

Rivière :

ALLIER

Station :

04045000

GUETIN

Commune :

CUFFY (18082)

Localisation :

Hameau du GUETIN, pont sur CD 976

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 656 068 2 216 688

Lambert 93 : 705 560 6 649 726

Altitude (m) : 172



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
20/12/2006	16:45		3.4	7.7	261	13.4	97	8.2		9.4	3.6	< 1	< .05	0.03	9.9	0.149	0.09		
07/12/2006	10:00		8.3	8.3	257	11.0	90	18		14	4.3	< 1	< .05	< .02	9.5	0.163	0.1		
23/11/2006	09:40		9.2	7.3	251	12.3	103	17		12	3.5	< 1	< .05	< .02	6.3	0.176	0.07		
08/11/2006	10:50		7.7	7.7	316	11.8	96	4.8		9	2.9	< 1	< .05	< .02	7.9	0.137	0.059		
02/10/2006	16:15		18.1	7.8	301	10.0	100	24	1	13	3.8	< 1	< .05	< .02	10.9	0.271	0.1	8.69	4.8
11/09/2006	17:00		23.2	8.7	232	7.0	78	37	2.4	21	5.0	1.2	< .05	< .02	< .1	< .01	0.03	3.13	15.24
24/08/2006	16:30		23.7	8.4	270	9.0	102	32	3.2	11	3.9	1.3	< .05	0.03	8.6	0.11	0.05	9.86	6.24
19/07/2006	11:45		26.9	8.3	305	8.7	102	13	0.7	12	3.4	< 1	0.07	0.03	5.2	0.143	0.07	8.28	7.28
20/06/2006	08:30		23.2	8.5	321	11.6	129	12	2.5	16	3.6	< 1	0.08	0.04	1.9	0.025	0.02	35.24	37.78
23/05/2006	09:30		16.2	7.7	336	9.0	87	14	< .5	24	3.7	< 1	< .05	< .02	8	0.209	0.08	4.79	3.96
18/04/2006	13:45		13.7	7.8	179	10.0	92	22	< .5	9.3	3.7	< 1	< .05	< .02	8	0.123	0.03	4.21	1.38
03/04/2006	11:15		12.0	7.1	143	9.5	84	38	< .5	14	3.9	< 1	< .05	0.03	6.4	0.087	0.04		
20/03/2006	13:30		9.9	7.4	185	10.7	91	14	0.5	8.6	3.4	< 1	< .05	0.04	10	0.116	0.02	3.78	3.48
06/03/2006	11:30		7.4	7.2	197	10.8	87	115	2.8	32	6.6	< 1	< .05	0.06	10.9	0.16	0.06		
21/02/2006	13:30		5.8	7.3	192	11.0	85	38		17	4.8	< 1	0.05	0.06	10.8	0.137	0.04		
06/02/2006	10:30		4.2	7.9	206	9.6	71	7		7.4	3.1	< 1	< .05	0.03	9.2	0.098	0.03		
31/01/2006	14:30		5.4	7.9	130	9.4	73	5.2		5.8	2.9	< 1	< .05	0.04	10.1	0.106	0.04		
18/01/2006	19:00		5.7	7.8	289	12.7	99	3		7.1	2.8	< 1	< .05	0.04	11	0.131	0.04		
26/12/2005	13:40		3.1	7.8	105	13.3	99	3.4		7.9	2.8	< 1	< .05	0.04	9.9	0.151	0.04		
12/12/2005	17:50		2.6	7.9	243	12.5	89	5.4		12	3.3	< 1	< .05	0.06	8.7	0.177	0.06		
28/11/2005	19:00		6.8	8.0	507	11.5	92	5		7.5	2.5	< 1	< .05	0.04	8.7	0.185	0.08		
08/11/2005	12:00		11.3	7.9	189	10.4	91	30		17	4.6	< 1	< .05	0.02	6.7	0.194	0.08		
25/10/2005	15:30		16.7	7.2	265	12.1	100	5.2	0.7	7.2	3.3	< 1	< .05	0.02	4.9	0.147	0.05	2.94	8.09
26/09/2005	15:30		17.4	8.3	302	8.6	85	6.4	1	22	2.7	< 1	< .05	0.02	5.7	0.093	0.03	4.1	6.42
23/08/2005	13:30		20.7	9.0	283	9.9	100	11	2.3	7.5	3.1	< 1	< .05	0.03	4.4	< .01	0.03	17.93	30.68
25/07/2005	12:00		22.4	8.3	318	10.0	100	8.2	1.7	8.5	3.0	< 1	< .05	0.04	5.7	0.027	< .02	28.73	11.79
27/06/2005	19:00		28.1	8.7	241	9.4	100	17	1.6	12	3.9	< 1	< .05	0.05	7.3	0.16	0.06	9.83	39.39
24/05/2005	14:30		19.5	8.1	283	8.8	91	89	1.4	22	4.5	1.2	0.07	0.1	13.1	0.2	0.07	40.1	28.23
25/04/2005	08:55		11.6	7.6	202	9.0	79	55	2	17	3.8	< 1	0.06	0.03	9.4	0.13	0.08	2.16	2.31

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
14/04/2005	08:30		9.4	7.8	176	11.1	93	22	0.9	11	3.3	< 1	0.05	0.02	8.4	0.11	0.04		
21/03/2005	13:30		10.2	7.1	167			46	1.2	17	3.8	< 1	0.05	0.03	10	0.11	0.05	4.54	4.16
08/03/2005	09:30		2.5	7.7	265	12.4	88	7.8	1	8.6	3.1	< 1	0.07	0.05	12	0.12	0.06		
21/02/2005	12:50		3.1	7.9	225	11.8	85	22		12	4.1	< 1	0.08	0.05	11.3	0.11	0.06		
07/02/2005	09:00		2.6	7.5	239	12.3	87	15		9.6	3.5	< 1	0.07	0.04	11.8	0.15	0.05		
24/01/2005	12:50		5.1	7.5	178	11.1	82	217		48	6.6	2.6	0.11	0.05	8.9	0.15	0.16		
10/01/2005	15:00		6.2	7.7	222	11.8	92	10		8.6	3.0	< 1	0.05	0.03	10.3	0.14	0.05		
20/12/2004	09:00		3.9	7.8	304	13.7	100	20		12	4.4	< 1	< .05	0.07	11.2	0.25	0.08		
06/12/2004	19:30		6.3	7.9	258	11.1	87	13		10	4.0	< 1	< .05	0.04	10.4	0.19	0.06		
16/11/2004	10:45		5.7	7.6	240	12.2	94	12		10	3.8	< 1	0.09	0.04	10	0.21	0.06		
02/11/2004	13:40		10.9	7.6	211	7.6	66	55		23	7.0	< 1	< .05	0.03	10.7	0.21	0.07		
04/10/2004	14:45		18.3	8.1	303	11.6	100	4.5	2.3	9.2	3.1	< 1	0.12	0.02	6.2	0.15	0.04	20.23	7.97
07/09/2004	08:10		21.5	7.9	305	8.4	90	8.7	1	10	3.2	< 1	0.23	0.02	6.1	0.17	0.05	23.38	17.1
16/08/2004	13:15		22.5	8.2	299	9.4	100	17	1.5	14	3.5	< 1	0.12	< .02	5.6	0.25	0.08	16.2	18.05
19/07/2004	20:40		24.2	8.5	329	8.6	98	7.4	2.6	9.9	2.9	< 1	0.19	0.05	4.9	0.11	< .05	32.83	11.58
14/06/2004	14:40		20.3	8.3	350	12.0	100	14	3.4	14	3.3	1.2	0.17	0.12	6.2	< .03	< .05	26.03	28.29
17/05/2004	13:35		17.7	7.8	265	9.6	96	15	< .5	7.9	3.1	< 1	< .05	0.02	8.8	0.15	< .05	2.48	4.51
26/04/2004	07:45		12.7	7.4	212	9.2	83	6.4	< .5	9.4	3.2	< 1	< .05	0.03	7.4	0.14	0.05	2	3
05/04/2004	12:00		9.9	7.6	186	9.5	81	20	0.6	7.9	3.7	< 1	0.06	0.03	8.4	0.09	< .05	6.26	5.83
24/03/2004	09:45		7.9	8.1	219	9.7	79	25	0.5	10	3.3	< 1	< .05	< .02	10.5	0.09	< .05	4.54	2.31
09/03/2004	11:20		5.1	7.5	223	10.9	83	30	2.2	15	4.1	1.4	< .05	< .02	11.8	0.11	< .05	7.45	2.98
23/02/2004	19:50		6.2	7.3	243	8.6	67	24		7.6	3.8	< 1	0.15	0.1	12.5	0.2	0.07		
05/02/2004	11:05		5.7	7.3	195	12.2	94	23		8.2	3.3	< 1	0.1	0.07	13.6	0.14	0.05		
27/01/2004	18:10		4.5	7.3	181	12.3	92	48		16	4.1	< 1	0.09	0.06	14	0.17	0.06		
05/01/2004	12:40		2.9	7.7	239	12.8	92	15		11	3.9	< 1	0.12	0.12	15	0.18	0.07		
16/12/2003	12:25		6.0	8.0	206	10.8	84	31		22	3.4	< 1	0.1	0.07	11.6	0.16	0.06		
08/12/2003	17:00		5.8	7.8	182	9.5	73	95		27	5.7	< 1	0.07	0.04	11.9	0.18	0.08		
24/11/2003	13:15		11.0	7.8	225	8.4	73	6.8		10.5	2.9	< 1	< .05	0.05	7.7	0.23	0.08		
12/11/2003	18:30		8.9	7.8	225	10.9	90	8.4		12	2.9	< 1	0.06	0.05	6.3	0.22	0.07		

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
28/10/2003	14:30		7.0	8.1	228	8.0	64	7.5	0.8	10	3.2	< 1	< .05	0.02	5	0.18	0.07	7.78	5.53
23/09/2003	08:00		17.9	7.8	357	9.5	95	14	2.2	20	3.5	1.2	0.23	0.02	2.7	0.14	0.09	49.68	18.66
25/08/2003	08:45		22.3	9.3	262	7.9	86	35	4.1	32	3.1	1.5	0.2	< .02	0.3	< .03	< .05	83.7	35.22
22/07/2003	19:00		27.4	9.8	270	9.0	100	36	7	29	2.4	1.2	0.17	< .02	0.2	0.09	< .05	69.93	37.23
25/06/2003	11:30		26.5	9.4	308	9.2	100	21	5.9	24	2.9	1.3	0.27	< .02	0.2	0.05	< .05	105.84	30.47
19/05/2003	12:10		15.8	8.3	348			9.5	2.6	< 20	2.6	< 1	0.23	0.03	6.4	0.17	0.08	47.3	21.19
28/04/2003	12:00		16.3	8.0	239	8.8	85	9	0.5	< 20	2.5	< 1	0.09	0.04	7.2	0.21	0.07	13.4	5.28
14/04/2003	07:45		11.2	8.4	303	10.4	91	5.6	1.4	< 20	2.3	< 1	0.13	0.02	6.8	0.07	< .05		
24/03/2003	09:40		9.2	7.5	207	10.6	88	7.2	1.4	< 20	2.4	< 1	0.05	0.03	8.4	0.11	0.05	5.29	1.51
09/03/2003	20:15		7.6	7.9	191	10.8	87	11	1.3	< 20	3.4	< 1	0.13	0.07	10	0.1	< .05		
24/02/2003	18:20		6.5	7.9	273	12.4	98	12		< 20	2.9	< 1	0.08	0.08	11.7	0.17	0.05		
10/02/2003	08:05		3.8	7.6	209	12.2	89	35		25	4.1	< 1	0.08	0.05	10.6	0.14	0.06		
27/01/2003	17:50		6.5	7.8	139	12.2	96	16		< 20	3.7	< 1	0.08	0.07	9.8	0.16	< .05		
14/01/2003	08:30		1.1	7.8	230	12.0	82	14		< 20	3.1	< 1	0.13	0.03	9.4	0.16	0.05		
16/12/2002	09:15		6.8	8.3	240	9.8	78	27		32	4.1	< 1	0.1	0.04	9.1	0.16	0.05		
02/12/2002	10:30		7.6	6.5	114	11.5	93	44		< 20	6.7	< 1	0.06	0.02	7.7	0.16	0.07		
25/11/2002	20:30		8.4	8.0	228	10.0	82	53		< 20	4.1	1	0.07	0.03	6.7	0.17	0.07		
04/11/2002	15:30		12.0	7.9	245	9.8	87	10		< 20	3.9	< 1	< .05	< .02	5.6	0.25	0.09		
07/10/2002	10:50		12.8	8.0	220			6	< .5	< 20	3.4	< 1	0.07	< .02	6.4	0.21	0.08	2.81	17.53
10/09/2002	17:00		20.1	7.7	227	9.3	97	48	1.1	26	4.5	1	< .05	< .02	7.1	0.35	0.14	23.76	16.16
20/08/2002	14:00		22.1	8.7	77	10.4	100	26	5.7	20	3.7	1.4	0.3	< .02	0.2	0.09	0.1	76.84	43.59
15/07/2002	10:40		17.0	7.9	299	7.8	76	21	1.4	< 20	3.1	1.1	0.13	< .02	4.9	0.27	0.13	24.84	32.77
17/06/2002	09:00		24.8	8.6	293	9.2	100	12	2.3	< 20	3.4	< 1	0.3	0.03	4.7	0.25	0.12	33.39	37.3
13/05/2002	08:45		13.5	8.2	269	10.5	96	18	2.7	22	3.6	1.2	< .05	0.05	5.9	0.17	0.08	64.17	18.8
30/04/2002	14:00		15.1	9.1	283	13.9	100	15	7	43	2.6	1.7	0.21	0.03	3.5	0.22	0.07		
15/04/2002	09:40		10.1	8.1	335	7.0	59	9.7	1.4	< 20	2.6	< 1	< .05	0.06	8.1	0.25	0.09	13.5	4.15
25/03/2002	15:10		12.0	7.9	217	10.3	92	8.7	0.6	21	2.9	< 1	< .05	< .02	7.7	0.15	< .05		
14/03/2002	12:40		11.8	7.8	339	9.4	83	11	1.4	23	2.7	< 1	< .05	0.04	8.9	0.24	0.1	4.86	7
28/02/2002	18:40		8.2	7.3	193	10.0	82	17		< 20	3.3	< 1	< .05	0.06	8.5	0.19	0.07		

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
29/01/2002	13:10		7.7	7.4	333	10.6	86	7		< 20	4.4	< 1	< .05	0.06	9	0.18	0.08		
04/12/2001	15:45		8.9	7.9	205	11.5	101	24	0.9				< .05	0.03	9.9	0.23	0.08		
20/11/2001	10:20		4.4	7.6	263	12.4	103	6.4	< .5		3.7	< 1	0.06	0.04	8.9	0.26	0.09		
06/11/2001	15:30		9.9	7.6	293	9.5	99	9	< .5			< 1	< .05	0.05	9.7	0.31	0.1		
23/10/2001	10:30		14.2	7.3	235	8.7	86	174	1.4		5.8	1.4	0.11	0.05	8.6	0.26	0.13	29.27	35.22
25/09/2001	10:00		13.6	7.9	307	9.1	89	26	2.2		3.8	1.1	0.17	0.06	7.3	0.23	0.14	96.98	36.45
28/08/2001	10:00		23.0	8.9	322	8.8	104	28	8		5.2	< 1	0.17	0.11	1.5	< .05	< .05	144.61	38.87
17/07/2001	12:15		20.3	8.6	300	8.8	97	33	5.6		4.5	1.5	0.07	0.04	5	< .05	< .05	146.88	14.83
19/06/2001	10:45		17.1	8.1	279	8.7	81	16	1.8		4.4	< 1	< .05	< .02	7.8	< .05	0.07	22.36	4.78
22/05/2001	11:00		17.3	7.8	202	9.2	97	27	0.6		4.6	< 1	< .05	0.05	7.1	0.13	< .05	4.54	2.19
24/04/2001	11:15		10.4	7.9	171	7.1	65	53	2.8		4.8	1.3	0.06	0.03	6.2	0.06	0.05	97.2	67.61
10/04/2001	11:00		10.0	7.8	149	7.6	69	28	1.4			< 1	0.05	0.04	5.4	0.17	0.06		
27/03/2001	11:15		10.9	7.8	169	8.7	81	25	2.5		3.7	< 1	< .05	0.03	6.8	0.06	< .05	4.01	1.33
06/03/2001	11:00		8.2	7.7	174	10.4	92	43	2.7			1.1	0.07	0.03	7.1	0.14	< .05		
20/02/2001	11:15		4.8	7.8	175	11.6	90	7.3	2			< 1	< .05	0.03	7.1	0.18	0.06		
06/02/2001	11:15		7.2	7.6	168	10.9	91	23	2.1			< 1	< .05	0.02	7.1	0.11	< .05		
23/01/2001	10:45		6.4	7.8	186	11.5	96	8.8	2.6		3.1	< 1	0.05	0.03	7.2	0.21	0.06		
03/01/2001	12:15		6.5	7.8	207	11.6	97	6.7	< .5			< 1	0.06	0.06	8.3	0.2	0.07		
19/12/2000	10:00		7.5	7.8	189	11.1	94	11	1.3			< 1	< .05	0.04	7.4	0.14	0.06		
05/12/2000	10:45		8.0	7.8	183	9.6	84	18	1.3			< 1	< .05	0.02	6.6	0.13	0.05		
28/11/2000	10:45		8.3	7.8	177	11.7	104	62	1.7			1.2	0.11	0.05	7.9	0.16	0.05		
07/11/2000	10:45		8.2	7.9	195	8.8	78	11	1.5			< 1	< .05	0.02	5.6	0.2	0.07		
24/10/2000	10:45		12.7	7.8	173	9.9	95	12	1.1		4.0	< 1	< .05	< .02	5.7	0.26	0.07	3.32	2.01
26/09/2000	10:30		17.8	7.9	286	8.8	86	6.4	2.1		2.9	< 1	0.06	0.02	5.7	0.26	0.1	33.33	8.98
29/08/2000	10:15		18.4		254	6.2	101	22	2.8		4.2	1.3	< .05	0.02	3.9	0.17	0.05	75.54	18.23
25/07/2000	10:45		19.0	8.2	259	9.8	107	14	4.7		3.0	1	< .05	0.03	3	< .05	< .05	91.17	26.31
27/06/2000	09:45		18.0	7.9	241	9.9	106	11	1.7		2.9	< 1	0.06	0.02	5.7	0.07	0.09	56.83	11.81
23/05/2000	10:15		14.0	7.8	235	9.6	97	13	1.6		3.1	< 1	< .05	0.02	6.5	0.2	0.09	10.68	3.48
18/04/2000	10:30		10.5	7.8	192	10.3	100	38	3		5.1	1	< .05	0.04	6.2	0.19	0.1	22.38	15.23

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
04/04/2000	10:45		8.0	7.8	216	9.6	86	9	3.3			1	< .05	0.04	7.6	0.11	0.06		
21/03/2000	10:15		7.8	8.1	208	10.7	91	5.7	5.8	2.9		1.3	< .05	0.05	8.8	0.17	0.07	3.43	1.48
07/03/2000	10:45		6.0	7.5	224	12.0	101	17	5			1.2	0.23	0.04	7.7	0.11	0.06		
22/02/2000	11:20		5.3	7.6	160	11.3	90	28	3.4	4.0		< 1	< .05	0.03	7.7	0.16	< .05		
08/02/2000	10:00		10.0	7.7	190	10.0	91	11	2.2			< 1	< .05	0.08	9.6	0.21	0.08		
25/01/2000	11:30		1.6	8.0	230	12.3	90	7.9	1.7	2.8		< 1	0.16	0.12	11.1	0.25	0.1		
18/01/2000	11:30		2.9	8.1	201	11.8	90	12	4.4			1.3	0.11	0.09	10.5	0.2	0.1		











