .05	0.16	66	0.16	0.08	5	< 2
04/04/2000	13:50	1.900	10.7	8.0	721	10.4	96	7	1.7			< .5	0.05	0.15	68	0.15	0.08	6	< 2
07/03/2000	12:45	2.938	7.4	8.0	761	11.6	95	4	1.4			0.6	0.05	0.08	78	0.1	0.09		











Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 25/08/2006

