

Rivière:

TOURMENTE

Station:

04074380 VILLELOIN-COULANGE

Commune:

VILLELOIN-COULANGE (37277)

Localisation:

Lieu-dit Coulangé

Objectif de qualité : 1B Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

X (m) Y (m)

Lambert II: 516 860 2 237 923

Lambert 93: 566 646 6 672 110

Altitude (m): 94





Qualité des eaux

Station: VILLELOIN-COULANGE

Code: 04074380

Cours d'eau : TOURMENTE

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	09:20		10.3	7.9	539	7.6	71	20	2.6		6.4	2.4	< .05	0.21	33	0.31	0.12		
03/09/2008	09:15		16.5	7.9	491	7.8	81	21	1.6		7.3	1.9	< .05	0.02	13	0.24	0.12		
06/08/2008	10:25		16.9	7.4	495	8.1	84	21	1.6		7.7	2.5	< .05	0.09	15	0.24	0.15		
09/07/2008	09:00		14.4	7.8	585	8.6	84	20	1.2		2.4	< 1	< .05	0.03	19	0.19	0.1		
14/05/2008	08:50		14.8	7.8	524	8.4	84	23	2.4		6.3	2.9	0.17	0.16	20	0.32	0.14		
19/03/2008	09:30		7.3	7.6	360	11.0	92	44	3.5		13.0	1.8	0.09	0.12	24	0.24	0.14		



Qualité des eaux

Station: VILLELOIN-COULANGE

Code: 04074380

Cours d'eau : TOURMENTE

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
07/11/2007	08:50		7.6	7.7	555	9.0	75	5	2.1		3.7	1.1	< .05	0.04	13	0.22	< .15	2.4	1.8
12/09/2007	09:55		13.8	7.8	526	11.4	110	15	1.7	13		< 1	< .05	0.02	16	0.21	< .15	5.5	4.1
08/08/2007	09:25		16.5	7.5	437	8.2	84	22	1.9	21		1.7	< .05	0.06	10	0.16	< .15	5.5	5.8
11/07/2007	09:20		14.7	7.8	567	8.5	84	21	2	9.5		3.6	0.09	80.0	19	0.37	< .15	< 1	< 1
10/05/2007	09:15		13.5	7.8	585	7.9	76	19	1.3	5.6		2	0.06	0.11	19	0.31	< .15	7.7	8.6
21/03/2007	08:50		6.7	7.6	475	9.3	77	18	1.8	18		< 1	0.07	0.13	< 3	0.26	< .15	3.2	6.2
08/11/2006	09:15		8.2	7.8		9.0	76	5	1.3	< 20		1.1	0.06	0.04	19	0.25	< .15	1.9	6.4
06/09/2006	09:15		18.1	7.8		7.3	77	21	< 1	< 20		1.4	< .05	0.06	17	0.25	< .15	2.3	1.7
02/08/2006	09:45		17.7	7.6		6.6	70	26	1.1	< 20		1.1	0.47	0.01	13	0.29	< .15	< 1	12
05/07/2006	09:10		18.4	7.8		6.3	68	38	3.4	< 20		1.7	0.27	0.14	14	0.34	0.18		
03/05/2006	10:05		12.9	7.9		8.5	81	15	1.1	< 20		1.1	0.06	0.09	19	0.15	< .15	5.7	7.8
22/03/2006	09:00		9.8	7.7		9.0	81	16	1.9	< 20		< 1	0.07	0.11	25	0.16	< .15	8	4.1
09/11/2005	09:20		10.7	8.2		7.9	70	9	1.5	< 20		1.4	0.12	0.06	13	0.26	< .15	1.7	3.2
07/09/2005	09:30		17.1	7.9		7.1	75	34	1.1	< 20		1.1	0.1	0.04	16	0.3	< .15	7.4	7.8
03/08/2005	09:15		15.9	8.7		7.7	78	15	1.7	< 20		< 1	0.09	0.07	14	0.33	0.16	7.3	7.9
06/07/2005	09:15		15.8	8.1		10.0	102	32	1.4	< 20		1.7	0.07	0.11	15	0.34	< .15	12	4.4
11/05/2005	09:00		10.3	8.1		9.2	84	18	1.9	< 20		2	< .05	0.1	21	0.27	< .15	4.5	6.9
23/03/2005	09:10		10.2	8.0		8.8	79	8	2	< 20		< 1	0.06	0.1	19	< .15	< .15	6.2	8.5
03/11/2004	09:30		11.0	7.9		8.4	77	6	1.8	< 20		1.1	0.07	0.05	18	0.22	< .15	3.1	2.9
08/09/2004	09:30		17.9	7.8		7.9	84	46	1.4	30		< 1	0.14	0.04	13	0.27	< .15	9.7	6.3
04/08/2004	09:45		17.8	7.9		7.8	83	36	1.3	30		1.4	0.14	0.17	13	0.29	< .15	4.8	7.3
07/07/2004	09:45		15.9	7.8		7.8	81	23	1	23		1.1	0.08	0.08	19	0.22	0.16	2.8	4.9
05/05/2004	09:20		10.5	7.7		8.9	83	15	1.1	< 20		< 1	0.07	0.13	19	< .15	< .15	5.3	5.9
24/03/2004	09:25		7.9	7.8		11.0	93	14	2.7	< 20		1.1	< .05	0.1	20	< .15	< .15	7	8
05/11/2003	09:50		10.0	8.1		10.7	95	15	3.9	< 20		< 1	< .05	0.24	39	0.3	< .15	1.1	3.4
03/09/2003	09:20		14.8	7.6		10.0	99	37	2.6	< 20		2	0.06	0.07	12	0.22	< .15	5.3	5.1
06/08/2003	15:55		20.3	7.5		8.0	89	31	1.2	22		1.1	0.23	0.14	11	0.28	< .15	13	12
02/07/2003	09:45		15.8	7.8		8.3	85	27	< 1	< 20		< 1	< .05	0.09	18	0.33	< .15	4.3	4.7
14/05/2003	14:30		13.6	8.2		9.5	92	24	2	< 20		< 1	0.07	0.13	18	0.26	< .15	11	8



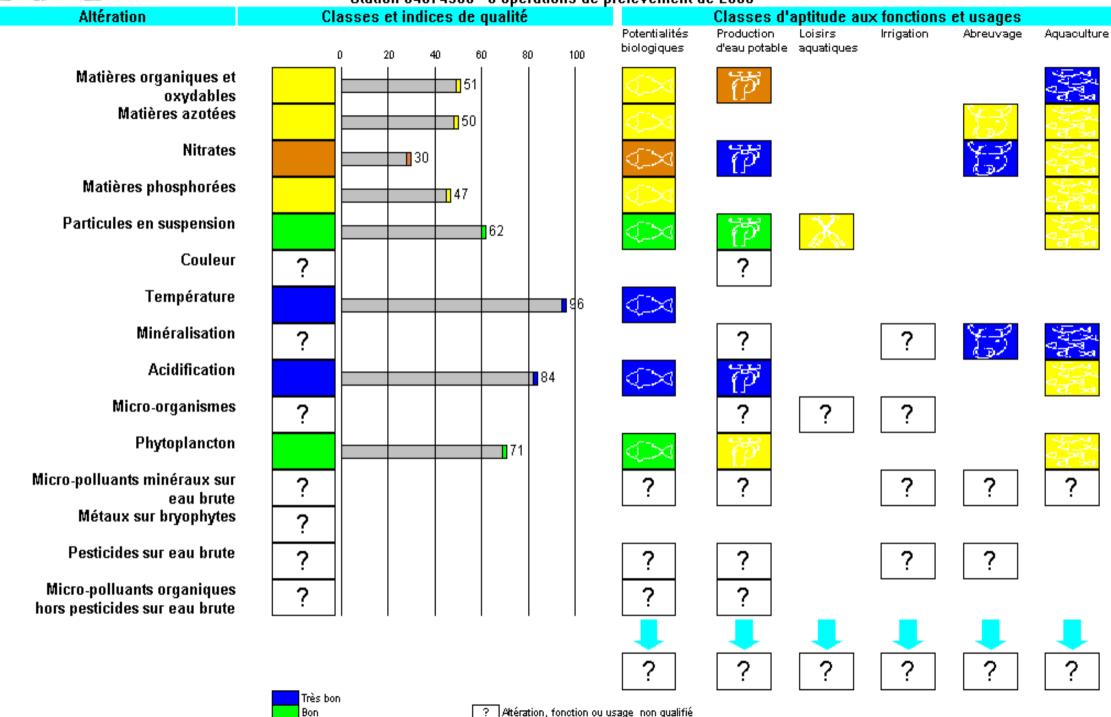
Qualité des eaux

Station: VILLELOIN-COULANGE

Code: 04074380

Cours d'eau : TOURMENTE

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
18/03/2003	09:15		8.1	6.7		10.5	89	8	1.4	< 20		< 1	< .05	0.08	23	< .15	< .15	3	8.8
06/11/2002	15:00		10.4	7.8		9.5	85	19	1.7	< 20		2	< .05	0.11	28	0.27	< .15	5.3	6.6
04/09/2002	09:30		16.0	7.0		7.5	75	21	1.5	45		1.7	< .05	0.05	12	0.26	< .15	7.6	12
07/08/2002	09:45		16.9	8.0		7.5	78	25	1.6	< 20		1.1	< .05	0.16	13	0.23	< .15	2	12
10/07/2002	09:15		15.1	7.7		8.4	84	15	< 1	< 20		1.7	< .05	0.07	18	0.32	< .15	1.9	2.6
15/05/2002	09:05		11.8	7.5		7.7	70	17	2.1	< 20		< 1	0.1	0.17	19	0.26	< .15	8.6	8.8
20/03/2002	09:15		11.3	7.2		13.7	125	61	2.7	< 20		2.8	0.35	0.56	27	0.31	0.21	19	9
06/11/2001	08:30		9.0	8.3	480	9.5	81	7	1	< 20		< 1	< .05	0.09	20	0.23	< .15	2	2
04/09/2001	12:30		15.7	7.8	467	8.4	94	23	2	21		< 1	< .05	0.05	13	0.18	< .15	6	8
07/08/2001	13:40		17.9	7.4	350	4.8	75	22	1	< 20		< 1	0.16	0.14	14	0.27	< .15	5	5
03/07/2001	12:40		17.9	7.0	510	4.5	71	18	1	< 20		1.1	0.03	0.07	18	0.3	< .15	2	2
02/05/2001	14:05		13.8	7.0	243	8.4	82	58	1	37		1.4	0.12	0.17	11	< .15	0.2	12	6
02/05/2001	00:00		13.8	7.0			82	58	1	37		1.4	0.12	0.17	11	0.15	0.2	12	6
06/03/2001	13:30		8.0	7.8	330	12.0	103	28	2	24		1.1	0.1	0.13	18	0.33	< .15	7	5
07/11/2000	12:30		10.3	7.4	418	9.1	83	91	2	43		2	0.24	0.29	38	0.61	0.4		
05/09/2000	10:30		13.7	8.1	424	8.7	85	23	1	23		1.1	0.09	0.06	10	0.12	< .2	6	7
01/08/2000	14:15		18.6	8.0	542	8.3	89	15	1	< 20		2.8	0.08	0.05	17	0.31	< .2	2	2
04/07/2000	10:40		16.5	8.1	549	11.0	119	12	2	< 20		1.7	0.07	0.05	20	0.37	< .2	6	4
02/05/2000	14:10		15.0	8.0	396	9.8	98	30	1	20		1.1	0.08	0.13	16	0.21	< .2	13	11
07/03/2000	08:30		6.4	6.6	367	11.3	91	33	2	< 20		2	0.1	0.14	22	0.24	0.3	5	4

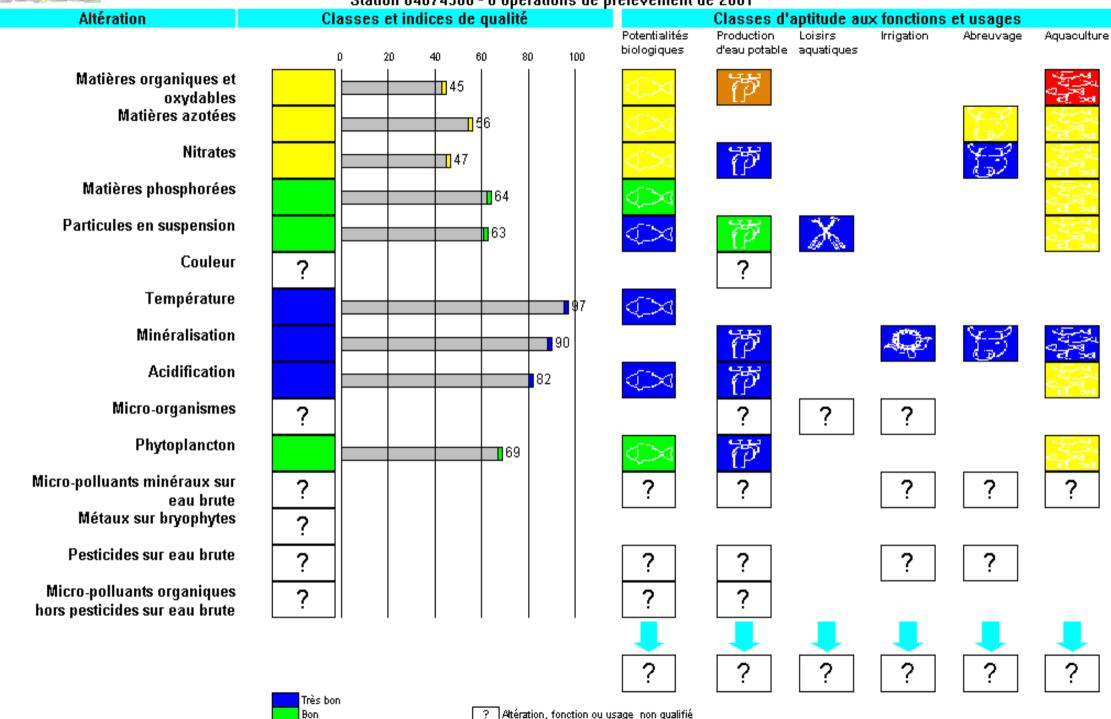


Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

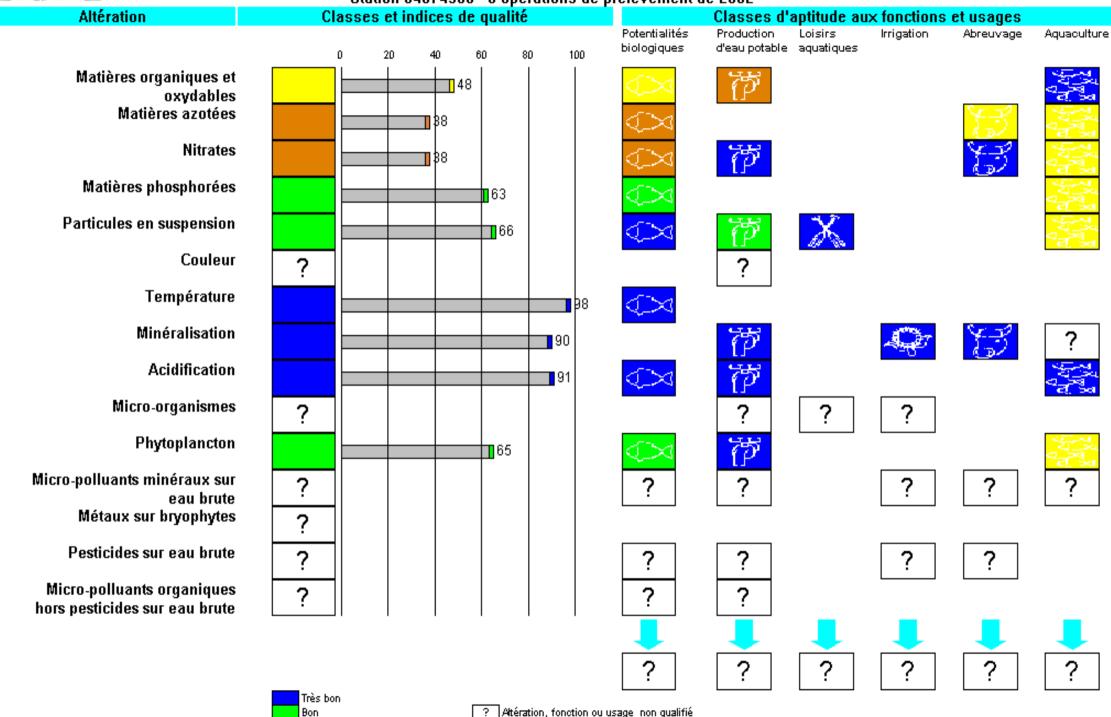


Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

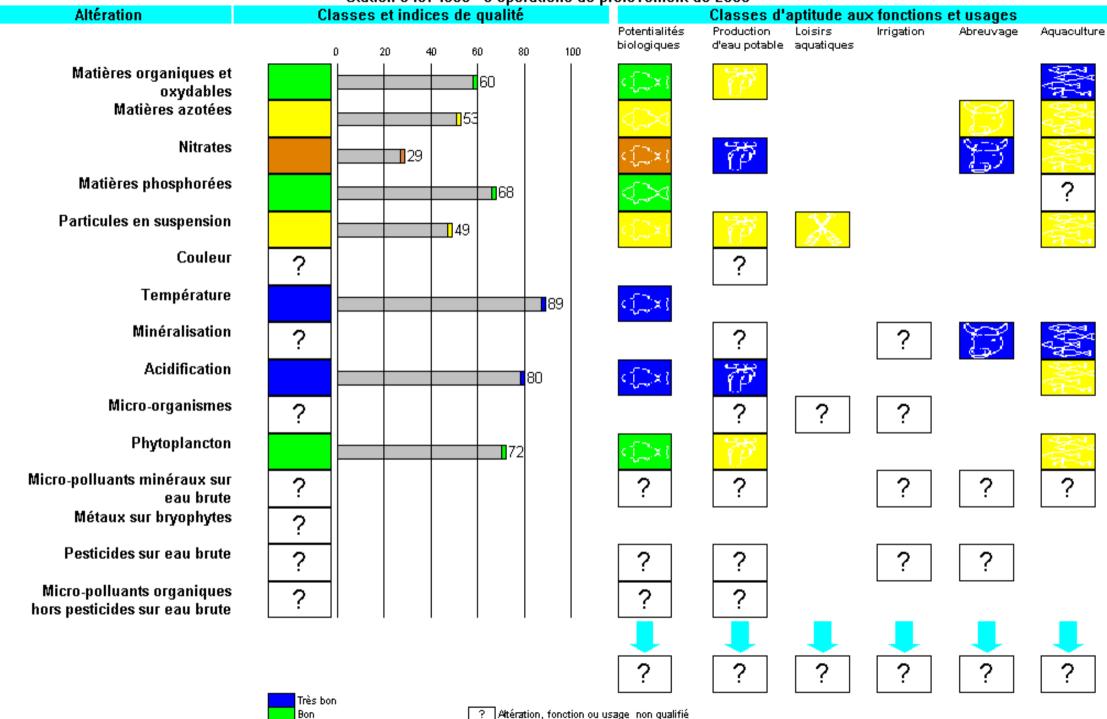


Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 16/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais

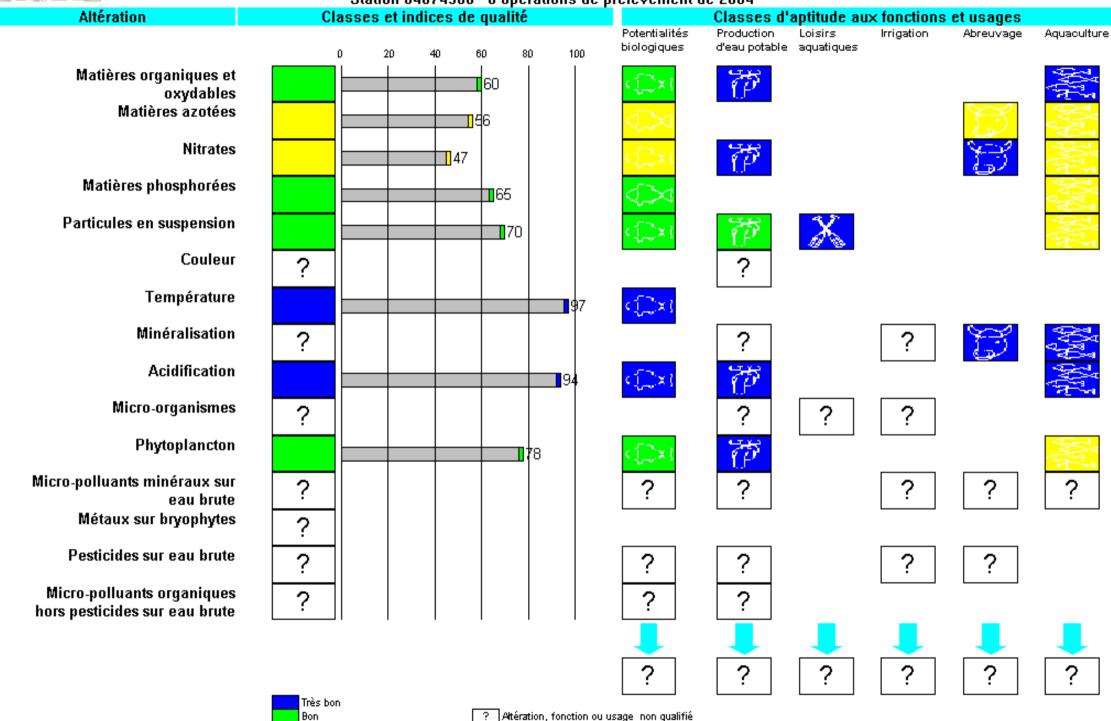


Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 21/07/2004

Passable

Mauvais

Très Mauvais



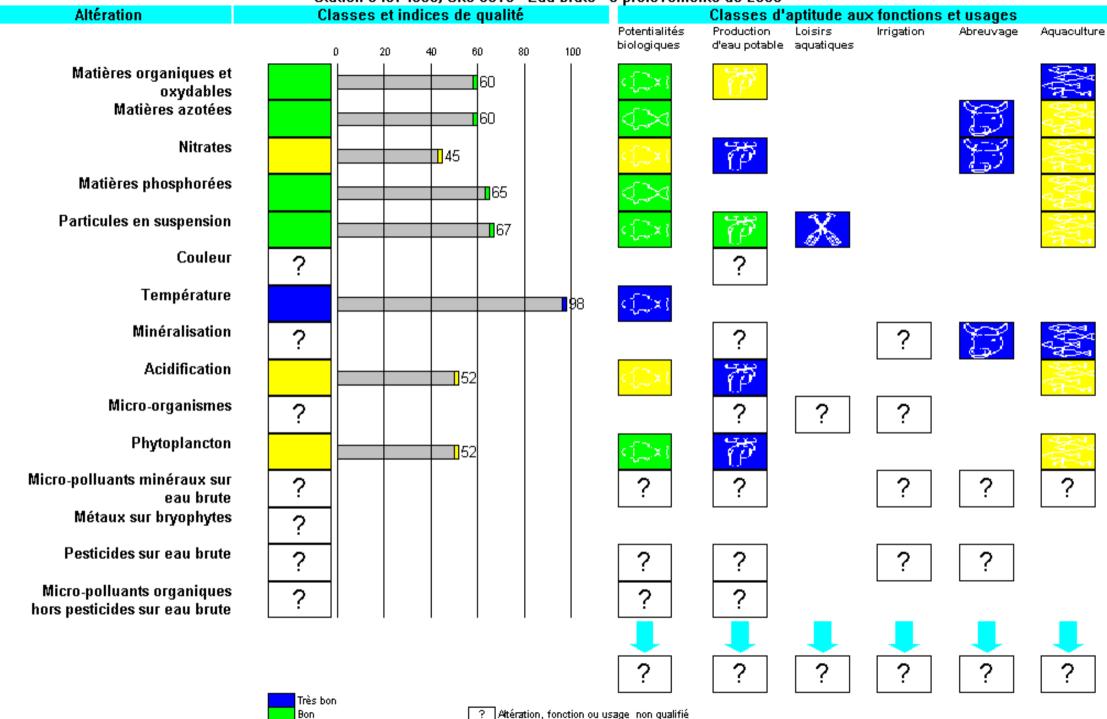
Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 17/11/2005

Passable

Mauvais

Très Mauvais

Station 04074380, 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

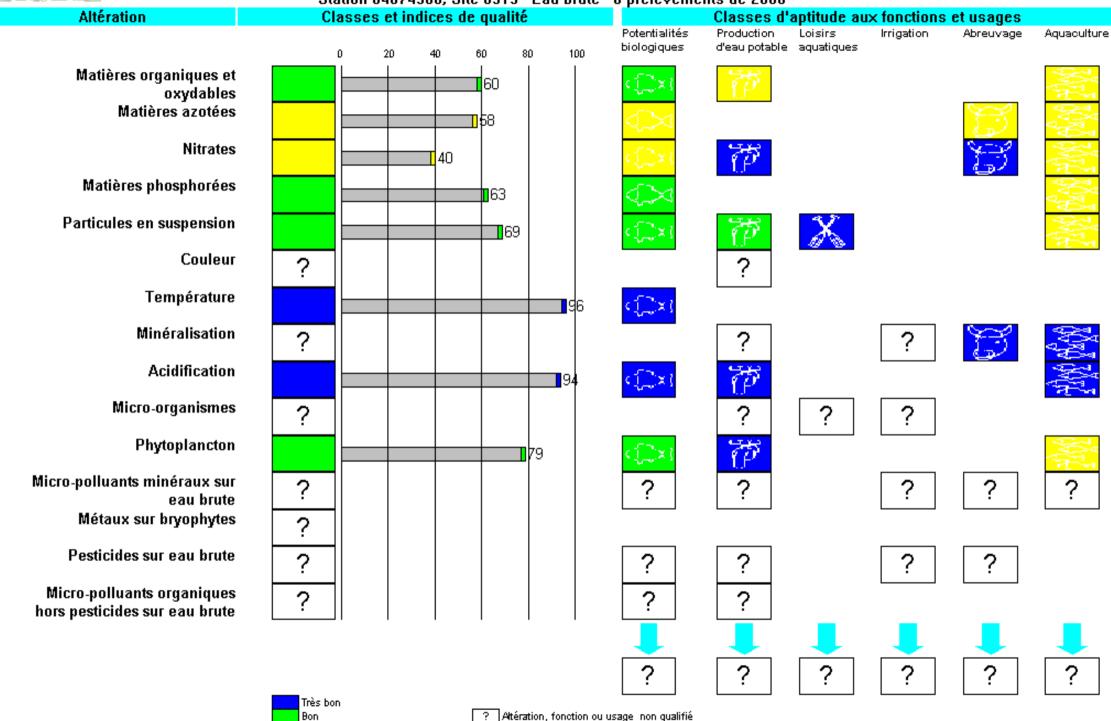
Passable

Mauvais

Très Mauvais

SEQ-EAU

Station 04074380, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2006

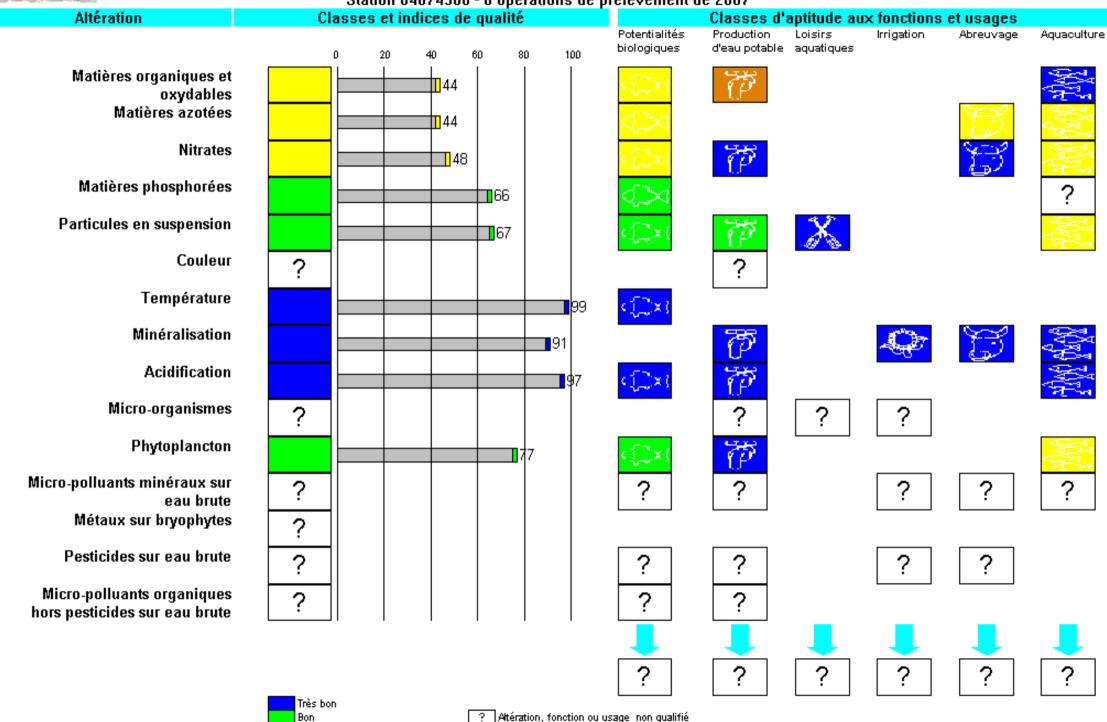


Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999 Date d'édition: 11/06/2007 Passable

Mauvais

Très Mauvais

__?__Attération, fonction ou usage non qu



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

Passable

Mauvais

Très Mauvais

SEQ-EAU Station 04074380, 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 151 oxydables Matières azotées 51 **Nitrates 1**34 Matières phosphorées **1**67 Particules en suspension 164 Couleur ? **Température** Minéralisation 100 Acidification 194 Micro-organismes **Phytoplancton** ? ? Micro-polluants minéraux ?

sur eau brute Métaux sur bryophytes

Pesticides sur eau brute

Micro-polluants organiques hors

