

Rivière :

ESSONNE

Station :

03065000
BONDAROY

Commune :

BONDAROY (45038)

Localisation :

Pont au niveau de Bondaroy

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	595 741	2 352 787
Lambert 93 :	646 426	6 786 226
Altitude (m) :	95	





Qualité des eaux

Station : BONDAROY

Code : 03065000

Cours d'eau : ESSONNE

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
20/12/2007	11:20		2.7	7.9	829	9.0	65	14	3.7	23	6.9	2.5	1.2	0.44	29.3	1.37	0.57		
21/11/2007	13:15		11.8	7.6	840	6.3	60	8	1.9	20	6.4	1.7	0.79	0.39	11.2	1.42	0.53		
24/10/2007	12:50		8.9	7.8	922	8.2	71	10	0.8	23	6.9	2.4	1.6	1.14	24.2	3.73	1.38		
26/09/2007	15:15		15.6	7.9	1 171	7.4	76	7	2.7	24	6.7	2.6	1.9	2.55	31.4	5.18	1.92		
29/08/2007	14:30		17.5	8.0	995	8.4	88	3	4.4	25	8.5	2.8	2.4	1.89	17	2.67	1.01		
25/07/2007	14:30		21.3	7.8	1 036	4.7	54	11	10	41	11.0	2.6	1.3	1.25	17.6	2.42	1.14		
27/06/2007	14:00		18.0	7.6	1 023	4.2	44	6	2.2	32	8.7	4.2	3	2.22	16.2	4.05	1.41		
30/05/2007	14:30		16.9	7.8	1 096	4.7	51	4	5.9	31	8.0	10.2	11.5	1.82	55.1	3.72	1.29		
25/04/2007	14:25		19.8	7.7	1 036	2.5	28	< 2	2.1	24	6.8	8.1	8.9	1.85	37.6	3.52	1.23		
28/03/2007	13:20		13.2	7.8	937	8.5	82	3	2.1	17	5.1			1.48	25.8	1.56	0.55		
28/02/2007	13:55		12.9	7.7	1 000	6.0	58	6	24	70	21.0	5.5	5.1	1.52	24.2	2.24	0.94		
24/01/2007	14:00		7.3	7.7	910	7.1	61	8	5.9	35	6.0			2.01	40.7	1.62	0.67		
13/12/2006	11:00		9.6	7.8	915	4.9	43	9	4.2	16	4.4	1.8	1.7	1.05	29.9	3.55	1.3		
21/11/2006	12:15		12.1	7.8	962	4.5	42	9.2	4.5	21	5.3	2.2	1.9	1.37	29.8	1.67	0.63		
18/10/2006	10:10		15.0	7.8	879	4.7	47	7.6	7.7	23	4.8	2.4	1.8	1.79	31.6	0.95	0.34	0.96	2.86
19/09/2006	11:55		16.7	8.1	926	3.6	39	11	5.7	17	4.8	2	1.8	2.02	21.9	1.51	0.82	0.7	3.34
23/08/2006	10:00		17.2	8.0	909	4.1	45	20	2.8	20	5.4	2.1	1.4	1.18	37.8	2.16	0.66	2.3	4.27
18/07/2006	14:00		23.9	8.3	930	6.9	82	12	6.2	21	5.5	1.6	1.06	3	26.2	2.06	0.67	14.58	5.34
21/06/2006	10:00		17.5	7.9	863	3.6	37	13	6	14	2.8	2	3.3	1.06	23.3	1.14	0.44	1.49	3.38
17/05/2006	10:00		15.0	7.8	806	7.1	70	6.9	1.8	10	3.2	< 1	0.79	0.7	43.1	0.7	0.26	3.35	2.66
12/04/2006	10:30		11.5	7.9	827	7.4	69	5	3.1	11	4.1	< 1	0.91	0.99	55	0.71	0.24	3.71	2.21
22/03/2006	10:15		7.4	7.9	733	7.6	63	38	2.8		5.7	1.9	1.6	0.64	27.4	2.02	0.81	5.13	2.56
22/02/2006	10:30		8.2	7.9	827	7.3	64	7.8	2.5	11	3.6	< 1	0.87	0.43	57.5	0.44	0.2		
18/01/2006	09:30		9.6	8.0	785	5.4	49	12	2.6	7.5	2.6	1.1	1.2	0.44	39.6	0.34	0.18		
14/12/2005	10:30		8.2	7.8	866	4.7	41	11	4.4	21	4.5	1.5	0.91	1.44	32	0.79	0.33		
16/11/2005	10:30		11.5	7.6	802	5.5	64	15	3.6	15	3.0	1.4	0.79	0.68	33.5	0.79	0.38		
19/10/2005	10:15		14.3	7.8	779	4.6	47	10	1	14	3.3	< 1	0.63	0.76	31.6	0.68	0.29	0.14	0.81
21/09/2005	10:30		13.3	7.9	813	5.6	54	5	1.3	9	3.2	1.1	0.71	0.63	30.4	0.57	0.18	0.65	1.05
10/08/2005	10:15		15.3	7.8	740	6.3	64	6	1.1	10	3.1	1.4	1.1	0.43	25.6	0.8	0.38	2.38	3.22



Qualité des eaux

Station : BONDAROY

Code : 03065000

Cours d'eau : ESSONNE

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
20/07/2005	10:30		17.9	7.8	782	4.6	49	13	0.9	10	3.3	1.1	0.45	0.69	30.7	0.62	0.19	3.02	3.86
15/06/2005	10:00		16.3	7.8	810	5.2	53	5	0.8	10	2.8	< 1	0.63	0.57	32.3	0.48	0.18	0.43	2.63
18/05/2005	10:30		13.1	7.5	753	6.4	61	11	1.5	18	5.4	1.3	0.67	0.58	30.1	0.36	0.16	1.78	5.78
20/04/2005	10:40		11.7	7.8	794	6.0	56	9	2.7	13	2.6	< 1	0.7	0.6	36.7	0.46	0.22	1.86	2.72
16/03/2005	10:15		10.4	7.8	831	7.2	66	6	3.9	15	3.2	1.6	1.5	0.58	37.8	0.49	0.24	1.15	4.24
16/02/2005	10:00		6.1	7.7	792	8.7	71	15	4.8	11	2.9	1.2	0.62	0.47	38.8	0.19	0.09		
24/01/2005	11:10		5.8	7.6	799	9.5	76	34	1.6	20	4.6	1.3	0.58	0.2	45.9	0.47	0.21		
08/12/2004	11:25		8.5	7.7	840	7.2	62	10	4.9	30	3.8	1.6	0.94	0.38	36	0.41	0.59		
09/11/2004	11:55		10.8	7.5	840	6.6	60	23	6	34	5.8	2.9	2.4	0.54	30	0.25	0.43		
12/10/2004	12:05		14.6	7.5	820	6.3	62	29	4.4	52	3.5	1.3	0.64	0.68	32	0.29	0.51	2.5	2.8
31/08/2004	11:50		15.5	7.7	775	5.8	58	15	3.5	30	2.8	1	0.51	1.1	31	0.28	0.41	5	1.9
11/08/2004	11:15		18.2	7.7	740	5.1	54	11	4.1	< 30		0.7	0.22	0.59	27	0.552	0.27	< 5	2.4
21/07/2004	12:05		18.5	7.6	770	3.9	42	9	6	< 30	3.5	0.8	1	1.4	27	0.613	0.27	< 5	2.7
16/06/2004	12:00		18.7	7.6	835	6.7	72	6	5.8	< 30	3.4	1.7	1.4	1.1	26	1.011	0.44	< 5	1.9
12/05/2004	11:35		13.2	7.6	755	7.9	75	8	5.1	31	3.2	1.1	0.56	0.52	33	0.521	0.24	2.8	2.3
13/04/2004	12:30		11.6	7.8	785	11.2	103	3	3.8	< 30	2.7	1	0.54	0.76	41	0.858	0.34	< 5	2.3
17/03/2004	12:20		11.8	7.7	865	10.8	99	4	2.4	< 30	3.4	1.4	0.7	0.33	34	0.398	0.19	2.6	1.5
18/02/2004	11:45		9.0	7.6	805	8.3	72	5	5.7	< 30	3.1	1.1	0.77	0.45	37	0.613	0.24		
21/01/2004	12:00		9.4	7.6	660	8.1	71	19	3.2	< 30	5.7	1.2	0.66	0.24	40	0.49	0.23		
10/12/2003	12:30		7.2	7.7	805	7.6	64	3	2.6	< 30	2.2	1.1	0.73	0.47	39	0.521	0.22		
19/11/2003	12:00		11.8	7.6	790	6.2	57	3	3	31	2.3	0.8	0.54	0.84	35	0.521	0.23		
15/10/2003	12:15		11.1	7.4	835	7.8	72	4	3.1	< 30	3.4	0.7	0.45	0.59	36	0.644	0.28	< 5	< 1
17/09/2003	12:00		15.3	7.7	805	7.9	79	5	2.7	< 30	2.7	1.1	0.48	0.53	35	0.981	0.39	< 5	1.3
20/08/2003	11:50		17.3	7.6	780	9.2	96	4	2.1	< 30	2.6	0.6	0.24	0.35	36	0.889	0.34	< 5	1.7
22/07/2003	11:10		17.1	7.4	800	6.9	72	11	2.9	< 30	1.9	1	0.45	0.58	35	0.613	0.3	< 5	2.3
18/06/2003	11:40		16.2	7.3	775	7.1	72	3	2	< 30	2.1	0.6	0.24	0.94	33	0.337	0.13	< 5	1.8
21/05/2003	12:00		13.0	7.4	765	7.0	67	4	3.3	< 30	2.9	1	0.77	0.55	36	0.337	0.17	< 5	1
15/04/2003	11:55		13.1	7.6	785	9.2	88	3	6	< 30	4.1	1.3	0.67	0.48	35	0.307	0.15	< 5	2.3
19/03/2003	11:40		10.1	7.6	780	9.7	86	5	2.7	< 30	1.8	0.9	0.82	0.19	37	0.245	0.14	< 5	1.5



Qualité des eaux

Station : BONDAROY

Code : 03065000

Cours d'eau : ESSONNE

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
22/01/2003	11:50		8.3	7.6	660	8.4	73	50	4.2	< 30		1.4	0.61	0.2	35	0.15	0.29		
11/12/2002	11:45		8.0	7.6	795	8.0	68	8	2.7	< 30	2.8	0.9	0.75	0.35	37	0.429	0.2		
13/11/2002	12:15		11.7	7.7	740	6.3	60	10	4.2	< 30	4.3	0.9	0.42	0.45	42	0.521	0.26		
09/10/2002	11:50		11.8	7.3	815	7.0	67	2	2	< 30	2.3	0.6	0.5	0.58	35	0.705	0.27		
10/09/2002	11:35		15.2	7.5	760	6.8	68	4	1.9	< 30	2.4	< .5	0.39	0.48	32	0.521	0.22		
20/08/2002	11:00		16.4	7.3	755	5.0	51	6	3.2	< 30	4.7	0.9	0.62	0.67	35	6.437	2.2		
17/07/2002	12:00		17.0	7.4	790	6.5	67	6	2.5	< 30	2.5	0.9	0.5	0.54	34	0.674	0.3		
19/06/2002	11:20		15.8	7.5	775	6.4	64	4	1.7	< 30	2.1	1.1	0.51	0.83	33	0.49	0.2		
22/05/2002	11:55		14.3	7.4	680	4.7	47	4	2.6	< 30	2.7	1	0.8	0.51	32	0.674	0.3		
09/04/2002	11:45		10.7	7.5	770	9.0	81	3	2.4	< 30	2.7	0.8	0.62	0.26	37	0.46	0.18		
13/03/2002	11:40		11.4	7.5	760	7.8	73	15	3.6	< 30	4.3	1	0.78	0.17	36	0.429	0.22		
13/02/2002	11:50		11.4	7.9	755	6.7	62	18	3	< 30	4.3	1.2	0.74	0.21	35	0.276	0.18		
16/01/2002	11:40		8.4	7.8	710	7.3	62	39	3.6	< 30	4.1	1.6	0.87	0.26	36	0.18	0.34		
11/12/2001	11:40		7.5	8.0	800	7.7	64	12	4.2	< 30	3.6	1	0.76	0.33	37	0.49	0.27		
13/11/2001	12:15		11.1	7.7	835	5.7	53	6	3.1	< 30	2.8	1	0.74	0.59	36	0.582	0.29		
11/09/2001	11:20		13.2	7.5	850	6.5	63	4	2.1	< 30	4.8	1	0.36	1.2	33	1.195	0.41		
09/08/2001	10:50		15.1	7.5	805	6.0	60	5	2.8	< 30	4.9	0.9	0.46	0.45	30	0.368	0.19		
18/07/2001	11:45		14.6	7.6	790	6.3	63	8	2.7	< 30	4.5	0.9	0.38	0.6	31	0.398	0.2		
25/06/2001	11:40		17.1	7.6	825	6.7	70	6	5.9	< 30	5.0	1	0.48	1.1	31	0.674	0.29		
21/05/2001	11:40		14.6	7.7	790	8.3	82	8	5	< 30	5.2	1.3	0.78	0.26	32	0.49	0.23		
17/04/2001	11:55		10.8	7.7	665	7.7	69	22	5.9	30	7.1	1.5	0.87	0.14	28	0.552	0.3		
21/03/2001	11:25		11.0	7.7	460	8.8	81	143	6.1	75	11.0	2.8	0.34	0.14	24	0.736	0.69		
21/02/2001	10:50		7.7	7.6	780	8.1	67	21	5	< 30	4.4	1.2	0.6	0.29	33	0.398	0.24		
17/01/2001	11:05		7.2	7.6	785	7.8	65	18	6.1	< 30	5.3	1.1	0.53	0.21	33	0.521	0.28		
11/12/2000	11:30		10.2	7.6	735	7.1	63	25	< 5	< 30	8.6	1.5	0.55	0.38	30	0.613	0.36		
21/11/2000	11:20		9.7	7.5	855	6.3	57	6	< 5	< 30	4.7	1.5	0.59	0.38	31	1.379	0.58		
16/10/2000	11:30		12.4	7.5	520	7.1	68	56	< 5	< 30	4.3	1.5	0.73	0.34	17	1.103	0.67		
20/09/2000	11:10		14.1	7.4	870	5.3	53	10	< 5	< 30	5.9	1.2	0.51	0.33	29	1.379	0.57		
30/08/2000	10:40		16.1	7.4	864	5.3	54	11	3.4	< 30	4.0	1.2	0.35	0.23	26	0.19	0.32		



Qualité des eaux

Station : BONDAROY
Code : 03065000
Cours d'eau : ESSONNE

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
26/07/2000	11:00		16.4	7.3	870	4.5		10	3.7	< 30	4.6	1.1	0.65	0.41	24	0.705	0.38		
21/06/2000	11:20		18.6	7.5	865	6.4		7	2.2	< 30	4.3	1.4	0.45	0.63	21	0.766	0.32		
17/05/2000	11:10		16.1	7.4	830	5.9		11	3.8	33	7.0	3.2	2.5	0.4	22	0.674	0.35		
19/04/2000	11:10		11.7	7.4	695	5.3		15	4.6	42	9.1	2.4	1.6	0.3	19	0.49	0.3		
14/03/2000	11:15		10.8	7.5	850	6.8	62	13	5.2	30	6.7	2.9	2.6	0.26	26	0.09	0.38		
01/03/2000	10:45		8.6	7.6	715	7.6	67	24	5	32	9.1	30	0.61	0.2	30	0.18	0.32		
02/02/2000	11:30		9.3	7.5	705	8.3	72	75	28	50	7.6	6.1	6	0.37	29	3	1.48		







