



Rivière :

VIENNE

Station :

04086500

PORT-DE-PILES

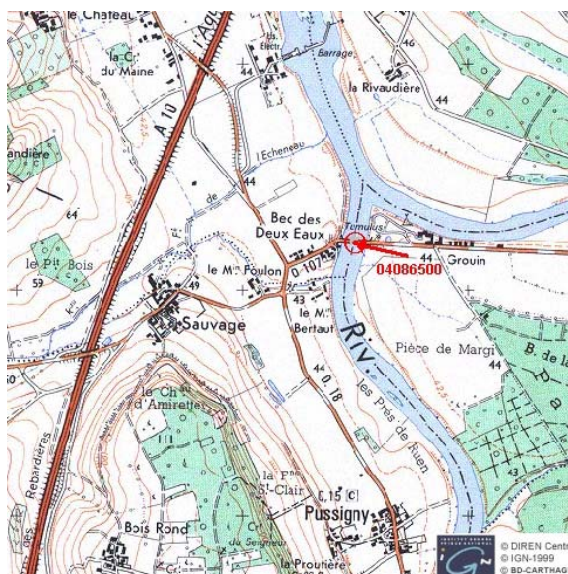
Commune :

PORT-DE-PILES (86195)

Localisation :

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 465 496 2 224 216

Lambert 93 : 515 211 6 658 841

Altitude (m) : 40





Qualité des eaux

Station : PORT-DE-PILES

Code : 04086500

Cours d'eau : VIENNE

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
10/05/2007	12:30		18.5	7.9	330	9.1	97												
11/04/2007	13:55		15.8	8.4	340	11.0	109												
14/03/2007	13:50		11.0	8.0	260	11.5	102												
15/02/2007	12:30		8.5	7.9	190	10.2	87	61	1.1		5.7	1	< .05	0.05	11.6	0.095	0.09		
17/01/2007	12:45		10.5	8.5	280	11.1	99	17	1.5		5.0	< 1	< .05	0.08	24.8	0.063	0.06		
21/12/2006	08:40		4.5	8.1	310	10.7	80	4.8		17	5.7	< 1	0.06	0.06	16.3	0.099	0.06		
22/11/2006	14:20		10.7	8.0	370	10.3	94	21		19	6.4	< 1	< .05	0.04	12.9	0.148	0.1		
18/10/2006	08:50		15.8	7.8	280	8.9	92	6.2	1.2	19	6.9	< 1	< .05	0.03	16.2	0.137	0.05	0.51	0.89
19/09/2006	14:50		20.6	7.5	310	8.3	92	11	0.9	17	5.3	< 1	0.15	0.05	17.4	0.125	0.06	0.61	3.87
23/08/2006	13:40		22.4	8.1	380	10.7	123	< 2	2	15	6.0	< 1	< .05	0.04	13.2	0.01	0.03	2.2	1.64
18/07/2006	09:40		26.3	7.6	320	7.0	87	4	1.2	15	5.5	< 1	0.08	0.04	14.1	0.126	0.07	0.68	2.44
21/06/2006	08:40		22.8	7.6	410	7.0	80	3	0.8	15	4.9	< 1	< .05	0.05	14.5	0.218	0.09	1.12	2.44
18/05/2006	09:40		19.2	7.6	240	8.5	91	8.4	1.8	16	5.2	< 1	< .05	0.06	10.9	0.142	0.04	1.85	4.23
18/04/2006	10:20		13.1	7.9	240	10.2	97	10	< .5	15	6.2	< 1	0.05	0.04	12.8	< .01	0.02	2.23	2.93
22/03/2006	14:05		10.4	7.2	210	10.6	94	14	1.6	17	3.8	< 1	0.13	0.08	18.5	0.017	0.02	4.43	2.87
22/02/2006	11:20		6.9	7.8	190	12.1	100	73		30	5.9	< 1	0.09	0.07	15.7	0.049	0.04		
19/01/2006	09:30		7.6	7.8	270	12.7	105	8.6		9.7	5.3	< 1	0.11	0.1	15	0.143	0.04		



Qualité des eaux

Station : PORT-DE-PILES

Code : 04086500

Cours d'eau : VIENNE

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
18/08/2005	09:15		21.7	7.6	340	7.1	82												
19/07/2005	15:00		24.4	8.4	330	9.9	118												
15/06/2005	13:40		21.2	8.1	320	9.5	107	2.4	1.2	15	4.8	< 1	0.08	0.05	10.7	0.21	0.12	2.56	3.57
12/05/2005	16:10		16.7	8.1	240	10.7	105	4.2	3.4	18	6.8	< 1	0.05	0.05	10.2	0.14	0.06	0.1	4.5
20/04/2005	14:45		12.9	7.7	180	10.4	99	18	2.6	21	4.9	< 1	< .05	0.09	8.4	0.1	0.06	2.92	5.89
17/03/2005	15:25		10.4	8.3	250	12.4	113	4.6	3.3	15	4.5	< 1	< .05	0.03	12.2	0.06	0.03	11.34	2.72
16/02/2005	14:20		5.8	7.9	200	11.6	93	14		17	5.4	< 1	0.12	0.07	11	0.12	0.04		
20/01/2005	15:10		6.9	8.0	220	11.9	101	9.8		15	4.1	< 1	0.09	0.06	11.8	0.14	0.04		
05/12/2004	19:30		7.4	7.8	279	11.9	96	3		19	6.8	< .5	0.09	0.06	13	0.17	0.11		
02/11/2004	16:30		12.1	7.7	320	12.3	100	5		17	6.8	0.7	0.09	0.05	13	0.21	0.11		
04/10/2004	08:40		17.5	7.8	291	7.9	78	3	< 2	13	4.6	< .5	0.05	0.03	12	0.13	0.1	< 5	< 5
05/09/2004	07:30		20.9	7.7	263	8.2	87	10	4.5	23	7.7	1.4	0.05	0.05	9.6	0.18	0.13	< 5	< 5
16/08/2004	12:00		23.4	7.4	251	8.3	93	10	2.3	21	7.3	1.2	0.08	0.06	9.5	0.24	0.16	< 5	< 5
18/07/2004	18:30		22.6	8.2	378	9.5	100	3	2	16	5.9	0.8	0.09	0.06	13	0.18	0.12	< 5	< 5
14/06/2004	07:00		17.9	7.4	353	8.7	87	10	2.3	20	4.9	1	0.19	0.06	15	0.09	0.1	< 5	< 5
17/05/2004	07:00		15.4	7.6	244	9.3	89	10	2.4	12	5.3	0.9	0.09	0.06	12	< .05	0.09	< 5	8
05/04/2004	08:00		11.3	7.4	276	8.9	78	17	2.6	19	4.7	1.1	0.15	0.06	16	< .05	0.1	6	13
09/03/2004	11:30		6.0	7.6	293	11.8	91	5	3.2	13	4.2	< .5	0.08	0.04	20	< .05	0.05	< 5	< 5
02/02/2004	12:00		8.1	7.4	227	12.7	100	12		14	3.8	< .5	0.08	0.04	19	0.08	0.06		
05/01/2004	14:00		4.6	7.4	258	12.5	94	10		15	5.1	0.5	0.06	0.08	20	0.11	0.1		
11/12/2003	11:00		6.3	7.3	290	12.0	98	6		16	6.5	0.6	0.15	0.09	20	0.13	0.1		
24/11/2003	14:30		11.5	7.3	350	10.0	93	5		18	6.7	0.8	< .05	0.08	16	0.22	0.14		
28/10/2003	14:00		9.3	7.6	380	11.1	98	4	< 2	18	7.1	0.6	< .05	0.04	15	0.31	0.14	< 5	< 5
23/09/2003	14:50		19.7	7.7	340	9.5	104	3	< 2	13	5.6	0.6	0.1	0.06	13	0.27	0.1	< 5	< 5
25/08/2003	14:20		24.0	7.9	420	10.4	122	3	< 2	15	7.0	0.5	< .05	0.05	12	0.26	0.12	5	< 5
23/07/2003	14:40		25.8	7.7	410	9.7	118	3	3.1	11	6.6	0.7	0.13	0.06	13	0.12	0.09	< 5	< 5
24/06/2003	15:30		26.5	7.7	370	8.8	109	3	< 2	14	5.7	< .5	< .05	0.05	16	0.27	0.12	< 5	< 5
21/05/2003	14:00		16.9	7.6	290	8.9	91	11	< 2	13	5.6	0.5	0.06	0.11	15	0.21	0.12	< 5	< 5
16/04/2003	14:30		16.3	8.3	330	12.4	126	10	2	16	4.7	1.3	0.06	0.09	18	< .05	0.08	50	< 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
26/03/2003	14:30		14.2	8.0	310	10.9	105	6	4	14	4.5	0.8	< .05	0.08	17	0.06	0.06	< 5	8
24/02/2003	13:50		8.1	7.7	260	11.6	97	7		13	4.0	0.5	0.11	0.06	17	0.07	0.07		
29/01/2003	14:20		7.1	7.7	260	11.3	95	11		12	4.1	< .5	0.13	0.07	17	0.08	0.08		
04/12/2002	11:10		8.5	7.5	220	11.4	98	44		28	7.7	1.2	< .05	0.08	13	0.09	0.14		
05/11/2002	14:10		13.6	7.5	280	9.9	96	14		17	6.6	0.6	0.09	0.12	13	0.18	0.15		
09/10/2002	10:00		14.6	7.7	350	9.8	98	7	5	20	6.8	0.9	0.1	0.06	14	0.25	0.13	< 5	< 5
19/09/2002	09:40		19.7	7.6	310	8.4	92	11	5	19	5.6	1	< .05	0.04	13	0.17	0.12	< 5	< 5
21/08/2002	14:00		22.4	7.6	340	7.7	88	32	3	17	6.5	1.2	0.09	0.05	13	0.14	0.18	< 5	6
10/07/2002	14:20		20.8	7.3	320	8.1	90	8	2	19	6.6	1.4	0.2	0.1	14	1.1	0.18	< 5	< 5
12/06/2002	14:50		18.8	7.1	220	9.4	100	19	2	16	5.7	1	< .05	0.07	13	0.11	0.11	< 5	< 5
14/05/2002	11:10		15.5	7.2	260	9.2	92	25	2	21	5.7	0.8	0.12	0.13	15	0.19	0.14	< 5	8
17/04/2002	14:40		13.9	7.7	320	10.8	105	8	3	15	5.3	0.7	0.08	0.09	18	0.15	0.12	< 5	5
18/03/2002	13:30		11.7	7.3	300	10.2	94	13	2	12	3.7	0.5	< .05	0.11	17	0.11	0.09	< 5	< 5
18/02/2002	13:50		7.3	7.3	300	11.6	96	11		< 20	4.8	0.8	0.12	0.11	18	0.16	0.12		
16/01/2002	13:50		5.9	7.4	290	12.2	97	4		< 20	3.5	< .5	0.12	0.14	17	0.18	0.12		
19/12/2001	10:10		2.1	7.4	370	13.4	96	8	2	< 20	3.8	0.5	0.2	0.13	20	0.19	0.12		
20/11/2001	10:30		5.9	7.4	300	11.6	92	5	2	25	4.6	0.5	0.2	0.17	15	0.2	0.1		
16/10/2001	11:00		16.1	7.5	350	8.8	89	5	2	27	3.9	< .5	< .05	0.13	19	0.21	0.15	< 5	< 15
11/09/2001	11:00		16.8	7.8	370	9.1	93	4	2	< 20	3.5	0.8	0.07	0.08	20	0.16	0.1	< 5	< 15
21/08/2001	00:00		20.4	7.6	330	7.8	87	5	2	21	3.3	0.6	0.05	0.06	16	0.23	0.11	< 5	< 15
17/07/2001	00:00		18.1	7.6	210	9.4	100	16	2	< 20	4.5	< .5	< .05	0.05	12	0.19	0.12	< 5	< 15
12/06/2001	16:30		20.4	7.9	350	10.4	115	12	3	< 20	3.6	0.7	< .05	0.05	20	0.08	0.09	12	< 15
15/05/2001	13:35		16.4	7.8	250	9.2	95	15	2	< 20	3.8	0.8	0.12	< .03	7.5	0.11	0.06	< 5	< 15
18/04/2001	00:00		11.1	8.0	240	10.9	99	11	2	< 20	4.4	0.6	0.06	0.06	14	0.1	0.07	< 5	< 15
13/03/2001	14:35		11.1	7.8	200	10.7	98	64	3	28	5.2	1.1	< .05	0.09	11	0.1	0.19	< 5	< 15
13/02/2001	14:20		8.8	7.9	300	11.5	102	15	2	< 20	3.5	0.6	0.15	0.1	19	0.11	0.1		
16/01/2001	15:20		6.5	7.4	310	12.3	100	11	2	< 20	3.7	< .5	0.17	0.09	19	0.13	0.09		
04/01/2001	10:50		9.0	7.7	270	11.9	102												
11/10/2000	14:50		14.4	7.7	360	10.2	104	9	< 2	20	3.7	< .5	0.12	0.14	17	0.53	0.19	< 5	< 15



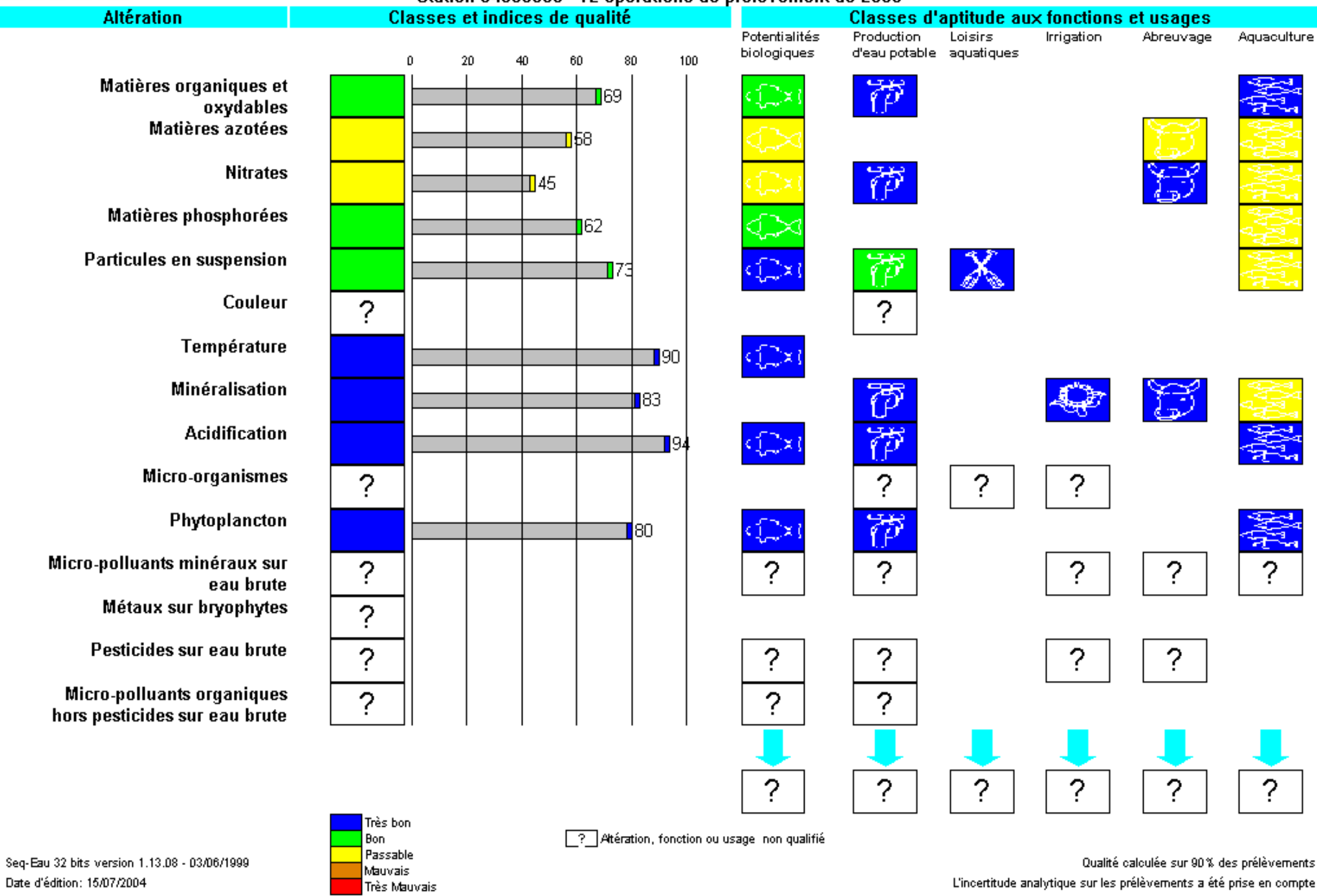
Qualité des eaux

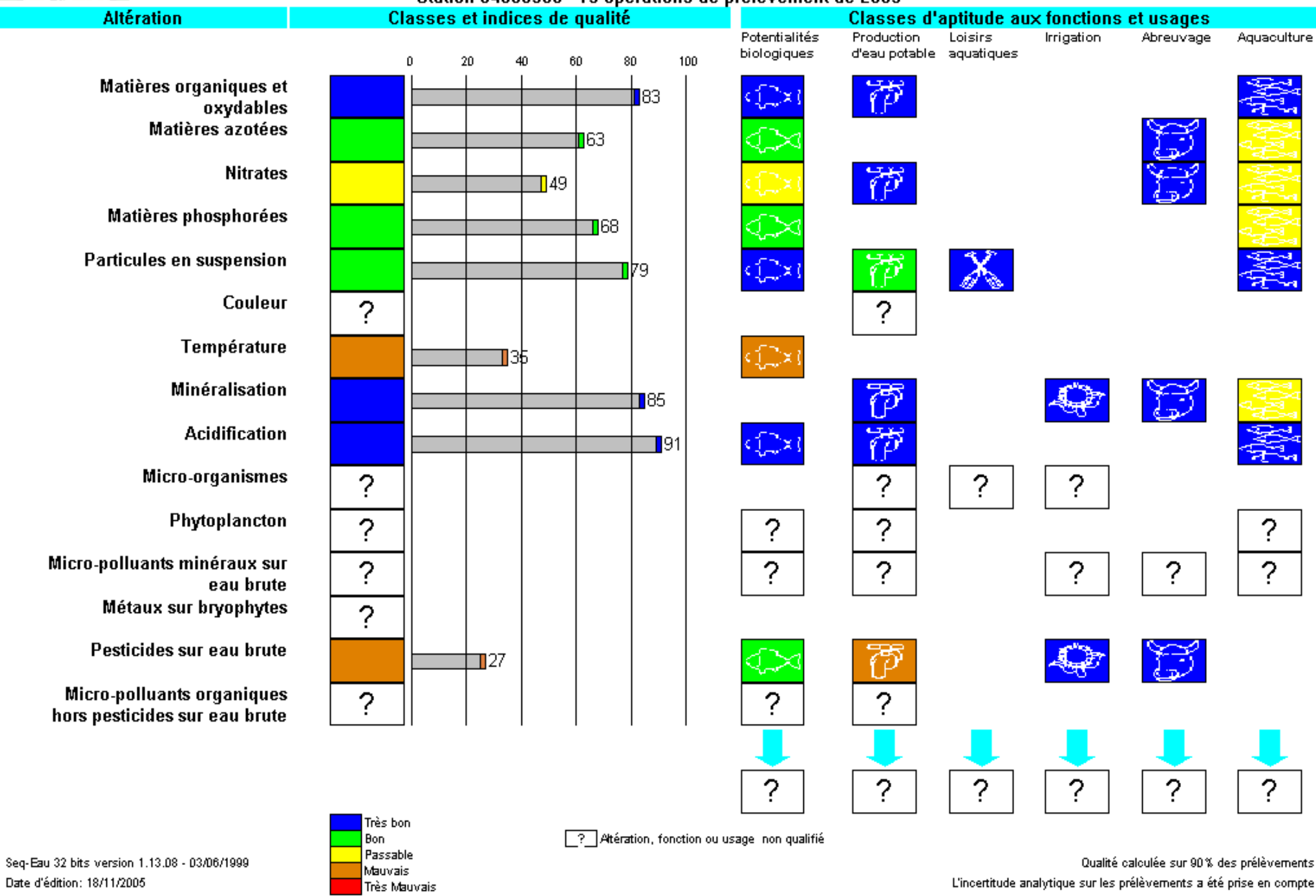
Station : PORT-DE-PILES

Code : 04086500

Cours d'eau : VIENNE

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
18/09/2000	11:00		18.6	7.6	420	8.0	87	3	< 2	20	4.6	0.8	0.08	0.1	18	0.45	0.17	< 5	< 15
22/08/2000	10:40		20.7	7.6	390	7.9	89	6	< 2	< 20	4.5	0.8	0.05	0.08	16	0.35	0.13	< 5	< 15
11/07/2000	16:20		19.9	7.8	420	8.6	96	15	3	< 20	4.6	0.7	0.17	0.13	19	0.33	0.17	< 5	28
14/06/2000	10:40		20.1	7.3	280	8.9	98	14	< 2	21	4.4	0.8	< .05	0.08	16	0.18	0.14	9	33
16/05/2000	10:40		19.7	7.2	230	8.9	98	24	< 2	29	6.1	0.6	< .05	0.08	12	0.14	0.14	5	< 15
11/04/2000	15:30		12.4	7.6	230	10.4	99	13	2	< 20	3.7	0.5	< .05	0.1	14	0.12	0.15	11	23
14/03/2000	10:30		10.7	7.9	240	11.4	101	12	3	21	3.4	0.8	< .05	0.1	17	0.16	0.07	< 5	45
08/02/2000	10:30		9.2	7.9	330	11.3	98	11	2	< 20	3.4	0.8	0.23	0.19	21	0.19	0.1		
18/01/2000	10:50		5.3	7.8	290	12.2	95	10	3	< 20	2.9	0.5	0.17	0.1	22	0.12	0.08		





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

Classes d'aptitude aux fonctions et usages

