

Rivière: NEANT Station: 04052390 **VERNOU-EN-SOLOGNE** Commune: VERNOU-EN-SOLOGNE (41271) Localisation :

Objectif de qualité : Catégorie piscicole: 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II: 551 394 2 279 961 601 503 6 713 826 Lambert 93:

Altitude (m): 87









Qualité des eaux

Station: VERNOU-EN-SOLOGNE

Code: 04052390

Cours d'eau : NEANT

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	рН	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
05/11/2008	11:15		9.0	7.4	179	9.4	82	20	3.3	54	19.0	2.2	0.07	< .05	1.7	0.21	0.28		
09/09/2008	10:30		13.9	7.6	167	9.2	89	66	3.6	46	11.0	2.5	0.05	< .05	3.6	0.37	0.36		
08/07/2008	10:45		16.1	7.3	162	8.6	87	63	3	46	13.0	2	< .05	< .05	5	0.34	0.26		
03/06/2008	11:20		17.8	7.3	171	7.5	79	66	3.7	61	21.0	2	0.07	0.09	3.5	0.35	0.32		
06/05/2008	10:35		15.8	7.9	160	8.3	84	41	3.8	65	23.2	2.1	0.13	0.09	3	0.41	0.28		
05/02/2008	11:10		5.2	6.8	150	10.2	80	40	3.1	54	20.2	1.8	0.14	< .05	5	0.24	0.25		







Qualité des eaux

Station: VERNOU-EN-SOLOGNE

Code: 04052390

Cours d'eau : NEANT
Cours d'eau : NEAN

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	рН	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
06/11/2007	09:50		7.4	7.2	178	8.7	73	14	1.5	66	16.2	1.3	0.08	0.09	3.6	0.54	0.26		
11/09/2007	10:40		14.6	7.4	189	8.0	79	40	1.4	78	13.0	1.3	< .05	< .05	4.7	0.43	0.28		
10/07/2007	10:20		14.6	7.2	142	7.3	71	190	4.5	39	12.0	1.6	0.08	< .05	4.5	0.47	0.36		
05/06/2007	10:40		18.1	7.2	161	8.0	85	80	1.9	49		1.9	0.1	0.06	4.6	0.4	0.38		
02/05/2007	10:20		15.8	7.1	177	7.4	75	64	3.7	69		1.8	0.23	0.15	3.9	0.39	0.28		
06/02/2007	10:15		5.2	7.3	188	11.4	90	27	1.8	71		1.7	0.14	0.06	6.7	0.27	0.21		
07/11/2006	10:00		5.6	7.9	196	10.2	81	20	< 1	33		1.5	0.06	0.05	7.2	0.43	0.24		
05/09/2006	10:15		18.9	7.8	207	6.2	67	79	4.6	51		2.2	0.14	< .05	2.4	0.32	0.41		
04/07/2006	10:15		22.0	7.7	193	4.1	47	110	4.5	59		1.3	0.16	0.09	1.7	0.84	0.49		
07/06/2006	10:15		14.7	7.7	181	8.9	88	50	1.2	32		< 1	0.12	0.13	5.1	0.41	0.33		
10/05/2006	10:00		13.3	6.8	162	7.5	72	63	2.4	65		2	0.15	0.07	2.2	0.35	0.3		
07/02/2006	10:30		3.5	7.8	262	12.7	96	16	2.7	38		1.4	0.18	0.05	14.8	0.29	0.2		
15/11/2005	10:15		8.3	7.4	211	9.5	81	36	2.8	30		1.3	0.09	< .05	1.9	0.04	0.16		
20/09/2005	10:00		9.4	7.7	188	9.1	79	52	1.6	38		1.5	0.05	0.09	3.1	80.0	0.24		
20/07/2005	10:00		17.3	7.6	202	9.2	81	120	4.9	53		2.2	0.07	0.06	2.3	0.09	0.45		
14/06/2005	10:15		17.5	7.6	198	7.5	79	69	3.2	56		1.7	0.07	0.05	2.4	80.0	0.3		
11/05/2005	10:15		11.5	7.0	165	7.1	65	48	3.3	57		1.4	0.1	0.07	3.6	0.1	0.3		
15/02/2005	10:10		4.5	7.5	149	10.8	84	51	3.6	77		1.8	0.7	< .05	5.3	0.06	0.25		
09/11/2004	10:45		7.9	7.7	143	11.3	96	38	2.8	61		2.2	0.15	0.07	2.9	0.09	0.25		
10/09/2004	10:15		19.2	7.5	171	7.6	82	96	5.6	58		2.2	< .05	< .05	1.9	80.0	0.31		
29/07/2004	10:10		16.7	7.8	192	9.3	101	76	4.4	46		2	0.15	0.07	4.2	0.12	0.34		
16/06/2004	10:15		20.7	7.8	188	7.4	83	100	6	68		2.2	< .05	< .05	1.8	80.0	0.35		
04/05/2004	10:15		13.7	7.6	150	9.5	92	41	3	43		1.7	0.08	< .05	2.2	0.07	0.21		
10/02/2004	12:15		4.1	7.5	166	11.4	87	28	4	49		1.5	0.05	< .05	4.9	0.17	0.17		
04/11/2003	10:50		10.1	7.6	190	11.4	104	43	6.6	78		2	0.17	0.14	5.5	0.12	0.23		
09/09/2003	11:45		17.0	7.4	182	8.3	86	77	8	54		2.6	0.05	0.05	1.4	0.13	0.4		
08/07/2003	11:00		20.3	7.5	170	9.9	110	48	6	50		2	0.13	< .05	3.3	0.42	0.37		
11/06/2003	11:15		23.3	7.2	128	6.2	73	59	7	62		2.1	0.09	0.05	2.6	0.56	0.4		
13/05/2003	10:50		15.1	7.1	122	8.7	87	50	4	63		2	0.17	0.06	2.2	0.29	0.32		







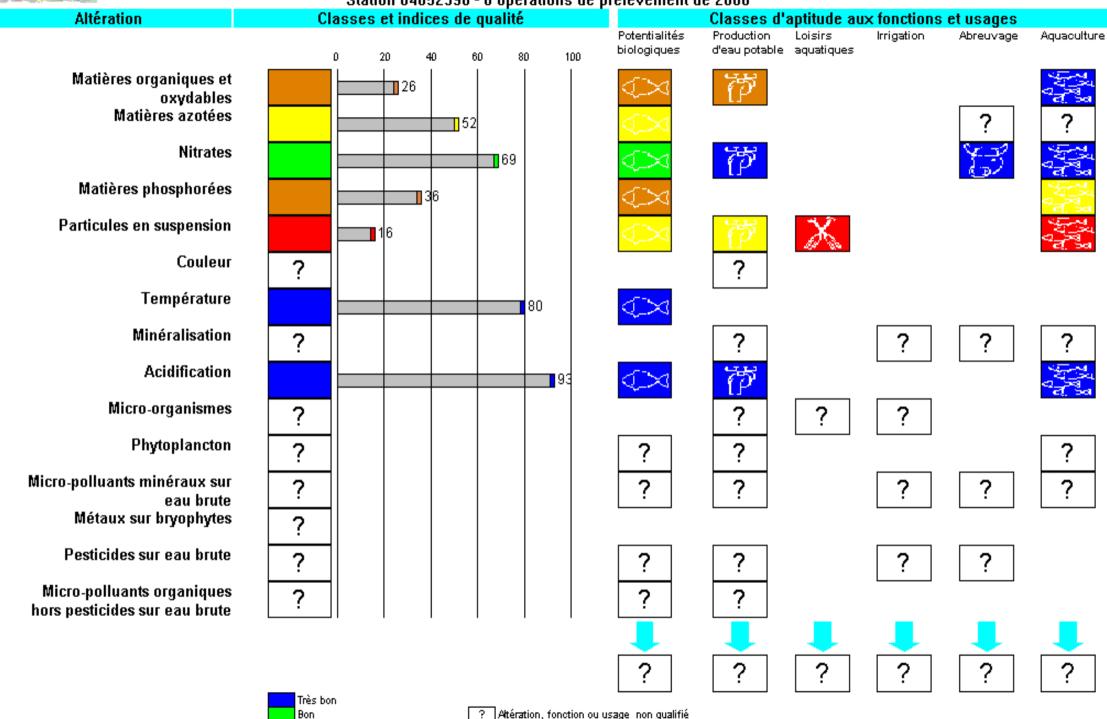
Qualité des eaux

Station: VERNOU-EN-SOLOGNE

Code: 04052390

Cours d'eau : NEANT

Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	рН	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
10/02/2003	10:55		7.2	7.0	116	10.8	90	24	3	64		1.4	0.11	< .05	3.5	0.18	0.19		
18/11/2002	10:15		9.1	7.2	156	10.6	92	47	3	42		1.9	0.15	0.06	5.7	0.19	0.26		
26/09/2002	12:00		12.5	7.2	165	9.7	91	14	4	61		1.5	< .05	< .05	1.1	0.31	0.32		
17/07/2002	10:50		20.2	7.3	175	10.4	115	22	3	31		2.1	< .05	< .05	5.4	0.51	0.39		
06/06/2002	10:30		15.9	7.0	152	9.8	99	60	4	58		2	0.42	0.15	9.5	0.63	0.48		
22/05/2002	11:00		15.0	7.0	130	10.5	107	40	4	49		1.6	0.19	0.1	3.2	0.55	0.49		
20/02/2002	11:50		7.2	7.2	120	11.7	97	38	3	45		3.3	0.09	0.05	3.4	0.15	0.22		
12/11/2001	10:10		6.5	7.0	135	10.4	85	30	4	59		1.4	0.17	0.06	5.4	0.19	0.18		
12/11/2001	00:00		6.5	7.0	135		85	30	4	59		1.4	0.17	0.06	5.4		0.18		
18/09/2001	10:30		12.2	7.4	155	9.8	91	55	5	67		1.7	0.05	< .05	36	0.19	0.25		
12/07/2001	10:00		17.2	7.2	190	9.3	96	68	3	49		< 1	0.21	0.22	5.6	0.41	0.33		
13/06/2001	10:20		16.2	7.3	186	9.1	93	56	2	41		< 1	0.07	0.06	5	0.28	0.22		
17/05/2001	10:50		15.1	7.2	125	9.6	95	5	3	85		2	0.11	0.06	1.9	0.31	0.32		
12/02/2001	14:00		9.3	7.2	120	11.7	102	45	2	64		1.9	0.05	0.06	3.8	0.18	0.44		
07/11/2000	15:00		10.5	6.9		8.2	74	150	5	44		2	0.12		6.4	0.22	0.56		
18/09/2000	14:25		14.3	7.4		9.1	89	66	5	58		1.3	< .05		5	0.23	0.52		
02/08/2000	14:10		20.7	7.2		8.2	92	26	3	48		1.4	< .05		5.2	0.31	0.6		
15/06/2000	14:50		21.5	7.2		9.2	104	78	3	68		2.2	0.09		3.1	0.45	0.45		
04/05/2000	09:45		15.2	7.2		7.9	78	36	3	55		1.6	1.13		1.4	0.31	0.27		
27/03/2000	11:35		8.2	7.7		11.0	94	53	4	63		1.9	0.12		3	0.26	0.27		



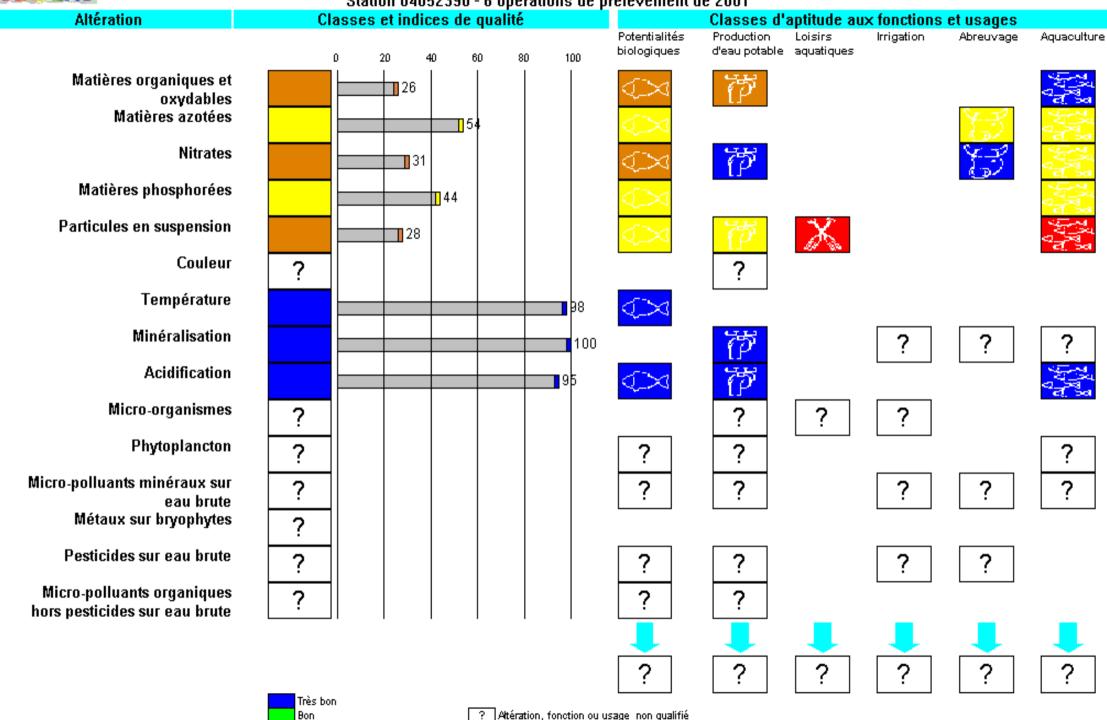
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

? Attération, fonction ou usage non qualifié



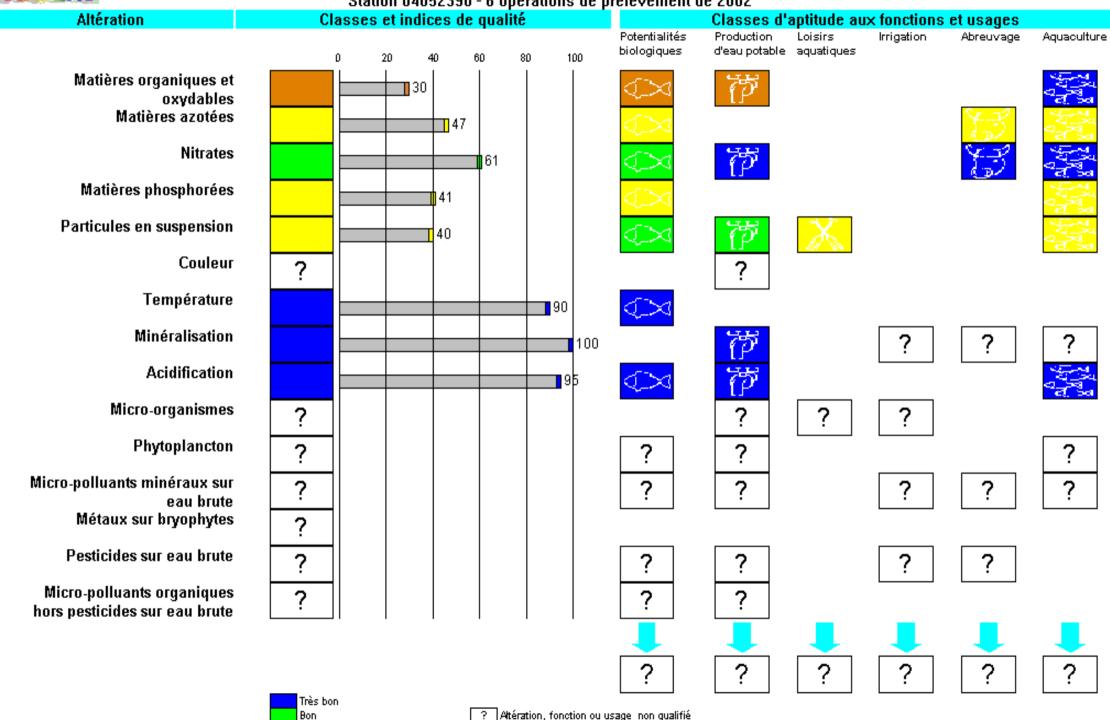
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié



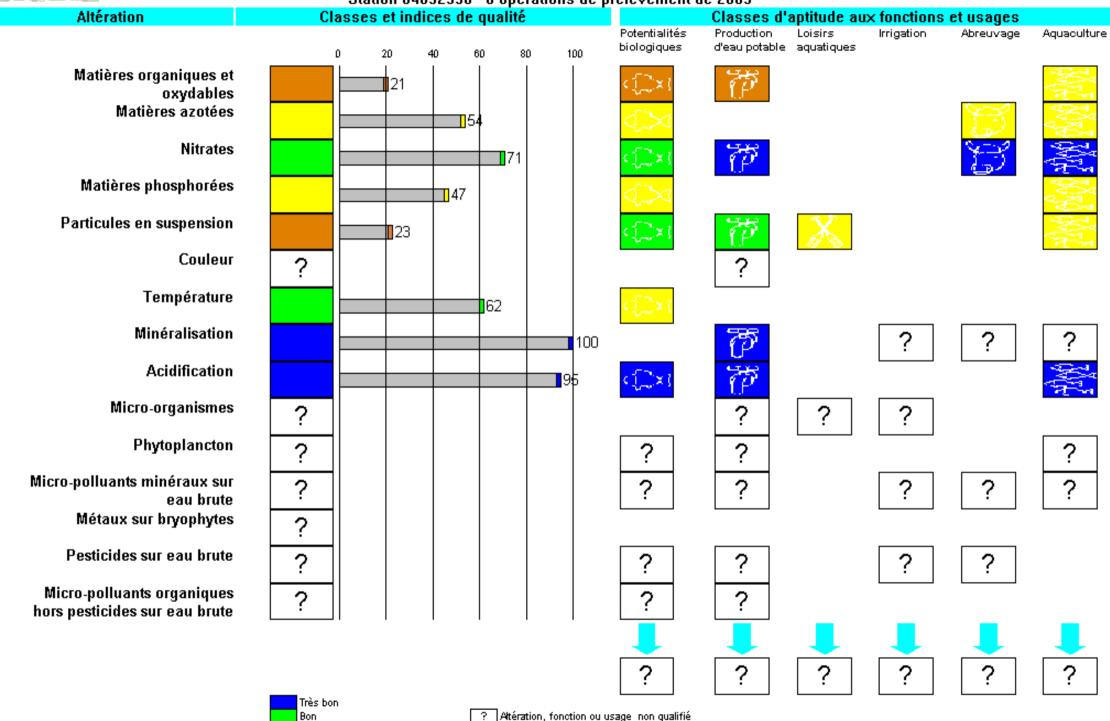
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié



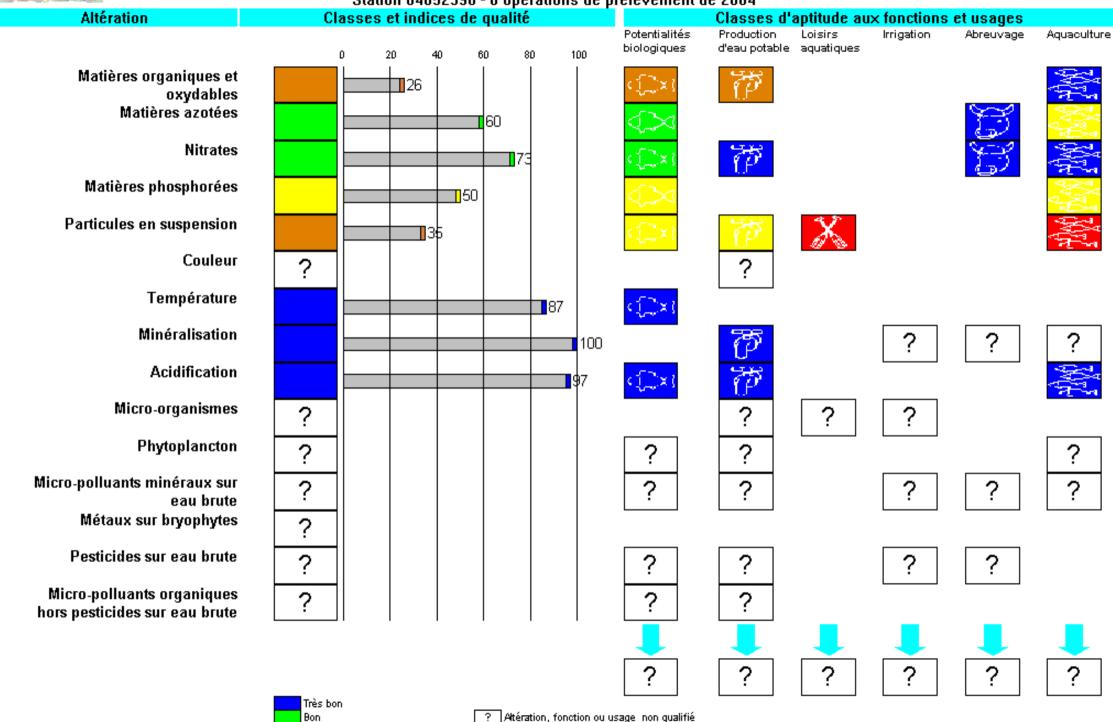
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 21/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

? Attération, fonction ou usage non qualifié



Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 17/11/2005

Passable

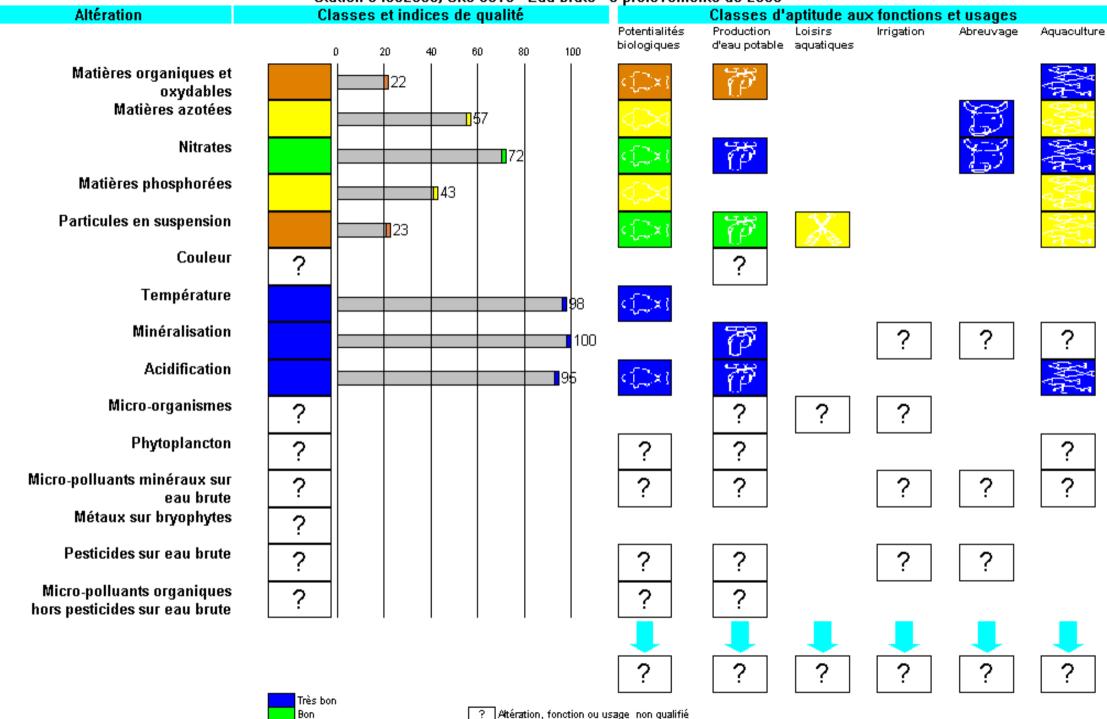
Mauvais

Très Mauvais

? Attération, fonction ou usage non qualifié

SEQ-EAU

Station 04052390, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2005



Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/08/2006 __?__Alteration, fonction

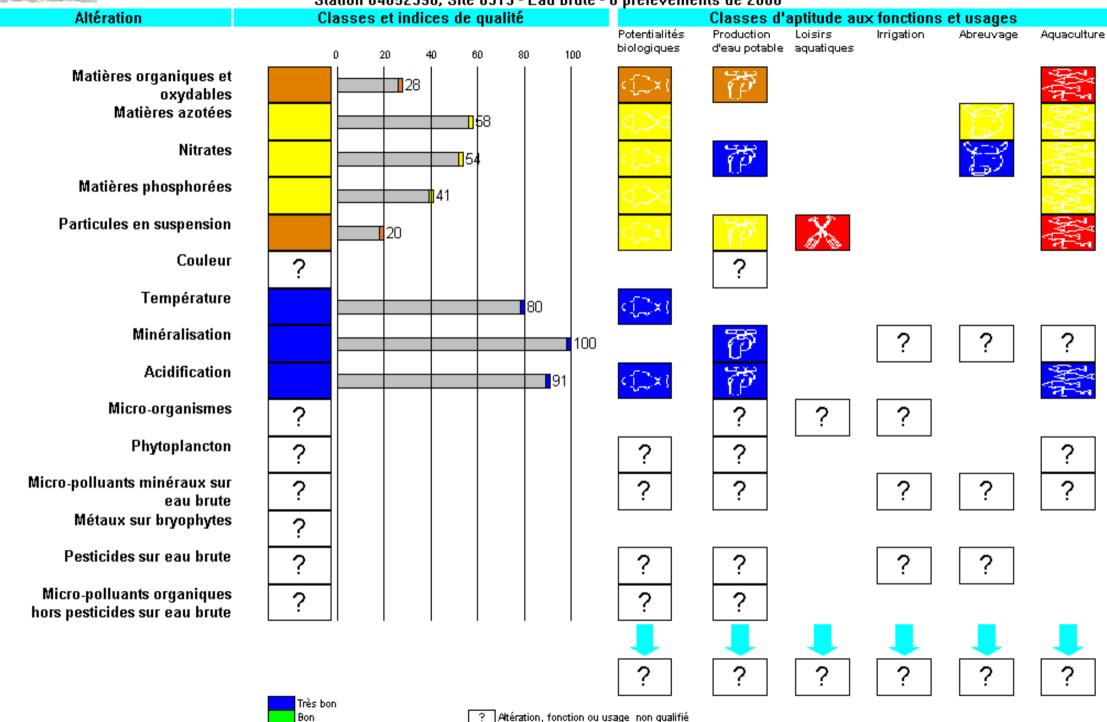
Passable

Mauvais

Très Mauvais

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

Station 04052390, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2006



Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 08/06/2007 Passable

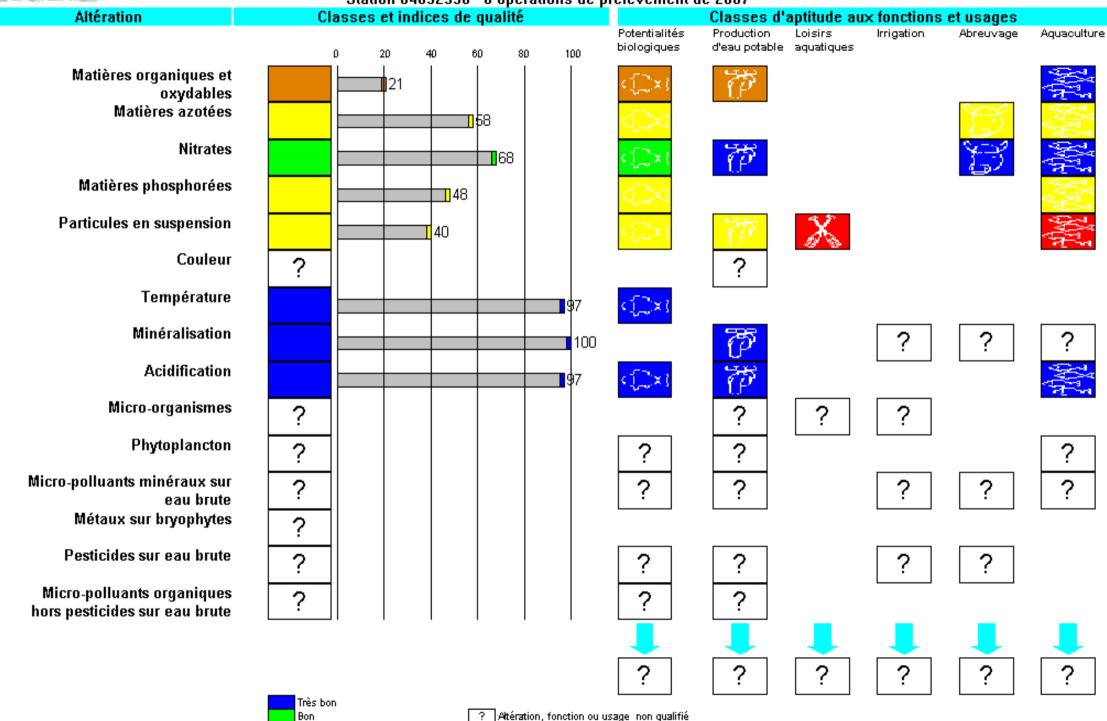
Mauvais

Très Mauvais

?__Attération, fonction ou usage non qualifié

SEQ-EAU

Station 04052390 - 6 opérations de prélèvement de 2007



Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 13/08/2008 Passable

Mauvais

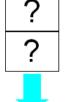
Très Mauvais

:____Ateration, foriction od dsage from qualifie

Station 04052390, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2008 Altération Classes et indices de qualité Classes d'aptitude aux fonctions et usages Potentialités Production d'eau Loisirs aquatiques Irrigation Abreuvage Aquaculture biologiques Matières organiques et oxydables Matières azotées 60 **Nitrates** Matières phosphorées **1**49 Particules en suspension 135 Couleur ? **Température** Minéralisation 100 Acidification 90 Micro-organismes **Phytoplancton** ? ? Micro-polluants minéraux ? ? sur eau brute Métaux sur bryophytes Pesticides sur eau brute

Micro-polluants organiques hors















?