

Rivière :

CHER

Station :

04068000

THENIOUX

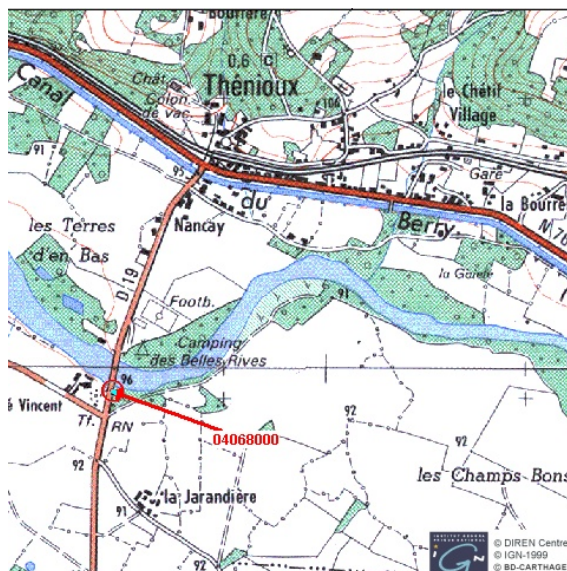
Commune :

THENIOUX (18263)

Localisation :

Aval VIERZON

Pont de la D19



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	568 633	2 250 026
Lambert 93 :	618 478	6 683 771

Altitude (m) : 95

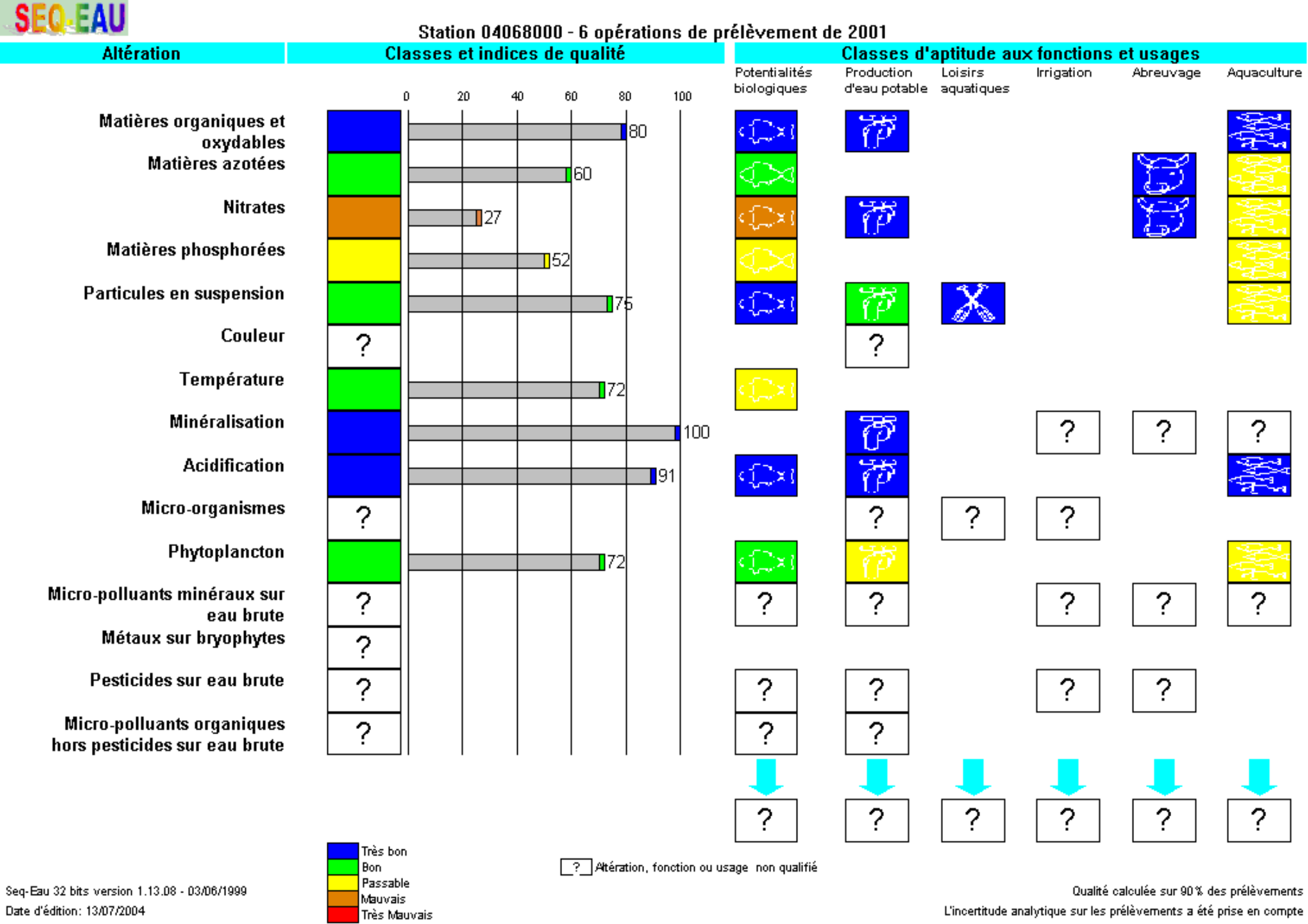


L'altération nitrate subit un déclassement en mauvaise qualité après la confluence de l'YEVRE,
La qualité biologique est passable (IBGN=12),la variété faunistique est relativement faible,

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
06/12/2006	15:45		11.7	8.1	466	8.8	78	20		17	5.5	< 1	< .05	0.07	28.8	0.107	0.07		
04/10/2006	16:00		15.8	8.2	458	9.1	88	72	2.2	20	5.4	< 1	0.06	0.06	33.9	0.099	0.05	5.63	7.71
28/08/2006	18:30		18.5	8.0	478	8.6	87	5.2	2.3	10	3.4	< 1	< .05	0.07	23.4	0.02	< .02	2.75	3.41
03/08/2006	18:45		20.0	8.1	463	9.4	98	< 2	< .5	7	3.1	< 1	0.05	0.07	25.6	0.058	0.05	0.87	1.17
28/06/2006	17:00		23.6	7.6	495	7.6	85	6.4	0.8	9.7	4.1	< 1	< .05	0.04	19.5	0.139	0.06	0.95	0.85
28/03/2006	14:30		13.4	7.0	369	9.4	86	27	0.7	18	6.6	< 1	< .05	0.05	24.3	0.087	0.03	7.18	5.52
27/12/2005	13:30		6.3	8.0	413	10.9	87	4.4		13	5.0	< 1	0.12	0.09	21.9	0.095	0.03		
29/11/2005	14:15		7.4	8.4	505	13.4	108	8.6		14	3.4	< 1	< .05	0.04	21.2	< .01	< .02		
11/10/2005	16:10		17.5	8.1	510	10.5	100	< 2	1.6	8.1	2.9	< 1	< .05	0.06	18.2	0.047	< .02	0.3	1.22
13/09/2005	14:20		20.0	8.0	448	8.0	83	2	1.7	11	3.6	< 1	0.05	0.08	14.9	0.069	0.02	1.13	1.91
09/08/2005	14:30		21.6	7.8	451			< 2	1.4	9.5	3.7	< 1	< .05	0.06	15.2	0.013	0.03	0.05	1.72
04/07/2005	12:30		22.4	7.9	501	6.6	72	2.6	0.9	6.4	3.1	< 1	0.08	0.05	21.9	0.186	0.09	0.43	0.85
14/06/2005	14:30		23.4	7.9	627	9.5	100	3.6	1.4	9.6	3.0	< 1	0.07	0.07	24.6	0.04	0.03	1.57	2.03
11/05/2005	09:30		13.8	8.1	504	9.1	84	9.8	0.8	12	4.4	< 1	< .05	0.04	20.2	0.05	0.02	3.2	7.08
13/04/2005	13:30		14.5	8.0	501	10.5	98	22	0.9	17	5.1	< 1	< .05	0.04	20.7	0.06	0.02	8.26	5.54
17/03/2005	16:20		10.0	7.9	341	12.3	109	17	2.3	14	4.5	0.6	< .05	0.04	22	0.07	0.08	7	4
17/02/2005	15:10		4.1	7.9	362	11.9	91	22		17	5.3	0.7	0.07	0.05	23	0.1	0.11		
20/01/2005	16:10		7.1	8.0	457	11.6	96	15		13	4.2	0.5	< .05	0.06	28	0.13	0.1		
30/11/2004	11:45		8.3	8.1	477	10.6	90	3	1.5	13		0.6	0.05	0.05	25	0.1	0.07		
05/10/2004	14:50		17.0	8.0	522	10.2	106	< 2	< 1	18		< .5	< .05	0.06	28	< .05	< .05	3	2
04/08/2004	12:10		23.7	8.0	481	8.6	102	15	3.6	21		0.8	< .05	0.16	18	< .05	0.07	95	24
29/06/2004	12:45		21.6	8.0	530	7.0	80	4	< 1	11		< .5	< .05	0.04	29	0.13	0.07	< 2	< 2
06/05/2004	12:25		12.5	7.9	303	9.6	90	25	1.7	20		0.7	< .05	0.04	16	0.08	0.1	9	6
25/02/2004	13:00		5.1	8.0	370	12.3	97	36	3.2	22		0.9	0.07	0.04	27	0.12	0.15	8	3

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
03/12/2003	11:45		8,2	8,0	410	10,6	90	42	2,6	31		0,7	0,14	0,1	27	0,14	0,14		
08/10/2003	10:30		13,0	8,0	470	8,7	83	6	1,5	21		0,5	0,05	0,06	20	< .05	0,05	9	7
06/08/2003	13:20		27,8	8,0	433	10,4	132	16	3,2	16		0,7	< .05	0,14	17	< .05	0,07	57	18
02/07/2003	14:30		20,1	8,4	447	10,4	115	12	2,7	23		0,6	< .05	0,06	24	< .05	0,08	81	17
05/05/2003	13:35		17,0	8,1	464	9,2	95	17	3,5	18		0,8	< .05	0,09	27	< .05	0,07	38	17
05/03/2003	18:10		10,3	7,9	392	11,2	100	22	1,8	19		0,7	< .05	0,07	28	0,07	0,12	9	4
20/11/2002	12:45	80,300	9,4	8,2	454	10,3	90	13	1,4	17		0,7	< .05	0,06	27	0,14	0,08	3	< 2
27/08/2002	12:00	32,800	18,7	7,7	464	7,2	77	18	1,2	13		0,7	0,07	0,09	20	0,2	0,13	5	4
02/07/2002	14:30	9,360	18,7	7,7	527	7,3	78	4	1,1	< 10		0,5	0,08	0,09	25	0,22	0,11	< 2	< 2
04/06/2002	13:30	16,600	20,8	7,5	528	6,1	68	8	1	12		0,5	0,1	0,14	25	0,23	0,12	5	4
03/04/2002	12:00	35,900	12,9	8,4	498	10,5	100	12	2,8	14		0,7	< .05	0,05	31	< .05	0,07	30	18
05/03/2002	11:55	101,000	7,5	8,2	398	10,7	89	23	1,4	15		0,8	0,05	0,05	26	0,1	0,12	8	4
28/11/2001	13:20	13,900	8,1	7,5	534	12,0	102	4	1,8	< 30		0,5	0,06	0,08	30	0,14	0,06		
29/08/2001	13:45	6,110	22,3	7,8	541	8,2	94	10	2,3	< 30		0,6	< .05	0,11	29	< .05	0,07	28	19
18/07/2001	14:25	25,500	17,9	7,8	441	9,2	97	19	2	< 30		0,7	< .05	0,05	25	0,18	0,13	11	5
06/06/2001	14:00	22,000	17,6	7,9	503	10,4	109	12	2,5	< 30		0,6	< .05	0,07	33	< .05	0,06	31	14
25/04/2001	15:00	107,000	10,9	7,6	304	10,5	95	97	3	< 30		1,4	0,07	0,06	16	0,13	0,32	18	13
28/02/2001	13:45	49,600	6,0	8,0	570	11,8	95	7	1,8	< 30		< .5	< .05	0,04	41	0,08	0,06		
18/12/2000	13:20	78,500	8,8	8,2	480	11,3	98	14	1,8	< 30		0,6	0,08	0,09	34	0,17	0,1		
16/08/2000	15:00	13,600	23,4	8,5	525	9,5	112	8	2	< 30		0,5	< .05	0,1	28	< .05	0,09	21	6
04/07/2000	15:00	16,800	22,1	8,0	535	9,8	112	3	< 1	< 20		< .5	0,08	0,1	30	0,2	0,1	3	< 2
30/05/2000	13:30	33,600	16,4	8,3	490	9,5	97	8	2	< 20		0,9	< .05	0,06	30	0,11	0,09	7	6
19/04/2000	12:30	115,000	13,6	8,1	336	10,1	97	40	2,8	32		1,1	< .05	0,06	16	0,09	0,19		
15/03/2000	14:15	73,000	10,9	8,2	440	11,5	104	12	1,9	< 20		0,5	0,06	0,05	30	0,07	0,08	13	4

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



Altération	Classes et indices de qualité	Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
		Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aquaculture
Matières organiques et oxydables	61						
Matières azotées	58						
Nitrates	35						
Matières phosphorées	69						
Particules en suspension	73						
Couleur	?		?				
Température	86						
Minéralisation	100				?	?	?
Acidification	67						
Micro-organismes	?		?	?	?		
Phytoplancton	64						
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

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

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

