

Rivière :

Le Loing

Station :

03053000
CHALETTE

Commune :

CHALETTE-SUR-LOING (45068)

Localisation :

Passerelle de Lancy

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	629 487	2 337 437
Lambert 93 :	680 018	6 770 603
Altitude (m) :	79	





Qualité des eaux

Station : CHALETTE

Code : 03053000

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
18/12/2007	09:50		1.0	8.1	552	13.6	94	9	1	9	3.5	< 1	0.06	0.08	41	0.15	0.07		
21/11/2007	10:00		8.5	8.0	526	10.2	89	9	1.7	12	3.0	< 1	0.08	0.1	25.3	0.06	0.05		
23/10/2007	08:50		7.4	7.7	565	10.2	86	5	1.1	< 5	2.8	< 1	< .05	0.07	26.6	0.08	0.04		
26/09/2007	11:20		13.3	7.9	561	8.8	85	6	1.1	7	2.4	< 1	< .05	0.07	31	0.09	0.06		
28/08/2007	11:00		17.7	7.9	487	8.7	91	19	0.5	17	6.0	< 1	< .05	0.13	27.3	0.21	0.11		
25/07/2007	11:00		18.2	8.0	513	8.5	90	8	1.2	8	3.0	< 1	< .05	0.072	20.1	0.14	0.07		
26/06/2007	11:30		17.6	7.9	536	8.4	89	11	1.5	8	2.9	< 1	< .05	0.06	21.6	0.13	0.06		
30/05/2007	10:45		15.1	7.9	535	9.1	94	21	1.6	16	4.2	< 1	< .05	0.18	36.4	0.22	0.1		
25/04/2007	10:35		16.7	8.0	538	8.7	92	3	2.3	10	2.4	< 1	< .05	0.08	28.4	0.01	0.03		
27/03/2007	10:10		8.6	8.2	489	11.4	99	11	1.5	16	5.2	< 1	< .05	0.05	28.2	0.05	0.04		
28/02/2007	10:10		9.4	8.2	526	10.5	94	25	1.3	14	4.5	< 1	< .05	0.06	31.9	0.13	0.08		
24/01/2007	11:45		4.6	8.1	524	10.3	82	19	1.4	16	5.1	< 1	< .05	0.06	47.4	0.16	0.08		
12/12/2006	10:40		7.9	8.1	505	9.6	80	24	1.1		5.7	< 1	0.06	0.07	33.7	0.17	0.08		
21/11/2006	14:40		10.7	8.0	553	10.7	97	10	1.7		3.3	< 1	0.05	0.06	21.4	0.07	0.04		
17/10/2006	10:45		13.9	8.0	540	9.2	91	15	1.1		3.4	< 1	< .05	0.05	39.8	0.03	0.03	2.04	1.72
19/09/2006	14:00		17.4	8.0	493	7.4	83	12	1.1		2.6	< 1	0.1	0.11	25.9	0.07	0.03	5.08	16.24
22/08/2006	10:00		18.1	8.0	511	3.2	34	7	2.1		2.7	< 1	0.29	0.2	26.6	0.2	0.1	11.3	7.29
18/07/2006	15:30		26.6	7.9	506	9.1	113	10	2		2.8	< 1	0.06	0.09	26.4	0.04	0.04	11.81	7.14
20/06/2006	09:40		21.4	8.1	554	7.0	81	15	2		2.6	< 1	0.08	0.12	32.2	0.02	0.04	2.56	5.46
16/05/2006	10:00		15.9	7.8	395	9.8	100	39	3.7		7.6	1	0.16	0.13	28.2	0.18	0.09	6.93	8.82
11/04/2006	10:00		9.6	8.1	551	10.5	93	15	2.6		3.1	< 1	< .05	0.05	44.2	0.03	0.02	8.89	4.01
21/03/2006	09:30		8.8	8.2	562	10.1	86	17	0.9		2.9	< 1	< .05	0.05	38.8	0.08	< .02	8.96	4.72
21/02/2006	09:30		6.4	8.0	502	10.8	95	58	4.3		5.9	< 1	0.07	0.08	65.8	0.19	0.08		
17/01/2006	09:30		5.5	8.0	592	10.3	84	4	2.1		3.0	< 1	< .05	0.07	42.2	0.11	0.11		



Qualité des eaux

Station : CHALETTE

Code : 03053000

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
13/12/2005	09:45		4.4	7.9	559	11.4	90	2	3.3		2.8	< 1	< .05	0.1	48.9	0.15	0.04		
15/11/2005	10:00		9.6	7.9	564	9.1	83	5	0.7		2.0	< 1	0.06	0.07	23.9	0.14	0.06		
18/10/2005	09:40		8.0	7.8	558	8.0	80	5	0.9		2.3	< 1	< .05	0.09	31.8	0.1	0.05	1.4	4.21
20/09/2005	09:30		13.5	8.0	529	6.8	66	4	0.8		2.6	< 1	0.05	0.07	24.1	0.16	0.05	1.78	5.49
09/08/2005	10:00		17.8	7.8	529	7.1	76	3	0.9		2.7	< 1	0.08	0.07	31.7	0.08	0.06	6.75	5.38
19/07/2005	10:00		21.6	7.7	518	4.9	55	3	1		2.4	< 1	0.07	0.14	28	0.09	0.04	4.54	11.38
14/06/2005	09:45		17.9	8.1	530	8.5	92	10	1.6		2.5	< 1	0.12	0.08	22.9	< .03	0.02	5.15	15.69
18/05/2005	11:40		13.4	8.0	429	7.6	74	31	2.1		8.0	1.1	0.09	0.14	21.1	0.19	0.08	2.3	14.48
20/04/2005	10:50		11.6	8.1	504	9.8	90	15	2.3		3.7	< 1	< .05	0.05	23.4	0.04	0.04	11.93	8.02
16/03/2005	12:45		8.8	8.2	533	12.3	106	10	2.1		2.9	< 1	0.05	0.04	32.9	< .03	0.02	6.55	12.1
16/02/2005	10:45		4.3	8.0	434	12.8	99	31	1.8		5.8	< 1	< .05	0.07	29.9	0.18	0.09		
19/01/2005	14:45		6.9	8.6	556	11.5	95	20	2.4		2.7	< 1	< .05	0.07	36.4	0.14	0.04		
22/12/2004	13:20		3.0	7.7	457	12.8	95	51	2.8	25	6.6	1.1	0.12	0.09	36	0.21	0.28		
23/11/2004	14:15		9.8	7.6	557	11.3	98	4	2.1	< 10	3.0	< .5	< .05	0.06	26	0.11	0.07		
25/10/2004	14:50		14.2	7.7	555	10.7	104	2	1.6	11	3.2	< .5	0.1	0.09	26	0.14	0.08	3	2
27/09/2004	13:10		14.7	7.7	548	10.0	98	2	1.3	< 10	2.6	0.8	0.5	0.11	27	0.26	0.12	2	< 2
30/08/2004	14:45		18.1	7.9	524	10.9	115	4	< 1	11	3.3	0.5	< .05	0.07	26	0.17	0.09	4	3
04/08/2004	14:50		22.8	7.7	523	10.7	124	3	1.7	12	2.9	< .5	0.05	0.11	24	0.14	0.09	5	3
22/06/2004	14:20		18.2	8.1	564	10.6	112	7	2.7	10	2.9	0.5	< .05	0.12	29	0.11	0.12	12	6
25/05/2004	16:10		17.0	8.3	537	14.9	153	9	2.8	13	4.2	0.5	< .05	0.08	32	0.06	0.09	16	8
27/04/2004	11:45		15.0	7.8	509	10.8	107	12	2.1	16	4.5	0.8	0.26	0.1	25	< .05	0.07	13	9
23/03/2004	14:30		9.9	8.1	517	11.6	103	10	2.3	11	3.7	< .5	< .05	0.05	33	0.07	0.07	11	5
25/02/2004	14:15		5.0	7.9	492	12.0	95	14	3.1	16	5.1	0.5	< .05	0.06	35	0.14	0.12		
29/01/2004	12:30		3.2	7.8	401	12.2	92	20	2.1	19	6.4	0.8	0.08	0.07	30	0.26	0.19		

Qualité des eaux

Station : CHALETTE

Code : 03053000

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
17/12/2003	13:00		5,3	8,0	583	13,1	103	4	2,4		3,3	0,5	0,06	0,1	39	0,47	0,22		
18/11/2003	12:30		8,2	7,8	570	11,5	97	4	2,3		3,4	0,6	0,06	0,11	28	0,3	0,16		
21/10/2003	16:30		9,7	7,9	546	11,5	102	2	2,3		2,8	< .5	0,05	0,06	29	0,43	0,18	5	3
25/09/2003	13:00		14,7	7,7	531	9,6	94	< 2	1,5		2,8	< .5	0,05	0,09	29	0,46	0,2	4	< 2
19/08/2003	15:35		23,4	8,0	520	10,2	119	6	1,8		2,6	< .5	< .05	0,1	25	0,67	0,31	9	4
17/07/2003	16:15		22,2	7,9	503	11,8	134	7	3		3,8	1	0,55	0,31	24	0,37	0,22	12	7
18/06/2003	16:00		22,1	8,0	533	10,8	122	16	2,4		4,1	0,7	< .05	0,17	29	0,23	0,16	17	11
20/05/2003	12:45		14,8	7,8	529	9,6	94	18	2,5		4,2	0,7	0,08	0,21	30	0,26	0,18	13	8
15/04/2003	16:45		15,0	8,3	537	14,7	145	8	3,4		3,6	0,5	< .05	0,28	31	0,13	0,15	26	7
18/03/2003	15:50		9,7	8,1	525	13,3	116	6	3		3,1	0,6	0,2	0,29	32	0,14	0,1	10	2
18/02/2003	12:50		3,0	7,9	538	13,1	97	10	2,7		3,9	0,7	0,3	0,41	35	0,24	0,13		
22/01/2003	12:45		6,9	7,9	418	11,8	99	51	2,5		6,2	1	0,09	0,09	29	0,28	0,27		
18/12/2002	12:10		7,2	7,8	437	11,7	96	57	3	35		1,3	0,12	0,08	30	0,26	0,28		
20/11/2002	14:30	14,400	8,9	8,0	535	11,3	99	10	2	< 30		0,7	0,05	0,11	34	0,35	0,18		
29/10/2002	16:00	7,120	11,5	7,9	501	10,7	98	11	2,5	35		0,8	0,1	0,12	33	0,46	0,23	5	4
19/09/2002	12:45	3,250	16,6	7,9	548	8,8	90	3	1,6	< 30		< .5	0,06	0,07	29	0,54	0,23	5	3
20/08/2002	15:15	3,270	21,3	7,6	520	6,6	74	6	3,4	< 30		1,2	0,74	0,21	25	0,79	0,37	26	7
16/07/2002	15:00	4,500	19,0	7,9	537	10,0	107	9	1,7	< 30		0,7	0,06	0,08	29	0,47	0,23	8	2
18/06/2002	15:00	4,580	23,9	8,1	555	10,9	128	11	2,6	< 30		< .5	< .05	0,12	31	0,4	0,22	22	7
22/05/2002	12:10	7,610	17,3	7,8	560	7,8	82	17	3	< 30		0,5	0,08	0,16	31	0,42	0,24	18	9
16/04/2002	14:10	9,130	11,3	8,3	545	13,0	118	9	2,7	< 30		0,7	0,05	0,1	34	0,15	0,15	23	10
19/03/2002	15:15	26,800	11,8	8,1	484	10,0	93	59	4,6	42		1,3	0,26	0,13	30	0,29	0,27	34	15
19/02/2002	12:20	29,400	5,7	8,0	456	12,3	97	28	2,7	< 30		1,1	0,15	0,05	28	0,27	0,21		
23/01/2002	12:40	20,800	7,5	7,8	516	11,6	98	14	2	< 30		0,6	0,1	0,07	33	0,26	0,16		
12/12/2001	12:00		4,4	7,9	567	13,3	102	6	1,7	< 30		0,5	0,07	0,06	36	0,33	0,14		
14/11/2001	12:25		8,0	7,8	570	12,0	100	5	2,6	< 30		0,6	0,21	0,1	33	0,19	0,12		
16/10/2001	15:45		15,5	7,8	564	10,3	102	9	1,9	< 30		0,5	< .05	0,07	36	0,43	0,2	6	3

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	12:40		13,3	7,7	519	10,2	98	11	3,2	< 30		0,8	0,56	0,1	30	0,59	0,26	9	5
22/08/2001	15:15		20,2	7,8	499	10,2	111	13	1,8	< 30		0,6	0,09	0,06	29	0,53	0,25	10	5
24/07/2001	15:50		20,1	7,8	520	9,8	107	20	2,5	< 30		0,8	0,06	0,13	32	0,46	0,26	12	7
28/06/2001	14:45		20,9	7,9	558	10,5	116	22	2,8	< 30		0,6	0,05	0,14	30	0,26	0,18	16	3
15/05/2001	12:40		14,7	7,9	462	9,6	95	38	3,6	< 30		0,8	0,11	0,1	28	0,23	0,22	13	7
05/04/2001	14:30		11,4	7,8	494	10,8	99	22	2,5	< 30		0,7	0,1	0,08	32	0,22	0,15	11	< 2
06/03/2001	14:30		7,7	7,7	424	12,0	101	46	3,5	< 30		1,1	0,14	0,08	27	0,23	0,23	11	5
07/02/2001	14:30		9,3	7,9	413	10,9	96	45	1,8	37		1,1	0,11	0,08	24	0,25	0,22		
10/01/2001	12:00		7,0	7,8	498	11,6	96	19	1,9	< 30		0,7	0,1	0,1	33	0,3	0,2		
19/12/2000	12:10	22,400	9,0	8,1	520	11,1	96	22	2	< 30		0,7	0,07	0,11	35	0,37	0,2		
14/11/2000	12:25	24,400	9,9	8,4	520	10,7	96	40	1,9	< 30		0,9	0,07	0,1	36	0,37	0,23		
17/10/2000	15:10	13,300	12,7	8,3	520	10,4	97	26	2,7			0,8	0,18	0,16	33	0,56	0,29	11	8
25/09/2000	12:50	3,570	16,9	8,3	560	9,6	98	10	1,2			0,5	0,05	0,09	29	0,57	0,24	4	3
22/08/2000	15:00	4,760	19,9	8,4	525	10,3	112	11	1,8			0,5	0,09	0,09	29	0,66	0,29	12	4
26/06/2000	15:10	5,170	19,0	8,3	565	10,9	116	12	2,6			0,7	0,15	0,1	31	0,56	0,26	9	4
29/05/2000	12:30	7,510	15,6	8,3	570	11,2	112	13	2,2			0,8	< .05	0,09	34	0,31	0,16	11	7
02/05/2000	15:25	21,800	15,5	8,1	449	10,1	101	22	2,1			0,9	0,07	0,1	22	0,29	0,19	13	8
03/04/2000	15:00	16,400	11,3	8,3	516	11,0	103	12	2,9			0,5	0,05	0,09	27	0,21	0,14	28	7
07/03/2000	14:50	36,300	7,4	8,2	420	11,9	98	18	2,2			0,7	0,1	0,08	25	0,16	0,18	8	3
09/02/2000	13:00	35,700	7,9	8,1	490	11,7	97	65	2,5			1,1	0,18	0,11	34	0,39	0,32		
11/01/2000	12:25	31,900	5,5	8,1	470	13,5	105	24	2,1			0,8	0,145	0,075	31	0,3	0,21		















