

Rivière :

INDRE

Station :

04072700

ST-PRIEST-LA-M-Amont

Commune :

SAINT-PRIEST-LA-MARCHE (18232)

Localisation :

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	587 767	2 160 709
Lambert 93 :	636 847	6 594 370
Altitude (m) :	370	



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
16/12/2008	12:00		3.5	6.9	153	12.2	98	8	< 2		4.0	0.6	< .03	0.03	24.3	< .1	< .02		
16/09/2008	13:40		10.9	7.3	314	7.7	73	5	< 2		2.5	0.7	0.04	0.02	18	< .03	0.024	4	4
11/08/2008	15:10		15.4	6.7	292	8.8	91	42	2.1		4.7	0.8	< .03	0.03	19.1	< .03	0.076	5	4
22/07/2008	12:10		11.9	7.2	167	9.5	91	7	< 2		3.0	0.5	0.03	0.02	22.6	< .03	0.027	1	4
17/06/2008	12:10		13.4	7.4	149	9.9	98	44	< 2		9.1	1.1	< .03	0.08	13.8	< .03	0.121	15	< .5
18/03/2008	11:50		6.8	7.4	138	11.7	100	10	3.7		3.8	0.9	0.05	0.05	20.2	< .03	0.046	1	10
04/12/2007	11:20		7.8	7.9	152	12.6	102	9.6	1.6		4.0	< 1	< .05	0.04	16	0.019	0.04		
05/09/2007	11:20		11.2	7.4	168	9.7	85	6.8	0.9		3.6	< 1	< .05	< .02	21.8	< .01	0.02	< 1	2
02/08/2007	14:00		16.7	7.2	162	9.5	93	8.8	1		5.2	< 1	< .05	0.03	21	0.014	0.04	1	2
05/07/2007	11:45		13.3	8.1	151	10.2	94	6	< .5		5.0	< 1	< .05	0.03	16.1	0.015	0.03	1	3
12/06/2007	13:30		18.1	7.3	150	9.8	98	8.6	1.4		5.2	< 1	< .05	0.03	16.3	0.019	0.05	< 1	7
05/03/2007	13:00		9.8	7.5	129	10.5	89	18	1		3.5	< 1	< .05	0.02	23.7	0.021	< .02	1.62	1.69
06/12/2006	17:00		9.1	8.0	149	11.0	92	11		18	5.5	< 1	< .05	0.04	17.2	0.029	0.05		
23/11/2006	19:00		11.0	8.0	159	10.5	91	11		17	5.3	< 1	< .05	0.03	15.2	0.027	< .02		
25/10/2006	11:45		12.7	7.1	164	9.5	86	4.4	1.5	13	4.5	< 1	< .05	0.02	25.6	0.011	< .02	3.67	2.38
03/10/2006	20:15		13.7	7.6	152	9.6	89	62	1.8	38	9.8	1.3	< .05	0.03	23.8	0.019	0.03	11.88	3.49
31/08/2006	20:00		13.9	7.0	176	10.9	101	7.8	1.1	11	3.9	< 1	< .05	0.03	26.8	0.038	< .02	2.16	1.96
26/07/2006	12:00		19.2	7.3	122	10.8	111	8.6	< .5	9.1	2.8	< 1	< .05	0.07	31.9	0.056	0.02	0.97	2.69
26/06/2006	19:00		16.5	7.2	150	9.3	90	4.2	1.6	17	4.5	< 1	0.07	0.13	15.8	0.054	0.03	4.32	8.46
30/05/2006	15:00		11.4	7.5	145	10.9	96	9.8	7.5	24	6.6	< 1	< .05	0.15	17	0.016	0.05	4	2.66
27/04/2006	08:40		11.2	6.7	136	11.3	99	10	0.8	9	4.2	< 1	< .05	0.02	20.6	0.01	< .02	9.02	4.29
28/03/2006	16:30		10.0	7.3	124	10.2	86	23	1.6	15	4.0	< 1	< .05	0.03	24.7	0.015	0.03	4.4	3.43
28/02/2006	10:00		2.6	7.6	117	13.4	95	5.8		8.4	2.6	< 1	< .05	0.03	28.6	0.014	0.05		
23/01/2006	11:30		4.1	7.5	124	11.2	86	6.4		8.7	2.9	< 1	< .05	0.03	23.5	0.016	< .02		

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	17:30		0.9	7.1	67	13.3	96	22		11	2.7	< 1	0.05	0.02	18.5	0.03	< .02		
29/11/2005	18:00		5.1	7.3	176	11.1	84	11		21	6.9	< 1	< .05	0.02	13.9	0.013	< .02		
12/10/2005	16:30		16.0	7.7	183	10.2	97	7.2	< .5	11	3.0	< 1	< .05	0.03	19.6	< .01	< .02	2.32	4.52
13/09/2005	17:10		15.4	7.2	171	10.8	100	15	1	19	5.6	< 1	< .05	0.04	14	0.036	0.02	0.59	3.11
09/08/2005	13:00		14.7	7.2	181	11.8	100	8.6	0.9	7.7	2.4	< 1	< .05	0.03	24.2	0.036	< .02	1.62	1.86
04/07/2005	14:00		16.4	7.7	146	8.6	83	41	2.5	29	8.3	1.3	0.15	0.08	12.2	0.056	0.05	3.24	4.62
13/06/2005	11:30		14.1	7.8	152	9.0	83	70	3.6	32	6.3	1.3	0.05	0.12	16.5	< .03	0.03	6.05	11.64
10/05/2005	14:00		11.7	7.5	142	12.2	100	17	1.6	12	3.3	< 1	< .05	0.03	20.3	< .03	0.02	7.7	3.13
14/04/2005	15:30		8.3	7.8	169	11.1	91	< 2	1	12	2.9	< 1	< .05	0.02	20.5	< .03	< .02	1.19	2.49
15/03/2005	09:45		5.2	7.2	142	12.3	97	20	1.6	< 10	2.8	< .5	< .05	< .03	28	< .05	0.06	2	2
15/02/2005	09:55		3.8	7.4	146	11.6	88	11		11	3.0	< .5	< .05	< .03	27	< .05	0.06		
18/01/2005	09:20		6.3	7.0	149	11.4	92	22		14	3.4	0.5	0.05	0.03	24	< .05	0.07		
06/12/2004	14:30		5.4	6.9	144	13.9	100	10		13	4.0	0.7	0.07	< .03	19	0.02	0.05		
06/09/2004	15:00							5	2.1	17	4.5	0.7	0.08	< .03	20	0.06	0.06	< 2	< 2
05/09/2004	15:00		17.8	7.2	170	9.3	93												
17/08/2004	16:00		17.3	7.4	142	9.4	93	23	2.6	39	9.2	1.2	< .05	0.04	11	0.09	0.12	7	4
19/07/2004	17:30		16.1	6.8	145	9.2	88	39	3.9	31	8.0	1.2	0.09	0.05	14	0.03	0.13	7	5
15/06/2004	11:15		12.3	6.9	158	9.9	89	9	1.1	12	3.1	< .5	0.07	0.07	17	0.07	0.09	3	< 2
09/03/2004	17:00		4.8	6.6	148	12.9	98	14	6	24	6.5	1.9	1.8	< .03	28	0.17	0.12	3	< 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
16/12/2003	14:00							5		12	3,5	< .5	< .05	< .03	21	0,02	< .05		
23/09/2003	11:00							12	2	17	4,8	0,6	< .05	0,04	22	0,06	0,05	3	< 2
27/08/2003	10:45							5	< 1	< 10	2,2	< .5	< .05	0,04	29	0,04	0,05	4	< 2
22/07/2003	14:05							< 2	1	20	2,9	< .5	< .05	0,05	26	0,19	0,07	< 2	< 2
23/06/2003	19:40							8	< 1	13	3,0	< .5	< .05	0,03	24	< .05	0,07	< 2	< 2
25/03/2003	13:30							5	< 1	11	2,4	< .5	< .05	< .03	26	0,01	< .05	3	< 2
03/12/2002	11:30		7,2	7,5	202	9,6	77	9		12	4,1	0,5	< .05	< .03	24	< .05	0,05		
17/09/2002	09:30		15,4	7,3	164	9,4	90	6	1,3	< 10	3,0	< .5	< .05	0,03	21	< .05	0,06	2	< 2
05/08/2002	17:35		14,5	7,4	192	9,2	86	8	< 1	< 10	2,5	< .5	< .05	< .03	23	< .05	0,06	2	< 2
16/07/2002	10:00		13,6	7,0	190	8,1	74	11	1	14	4,1	0,7	< .05	< .03	18	< .05	0,08	4	< 2
17/06/2002	20:20		19,4	6,8	188	10,3	100	12	< 1	13	3,8	0,5	< .05	0,03	21	< .05	0,07	3	< 2
20/03/2002	10:25							10	1,8	12	3,9	< .5	< .05	< .03	21	< .05	0,05	8	5
12/12/2001	10:30		2,7	7,3	158	12,8	98	6	1		3,3	< .5	0,07	< .03	19	< .05	< .05		
04/09/2001	15:30		13,8	7,2	170	11,0	111	9	1,8		3,4	< .5	< .05	< .03	24	0,05	0,05	4	< 2
07/08/2001	16:30		17,0	7,1	158	11,2	121	4	1,1		4,6	< .5	< .05	< .03	20	0,06	0,05	7	3
03/07/2001	15:25		17,2	7,1	167	9,1	100	4	< 1		3,2	< .5	< .05	< .03	23	< .05	0,05	3	< 2
11/06/2001	12:00		11,8	7,3	157	8,6	82	7	1,5		3,5	< .5	< .05	0,03	22	< .05	0,05	3	2
06/03/2001	17:15		9,5	7,8	100	10,6	95	10	3,2		5,9	0,7	< .05	< .03	4,4	< .05	0,06	14	8
06/12/2000	11:00		9,4	7,2	172	15,1	140	10	1,1			0,5	0,05	0,03	26	< .05	< .05		
11/09/2000	09:40		13,6	7,4	143	9,6	97	6	< 1			< .5	< .05	0,03	22	< .05	0,05	2	< 2
21/08/2000	11:00		17,1	7,4	123	9,9	108	7	1,2			0,5	< .05	< .03	19	< .05	0,06	4	< 2
17/07/2000	12:00		12,8	6,6	116	10,1	101	7	2,3			0,7	< .05	< .05	17	< .05	0,06	5	< 2
13/06/2000	11:30		15,4	6,3	119	7,8	81	9	1,8			0,6	< .05	< .05	15	< .05	0,07	5	< 2
06/03/2000	11:00		5,5	7,5	123	14,5	118	11	2			< .5	< .05	< .05	26	< .05	0,05	5	< 2

Altération		Classes et indices de qualité		Classes d'aptitude aux fonctions et usages						
				Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture	
		0	20	40	60	80	100			
Matières organiques et oxydables										
Matières azotées										
Nitrates										
Matières phosphorées										
Particules en suspension										
Couleur										
Température										
Minéralisation										
Acidification										
Micro-organismes										
Phytoplancton										
Micro-polluants minéraux sur eau brute										
Métaux sur bryophytes										
Pesticides sur eau brute										
Micro-polluants organiques hors pesticides sur eau brute										

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









