



Rivière :

DROUETTE

Station :

03189675

SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES

Commune :

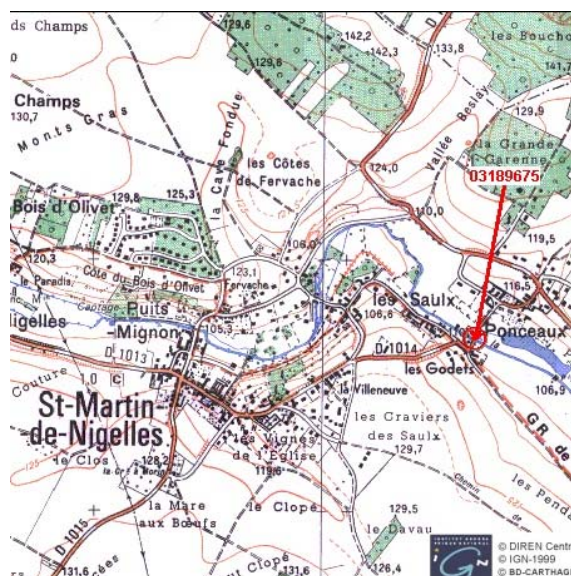
SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES (28352)

Localisation :

Ponceaux

Objectif de qualité : 3

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	547 494	2 401 887
Lambert 93 :	598 624	6 835 694

Altitude (m) : 104



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	09:20		4.4	7.8	699	11.8	93	14	2.8	14	4.4	1.2	0.84	0.2	28.9	0.482	0.23		
18/11/2008	12:40		10.6	7.7	593	9.8	89	32	0.6	13	4.1	0.9	0.14	< .02	17.7	0.523	0.16		
21/10/2008	13:05		11.6	7.6	730	8.9	83	15	1	13	3.9	1.1	0.61	0.3	20.5	0.491	0.2	3	5
16/09/2008	16:00		15.6	7.5	684	9.7	98	46	5	18	4.1	1.6	0.44	0.36	21.7	0.236	0.2	9	10
18/08/2008	11:10		17.2	7.5	665	8.5	90	28	1.4	16	3.8	0.7	0.09	0.22	17.8	0.702	0.35	6	7
28/07/2008	11:30		20.3	7.9	702	7.9	107	5.4	< .5	9.3	4.0	0.5	0.08	0.34	16	0.936	0.3	1	5
04/12/2006	10:30		9.5	7.7	621	9.7	86	16	1.5		6.2	0.8	0.33	0.18	23.4	0.33	0.17		
06/11/2006	11:10		7.3	7.8	675	10.5	87	6	2.4		4.7	1	0.31	0.21	30.1	0.35	0.15		
02/10/2006	10:40		15.4	7.7	710	8.2	82	32	2.6		4.5	1	0.22	0.29	27.7	0.35	0.19	31.2	18.3
05/09/2006	13:20		19.5	7.7	696	7.8	86	39	1.4		6.2	1.6	0.88	0.9	28.3	0.66	0.33	9.9	8.9
02/08/2006	10:00		17.8	7.8	642	8.4	87	29	3.4		7.0	1.1	0.06	0.22	17.7	0.41	0.22	28.7	17.9
06/07/2006	11:10		20.3	7.8	695	7.0	78	4	1.1		5.1	0.8	0.1	0.53	15.5	0.65	0.25	8.3	5.6
07/06/2006	10:35		16.0	7.9	674	10.5	105	9	2		6.2	1	0.27	0.22	18.9	0.35	0.14	33.5	16.8
02/05/2006	13:30		13.7	8.4	623	14.2	139	28	1.9		5.9	1.6	0.39	0.32	21.5	0.39	0.21	94.6	28
04/04/2006	11:40		8.4	7.9	574	9.7	81	28	4.9		6.8	2.4	1.06	0.36	21.3	0.71	0.33	10.8	8.9
06/03/2006	13:40		6.0	8.1	663	13.1	106	17	< .5		6.3	1.2	0.73	0.18	31.1	0.32	0.16	13.5	6.9
07/02/2006	13:35		5.7	8.1	114	12.8	99	4	1.2		5.3	1.2	0.71	0.18	32.4	0.32	0.14		
05/01/2006	12:10		4.3	7.9	659	12.2	94	12	0.9		5.1	1.8	0.32	0.2	30.1	0.53	0.23		



Qualité des eaux

Station : SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES

Code : 03189675

Cours d'eau : DROUETTE

Date pré-l.	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
07/12/2005	10:35		6.5	7.9	677	11.0	89	6	1.1		7.2	1.4	0.01	0.26	25.1	0.48	0.2		
07/11/2005	13:45		12.0	7.8	610	9.2	85	13	0.5		5.6	1.5	0.01	0.32	22.1	0.41	0.2		
04/10/2005	14:50		13.3	8.1	726	11.0	105	18	1.7		5.1	1	0.21	0.31	28.5	0.33	0.14	17	28.3
07/09/2005	14:00		19.4	7.9	686	9.6	105	34	4.4		4.1	2	0.25	0.21	19.7	0.34	0.14	76.8	28.1
02/08/2005	17:00		18.4	8.0	708	9.1	97	24	1.1		3.9	1.4	0.07	0.14	23.7	0.33	0.18	18.7	13.7
04/07/2005	13:50		18.6	7.3	436	7.6	82	31	1		4.7	1.2	0.27	0.56	11.3	0.42	0.28	12.1	14.9
31/05/2005	12:10		15.7	8.0	699	11.5	117	6	3.7		5.7	1.4	0.57	0.68	18.2	0.44	0.2	10.3	9.8
03/05/2005	12:10		17.4	7.9	570	9.2	97	23	2		6.0	1.2	0.12	0.24	16.5	0.26	0.17	32.9	22.3
04/04/2005	11:45		12.5	7.8	530	7.8	72	18	3.9		6.7	1.4	0.27	0.27	17.6	0.33	0.11	39.5	19.8
09/03/2005	12:10		6.0	8.0	646	11.7	99	32	0.5		5.0	1.6	0.74	0.24	30.2	0.23	0.08	20	6
04/02/2005	11:40		7.0	7.9	576	12.1	99	23	1		4.8	1.3	0.48	0.2	24.4	0.28	0.17		
06/01/2005	12:20		7.9	7.9	611	10.9	93	41	1.2		4.8	3.8	0.52	0.25	26.3	0.26	0.22		
14/12/2004	11:20		3.6	7.8	703	12.6	94	9	3.7	17	5.1	1.2	0.8	0.19	28	0.46	0.25		
16/11/2004	10:50		7.6	7.5	667	10.9	90	8	2.8	13	4.3	1.1	0.77	0.27	27	0.66	0.29		
19/10/2004	12:00		10.5	7.5	607	9.5	86	21	3.1	15	4.5	1	0.43	0.3	22	0.95	0.44	7	5
16/09/2004	12:00		14.3	7.7	655	9.8	95	32	3	24	5.1	0.9	0.13	0.29	24	0.33	0.27	24	15
17/08/2004	14:30		18.8	7.5	585	8.0	87	45	3	27	4.5	1	0.11	0.27	17	0.44	0.37	32	25
19/07/2004	12:30		18.6	7.5	604	8.0	85	6	3.1	12	4.9	0.9	0.36	0.85	18	0.63	0.31	9	5
08/06/2004	12:15		19.2	7.8	694	11.1	119	3	1.9	13	4.5	0.6	0.21	0.63	20	0.59	0.29	6	4
12/05/2004	11:00		13.2	7.6	556	9.4	89	13	4.8	24	6.6	1.1	0.5	0.38	18	0.57	0.3	17	10
21/04/2004	12:15		12.8	8.1	720	14.0	133	14	7	22	4.3	1.3	0.1	0.26	26	0.29	0.26	97	28
16/03/2004	12:20		10.6	8.3	644	14.5	129	13	5.2	26	4.6	1.6	0.21	0.67	24	0.23	0.29	170	33
17/02/2004	11:10		6.7	7.8	699	11.3	92	8	6	16	5.3	3.1	3	0.68	25	0.63	0.35		
20/01/2004	11:00		6.9	7.6	511	10.9	90	45	5.8	21	6.2	1.9	0.96	0.12	23	0.5	0.42		

Qualité des eaux

Station : SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES

Code : 03189675

Cours d'eau : DROUETTE

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	11:40	0,772	5,4	7,8	669	12,6	99	10	4		4,6	1,2	0,61	0,34	31	0,43	0,28		
25/11/2003	11:25	1,020	10,7	7,6	529	10,3	94	22	3,9		6,3	1,2	0,35	0,24	18	0,32	0,26		
29/10/2003	12:15	0,656	6,9	7,8	657	11,4	96	11	4		4,2	1	0,34	0,23	28	0,53	0,31	43	7
30/09/2003	11:15	0,537	12,4	8,0	750	9,4	89	15	1,5		3,9	0,9	0,28	0,31	29	0,39	0,25	26	10
26/08/2003	12:20	0,506	19,0	7,8	704	9,2	99	41	3,8		4,2	1,1	0,1	0,37	24	0,42	0,35	31	16
23/07/2003	11:45	0,449	19,2	7,9	729	9,8	106	< 2	1,6		4,8	0,6	0,07	0,28	22	0,68	0,31	13	9
25/06/2003	12:00	0,501	20,0	7,9	717	10,2	112	2	2,2		5,0	0,9	0,07	0,45	19	0,84	0,35	24	13
27/05/2003	11:30	0,921	14,9	8,0	623	10,3	101	7	4		5,1	1,3	0,6	0,58	20	0,47	0,31	14	9
23/04/2003	12:20	0,719	14,0	8,3	673	14,0	136	20	8		5,6	1,6	< .05	0,18	19	0,11	0,27	130	35
25/03/2003	13:00	0,754	11,9	8,1	659	14,6	134	10	7		4,8	1,5	0,71	0,4	26	0,1	0,19	57	22
26/02/2003	11:00	0,890	7,3	7,7	650	11,1	93	10	5,4		5,1	2,6	2,4	0,25	25	0,29	0,2		
28/01/2003	11:30	1,320	7,6	7,6	485	11,0	92	22	5		7,6	2	1,1	0,21	18	0,41	0,35		
17/12/2002	12:00	1,000	7,8	7,8	658	10,8	91	20	3,6	< 30		1,4	0,81	0,26	27	0,7	0,38		
27/11/2002	11:00	1,040	7,3	7,9	564	10,8	90	28	3,8	< 30		1,4	0,48	0,24	25	0,66	0,44		
22/10/2002	11:30	1,150	12,4	7,8	605	9,1	87	18	3,5	< 30		1,1	0,43	0,38	23	0,66	0,37	10	7
26/09/2002	11:00	0,603	11,6	7,8	710	9,0	83	15	4,8	< 30		1	0,3	0,3	28	0,51	0,31	11	7
28/08/2002	12:10	1,100	16,3	7,6	545	8,1	82	31	3,3	< 30		1,2	0,31	0,33	19	0,44	0,31	18	10
23/07/2002	12:20	0,565	17,7	7,6	670	8,0	84	6	2,7	< 30		0,9	0,07	0,18	22	0,48	0,26	12	5
26/06/2002	11:30	0,658	17,9	7,7	601	8,5	89	12	4	< 30		1,3	0,37	0,65	18	0,56	0,32	25	13
28/05/2002	10:50	0,796	13,2	7,8	612	8,3	80	10	4	< 30		1,5	0,53	0,4	19	0,82	0,39	14	9
24/04/2002	12:20	0,731	14,6	8,4	651	13,2	128	11	4,7	30		0,9	< .05	0,11	24	0,16	0,2	56	28
27/03/2002	12:00	1,260	9,7	7,8	434	10,9	95	29	3,6	< 30		1,7	0,59	0,24	18	0,31	0,26	11	3
27/02/2002	11:30	1,270	8,9	7,9	468	11,1	97	36	4,9	33		1,5	0,38	0,17	18	0,25	0,3		
29/01/2002	11:40	1,000	9,0	7,4	562	10,8	93	23	4,8	< 30		1,5	0,49	0,22	23	0,39	0,28		
18/12/2001	10:30	0,792	3,7	7,7	676	12,5	93	9	3	< 30		1	0,58	0,17	28	0,82	0,33		
06/11/2001	12:00	0,842	9,6	7,5	629	10,5	92	12	2,9	< 30		1,1	0,31	0,18	24	0,62	0,33		
04/10/2001	11:35	1,010	14,4	7,6	544	8,6	84	52	5,2	41		1,7	0,41	0,37	21	0,55	0,48	22	14

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	11:50	0,888	15,2	7,4	629	8,1	81	32	3,9	32		0,9	0,25	0,34	23	0,61	0,37	11	7
08/08/2001	12:05	0,888	17,4	7,7	591	8,4	88	40	3,3	38		1,1	0,33	0,55	20	0,7	0,4	20	13
11/07/2001	15:00	0,753	18,1	7,6	561	9,3	98	8	< 3	< 30		1,1	0,48	0,92	21	0,92	0,4	18	8
13/06/2001	12:00	0,549	16,9	7,9	724	11,0	114	6	3,7	< 30		1	0,15	0,67	23	0,91	0,4	37	11
16/05/2001	11:40	0,797	14,3	7,9	609	10,7	106	20	5,6	43		1,3	0,09	0,22	20	0,26	0,29	80	37
17/04/2001	14:10	1,000	10,6	7,5	512	10,1	91	15	4	36		1,5	0,58	0,27	20	0,37	0,25	9	5
20/03/2001	14:00	1,920	8,4	7,7	431	10,6	92	33	5,9	36		2,1	0,94	0,16	14	0,54	0,4	10	6
20/02/2001	11:30	0,925	6,3	7,6	527	11,7	93	22	3	< 30		1,4	0,57	0,11	21	0,35	0,27		
24/01/2001	11:15	6,270	7,9		238	11,2	96	450	7,4	90		4,5	0,56	0,17	9	0,56	1,3		
12/12/2000	11:00	1,440	10,3	8,0	460	9,8	87	33	2,1	< 30		1	0,17	0,14	29	0,34	0,27		
07/11/2000	11:00	2,420	9,2	8,1	460	10,1	91	150	5,4	48		3,3	0,95	0,34	18	0,92	0,85		
02/10/2000	12:00	0,745	13,6	8,1	630	7,8	76	26	5,4	< 30		1,4	0,96	0,65	24	0,85	0,51	11	6
04/09/2000	11:30	0,605	15,3	8,1	670	8,4	83	17	3,2	< 30		1,2	0,62	0,61	22	0,72	0,41	9	6
07/08/2000	12:00	0,776	18,2	8,0	550	7,8	82	21	3,3	35		1,6	0,26	0,39	16	0,66	0,42	19	9
10/07/2000	12:10	2,550	15,3	7,8	385	8,2	83	72	4,7	39		2,3	0,8	0,47	19	0,71	0,61	23	< 2
13/06/2000	12:00	1,090	16,8	8,0	480	8,7	89	18	5	< 20		1,9	0,39	0,49	13	0,79	0,48	22	12
15/05/2000	13:45	0,876	19,4	7,8	525	7,4	80	13	4,5	25		1,8	0,65	0,62	14	0,69	0,43	7	6
17/04/2000	11:15	1,750	9,1	7,9	390	8,5	75	40	5,9	36		2	0,55	0,17	12,5	0,42	0,34		
20/03/2000	13:50	0,741	9,9	8,3	620	13,6	119	11	3,7	31		1,4	0,42	0,22	18	0,49	0,31		
22/02/2000	11:25	1,580	6,3	7,8	440	11,3	91	24	5,5	21		2	0,8	0,14	14	0,43	0,37		
25/01/2000	11:10	0,757	3,1	8,0	640	12,1	89	19	9,6	22		1,9	1,14	0,18	18	0,53	0,37		

