

Rivière :

Le Loing

Station :

03052245

CONFLANS

Commune :

CONFLANS-SUR-LOING (45102)

Localisation :

Pont de la D293

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 633 569 2 327 743

Lambert 93 : 684 015 6 760 882

Altitude (m) : 94



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
27/02/2008	11:45		8.9	8.0	560	11.3	97	6	1.1	8	2.4	< 1	< .05	0.03	38.4	0.01	0.03		
23/01/2008	11:40		7.2	8.1	531	10.3	86	14	0.9	12	3.9	< 1	< .05	0.06	40.4	0.12	0.07	3	2
19/12/2007	12:40		1.9	7.7	527	12.9	94	10	0.8	10	3.4	< 1	0.05	0.05	41.3	0.12	0.06		
22/11/2007	11:40		8.1	8.4	485	10.0	84	7	0.7	7	3.0	< 1	< .05	0.04	26	0.06	0.04		
24/10/2007	12:05		8.1	7.8	519	10.9	92	2	1	7	2.8	< 1	< .05	0.03	28.2	0.05	0.03	1	2
26/09/2007	11:30		12.8	7.9	521	9.0	86	3	1.1	8	2.6	< 1	< .05	0.04	30.1	0.02	0.03	1	1
29/08/2007	12:45		16.7	7.7	454	8.7	90	11	0.8	13	4.7	< 1	< .05	0.06	26.9	0.11	0.06	1	5
25/07/2007	12:15		18.3	7.8	473	8.9	94	5	1.9	10	3.3	< 1	< .05	0.093	22.6	0.06	0.05	1	2
27/06/2007	12:00		16.3	7.9	502	8.6	88	9	0.8	7	2.6	< 1	0.05	0.09	26.6	0.11	0.04	2	2
30/05/2007	12:10		15.1	8.2	525	8.4	84	8	< .5	10	2.4	< 1	< .05	0.08	29	0.12	0.05	1	5.83
25/04/2007	12:55		18.5	8.1	490	8.4	90	2	1	7	2.5	< 1	0.05	0.09	31.1	< .01	< .02	2.62	5.81
28/03/2007	12:00		10.1	8.3	488	11.5	104	9	0.9	10	3.5	< 1	< .05	0.02	28.1	< .01	0.02	8.86	4.87
28/02/2007	13:50		10.3	8.4	505	11.7	104	14	1.1	9	3.5	< 1	< .05	0.03	33.5	0.02	0.05		
07/02/2007	13:15		7.0	8.6	512	12.9	110	6	1.2	8	2.7	< 1	< .05	0.03	48.9	0.1	0.04		
14/12/2006	10:52		6.9	7.9	497	10.9	90	10	0.5		4.3	< 1	0.08	0.06	36.2	0.09	0.06		
23/11/2006	10:13		10.2	7.9	486	7.1	68	27	2.7		4.5	< 1	0.12	0.06	26	0.06	0.05		
19/10/2006	09:45		14.0	7.8	447	8.4	82	8	0.5		3.4	< 1	< .05	0.03	37.6	0.08	0.03	1.27	1.83
21/09/2006	09:45		16.3	8.2	437	8.2	84	9	< .5		3.1	< 1	< .05	0.05	20.5	0.07	0.03	2.34	7.51
24/08/2006	10:00		18.3	8.1	425	4.9	52	10	1.7		3.4	< 1	< .05	0.04	26.5	0.05	0.02	4.97	3.47
20/07/2006	09:35		23.5	7.8	479	6.0	71	7	1.7		3.6	< 1	0.1	0.08	31.6	0.02	0.04	2.54	1.62
22/06/2006	09:40		19.0	8.0	499	7.2	78	8	1.6		3.1	< 1	< .05	0.09	33.6	0.06	0.04	2.43	3.05
17/05/2006	09:30		15.4	7.8	403	8.1	81	33	1.8		6.8	< 1	0.09	0.12	30	0.17	0.08	4.59	6.62
13/04/2006	09:40		10.2	8.1	514	9.2	82	7	1.2		3.3	< 1	0.13	0.05	47.4	< .01	< .02	6.7	5.1
23/03/2006	09:41		7.9	8.0	534	10.4	88	11	0.8		3.2	< 1	0.08	0.04	38.5	< .01	0.02	14.53	4.75
23/02/2006	09:40		5.7	7.8	448	11.1	89	55	1.6		6.6	< 1	0.08	0.07	55.1	0.12	0.11		
19/01/2006	09:44		7.0	8.1	522	10.3	85	44	1.7		3.5	< 1	0.05	0.06	48.9	0.09	0.07		



Qualité des eaux

Station : CONFLANS

Code : 03052245

Cours d'eau : LOING

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
15/12/2005	09:40		6.0	7.9	559	7.6	73	4	< .5		2.3	< 1	< .05	0.05	48.4	0.04	0.03		
17/11/2005	09:40		7.1	8.6	531	9.5	81	4	0.9		2.0	< 1	< .05	0.03	30.9	0.12	0.04		
20/10/2005	10:00		14.3	7.8	517	9.0	89	11	0.8		2.9	< 1	< .05	0.05	36.9	0.05	0.02	1.3	2.06
22/09/2005	09:45		12.4	8.0	465	9.9	93	6	< .5		2.7	< 1	< .05	0.03	27.4	0.11	0.03	0.95	3.21
11/08/2005	09:50		18.3	8.1	506	7.9	84	4	1		2.8	< 1	0.08	0.05	34.9	0.06	0.04	3.24	2.92
21/07/2005	10:25		19.4	7.9	487	7.3	80	4	< .5		3.0	< 1	< .05	0.05	37.1	0.04	0.02	1.4	2.75
16/06/2005	09:40		17.0	7.8	530	7.5	77	5	1.1		2.9	< 1	0.06	0.1	30.2	0.08	0.04	0.38	2.84
18/05/2005	10:30		12.8	7.8	400	7.1	68	40	2.4		8.1	1.2	0.09	0.12	23.1	0.16	0.07	2.07	13.62
20/04/2005	09:30		11.1	8.0	479	8.4	77	8	1.4		3.4	< 1	< .05	0.05	25.1	0.03	0.03	4.86	7.61
16/03/2005	11:25		8.4	8.2	508	11.9	101	6	2.5		2.9	< 1	0.08	0.03	36.4	< .03	0.02	9.29	3.05
16/02/2005	11:50		4.8	8.0	435	12.6	99	33	1.5		5.1	< 1	0.06	0.08	34.7	0.17	0.07		
19/01/2005	12:26		6.3	8.5	528	12.0	93	14	1.5		2.8	< 1	< .05	0.05	36.6	0.11	0.02		
22/12/2004	12:20		3.3	7.6	456	12.5	93	41	2.8	20	5.8	0.8	0.08	0.07	38	0.15	0.21		
24/11/2004	12:10		10.0	7.6	548	10.9	96	3	1.4	< 10	2.7	< .5	< .05	0.04	31	0.09	0.05		
25/10/2004	13:00		13.6	7.6	484	9.7	93	3	1.1	16	3.3	< .5	< .05	0.05	27	0.05	0.06	3	< 2
27/09/2004	12:00		14.4	7.7	484	10.1	98	2	1.2	13	2.9	< .5	< .05	0.03	28	0.08	0.05	< 2	< 2
30/08/2004	13:00		16.9	7.6	475	9.1	94	6	< 1	13	3.2	< .5	< .05	0.05	28	0.1	0.07	3	3
04/08/2004	13:50		21.4	7.8	490	9.1	103	6	1.2	< 10	2.9	< .5	< .05	0.11	26	0.08	0.07	5	3
24/06/2004	13:00		17.0	7.9	515	10.0	103	4	1.3	< 10	3.2	< .5	< .05	0.07	32	0.1	0.06	2	< 2
26/05/2004	13:00		15.7	7.8	528	10.2	102	7	1.6	< 10	3.8	< .5	< .05	0.06	34	< .05	0.05	5	3
27/04/2004	11:15		14.4	7.7	507	9.9	97	8	< 1	11	3.6	0.5	< .05	0.08	29	< .05	0.05	9	5
24/03/2004	14:15		9.2	8.1	506	12.9	112	4	2.3	< 10	3.4	< .5	< .05	0.04	35	< .05	0.05	9	6
25/02/2004	13:20		5.2	7.9	504	12.1	96	9	2.5	11	3.4	< .5	< .05	0.03	39	< .05	0.07		
29/01/2004	14:00		3.9	7.8	373	11.9	91	14	1.9	15	5.6	0.6	< .05	0.07	32	0.16	0.16		

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
17/12/2003	14:00	2,650	5,3	8,0	555	12,9	102	4	2,4		3,2	< .5	< .05	0,05	43	0,07	0,08		
18/11/2003	13:40	1,100	8,8	7,8	582	11,4	97	4	1,5		2,5	< .5	< .05	0,1	36	0,05	< .05		
21/10/2003	15:30	1,510	9,5	7,8	475	10,4	92	3	1,5		3,0	< .5	< .05	< .03	27	< .05	< .05	3	< 2
25/09/2003	14:00	0,940	14,2	7,8	469	10,1	98	4	1,3		3,0	< .5	< .05	0,04	29	0,1	0,07	3	< 2
19/08/2003	13:30	1,300	21,6	8,0	414	8,6	97	13	2		3,3	0,5	< .05	0,06	20	< .05	0,1	16	7
17/07/2003	14:35	0,950	20,1	8,0	499	11,9	130	5	1,2		3,3	< .5	< .05	0,11	30	0,07	0,08	5	2
18/06/2003	14:30	1,900	20,2	8,0	509	10,3	113	13	1		3,6	< .5	< .05	0,08	32	0,09	0,08	5	4
20/05/2003	14:00	2,100	14,7	7,8	512	9,8	96	13	1,6		3,2	< .5	< .05	0,09	30	0,08	0,07	6	5
15/04/2003	15:50	1,160	14,6	8,1	529	13,7	134	6	2,6		2,7	< .5	< .05	0,08	36	< .05	< .05	10	7
18/03/2003	14:20	2,400	9,5	8,2	505	15,1	131	3	2,2		2,9	< .5	< .05	0,03	33	< .05	< .05	11	2
18/02/2003	14:00	3,250	3,5	7,8	495	12,4	93	6	2		4,0	< .5	< .05	0,04	34	0,09	0,07		
22/01/2003	13:45	11,000	6,8	7,8	371	11,6	97	36	2,6		6,3	1,1	0,05	0,08	25	0,19	0,24		
18/12/2002	13:30	6,500	7,1	7,8	431	11,6	95	46	1,9	32		1	< .05	0,04	31	0,16	0,21		
19/11/2002	13:00	2,440	8,7	8,0	496	11,0	95	11	1,3	< 30		0,6	< .05	0,05	33	0,14	0,1		
30/10/2002	13:15	1,310	11,2	7,9	512	10,4	95	5	1,6	< 30		< .5	< .05	0,09	37	0,1	0,07	5	2
19/09/2002	14:00	0,770	16,5	8,0	490	9,4	96	3	1,4	< 30		< .5	< .05	0,03	29	0,12	0,07	2	< 2
20/08/2002	14:15	1,000	20,6	7,7	456	7,5	83	6	1,3	< 30		< .5	< .05	0,06	25	0,12	0,08	3	2
17/07/2002	10:15	0,740	17,8	7,7	471	7,3	77	4	< 1	< 30		0,6	< .05	0,08	27	0,11	0,09	3	< 2
18/06/2002	13:20	0,910	22,4	7,9	520	9,1	104	8	1,7	< 30		< .5	< .05	0,1	33	0,08	0,08	7	3
22/05/2002	13:20	1,110	16,6	7,8	533	7,7	80	9	2,3	< 30		< .5	0,06	0,12	34	0,07	0,08	13	8
17/04/2002	14:20	1,270	12,0	8,3	529	12,9	119	4	2,5	< 30		< .5	< .05	0,06	37	< .05	< .05	14	8
20/03/2002	14:00	6,500	12,6	8,0	444	10,0	94	36	3,1	48		0,5	0,12	0,1	33	0,1	0,16	14	9
19/02/2002	13:40	5,700	6,1	8,0	448	12,2	98	18	1,6	< 30		0,9	0,05	0,05	28	0,11	0,13		
23/01/2002	14:00	3,700	7,5	7,8	499	11,5	98	12	1,3	< 30		0,6	< .05	0,05	34	0,11	0,1		
12/12/2001	14:35	3,400	4,7	7,8	542	12,8	99	8	1,2	< 30		< .5	< .05	0,04	37	0,1	0,07		
14/11/2001	13:30	3,900	8,2	7,8	575	11,4	96	3	2	< 30		< .5	< .05	0,03	39	0,09	0,07		
16/10/2001	15:10	2,070	14,7	7,7	523	9,8	96	10	1,3	< 30		0,5	< .05	0,04	37	0,11	0,08	3	< 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
18/09/2001	13:45	2,110	12,9	7,7	486	10,2	97	6	1,5	< 30		< .5	< .05	0,03	32	0,13	0,07	4	2
23/08/2001	14:00	2,300	20,0	7,8	466	9,5	104	12	1,3	< 30		0,5	< .05	0,04	29	0,14	0,08	7	5
24/07/2001	15:15	3,258	19,3	7,8	472	9,8	106	17	1,9	< 30		0,6	< .05	0,05	31	0,16	0,13	11	4
28/06/2001	14:20	2,200	19,1	7,9	550	10,4	111	15	1,6	< 30		< .5	< .05	0,07	37	< .05	0,07	11	< 2
15/05/2001	13:45	12,600	14,8	7,9	379	9,3	93	36	4	31		1	0,05	0,07	19	0,12	0,2	16	8
04/04/2001	16:10	6,354	12,7	7,7	459	10,4	98	18	1,9	41		0,6	< .05	0,05	31	0,1	0,1	8	3
06/03/2001	13:30	7,600	7,8	7,7	431	12,0	101	36	3	< 30		0,8	0,06	0,06	29	0,12	0,18	11	6
07/02/2001	15:50	12,000	9,3	7,8	403	11,0	98	65	1,8	31		1	0,09	0,09	26	0,22	0,25		
10/01/2001	13:10	3,500	7,5	7,8	464	11,5	97	18	1,5	< 30		0,5	0,05	0,05	31	0,13	0,12		
19/12/2000	13:15	3,060	9,3	8,1	490	11,0	96	22	1,7	< 30		0,5	< .05	0,06	34	0,16	0,13		
14/11/2000	13:40	6,950	10,0	8,4	450	10,3	92	82	2,4	33		1,2	< .05	0,04	32	0,21	0,29		
16/10/2000	14:50	1,500	12,3	8,2	510	9,4	88	13	1,1			0,6	< .05	0,06	34	0,17	0,11	5	3
25/09/2000	14:00	0,980	16,7	8,4	490	10,1	103	6	1,2			< .5	< .05	0,06	29	0,12	0,08	5	2
21/08/2000	14:30	1,530	18,8	8,3	495	9,1	98	8	1,4			0,4	0,04	0,08	30	0,14	0,08	8	< 2
26/06/2000	14:35	1,319	17,5	8,3	520	10,9	113	7	1,4			< .5	< .05	0,05	34	0,09	0,07	4	< 2
29/05/2000	14:40	2,178	15,2	8,3	550	11,3	112	9	1,7			0,7	< .05	0,06	37	0,09	0,06	7	4
02/05/2000	15:00	4,715	15,3	8,1	411	10,1	101	19	1,8			0,8	< .05	0,06	22	0,13	0,11	7	< 2
03/04/2000	14:35	3,135	10,6	8,3	513	11,6	107	5	2			< .5	< .05	< .05	30	< .05	0,05	21	9
08/03/2000	15:00	6,592	8,8	8,1	410	12,2	104	14	1,6			< .5	< .05	0,05	26	0,11	0,13	9	< 2
09/02/2000	14:00		7,9	8,1	440	11,3	94	63	2,5			1,3	0,24	0,11	35	0,25	0,28		
11/01/2000	13:30	6,310	5,7	8,2	440	13,3	104	14	1,5			0,7	0,068	0,06	30	0,18	0,14		















