

Rivière :

OUANNE

Station :

03057000

GY-LES-NONAINS

Commune :

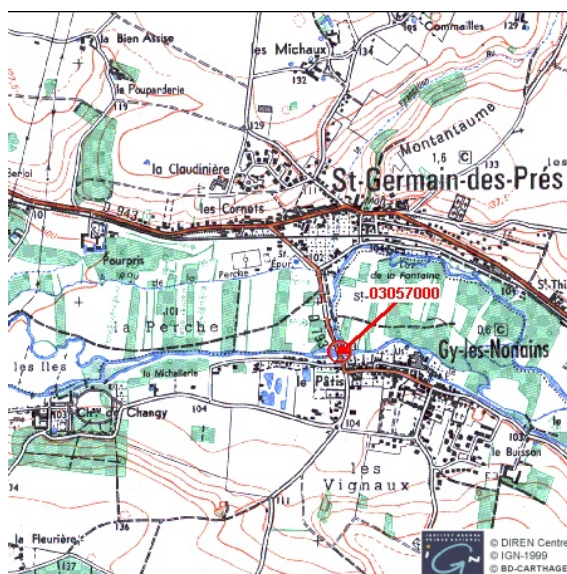
GY-LES-NONAINS (45165)

Localisation :

Pont de la D793

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 1



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	638 093	2 327 782
Lambert 93 :	688 536	6 760 883
Altitude (m) :	101	



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
27/02/2008	10:55		8.7	8.1	560	11.2	96	4	0.7	7	1.7	< 1	< .05	0.03	34.3	0.06	0.03		
23/01/2008	11:00		7.3	8.1	549	10.2	86	15	0.8	10	3.0	< 1	< .05	0.06	34.4	0.12	0.06	2	2
19/12/2007	11:45		2.1	8.0	567	12.9	95	9	0.8	6	2.2	< 1	< .05	0.04	40.2	0.1	0.05		
22/11/2007	10:55		7.9	8.5	531	9.9	82	4	0.7	7	2.4	< 1	0.11	0.2	26	0.06	0.03		
24/10/2007	11:20		7.3	8.1	560	11.1	92	4	1.2	< 5	2.3	< 1	0.09	0.09	27	0.03	< .02	1	3
26/09/2007	10:45		12.7	8.1	541	9.4	90	8	0.9	6	1.7	< 1	< .05	0.05	27.9	0.09	0.05	1	4
29/08/2007	11:50		15.9	7.8	527	8.7	89	14	1.3	12	3.6	< 1	0.05	0.06	30.4	0.17	0.09	1	3
25/07/2007	11:30		16.3	7.9	513	9.0	92	6	1.6	11	3.5	< 1	< .05	0.05	24.3	0.11	0.06	1	3
27/06/2007	11:15		15.0	8.1	545	9.1	90	12	1	< 5	1.8	< 1	< .05	0.04	26.8	0.14	0.05	< 1	3
30/05/2007	11:05		13.7	8.3	535	8.8	85	8	0.7	11	2.2	< 1	0.05	0.08	30.6	0.14	0.06	1	1.54
25/04/2007	12:00		16.4	8.2	474	8.3	86	9	0.9	6	1.8	< 1	0.08	0.08	29.9	< .01	< .02	0.73	4.94
28/03/2007	11:00		9.7	8.4	481	10.6	94	6	1.1	11	3.6	< 1	< .05	< .02	25.6	0.02	0.02	2.61	2.18
28/02/2007	13:00		9.8	8.4	491	10.8	96	26	1.2	11	4.0	< 1	< .05	0.05	29.1	0.08	0.07		
07/02/2007	12:15		7.3	8.7	528	13.9	119	20	2.7	13	2.5	< 1	0.06	0.07	37.5	0.1	0.04		
14/12/2006	10:08		7.1	7.7	539	10.7	88	10	0.6	9	4.2	< 1	< .05	0.05	35.4	0.1	0.07		
23/11/2006	09:30		9.6	8.0	497	7.1	66	60	3.7		5.6	1.1	0.08	0.06	31	0.08	0.05		
19/10/2006	09:00		13.5	7.5	579	8.8	84	6	0.6	6	2.3	< 1	< .05	0.04	30.8	0.09	0.04	0.22	1.42
21/09/2006	09:00		15.2	8.2	540	8.3	83	5	< .5		1.9	< 1	0.15	0.04	23.2	0.11	0.04	0.19	2.19
24/08/2006	09:15		16.9	8.0	505	5.7	58	10	1.6	7	2.4	< 1	< .05	0.03	23.9	0.04	0.03	1.84	2.02
20/07/2006	09:20		21.7	8.0	543	6.6	76	10	1.1		2.0	< 1	0.07	0.06	35.1	0.08	0.04	1.89	2
22/06/2006	09:00		17.9	7.3	564	7.4	78	15	2	8	2.0	< 1	< .05	0.08	26.7	0.09	0.06	5.83	5.02
17/05/2006	08:50		14.8	7.9	466	8.2	81	30	2.9		5.4	< 1	0.14	0.12	31.1	0.16	0.06	3.63	7.17
13/04/2006	09:05		9.7	8.6	546	9.7	86	9	1.3	< 5	2.3	< 1	0.17	0.04	32.7	< .01	< .02	3.92	2.53
23/03/2006	09:08		8.0	8.1	556	10.4	89	14	< .5		2.2	< 1	0.1	0.04	37.9	0.03	0.02	2.16	2.19
23/02/2006	09:00		5.8	8.1	428	11.0	88	52	1.8	24	6.3	< 1	0.11	0.06	32.2	0.1	0.1		
19/01/2006	08:56		7.0	8.1	510	10.7	89	105	0.9		3.8	1.2	0.07	0.12	49	0.16	0.07		



Qualité des eaux

Station : GY-LES-NONAINS

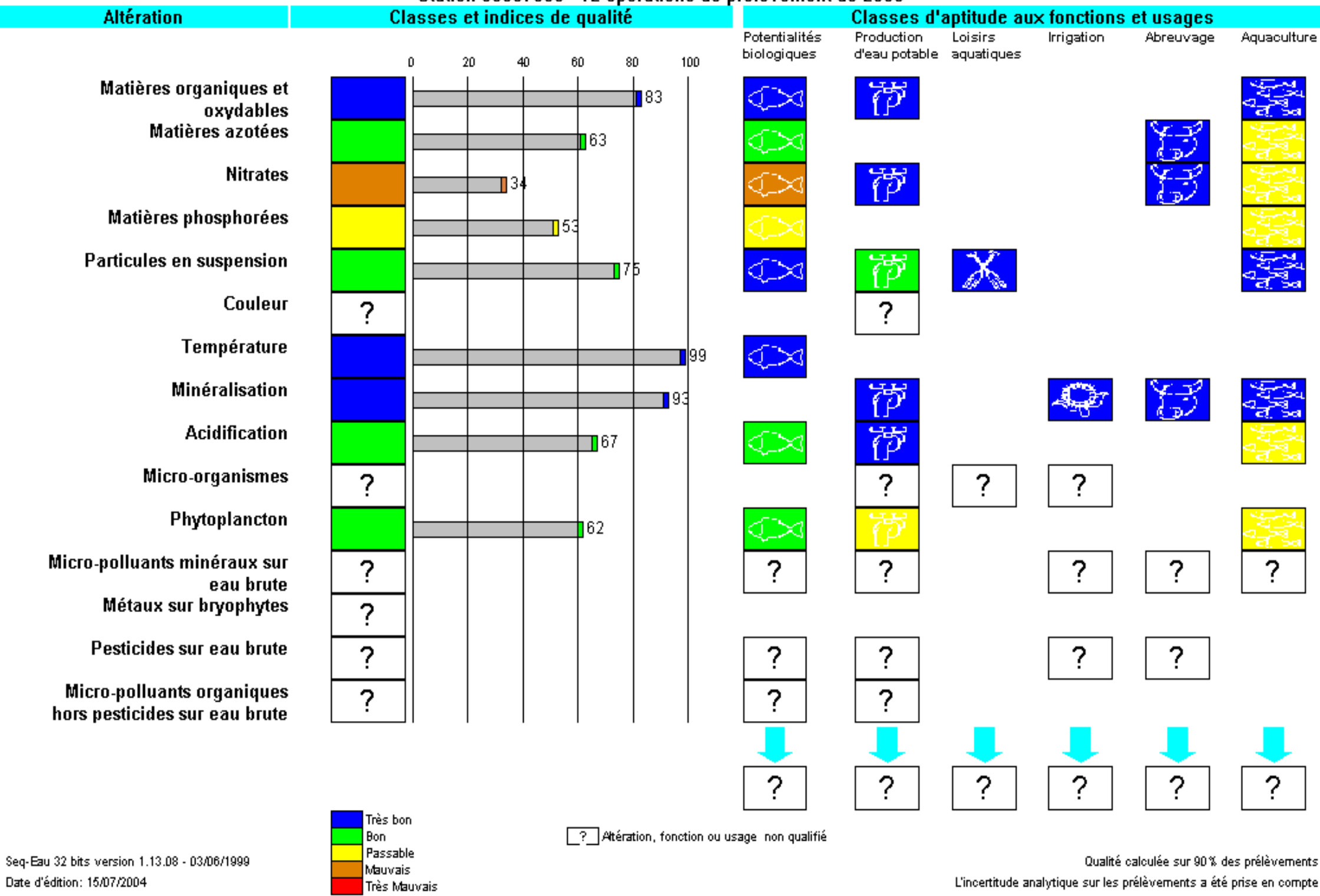
Code : 03057000

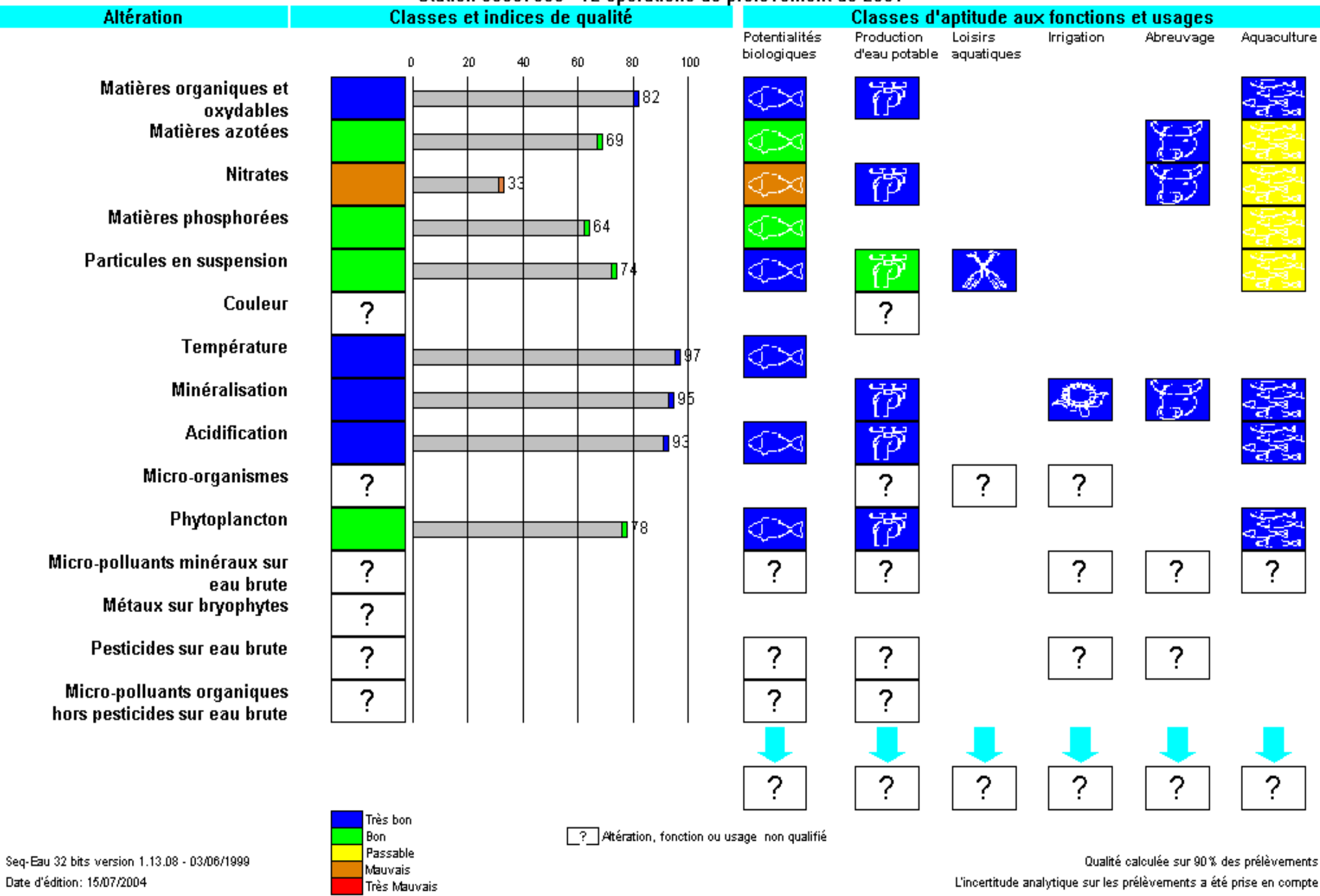
Cours d'eau : OUANNE

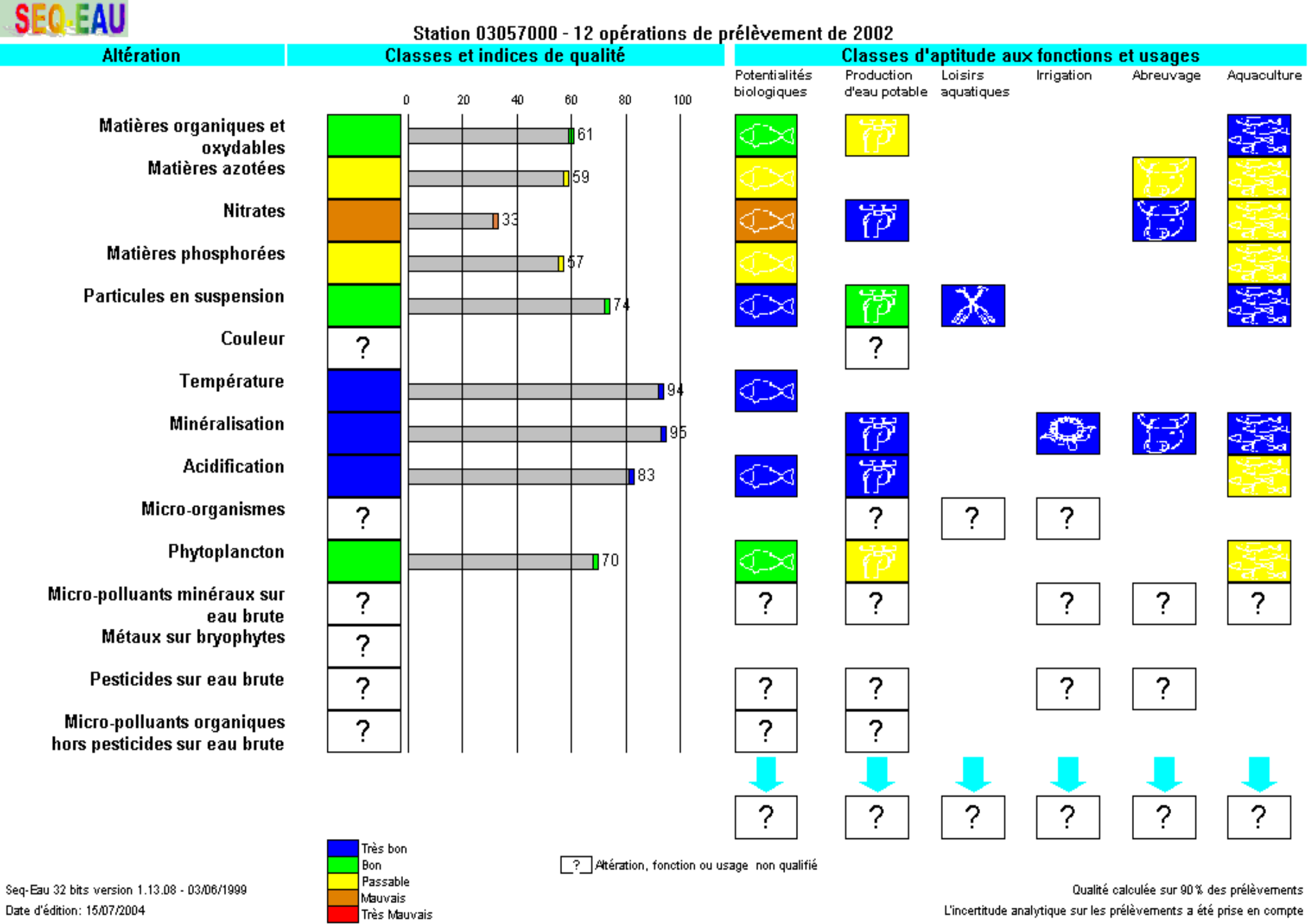
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
15/12/2005	09:00		5.2	8.0	561	7.6	73	3	< .5		1.9	< 1	< .05	0.08	48.7	0.06	< .02		
17/11/2005	09:05		7.1	8.2	554	10.4	86	4	0.5		1.6	< 1	< .05	0.06	23.6	0.1	0.03		
20/10/2005	09:15		13.7	8.0	563	10.0	98	22	0.5	8	2.0	< 1	< .05	0.06	32.4	0.08	0.04	1.48	1.02
22/09/2005	09:10		12.0	8.1	544	10.6	99	5	< .5		1.7	< 1	< .05	0.03	29.9	0.16	0.05	0.46	1.43
11/08/2005	09:00		16.8	8.2	579	8.6	89	5	1		1.7	< 1	< .05	0.03	39.1	0.13	0.05	0.22	0.35
21/07/2005	09:40		17.9	7.9	554	7.4	79	8	0.5		2.0	< 1	< .05	0.07	37.8	< .01	0.03	2.05	2.48
16/06/2005	09:15		15.9	8.1	560	7.8	79	17	0.8	8	1.6	< 1	0.08	0.07	28.4	0.07	0.04	1.08	5.27
18/05/2005	10:00		12.0	7.9	402	7.2	68	42	2.4		7.8	1.2	0.1	0.11	19.2	0.18	0.09	2.07	21.05
20/04/2005	09:00		10.5	8.1	492	8.8	79	21	1.6		2.9	< 1	< .05	0.03	23	< .03	0.02	7.07	7.4
16/03/2005	11:00		8.4	8.2	516	12.1	103	6	1.4		2.3	< 1	0.06	0.02	31.6	< .03	0.02	2.51	11.25
16/02/2005	12:35		4.6	8.0	431	12.5	98	29	1.2		5.2	< 1	< .05	0.05	27.4	0.13	0.07		
19/01/2005	12:15		6.8	8.6	550	9.8	81	21	2		2.0	< 1	< .05	0.06	36.3	0.13	0.03		
22/12/2004	12:00		3.3	7.7	466	12.7	95	55	2.9	23	6.0	1	0.07	0.07	36	0.18	0.24		
24/11/2004	11:40		9.9	7.6	548	10.7	94	3	1.5	< 10	2.8	< .5	< .05	0.05	25	0.11	0.05		
25/10/2004	14:20		13.8	7.7	542	9.6	93	3	1.2	10	2.6	< .5	< .05	0.06	27	0.08	0.07	2	< 2
27/09/2004	11:40		13.6	7.8	548	10.8	103	2	< 1	< 10	1.4	< .5	< .05	0.03	28	0.1	0.05	< 2	< 2
30/08/2004	14:15		16.7	7.9	537	9.8	101	3	< 1	11	2.3	< .5	< .05	0.04	29	0.16	0.08	2	< 2
04/08/2004	14:30		19.6	7.8	548	9.6	105	4	1	13	1.8	< .5	< .05	0.07	29	0.15	0.08	3	< 2
24/06/2004	14:00		16.2	8.1	551	9.6	98	7	1.3	< 10	1.9	< .5	< .05	0.07	32	0.17	0.08	2	< 2
26/05/2004	12:45		14.2	7.9	553	10.3	100	7	1.3	< 10	2.2	< .5	< .05	0.05	34	0.1	0.06	4	< 2
27/04/2004	15:45		15.0	7.9	488	12.0	120	10	1.8	13	3.6	< .5	< .05	0.06	24	< .05	0.07	8	5
24/03/2004	14:50		9.2	8.2	493	13.1	114	7	3.5	11	4.1	< .5	< .05	0.04	30	< .05	0.05	5	4
25/02/2004	13:00		5.0	7.9	456	12.0	95	13	2.6	13	4.0	< .5	< .05	0.04	32	0.1	0.09		
29/01/2004	13:00		2.2	7.8	349	12.0	88	7	2.1	15	5.9	0.6	< .05	0.04	24	0.13	0.12		

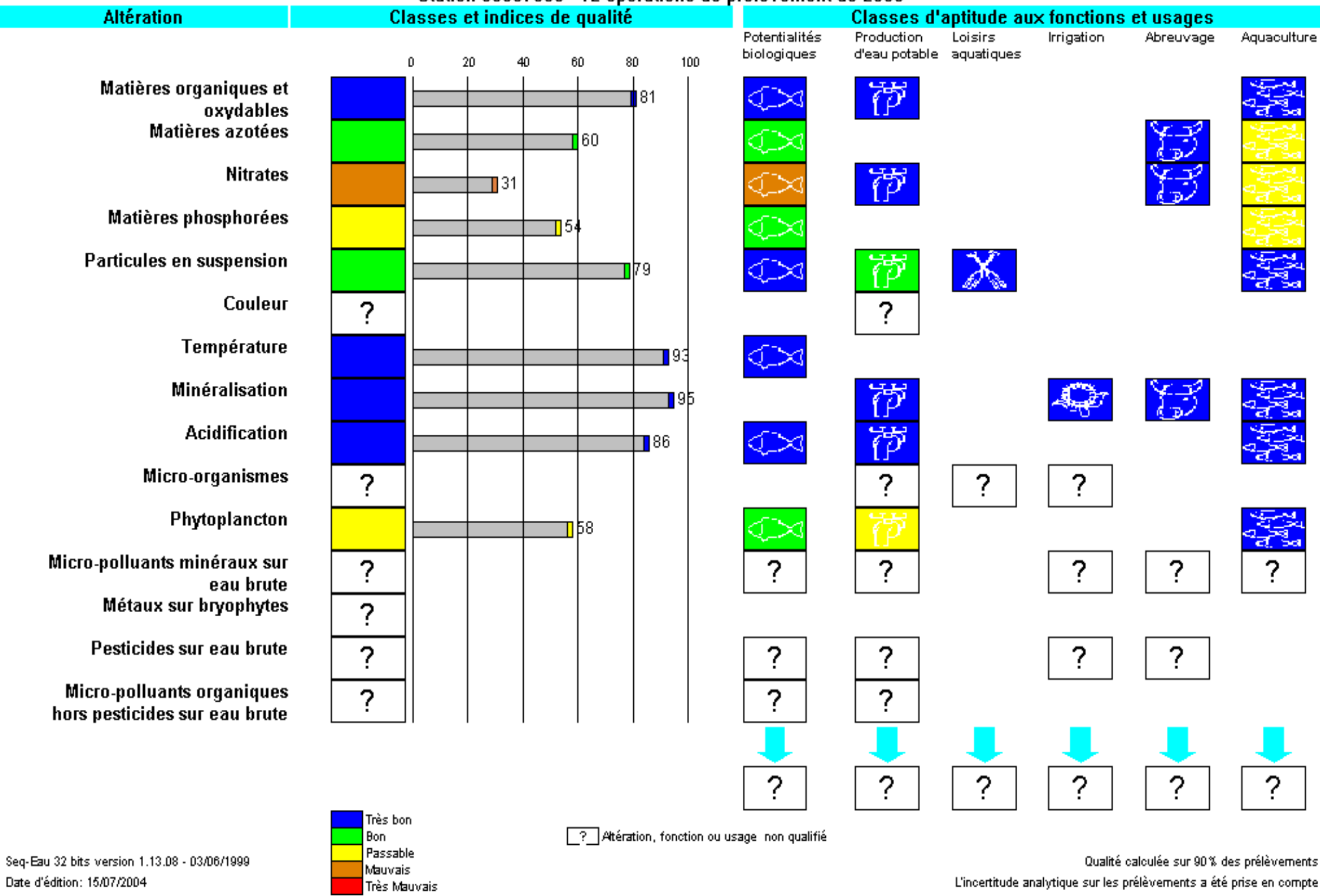
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
17/12/2003	14:30	2,960	5,0	8,1	571	13,2	103	2	2,1		2,3	< .5	< .05	0,05	37	0,14	0,07		
18/11/2003	14:15	2,610	8,4	7,9	564	11,8	100	2	1,7		2,3	< .5	< .05	0,05	27	0,07	0,05		
21/10/2003	15:00	2,060	9,0	7,8	540	10,4	91	2	1,8		2,0	< .5	< .05	0,04	27	< .05	< .05	3	< 2
25/09/2003	14:40	1,620	13,7	7,9	538	10,6	102	< 2	1,3		1,5	< .5	< .05	0,03	28	0,11	0,06	2	< 2
19/08/2003	14:30	1,480	20,2	8,1	527	8,8	96	5	1,4		2,0	< .5	< .05	0,05	27	0,12	0,09	3	< 2
17/07/2003	14:10	1,580	19,5	8,1	543	12,2	132	4	1		2,0	< .5	< .05	0,06	28	0,13	0,08	3	< 2
18/06/2003	15:10	2,260	19,1	8,1	549	10,5	112	10	1,3		1,0	< .5	< .05	0,07	29	0,13	0,09	9	6
20/05/2003	14:30	3,140	13,8	7,9	544	10,1	97	11	1,6		2,0	< .5	0,06	0,13	31	0,12	0,08	4	3
15/04/2003	15:30	2,870	14,1	8,1	521	12,8	124	5	1,8		2,0	< .5	< .05	0,1	31	< .05	< .05	8	3
18/03/2003	15:00	4,480	9,4	8,2	522	14,1	122	2	2,4		2,0	< .5	< .05	< .03	32	< .05	< .05	2	2
18/02/2003	14:45	6,490	4,0	8,0	554	12,6	96	6	1,6		2,4	< .5	< .05	0,03	36	0,09	0,05		
22/01/2003	14:45	16,400	6,9	7,8	365	11,4	96	65	2,4		6,6	1,2	0,07	0,08	23	0,21	0,29		
18/12/2002	13:50	13,800	7,0	7,8	393	11,4	93	61	2,2	37		1,1	< .05	0,03	23	0,14	0,24		
19/11/2002	12:40	7,280	9,2	8,1	530	10,9	96	11	1,5	< 30		< .5	< .05	0,05	34	0,12	0,08		
30/10/2002	12:50	3,170	10,6	8,1	535	10,9	98	6	1,5	< 30		0,5	< .05	0,06	34	0,13	0,08	3	< 2
19/09/2002	14:45	1,760	15,5	8,1	547	9,8	98	3	1,4	< 30		< .5	< .05	0,03	29	0,14	0,08	2	< 2
20/08/2002	14:45	1,820	19,3	7,8	543	8,0	87	4	1,3	< 30		< .5	< .05	0,09	29	0,14	0,08	4	< 2
17/07/2002	10:40	2,150	16,9	7,8	527	8,0	82	7	1	< 30		< .5	< .05	0,07	29	0,14	0,1	2	< 2
18/06/2002	13:00	2,440	20,8	8,0	555	9,4	104	11	1,3	< 30		< .5	0,06	0,12	32	0,15	0,1	4	< 2
22/05/2002	12:40	2,830	15,9	7,9	562	8,0	82	10	1,7	< 30		< .5	0,08	0,14	32	0,11	0,08	6	4
17/04/2002	14:45	3,820	11,1	8,3	531	12,8	116	3	2,1	< 30		< .5	< .05	0,07	34	< .05	< .05	5	3
20/03/2002	14:40	15,600	12,6	8,0	401	9,8	92	64	3,8	44		1,4	0,19	0,12	29	0,13	0,26	12	6
19/02/2002	14:40	10,200	6,5	8,1	479	12,1	98	20	3,6	< 30		0,7	< .05	0,03	30	0,11	0,11		
23/01/2002	14:50	7,330	7,9	7,9	514	11,5	99	18	1	< 30		< .5	< .05	0,03	32	0,11	0,09		
12/12/2001	14:20	5,650	5,1	7,9	565	12,6	99	6	1,3	< 30		< .5	< .05	0,04	36	0,1	0,07		
14/11/2001	14:15	4,880	8,2	7,9	553	11,9	100	3	1,9	< 30		< .5	< .05	0,03	31	0,09	0,07		
16/10/2001	14:40	3,460	15,4	7,8	562	10,0	99	6	1,2	< 30		< .5	< .05	0,04	34	0,12	0,07	< 2	< 2

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
18/09/2001	14:50	2,980	12,1	7,9	552	10,7	100	4	1,4	< 30		< .5	< .05	0,03	32	0,13	0,07	2	< 2
23/08/2001	14:50	3,190	18,5	8,0	536	10,3	109	8	< 1	< 30		< .5	< .05	0,03	32	0,16	0,08	3	< 2
24/07/2001	14:50	4,630	18,0	7,9	528	10,1	106	11	1,5	< 30		< .5	< .05	0,04	32	0,18	0,12	2	< 2
28/06/2001	14:00	3,500	18,2	7,9	570	10,6	112	39	1,4	< 30		< .5	< .05	0,08	34	0,12	0,11	4	< 2
15/05/2001	14:20	13,700	14,1	7,9	497	9,9	97	27	2,9	< 30		0,6	0,05	0,07	29	0,13	0,14	8	3
05/04/2001	13:50	10,100	10,9	7,8	516	11,0	99	13	1,6	< 30		< .5	< .05	0,04	32	0,09	0,08	4	3
06/03/2001	13:00	13,500	7,8	7,7	391	11,8	100	49	2,5	< 30		0,9	0,09	0,07	24	0,12	0,2	8	2
07/02/2001	15:00	17,300	9,5	7,8	414	10,8	96	49	1,7	< 30		0,8	0,06	0,06	23	0,15	0,19		
10/01/2001	14:00	9,200	7,5	7,9	500	11,6	98	19	1,6	< 30		< .5	< .05	0,04	32	0,11	0,1		
19/12/2000	13:50	7,760	9,4	8,2	520	11,0	96	18	1,6	< 30		< .5	< .05	0,05	33	0,13	0,1		
14/11/2000	14:15	12,600	10,2	8,4	430	10,4	94	124	2,3	34		1,5	0,05	0,04	29	0,2	0,39		
16/10/2000	14:20	3,290	11,9	8,3	530	9,4	88	9	1,4			0,6	0,05	0,12	35	0,18	0,12	4	< 2
25/09/2000	14:30	1,810	15,8	8,4	560	10,5	105	6	< 1			< .5	< .05	0,05	30	0,13	0,08	2	< 2
21/08/2000	14:50	2,410	17,8	8,3	530	9,3	98	8	1,2			0,3	0,04	0,07	29	0,2	0,1	5	2
26/06/2000	14:15	2,990	16,3	8,4	550	11,1	112	7	1,1			< .5	< .05	0,05	31	0,07	0,05	3	< 2
29/05/2000	13:50	3,660	14,0	8,4	560	11,1	107	10	1,4			0,7	< .05	0,06	33	0,1	0,06	4	3
02/05/2000	14:30	8,400	14,6	8,1	455	10,0	98	28	1,5			0,7	0,06	0,06	21	0,13	0,12	9	8
03/04/2000	14:10	5,240	10,7	8,4	510	11,4	106	4	1,9			< .5	< .05	0,05	27	< .05	0,04	27	3
08/03/2000	14:35	9,790	8,5	8,2	470	12,1	102	15	1,3			< .5	< .05	< .05	29	0,1	0,12	4	< 2
09/02/2000	14:30	12,400	8,2	8,2	440	11,1	93	80	2,3			1,1	0,09	0,09	29	0,23	0,3		
11/01/2000	13:45	11,600	5,8	8,2	450	13,3	105	23	1,8			0,7	0,029	0,045	28	0,16	0,15		









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	83						
Matières azotées	69						
Nitrates	33						
Matières phosphorées	71						
Particules en suspension	77						
Couleur	?		?				
Température	99						
Minéralisation	95						
Acidification	86						
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

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
 Date d'édition: 18/07/2005

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

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

