

Rivière :

INDRE

Station :

04073000

CHATEAUROUX-AMONT

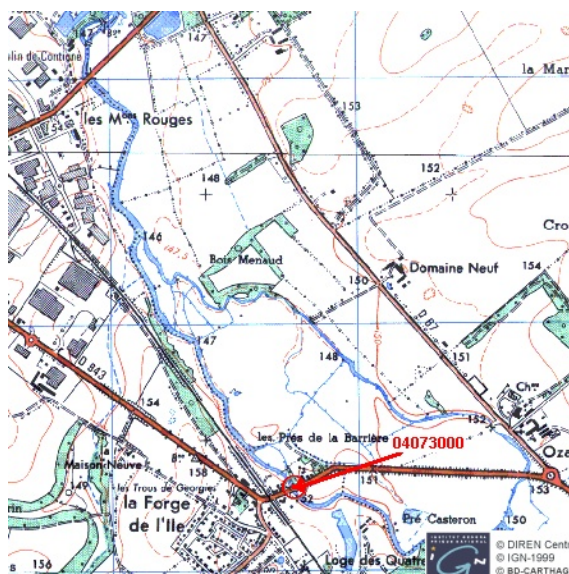
Commune :

CHATEAUROUX (36044)

Localisation :

Amont

Pont D943



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II : 555 357 2 198 810

Lambert 93 : 604 784 6 632 709

Altitude (m) : 147



HYDROBIOLOGIE: valeur de l'IBGN

DATE	Nbre de taxons	Gr ind	IBGN
09/08/2000	36	6	15
09/08/2001	29	5	13
		(Ephemeridae)	
		(Hydroptilidae)	
		(Polymitarcidae)	



Qualité des eaux

Station : CHATEAUROUX-AMONT

Code : 04073000

Cours d'eau : INDRE

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
07/12/2006	08:30		10.0	7.9	343	12.4	105	15		18	6.6	< 1	< .05	0.05	20.1	0.104	0.07		
23/11/2006	17:00		10.5	8.4	356	12.0	103	12		14	5.1	< 1	< .05	0.04	14.8	0.128	0.08		
27/10/2006	18:30		12.9	8.2	402	9.0	82	7.8	< .5	15	5.9	< 1	< .05	0.05	19.1	0.115	0.05	1.4	1.36
04/10/2006	10:45		14.4	8.3	202	8.1	76	104	1.3	41	14.0	1.5	0.05	0.08	25.5	0.37	0.18	5.13	10.56
29/08/2006	09:15		17.2	7.9	342	6.3	62	14	1.4	13	3.9	< 1	0.12	0.08	10.7	0.71	0.25	3.94	5.21
26/07/2006	08:15		24.7	7.6	504	4.9	56	13	< .5	12	3.8	< 1	0.07	0.09	11	0.186	0.07	5.28	5.39
27/06/2006	17:15		21.3	7.7	305	10.0	107	15	2.1	12	3.9	< 1	0.05	0.08	13.3	0.192	0.08	4.59	5.5
30/05/2006	16:40		15.1	7.5	268	9.5	90	19	1.4	14	4.4	< 1	0.07	0.14	22.6	0.156	0.04	4.48	3.68
25/04/2006	16:00		18.6	8.1	281	10.0	102	11	< .5	7.8	3.5	< 1	< .05	0.05	18.4	0.051	0.02	8.52	3.67
28/03/2006	18:00		11.1	7.5	273	9.3	81	26	1.4	18	5.3	< 1	< .05	0.06	18.4	0.103	0.06	5.09	3.76
28/02/2006	13:30		4.0	7.4	214	10.7	79	8		11	4.1	< 1	0.06	0.05	25.9	0.098	0.03		
23/01/2006	08:30		5.1	7.9	264	11.3	88	8.6		11	3.8	< 1	0.058	0.09	26.9	0.182	0.08		

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
28/12/2005	19:00		1.8	7.5	141	11.4	83	10		11	3.9	< 1	0.23	0.1	21.1	0.194	0.05		
30/11/2005	09:00		4.5	7.9	466	11.9	89	5.4		11	4.4	< 1	< .05	0.04	13.2	0.199	0.08		
12/10/2005	18:00		17.9	8.1	339	10.2	100	7.8	1.6	14	4.1	< 1	0.18	0.19	11.8	0.32	0.13	0.43	3.27
13/09/2005	18:50		19.7	7.7	318	8.9	92	13	1.5	18	3.7	< 1	0.1	0.09	8.2	0.257	0.09	1.78	7.21
09/08/2005	11:30		20.2	7.8	348	9.7	100	7.8	0.9	11	3.8	< 1	0.09	0.08	7.9	0.193	0.1	0.54	15.34
04/07/2005	15:00		21.6	7.7	288	6.4	69	17	1.9	16	5.2	< 1	0.17	0.1	8.9	0.59	0.31	4.86	8.82
13/06/2005	07:30		14.4	7.4	511	8.2	77	15	2.1	12	3.5	< 1	0.17	0.09	15	0.25	0.11	10.42	11.24
10/05/2005	15:30		15.2	8.0	305	11.1	100	9	1.6	11	4.4	< 1	0.1	0.11	17.2	0.14	0.06	2.48	2.41
13/04/2005	08:45		9.8	7.9	305	11.2	95	21	0.6	13	4.5	< 1	0.06	0.05	12.9	0.08	0.04	3.02	6.46
15/03/2005	11:40		6.2	7.5	258	12.8	104	10	1.9	12	4.0	0.6	0.05	0.06	21	0.06	0.08	7	5
15/02/2005	11:45		4.9	7.7	293	11.5	90	25		19	5.8	0.9	0.09	0.05	19	0.11	0.18		
18/01/2005	11:25		4.8	7.6	314	12.1	94	10		16	4.3	0.5	0.12	0.1	21	0.14	0.1		
06/12/2004	16:00		6.0	7.4	281	11.8	91	4		15	5.0	0.6	0.1	0.06	16	0.18	0.08		
03/11/2004	13:20		11.2	7.7	319	7.0	61	6		15	4.9	0.6	0.05	0.05	17	0.13	0.1		
04/10/2004	14:30		14.4	7.7	325	7.7	72	10	3	19	4.5	0.7	0.11	0.05	19	0.18	0.13	8	4
05/09/2004	12:00		20.3	6.9	391	8.1	85	11	1.8	19	4.8	0.7	< .05	0.07	20	0.17	0.13	7	3
17/08/2004	17:30		21.2	7.7	307	9.1	97	22	1.9	27	6.9	0.9	< .05	0.05	19	0.19	0.16	16	7
20/07/2004	11:00		19.7	7.4	315	6.9	72	20	5.8	23	5.3	1.2	0.24	0.14	9.8	0.24	0.21	20	14
15/06/2004	10:00		18.3	7.4	331	6.6	67	16	2.9	15	3.6	0.9	0.22	0.12	13	0.14	0.16	19	13
17/05/2004	12:45		15.8	8.1	283	9.3	89	8	1.4	12	3.7	0.6	0.06	0.11	18	0.14	0.1	7	4
06/04/2004	09:00		9.7	7.4	255	11.1	94	14	2	16	4.4	0.8	< .05	0.06	17	0.05	0.09	11	6
09/03/2004	18:00		5.2	7.3	238	10.4	79	8	2.2	11	4.7	0.5	0.07	0.03	20	0.09	0.07	8	< 2
03/02/2004	16:15		7.8	7.2	265	11.1	90	18		10	3.6	< .5	0.07	0.05	31	0.12	0.08		
06/01/2004	16:15		4.0	7.2	267	13.3	98	12		25	4.7	0.7	0.14	0.07	36	0.1	0.08		



Qualité des eaux

Station : CHATEAUROUX-AMONT

Code : 04073000

Cours d'eau : INDRE

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	10:45							6		12	3,7	0,5	0,08	0,1	28	0,15	0,1		
23/11/2003	11:45							8		20	5,2	0,8	0,1	0,07	13	0,22	0,14		
27/10/2003	10:45							7	1,9	24	4,3	0,7	0,11	0,07	14	0,24	0,14	3	< 2
23/09/2003	13:00							11	2,9	20	4,2	0,9	< .05	0,08	7,2	0,33	0,2	25	12
26/08/2003	15:00							6	2	14	3,7	0,5	< .05	0,12	9,3	0,09	0,09	9	5
22/07/2003	17:05							6	4,2	27	4,3	0,8	< .05	0,12	9,4	0,37	0,12	24	14
24/06/2003	12:30							18	1,7	18	3,9	0,8	< .05	0,08	13	0,17	0,11	12	9
20/05/2003	18:45							14	1,6	20	4,0	0,5	0,07	0,14	19	0,13	0,12	11	6
22/04/2003	14:00							7	4,7	14	4,0	0,8	0,07	0,13	17	< .05	0,08	18	7
24/03/2003	18:15							6	2,3	13	3,1	0,5	0,08	0,06	22	< .05	0,06	6	3
24/02/2003	17:30							6		17	3,9	0,6	0,07	0,06	24	0,09	0,07		
28/01/2003	12:30							21		16	5,1	0,8	0,1	0,06	20	0,1	0,11		
03/12/2002	16:30		8,0	7,7	377	7,9	64	37		23	7,6	1,1	0,09	0,05	23	0,1	0,15		
18/11/2002	19:05		7,8	8,1	380	9,1	74	9		17	5,3	0,7	0,05	0,06	22	0,11	0,09		
08/10/2002	13:45		12,2	7,6	246			8	1	11	4,0	0,6	0,05	0,05	15	0,18	0,13	7	5
17/09/2002	07:45		14,0	7,8	368	7,1	66	14	2,3	15	4,4	0,8	0,07	0,07	11	0,12	0,12	14	9
05/08/2002	08:15		18,7	7,7	380	5,7	58	18	1,5	13	3,7	0,8	< .05	0,11	8,3	0,16	0,14	11	7
16/07/2002	15:40		18,8	7,7	329	7,7	79	10	2	12	3,6	0,8	0,05	0,06	12	0,15	0,12	12	5
18/06/2002	13:55		22,0	7,6	510	9,1	98	8	2,6	15	3,5	0,7	0,19	0,22	27	0,23	0,15	18	9
21/05/2002	20:30		18,9	7,5	500	8,6	88	9	2,8	14	4,1	0,6	0,1	0,15	23	0,38	0,22	19	9
22/04/2002	18:00							10	2,3	12	3,4	0,6	< .05	0,09	17	0,09	0,09	13	4
19/03/2002	18:00							12	2	14	4,0	0,6	0,08	0,06	19	0,11	0,1	9	6
19/02/2002	14:15		4,8	8,1	287	10,2	77	8		14	4,7	0,6	0,05	0,05	18	0,11	0,09		
29/01/2002	19:00		8,8	7,7	441	10,6	88	20		18	6,1	1	0,08	0,08	20	0,13	0,14		
04/12/2001	13:45		9,3	7,8	341	10,9	95	7	2,4		6,0	0,7	< .05	0,09	23	0,11	0,12		
06/11/2001	12:40		9,1	7,9	371	9,4	82	2	1,7		4,4	< .5	0,06	0,06	19	0,18	0,1		
02/10/2001	13:30		17,5	7,9	306	9,6	101	5	1,6		3,9	0,5	< .05	0,04	17	0,13	0,08	7	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
04/09/2001	11:30		17,0	7,9	341	8,9	94	8	1,5		3,5	0,5	< .05	0,05	18	0,14	0,1	9	6
07/08/2001	13:45		20,1	7,7	343	8,1	90	9	1,1		3,9	0,5	0,05	0,04	20	0,15	0,1	5	3
03/07/2001	11:15		22,2	7,3	350	9,1	103	13	1,6		3,6	< .5	< .05	0,07	18	0,08	0,11	9	7
11/06/2001	15:00		16,5	7,6	282	8,1	82	9	2,7		5,3	0,6	0,06	0,06	19	0,1	0,1	8	7
02/05/2001	14:15		14,2	7,2	155	8,2	83	34	3		9,7	1	< .05	0,03	5,3	0,11	0,2	8	3
03/04/2001	12:15		12,8	7,6	260	9,7	93	16	2,1		4,1	< .5	< .05	0,04	17	0,09	0,08	6	4
06/03/2001	13:45		8,1	7,8	284	10,9	94	22	2,7		5,5	0,8	0,06	0,05	18	0,09	0,13	12	5
06/02/2001	11:15		8,7	7,9	293	10,4	93	15	2		4,4	0,5	0,09	0,07	19	0,08	0,1		
09/01/2001	13:30		6,0	7,8	302	11,4	94	13	2,6		5,5	0,6	0,09	0,05	18	0,08	0,08		
06/12/2000	15:10		9,9	7,9	376	14,6	133	14	1,1			0,7	0,06	0,05	24	0,09	0,09		
06/11/2000	13:40		10,4	7,1	291	11,0	105	5	1,5			0,7	0,05	0,04	14	0,14	0,1		
09/10/2000	12:45		13,6	7,1	285	11,8	121	8	< 1			0,8	0,1	0,05	15	0,27	0,14	7	< 2
11/09/2000	14:30		21,7	8,3	263	10,4	121	10	1,6			0,6	< .05	0,04	16	0,12	0,11	11	5
21/08/2000	15:30		21,2	7,6	277	8,9	102	15	1,9			0,6	0,06	0,05	16	0,1	0,12	14	8
17/07/2000	15:00		18,4	7,8	198	9,8	108	10	2,8			0,9	< .05	< .05	12	0,14	0,14	11	4
13/06/2000	14:45		19,2	7,8	253	7,5	82	14	2			0,8	< .05	0,09	16	0,15	0,15	7	5
09/05/2000	13:20		19,5	7,6	252	11,5	129	11	2			0,7	0,06	0,08	16	0,1	0,1	7	3
10/04/2000	15:00		10,9	7,8	246	10,9	102	10	1,7			0,6	< .05	0,06	17	0,06	0,07	6	2
06/03/2000	14:50		7,9	7,7	242	13,8	118	30	2,5			0,7	0,07	0,05	19	0,08	0,14	5	2
07/02/2000	13:30		7,3	7,9	278	12,8	115	7	1,7			0,6	0,08	0,08	20	0,08	0,08		
17/01/2000	12:45		3,2	7,9	280	13,1	98	5	2,3			0,5	0,1	0,05	25	0,09	0,07		

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 15/07/2004

