

Rivière :

PETITE SAULDRE

Station :

04068700

PETITE SAULDRE à SOUESMES

Commune :

SOUESMES (41249)

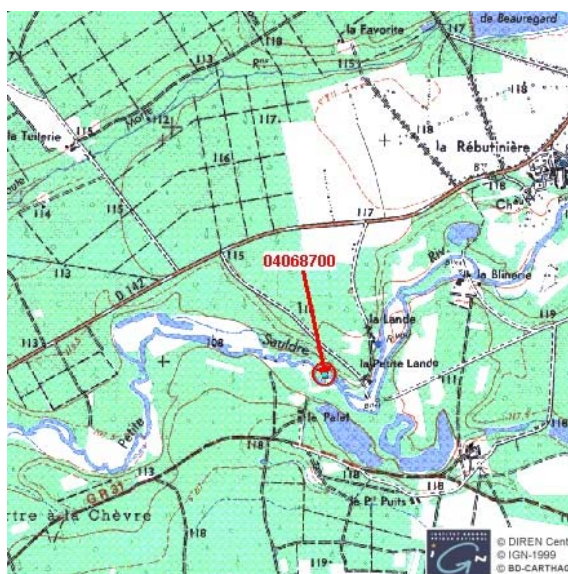
Localisation :

PETITE SAULDRE à SOUESMES

LD LA PETITE LANDE

Objectif de qualité :

Catégorie piscicole : 1



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	583 800	2 273 900
Lambert 93 :	633 832	6 707 499

Altitude (m) :





Qualité des eaux

Station : PETITE SAULDRE à SOUESMES

Code : 04068700

Cours d'eau : PETITE SAULDRE

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
09/11/2005	15:30		10.0	7.4	156	12.1	108	< 5	< 1	15		< 1	< .05	< .05	8.1	< .02	< .05		
15/09/2005	14:10		17.2	9.3	155	7.3	76	11	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	10.6	0.02	0.05		
26/07/2005	15:00		20.4	7.5	147	10.7	119	8	< 1	13		< 1	< .05	< .05	9.4	0.02	< .05		
27/06/2005	14:15		24.0	7.4	144	7.8	93	10	< 1	12		< 1	0.05	0.05	9.8	0.03	0.06		
25/05/2005	15:10		17.8	7.3	143	10.1	106	12	< 1	19		< 1	< .05	0.05	10.9	0.03	< .05		
21/02/2005	09:20		3.0	7.3	152	12.8	95	8	< 1	19		< 1	0.08	< .05	16.1	0.02	< .05		
16/11/2004	14:00		9.1	7.3	170	10.7	93	< 5	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	9.7	< .02	< .05		
20/09/2004	14:05		13.0	7.2	155	8.9	85	< 5	< 1	15		< 1	< .05	< .05	11.7	< .02	< .05		
15/07/2004	14:10		17.5	7.8	160	8.3	86	11	< 1	19		< 1	< .05	< .05	9.7	0.02	< .05		
08/06/2004	15:00		21.3	7.6	540	8.0	90	17	< 1	14		< 1	0.07	< .05	11.1	< .02	< .05		
17/05/2004	11:05		15.6	8.4	162	9.9	100	11	< 1	18		< 1	< .05	< .05	10.4	< .02	< .05		
23/02/2004	08:40		4.7	7.8	154	9.5	74	13	< 1	19		1.5	0.9	< .05	13.4	0.08	0.06		
17/11/2003	14:20		7.9	7.8	160	10.9	92	< 5	1	< 10		< 1	0.08	< .05	9.2	< .05	< .05		
22/09/2003	09:30		16.8	7.5	142	8.9	92	11	< 1	13		< 1	< .05	< .05	11	0.05	0.05		
15/07/2003	08:50		21.8	7.4	151	8.1	92	13	< 1	< 10		< 1	< .05	< .05	10.1	< .05	< .05		
16/06/2003	14:45		21.6	7.3	145	8.4	95	17	2	21		< 1	< .05	0.05	10.6	0.05	< .05		
20/05/2003	08:45		13.7	7.5	135	8.6	83	32	< 1	16		< 1	< .05	< .05	11.2	< .05	0.05		
13/02/2003	14:20		4.6	7.1	130	12.7	99	9	1	< 10		< 1	< .05	< .05	14.7	0.07	< .05		

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
25/11/2002	15:20		9.8	7.3	165	10.4	92	19	< 1	< 30		< 1	< .05	< .05	8.3	0.12	0.06		
03/10/2002	09:05		13.8	7.2	158	9.9	94	5	1	< 30		< 1	< .05	< .05	11.5	< .05	< .05		
22/07/2002	09:10		19.6	7.3	122	11.2	122	22	1	< 30		< 1	< .05	< .05	10	< .05	0.05		
19/06/2002	08:10		19.7	7.2	148	8.8	96	16	< 1	< 30		< 1	0.07		10.7	0.07	0.05		
06/05/2002	08:40		10.5	7.5	156	11.3	102	8	2	< 30		< 1	0.06	0.05	12.7	< .05	< .05		
27/02/2002	08:45		8.9	7.2	132	11.9	103	17	2	30		1	0.05	0.05	12.3	0.05	0.05		
21/11/2001	15:30		6.5	7.3	160	11.2	91	< 5	1	< 30		< 1	< .05	< .05	13.6	< .05	< .05		
01/10/2001	08:40		15.8	7.5	165	9.8	99	7	< 1	< 30		1.3	< .05	< .05	12.9	< .05	< .05		
23/07/2001	08:45		18.6	7.3	154	9.4	101	13	2	< 30		1.1	< .05	< .05	12.1	0.05	< .05		
20/06/2001	08:45		14.6	7.3	155	10.1	100	12	< 1	< 30		< 1	< .05	< .05	14.4	< .05	0.05		
28/05/2001	08:45		17.3	7.4	161	10.1	105	12	< 1	< 30		< 1	< .05	< .05	15	< .05	< .05		
19/02/2001	08:30		4.6	7.3	145	12.1	94	10	< 1	< 30		< 1	< .05	0.05	16.3	< .05	< .1		
15/11/2000	09:45		9.9	7.1		9.8	87	15	2	30		1.3	< .05		17.7	0.05	0.08		
19/09/2000	07:30		14.4	7.5		8.8	86	10	< 1	< 30		< 1	< .05		11.3	0.05	< .05		
27/07/2000	14:50		19.0	7.6		8.8	89	19	1	< 30		< 1	< .05		9.8	< .05	0.06		
06/06/2000	07:20		14.4	7.6		9.4	92	34	2	< 30		1	0.06		11.8	< .15	0.08		
09/05/2000	08:15		16.0	7.8		8.8	89	17	1	< 30		< 1	0.06		13.6	< .15	< .05		
27/03/2000	14:15		9.8	7.8		9.9	88	41	4	< 30		< 1	0.06		11.5	< .2	0.08		

Altération	Classes et indices de qualité						Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
	0	20	40	60	80	100	Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
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	?						?	?				
							?	?	?	?	?	?

? Très bon
 ? Bon
 ? Passable
 ? Mauvais
 ? Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié

