

Rivière :

LOIRE

Station :

04050500

ORLEANS

Commune :

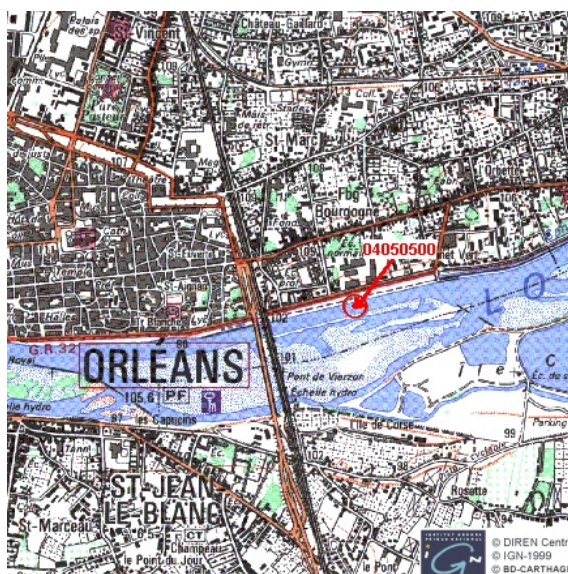
ORLEANS (45234)

Localisation :

Station de mesure, lieu-dit Le Quai du Roi

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	569 310	2 322 280
Lambert 93 :	619 759	6 755 963
Altitude (m) :	102	



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
26/12/2001	14:50		2,0	8,0	320	11,2	97	6	2,5				0,14		15	0,19	0,08	2	< 2
18/12/2001	14:00		0,4	8,3	292	13,7	95	8				< .5	0,05	< .03	14	0,18	0,1	< 2	< 2
12/12/2001	15:30		3,2	8,2	274	13,0	97	11		< 30	3,8	0,7	< .05	< .03	12	0,17	0,11	4	< 2
04/12/2001	16:00		9,3	7,9	235	9,6	84	68	2,6				< .05		13	0,19	0,29	19	11
28/11/2001	10:30		7,3	8,1	293	10,8	99	6	1,4				< .05		11	0,22	0,09	3	< 2
20/11/2001	12:45		4,6	8,2	263	12,9	100	14				0,8	< .05	< .03	10	0,2	0,14	5	3
14/11/2001	10:15		6,3	8,2	309	10,6	86	15	2,3				< .05		10	0,24	0,16	5	3
07/11/2001	09:00		10,7	8,3	293	11,3	102	13		< 30	4,3	0,5	< .05	< .03	11	0,23	0,14	5	3
10/10/2001	08:30		14,3	7,9	277	9,8	96	34	2,3	< 30	5,3	1	< .05	< .03	9,4	0,16	0,18	37	19
03/10/2001	10:15		18,3	8,3	296	6,5	69	18	2,3				< .05		6,9	0,07	0,1	39	25
12/09/2001	09:25		15,5	8,6	318	10,0	100	19	4,1				< .05		6,4	< .05	0,08	72	49
11/09/2001	09:00		14,4	9,0	306	10,5	103	28	5,6	< 30	4,4	1,4	0,05	0,04	5,7	< .05	0,17	99	34
22/08/2001	08:45		19,9	8,6	229	9,1	100	56	6,7	< 30	4,3	1,8	0,08	0,06	4,1	< .05	0,15	150	54
08/08/2001	10:25		18,9	8,5	265	11,5	124	44	5,2				< .05		4,4	< .05	0,11	120	41
18/07/2001	09:45		17,7	8,8	317	9,6	100	31					< .05		8,1	< .05	0,12	99	43
12/07/2001	08:55		19,5	9,1	281	9,9	108	34	10	32	5,6	1,6	< .05	0,06	6,3	< .05	0,16	113	43
20/06/2001	11:00		19,2	9,1	276	11,9	129	24	6,2				< .05		6,5	< .05	0,1	93	25
12/06/2001	14:15		17,8	9,4	285	13,8	145	25	6,9	< 30	3,4	1,6	< .05	0,04	8,1	< .05	0,1	61	37
23/05/2001	11:00		18,2	8,0	235	10,1	107	28	1,5				< .05		8,5	0,14	0,16	16	5
10/05/2001	08:45		13,3	7,9	199	9,9	95	52	2,4	< 30	6,6	0,9	< .05	0,03	6,9	0,15	0,21	5	4
25/04/2001	10:10		11,1	8,1	210	9,1	83	19	1,7				< .05		8,5	0,11	0,12	7	4
18/04/2001	10:00		9,4	8,0	211	11,2	98	18	1,8			< .5	< .05	< .03	8,7	0,13	0,12	7	3
04/04/2001	09:30		12,3	8,1	226	10,5	98	23	2,9	< 30	4,3	0,8	0,06	< .03	9,7	0,17	0,14	9	2
20/03/2001	13:30		10,0	8,0	329	11,2	99	40	1,9			0,7	< .05	< .03	9,2	0,17	0,18	7	< 2
07/03/2001	10:00		8,8	8,1	205	11,5	99	88	3,8	35	5,7	1,4	0,05	0,04	10	0,22	0,37	15	9
21/02/2001	12:45		6,1	8,2	244	12,4	100	11	2,4			0,5	< .05	< .03	11	0,16	0,11	3	2
07/02/2001	10:30		8,3	8,1	231	11,7	100	46	3,9	< 30	5,8	1,1	0,06	0,03	11	0,18	0,2		

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
24/01/2001	14:40		7,5	7,6	247	10,1	84	55	2,2			0,9	0,09	0,04	11	0,25	0,14	11	8
09/01/2001	14:40		7,2	7,3	233	11,4	95	66	2,1	< 30	5,1	1,1	< .05	< .03	10	0,18	0,25	11	4
27/12/2000	14:00		7,2	7,3	175	8,8		17	2				0,08		12	0,24	0,18	5	2
19/12/2000	14:45		8,0	7,3	166	9,0	76	14	1,6			0,5	< .05	< .03	12	0,22	0,14	4	< 2
12/12/2000	14:00		9,4	7,6	163	8,1	71	26	1,4	< 30		0,8	0,07	0,04	11	0,21	0,16		
07/12/2000	15:00		9,8	7,1	166	8,5		22	1,5				0,05		11	0,23	0,16	4	3
28/11/2000	15:40		9,3	7,1	156	8,7		49	2				0,07		12	0,19	0,24	8	6
21/11/2000	10:00		8,4	7,2	152	9,7	83	17	1,3			0,6	< .05	< .03	11	0,21	0,09	6	< 2
14/11/2000	15:00		9,2	7,3	158	9,4		27	1,7				< .05		9,6	0,22	0,18	8	3
07/11/2000	14:45		9,4	7,3	175	9,4	82	25	1,4	< 30		0,8	0,09	0,03	9,2	0,27	0,2		
31/10/2000	09:50		10,4	7,4	174	9,1		15	1,3				0,05		8,9	0,24	0,2	9	6
25/10/2000	14:00		13,4	7,2	174	8,4		20	1,3				0,06		9	0,24	0,18	11	6
17/10/2000	14:55		12,4	7,3	186	8,7		43	2,3				0,07		9,4	0,22	0,25	35	5
10/10/2000	15:30		12,3	7,5	196	9,3		3,1	1,8				0,05		7,7	0,19	0,2	27	14
03/10/2000	15:45		15,6	7,2	221	7,2	72	235	4,4	62		3,7	0,07	0,06	13	0,08	0,72	231	130
26/09/2000	14:15		19,5	8,3	254	11,3		18	5,4				0,07		3	< .05	0,13	103	35
20/09/2000	14:50		17,0	8,2	237	10,8		49	4,8				0,06		3,7	0,06	0,23	93	51
12/09/2000	15:55		23,7	8,2	242	11,3		38	5,5				0,07		2,2	< .05	0,14	102	48
05/09/2000	15:15		18,4	8,3	244	10,9	116	74	5,5	< 30		1,5	< .05	0,06	3,8	< .05	0,23	121	54
29/08/2000	13:45		21,1	8,3	223	10,6		62	5,5				0,05		1,5	< .05	0,18	123	44
22/08/2000	15:45		21,9	8,4	229	12,6		49	7,1				0,05		1,2	< .05	0,16	127	44
16/08/2000	16:40		24,8	8,2	212	10,1		31	6,1				< .05		1,5	< .05	0,12	67	37
08/08/2000	15:00		22,0	8,0	238	9,9	113	14	5,4	< 30		1,1	0,06	0,08	3,1	< .05	0,08	68	29
31/07/2000	14:35		23,2	8,4	216	19,3		24	8				0,12		2,8	< .05	0,13	130	26
25/07/2000	15:15		21,6	8,6	246	11,0		22	8				0,73		3,1	0,06	0,25	91	37
18/07/2000	14:50		19,0	8,6	252	13,3		48	6,4				< .05		5,6	< .05	0,19	126	74
12/07/2000	13:45		17,4	8,6	256	12,5		57	6,4				0,05		5,2	< .05	0,2	131	60

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
04/07/2000	14:20		22,1	8,2	239	8,9	102	19	6,2	31		1	< .05	0,09	3,3	< .05	0,19	80	33
29/06/2000	15:15		22,6	8,5	238	13,2		15	6,4				0,09		5,2	< .05	0,12	57	33
20/06/2000	15:00		25,8	8,6	202	9,9		32	3,7				< .05		4,2	0,08	0,2	102	75
13/06/2000	14:50		21,5	8,6	243	11,8		30	7,7				< .05		4,5	< .05	0,14	97	50
06/06/2000	15:00		19,2	8,7	238	11,9	129	31	1,1	27		1,3	< .05	0,11	4,1	< .05	0,16	112	67
30/05/2000	15:30		16,9	8,6	239	10,0		22	6,7				0,06		5,4	0,05	0,15	96	36
23/05/2000	15:15		17,2	8,0	215	11,2		16	2,7				< .05		6,3	0,07	0,13	50	12
16/05/2000	13:35							20	2,4				0,07		6	0,15	0,14	12	7
10/05/2000	13:45		20,4	7,9	206	10,1		21	3,1				< .05		6,7	0,11	0,14	57	12
02/05/2000	15:15		16,2	7,6	218	9,9	101	29	1,2	< 20		0,8	< .05	< .05	8	0,13	0,14	40	14
25/04/2000	15:15		14,9	7,4	222	10,0		24	2,7				0,06		8	0,1	0,14	25	14
18/04/2000	15:05		13,0	7,6	240	9,0	86	16	3			0,9	< .05	< .05	8,5	0,13	0,13		
12/04/2000	14:05		10,4	7,8	222	10,8		8	2,2				< .05		8,9	0,09	0,1	16	3
04/04/2000	16:00		10,5	8,4	249	11,5	103	11	2,4	< 20		0,7	< .05	< .05	10	0,13	0,1	20	8
28/03/2000	15:45		9,6	7,9	261	10,0		7	1,8				< .05		11,6	0,08	0,09	23	4
21/03/2000	15:45		10,5	7,7	275	11,0	99	11	2			0,5	< .05	< .05	12	0,14	0,11	8	< 2
14/03/2000	15:00		10,6	7,5	230	11,2		13	1,7				< .05		12	0,14	0,1	10	< 2
07/03/2000	14:45		7,8	7,3	210	11,8	99	30	1,8	21		0,9	< .05	< .05	11	0,14	0,18		
01/03/2000	13:20		8,6	7,3	223	11,8		24	2,1				0,06		12	0,2	0,16	9	2
22/02/2000	14:15		6,3	7,3	195	11,7		52	2				< .05		11	0,13	0,24	9	2
15/02/2000	14:30		7,8	7,4	240	7,7	65	23	1,5			1,3	0,06	< .05	12	0,17	0,14		
08/02/2000	14:30		7,8	7,4	217	10,9		28	2				0,09		12	0,2	0,16	5	3
01/02/2000	14:00		6,8	7,5	290	11,9	98	9	1,4	< 20		0,7	0,06	0,05	14	0,2	0,11		
25/01/2000	13:35		2,8	7,6	240	15,0		8	2				< .1		14	0,19	0,11	2,6	0,1
18/01/2000	14:45		4,9	7,5	250	12,0	93	11	1,9			0,5	0,05	< .05	14	0,16	0,1		
11/01/2000	15:00		5,5	7,4	225	15,0		15	3,2				< .1		13,7	0,18	0,13	4	< 2
04/01/2000	14:00		6,2	7,3	220	13,4	108	29	1,9	< 20		0,7	0,05	< .05	13	0,18	0,18		

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 13/07/2004

Altération		Classes et indices de qualité					Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
		020406080100					Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables						64						
Matières azotées						68						
Nitrates						56						
Matières phosphorées						57						
Particules en suspension						60						
Couleur	?							?				
Température						94						
Minéralisation						82						
Acidification						40						
Micro-organismes	?							?	?	?		
Phytoplancton						35						
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?						?	?	?	?	?	?
Métaux sur bryophytes	?											
Pesticides sur eau brute	?						?	?	?	?		
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute	?						?	?				
							?	?	?	?	?	?

Très bon

Bon

Passable

Mauvais

Très Mauvais

?

Altération, fonction ou usage non qualifié

Qualité calculée sur 90% des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte