Rivière :

CHOISILLE

Station :

04055900

SAINT-CYR-SUR-LOIRE

Commune :

SAINT-CYR-SUR-LOIRE (37214)

Localisation :

Lieu-dit CHARCENAY

Objectif de qualité : 1B **Catégorie piscicole :** 2

Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	472 000	2 268 760
Lambert 93 :	522 079	6 703 295

Altitude (m) : 48

Qualité des eaux

Station : SAINT-CYR-SUR-LOIRE
Code : 04055900
Cours d'eau : CHOISILLE

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
02/09/2008	16:15		18.4	7.8	602	9.2	100	38	1.8		5.4	1.3	< .05	0.04	10	0.3	0.15		
05/08/2008	15:40		20.1	7.7	544	8.5	94	27	1.7		7.0	1.6	0.05	0.06	9	0.28	0.14		
08/07/2008	15:10		17.0	7.8	620	9.3	96	72	2.2		3.6	1.7	0.05	0.08	11	0.31	0.19		
18/03/2008	14:15		9.1	8.1	570	11.8	102	28	4.3		8.3	2.7	0.07	0.1	18	0.13	0.11		

Qualité des eaux

Station : SAINT-CYR-SUR-LOIRE
Code : 04055900
Cours d'eau : CHOISILLE

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
06/11/2007	14:40		10.0	7.4	706	10.3	90	9	2.5		3.8	1.1	0.06	0.04	10	< .15	0.16	23	2.7
11/09/2007	16:30		16.1	7.9	635	11.9	120	19	1.8	11		< 1	< .05	0.05	12	< .15	< .15	11	7.4
07/08/2007	14:30		18.4	7.8	658	9.7	108	38	2.2	21		< 1	0.09	0.11	10	0.17	< .15	12	5.1
10/07/2007	15:30		16.3	7.9	543	8.0	87	29	3.2	22		1.1	0.13	0.1	9	0.27	0.24	8	1.5
09/05/2007	08:30		14.9	7.8	722	7.6	75	46	2.2	21		2	0.12	0.12	13	0.33	< .15	9.1	21
20/03/2007	16:00		8.2	8.0	644	10.5	90	18	3.8	16		1.1	< .05	0.05	19	< .15	< .15	48	14
07/11/2006	10:00		7.2	7.8		11.1	91	4	1.3	< 20		1.1	< .05	0.07	12	0.27	< .15	3.2	5.4
05/09/2006	09:30		18.3	7.8		8.1	86	29	1.4	< 20		1.1	0.19	0.07	11	0.35	0.16	6.5	8.3
01/08/2006	09:20		19.0	7.4		7.0	75	28	1.4	< 20		1.7	0.27	0.07	10	0.31	0.16	7.5	9.7
04/07/2006	09:30		20.7	8.0		6.4	72	37	1.4	< 20		1.4	0.13	0.1	9	0.43	0.23	7.8	12
02/05/2006	10:00		11.6	7.9		10.0	94	16	1.9	< 20		1.4	0.14	0.15	12	0.19	< .15	17	12
21/03/2006	09:45		8.6	7.8		9.5	83	22	3.5	< 20		1.7	0.08	0.07	23	< .15	< .15	37	10
08/11/2005	12:30		11.3	8.0		8.6	86	11	2.4	< 20		1.1	0.11	0.08	11	0.28	< .15	8.3	4.2
06/09/2005	09:25		18.6	7.8		8.0	86	29	1.2	< 20		< 1	0.15	0.06	12	0.29	< .15	8.4	9
02/08/2005	10:00		16.8	7.9		8.5	86	14	1.4	< 20		< 1	0.2	0.08	10	0.3	0.18		
05/07/2005	10:00		16.9	6.8		9.6	82	11	1.9	< 20		1.7	0.08	0.12	10	0.29	0.19	5.9	8.4
10/05/2005	16:00		13.1	8.1		9.6	92	16	1.8	< 20		< 1	0.12	0.16	15	0.25	< .15	7.7	7.3
22/03/2005	09:30		12.3	8.2		8.9	84	18	4.1	< 20		1.7	< .05	0.07	14	< .15	< .15	38	20
02/11/2004	09:35		11.0	7.9		7.3	66	7	2.4	< 20		< 1	< .05	0.06	12	0.2	< .15	2.5	5.6
07/09/2004	13:00		18.6	8.3		9.1	96	20	1.3	< 20		< 1	< .05	0.07	12	0.31	< .15	8.3	7.6
03/08/2004	09:00		20.2	7.8		7.2	79	26	1.3	21		< 1	0.06	0.06	11	0.35	0.18	8.8	11
06/07/2004	12:50		16.7	7.8		8.5	87	22	1.1	< 20		1.1	0.07	0.12	13	0.3	0.19	7.2	8.3
04/05/2004	12:10		13.3	7.9		9.1	93	12	2	< 20		1.1	0.11	0.02	15	0.18	< .15	25	12
23/03/2004	09:45		9.0	8.0		11.2	97	11	3.9	< 20		1.1	< .05	0.08	16	< .15	< .15	34	11
04/11/2003	12:25		9.9	8.1		11.1	98	15	3.3	< 20		< 1	0.1	0.13	17	0.2	< .15	13	5.9
02/09/2003	11:45		15.6	7.8		10.2	101	17	2	< 20		< 1	< .05	< .01	16	2.83	< .15	5.3	8.9
05/08/2003	08:40		21.1	7.9		7.3	83	19	< 1	23		< 1	< .05	0.14	13	0.31	< .15	4.9	7.8
01/07/2003	10:25		18.5	7.8		8.2	89	41	1.7	< 20		< 1	0.47	0.11	10	0.33	< .15	11	8
13/05/2003	10:15		13.6	8.1		8.9	86	11	1.8	< 20		< 1	0.11	0.21	15	0.33	< .15	9.6	6.1

Qualité des eaux

Station : SAINT-CYR-SUR-LOIRE
Code : 04055900
Cours d'eau : CHOISILLE

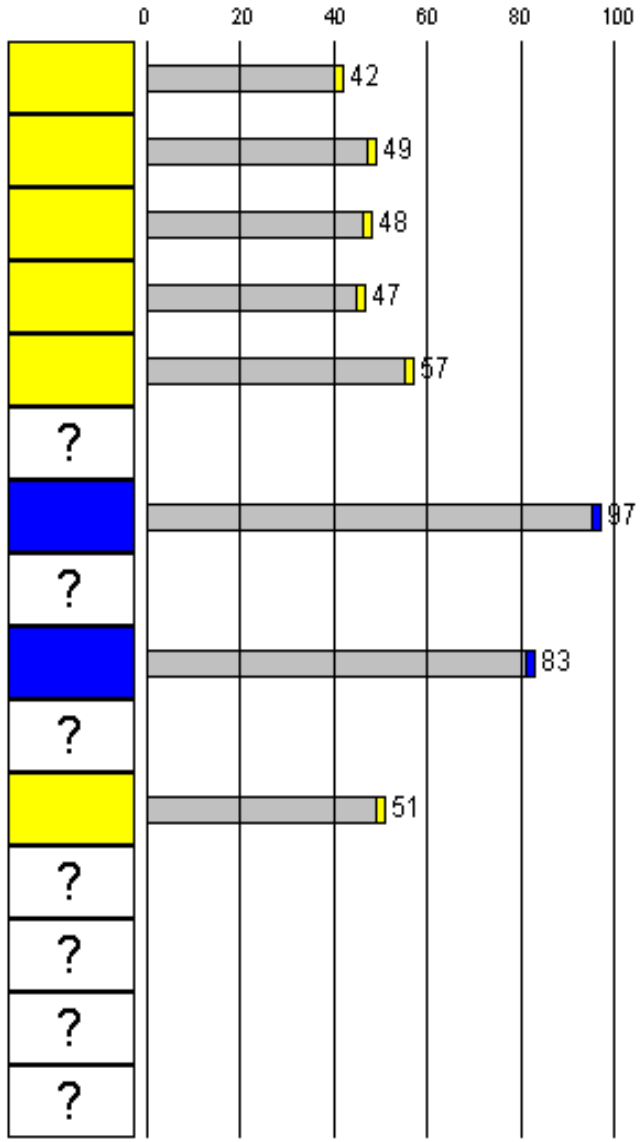
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
19/03/2003	11:00		8.2	8.4		12.3	104	8	5	< 20		2	< .05	0.04	20	< .15	< .15	39	13
05/11/2002	09:40		11.0	7.3		11.0	101	15	2.1	48		1.4	0.07	0.16	17	0.31	0.16	2.1	6.1
03/09/2002	08:55		15.9	7.1		8.4	85	23	1.6	< 20		1.4	0.09	0.02	14	0.28	< .15	8.3	11
06/08/2002	08:25		17.5	8.2		8.2	86	25	1.7	< 20		1.1	0.13	0.07	13	0.28	< .15	20	9.2
09/07/2002	09:00		16.8	7.8		8.8	92	21	2.3	< 20		2	< .05	0.08	14	0.29	< .15	11	7.3
14/05/2002	08:30		13.7	7.2		8.3	79	25	4.3	26		1.1	0.12	0.24	18	0.29	0.21	18	11
19/03/2002	09:10		10.9	7.2		9.5	87	194	5.2	75		3.1	0.5	0.37	16	0.7	0.39		
06/11/2001	12:10		10.1		588	10.0	88	9	2	< 20		< 1	< .05	0.07	18	0.17	< .15	7	4
06/11/2001	00:00		10.1				88	9	2	< 20		< 1	< .05	0.07	18	0.17	< .15	7	4
04/09/2001	09:45		15.3	8.1	536	12.1	121	16	2	< 20		< 1	< .05	0.05	17	0.21	< .15	11	8
07/08/2001	09:15		18.2	8.0	480	8.9	94	25	2	< 20		< 1	< .05	0.08	16	0.24	< .15	6	7
03/07/2001	08:00		19.5	8.1	603	7.6	82	25	1	< 20		1.4	0.04	0.08	18	0.26	< .15	5	4
02/05/2001	09:20		11.5	7.4	267	9.7	90	82	1	35		1.4	0.24	0.32	14	< .15	0.3		
06/03/2001	09:15		6.9	8.2		12.3	102	12	2	< 20		0.8	0.1	0.06	17	0.12	< .15	13	4
07/11/2000	12:40		9.6	8.0	432	9.3	85	48	2	46		0.8	0.18	0.21	14	0.79	0.4		
05/09/2000	08:30		14.2	8.0	610	9.3	94	27	1	27		1.1	0.05	0.08	12	0.6	< .2	9	5
01/08/2000	09:00		17.8	7.9		6.7	70	24	1	39		1.4	0.05	0.08	13	0.4	0.2	9	8
04/07/2000	08:55		18.0	7.6	491	7.8	84	167	6	41		3.1	0.07	0.06	11	0.31	0.4	9	17
02/05/2000	08:45		17.0	8.1	487	13.2	139	41	2	44		1.1	0.11	0.17	15	0.24	< .2	13	14
07/03/2000	12:30		7.3	8.1	507	12.5	103	23	3	28		1.1	0.12	0.12	19	0.31	0.3	7	4

SEQ-EAU

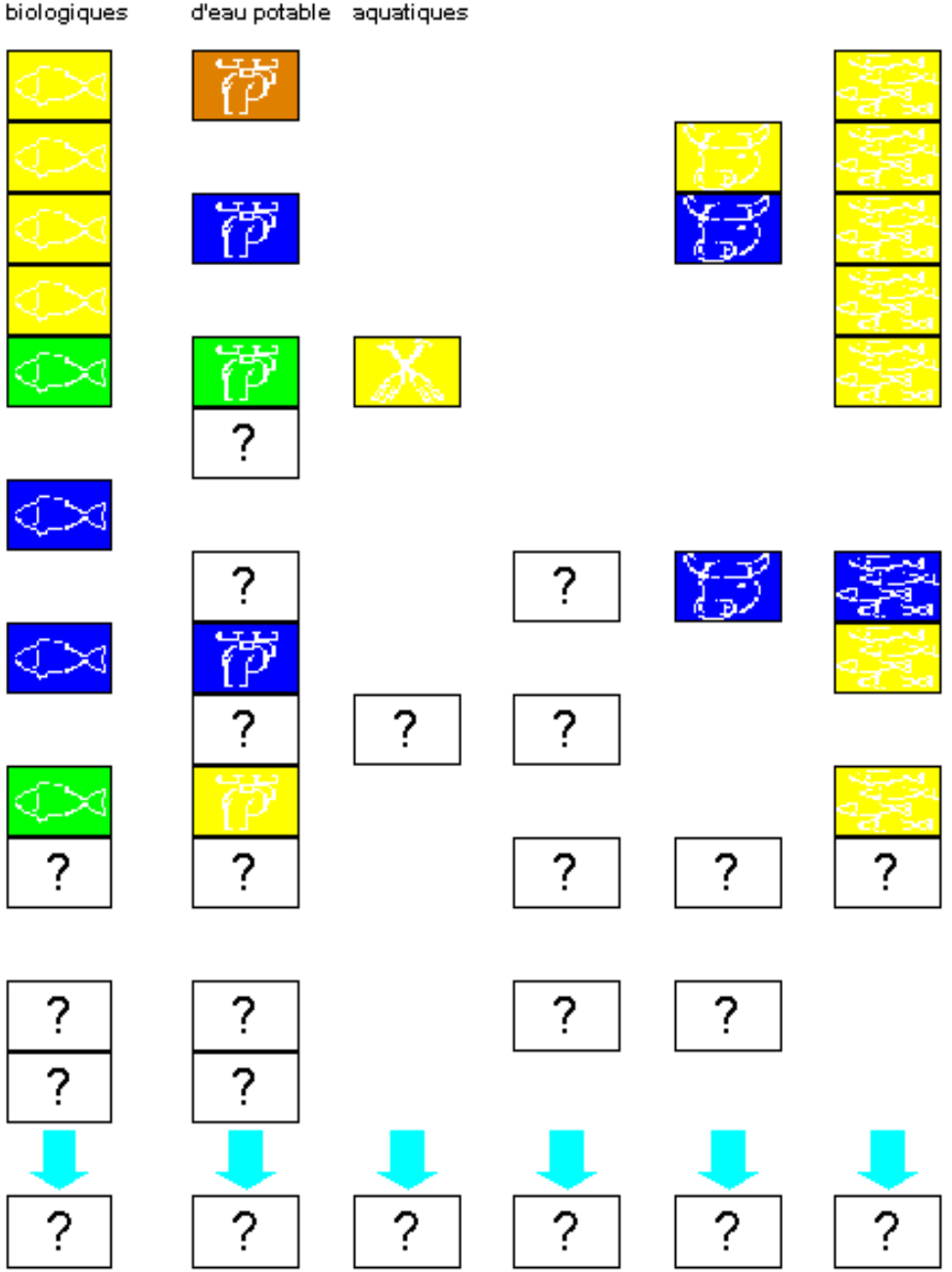
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2000

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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: 16/07/2004

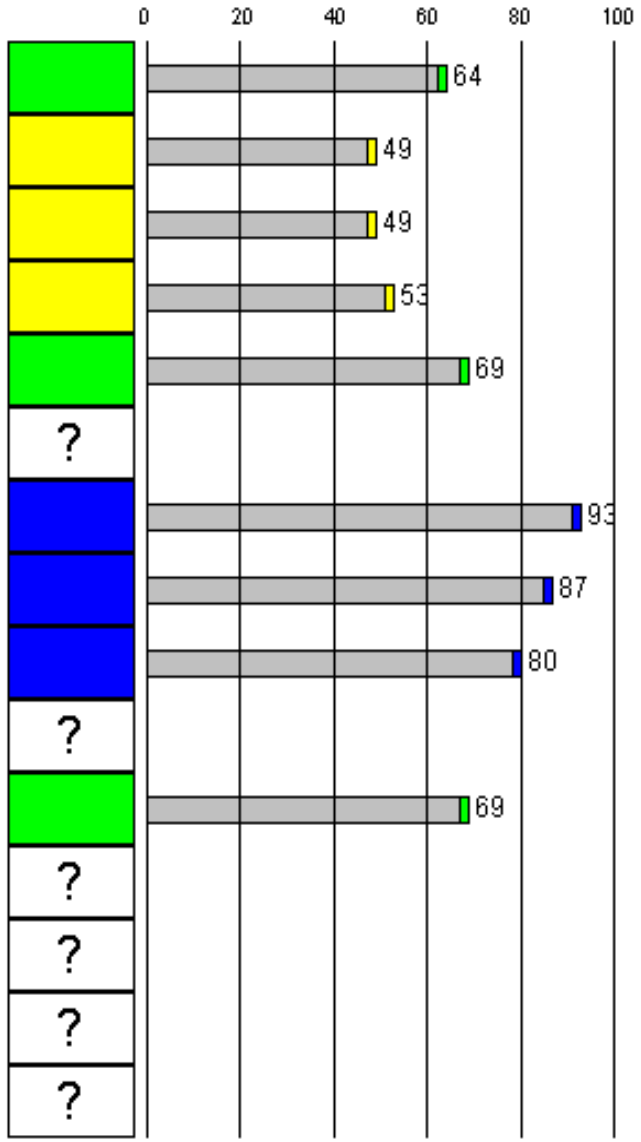
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

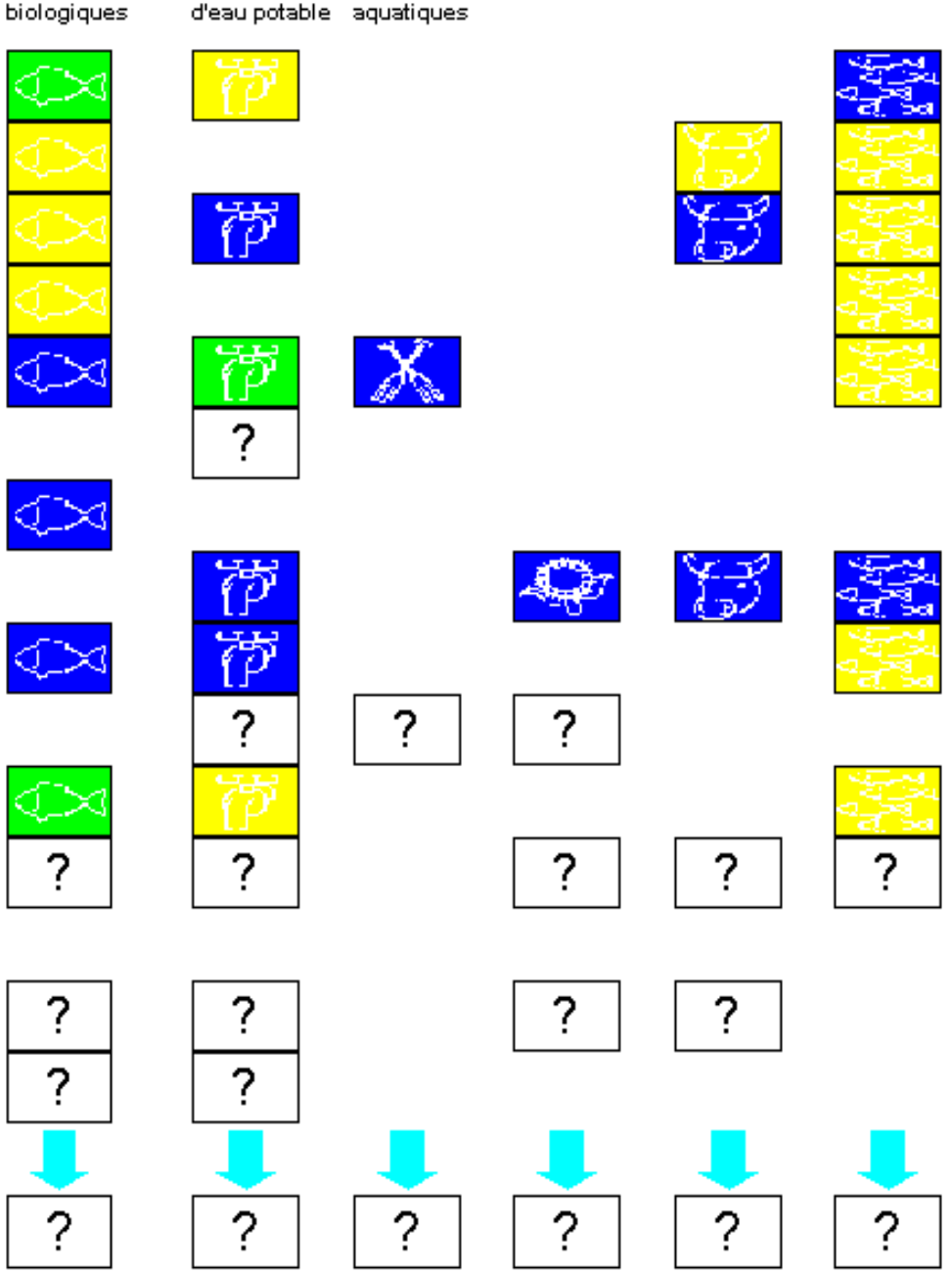
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2001

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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: 16/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

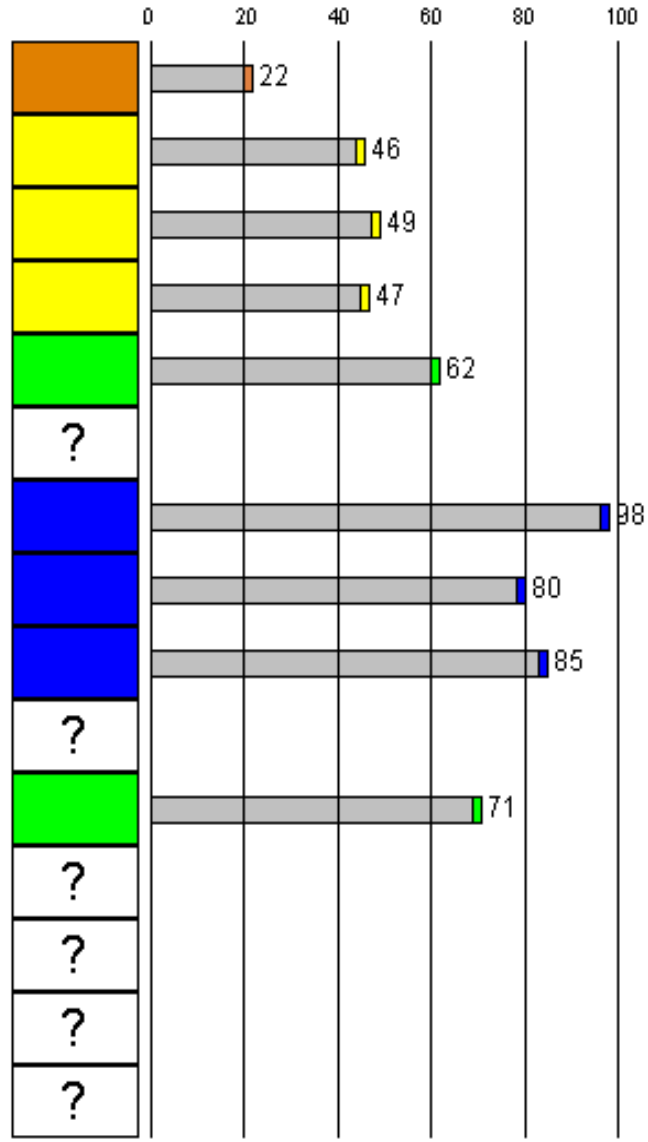
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

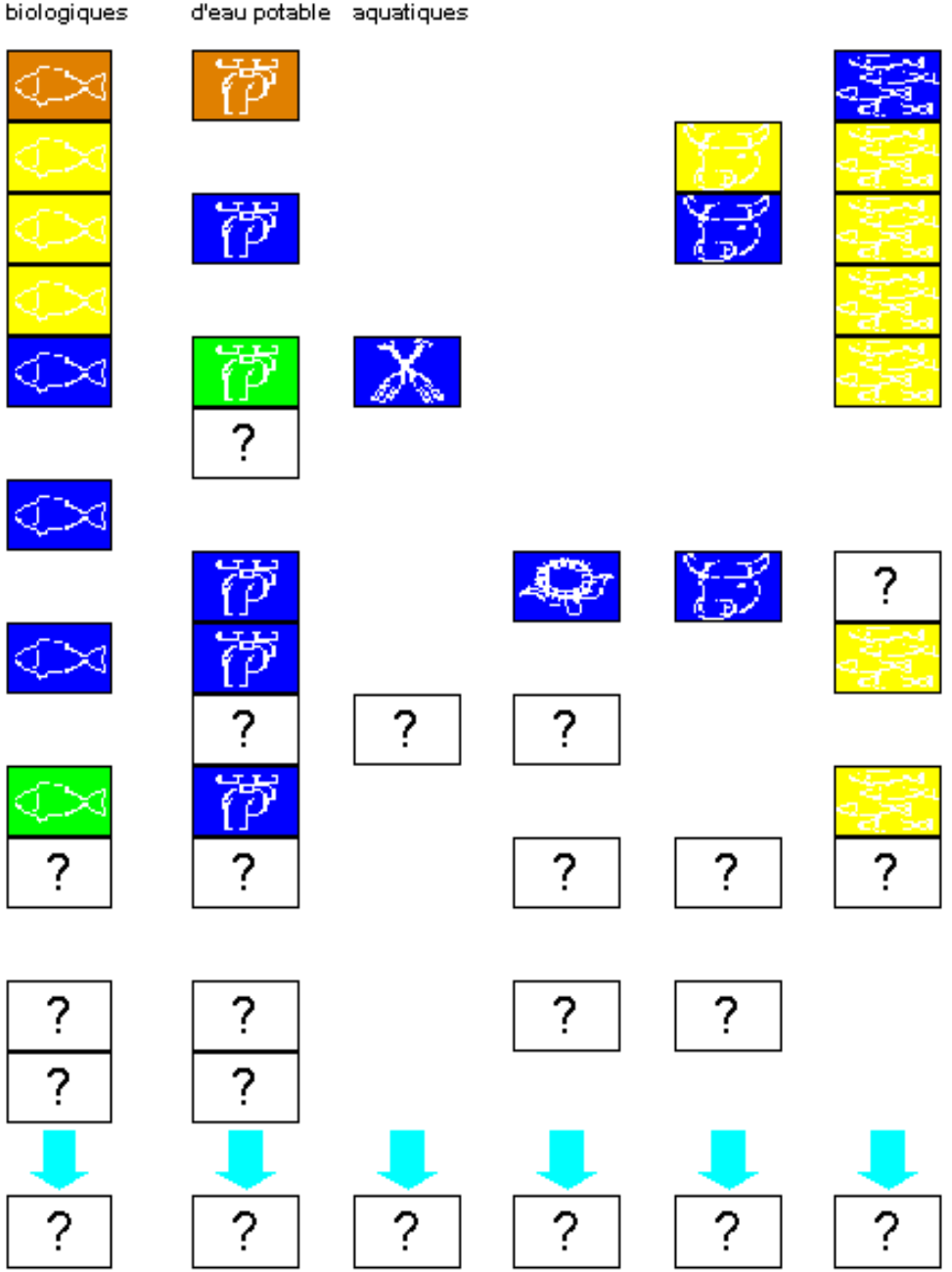
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2002

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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: 16/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

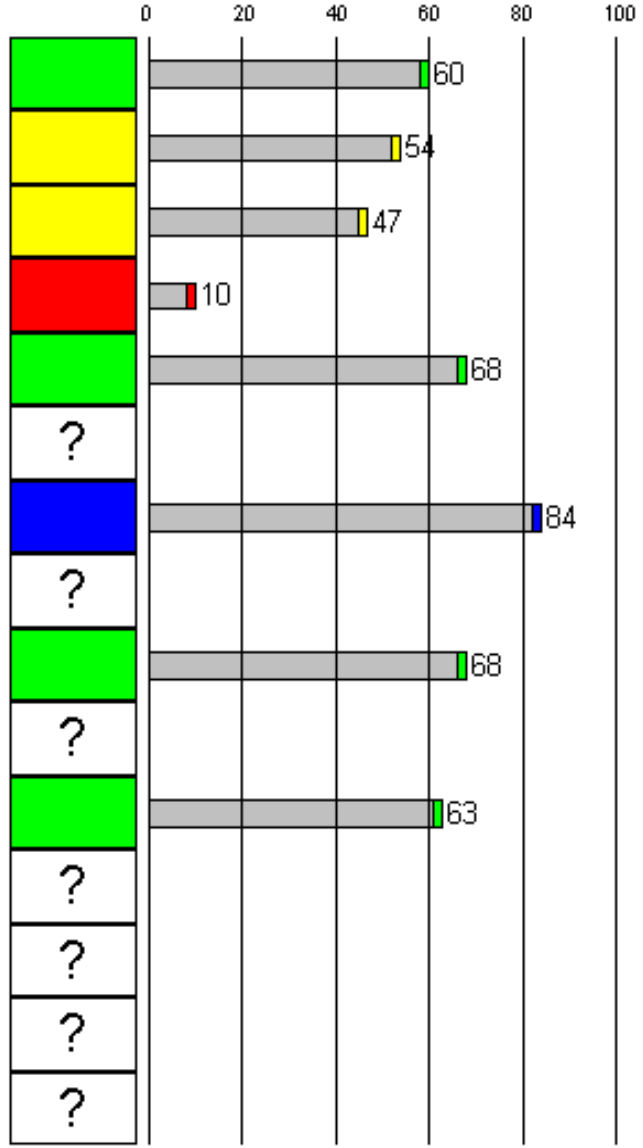
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

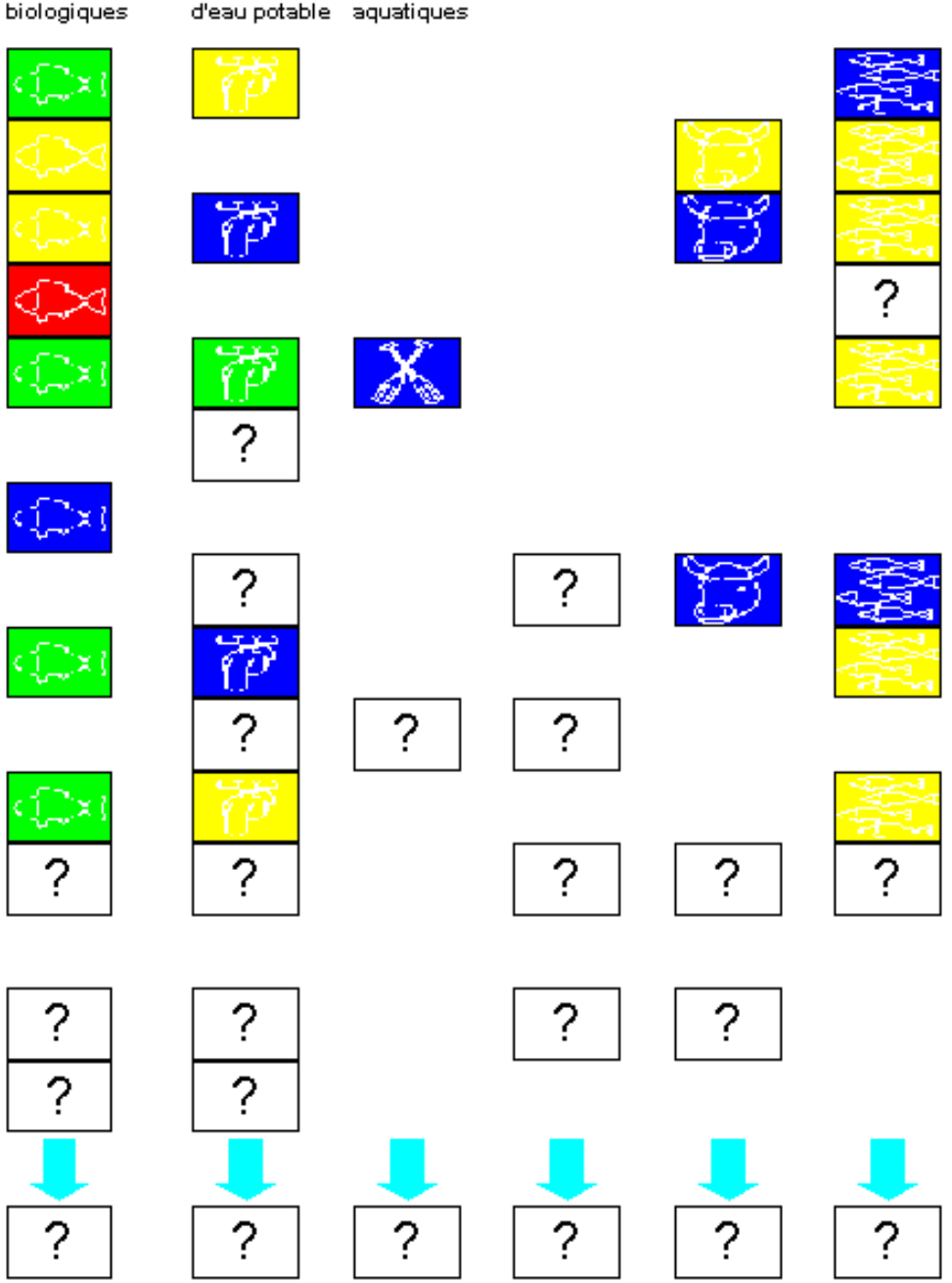
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2003

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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: 20/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

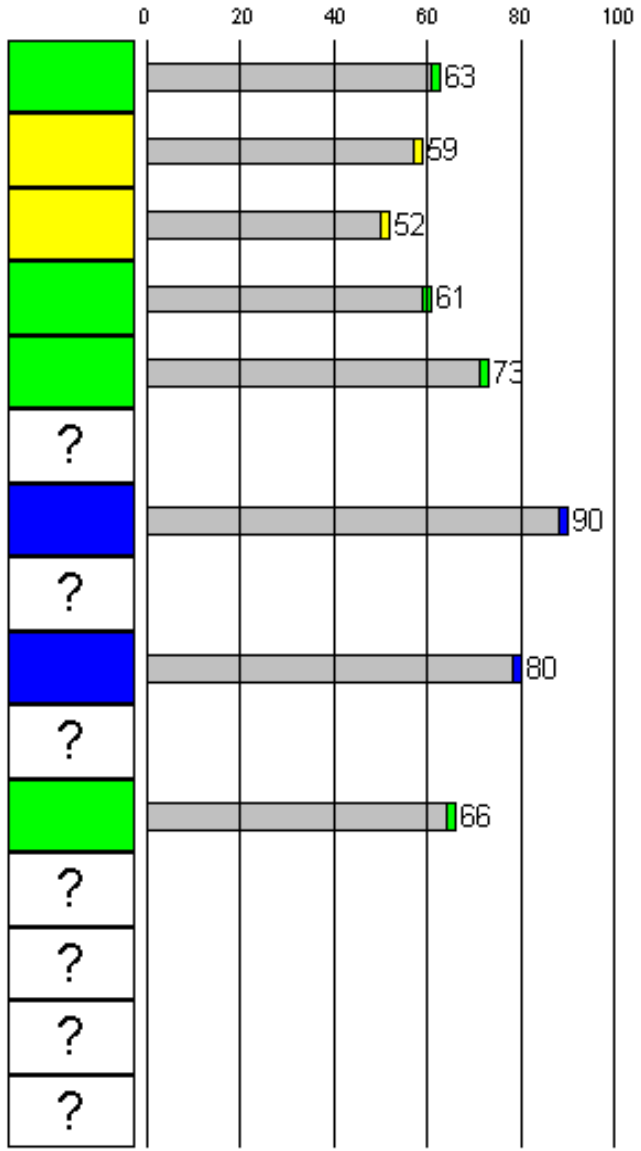
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

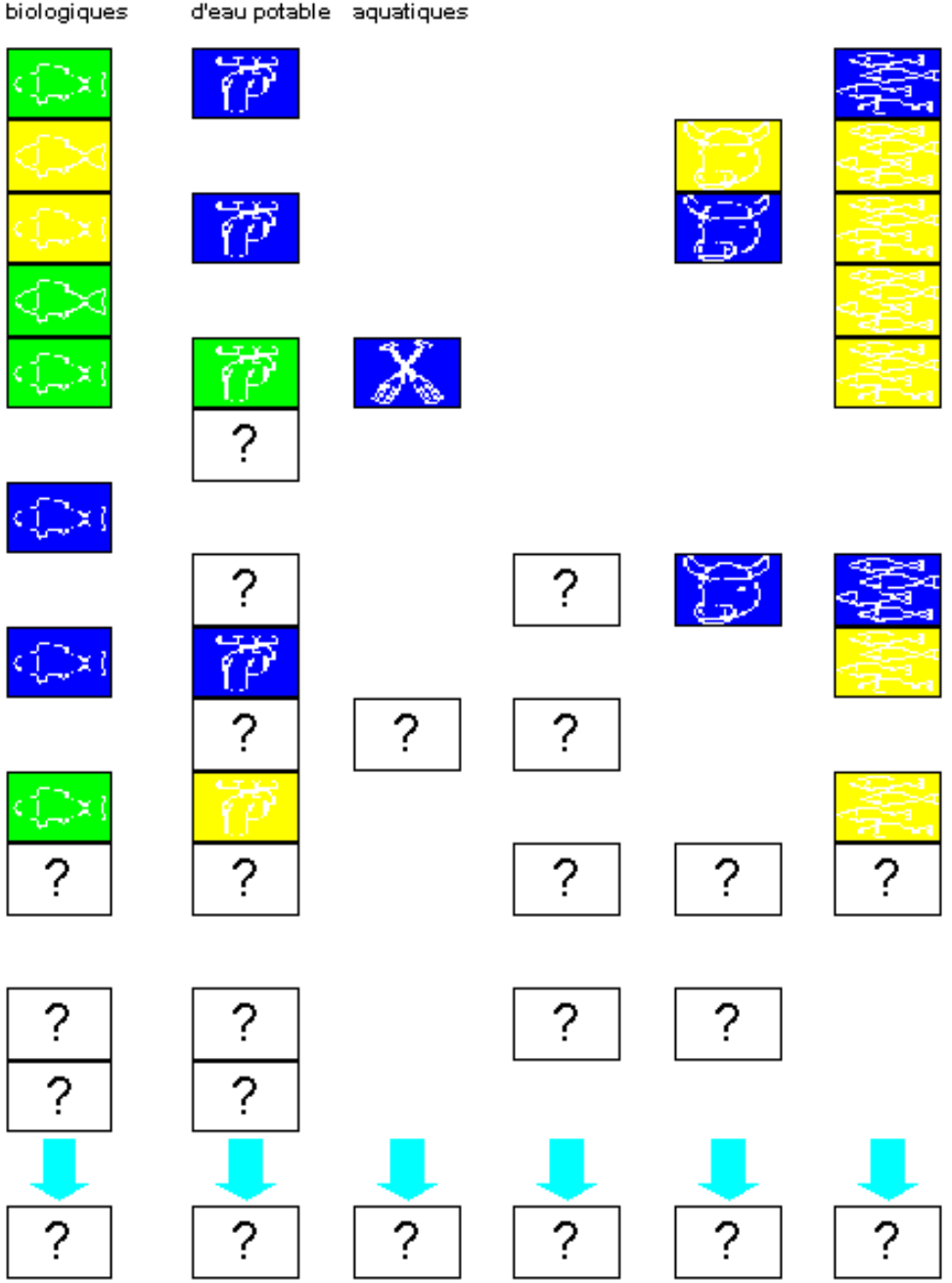
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2004

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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: 17/11/2005

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

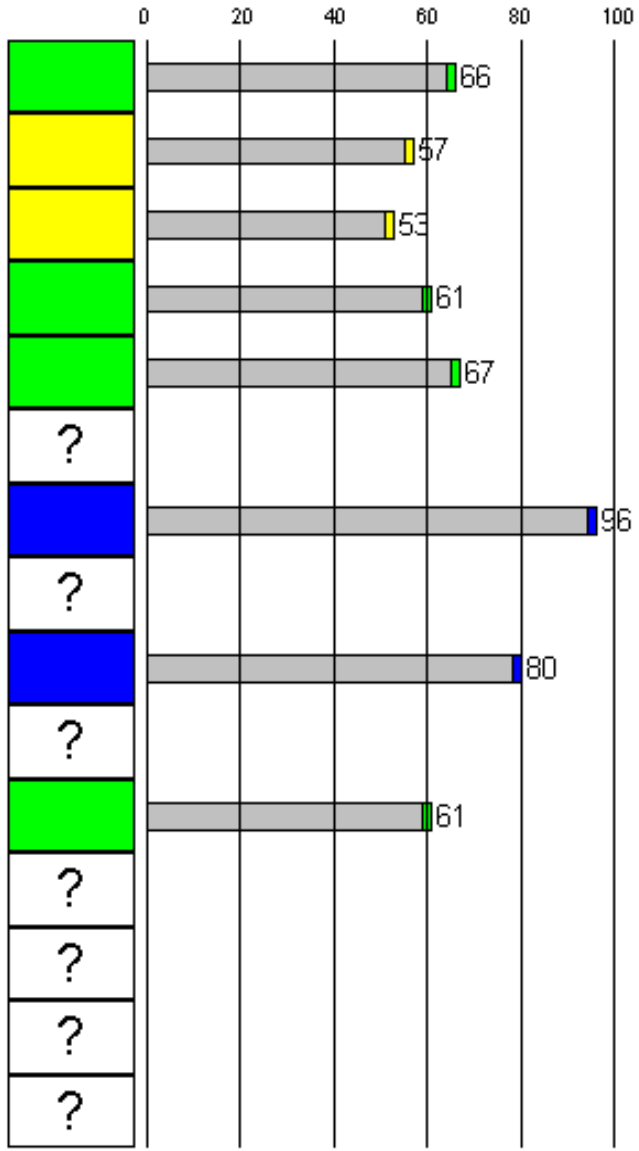
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

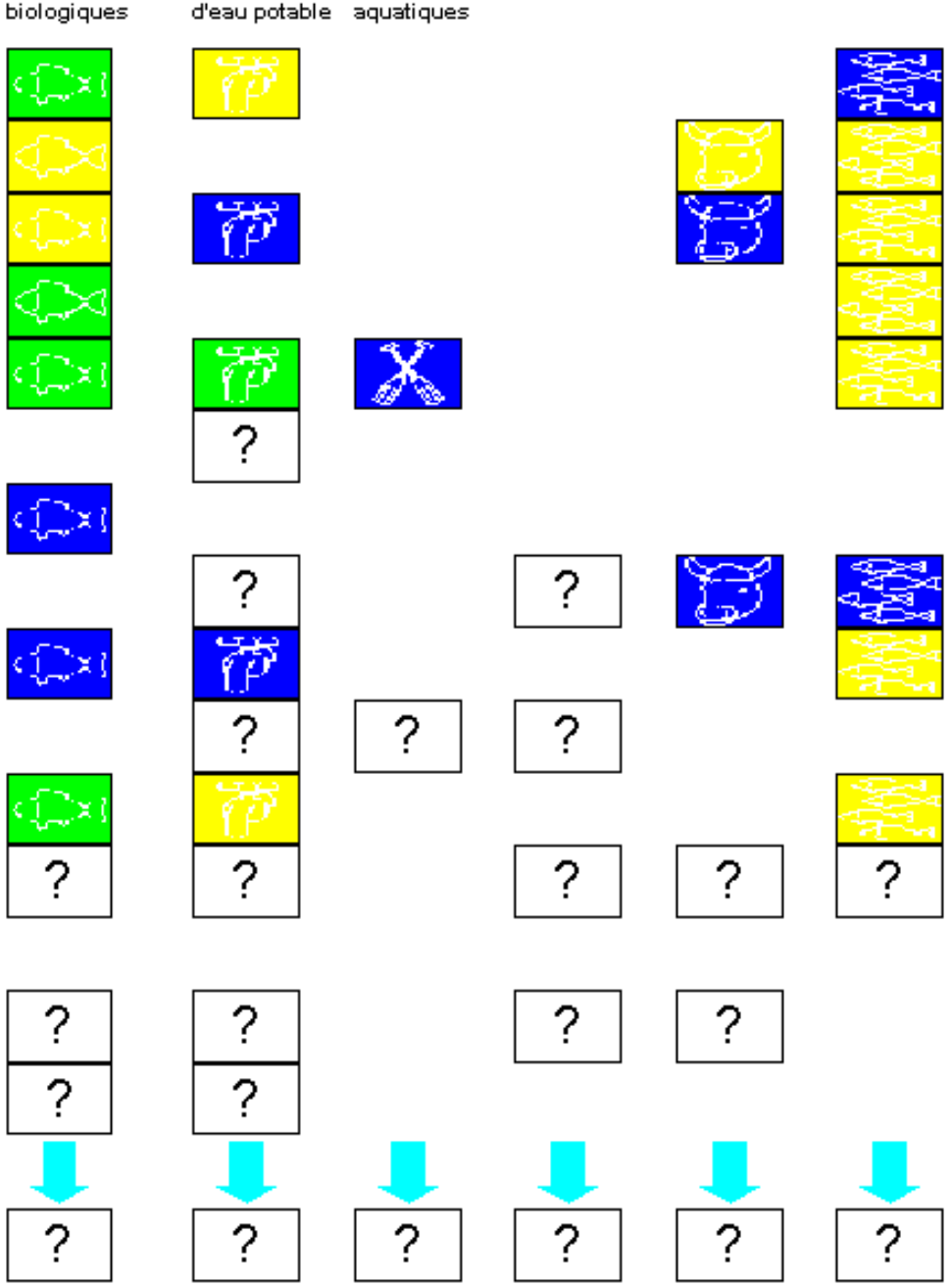
Station 04055900, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2005

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



Très bon
Bon
Passable
Mauvais
Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

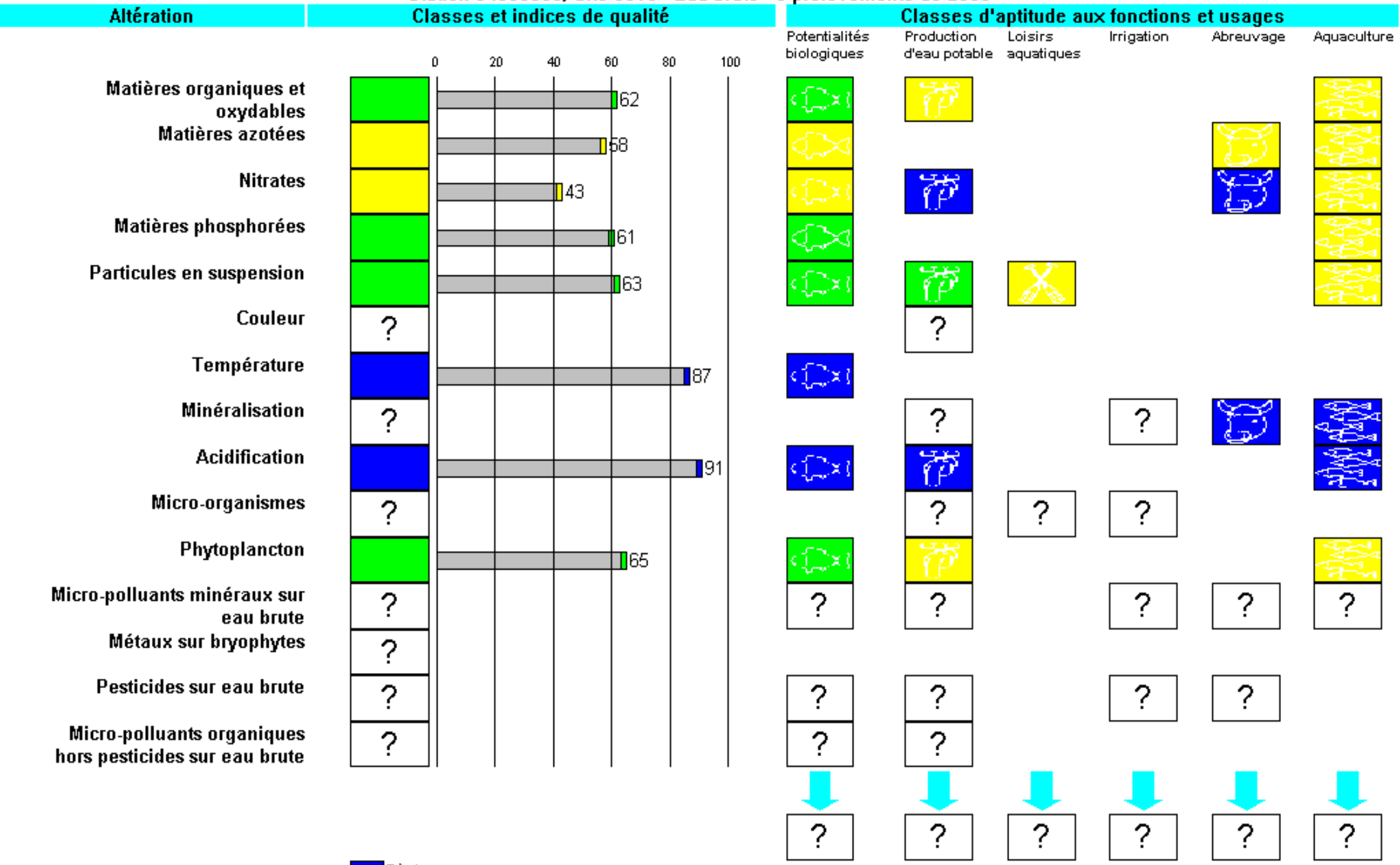
Date d'édition: 16/08/2006

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

Station 04055900, 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

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

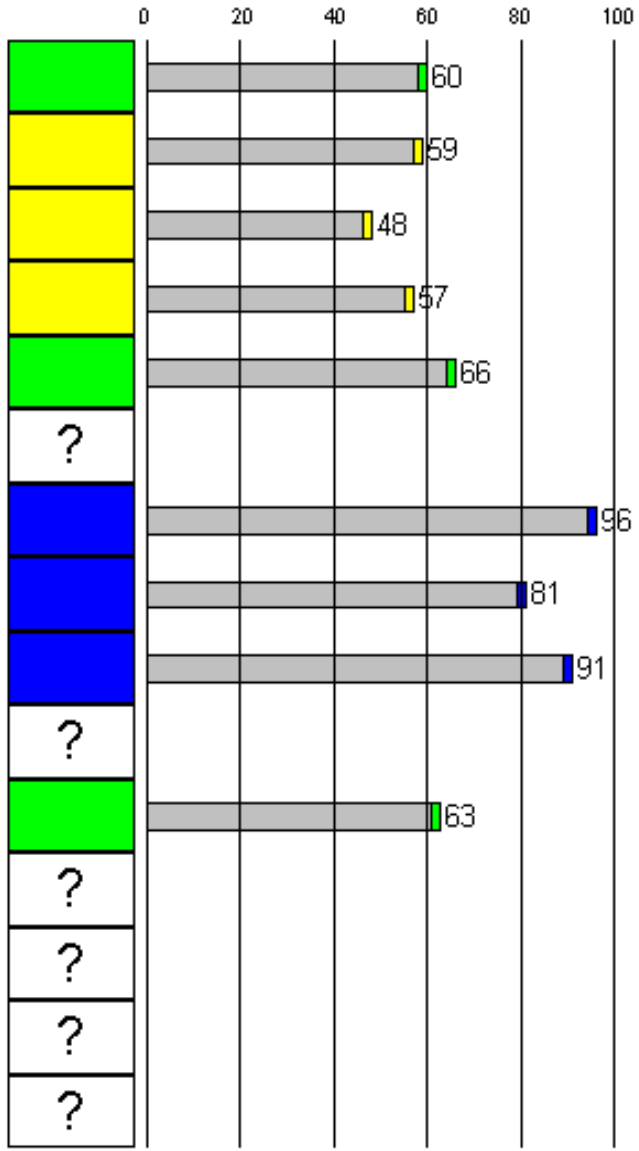
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

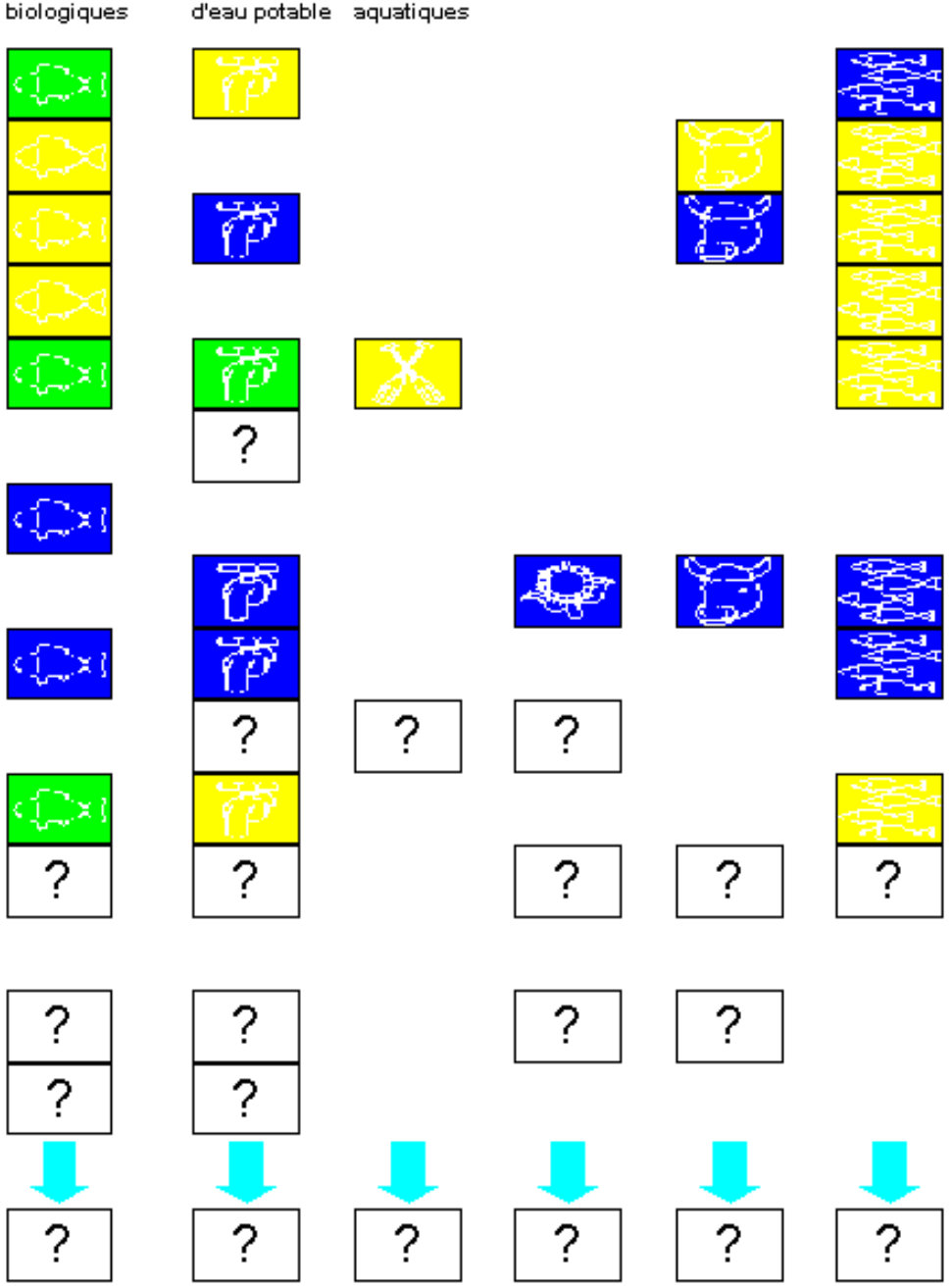
Station 04055900 - 6 opérations de prélèvement de 2007

Altération

Classes et indices de qualité



Classes d'aptitude aux fonctions et usages



Très bon
Bon
Passable
Mauvais
Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié

Seq-Eau 32 bits version 1.13.08 - 03/06/1999

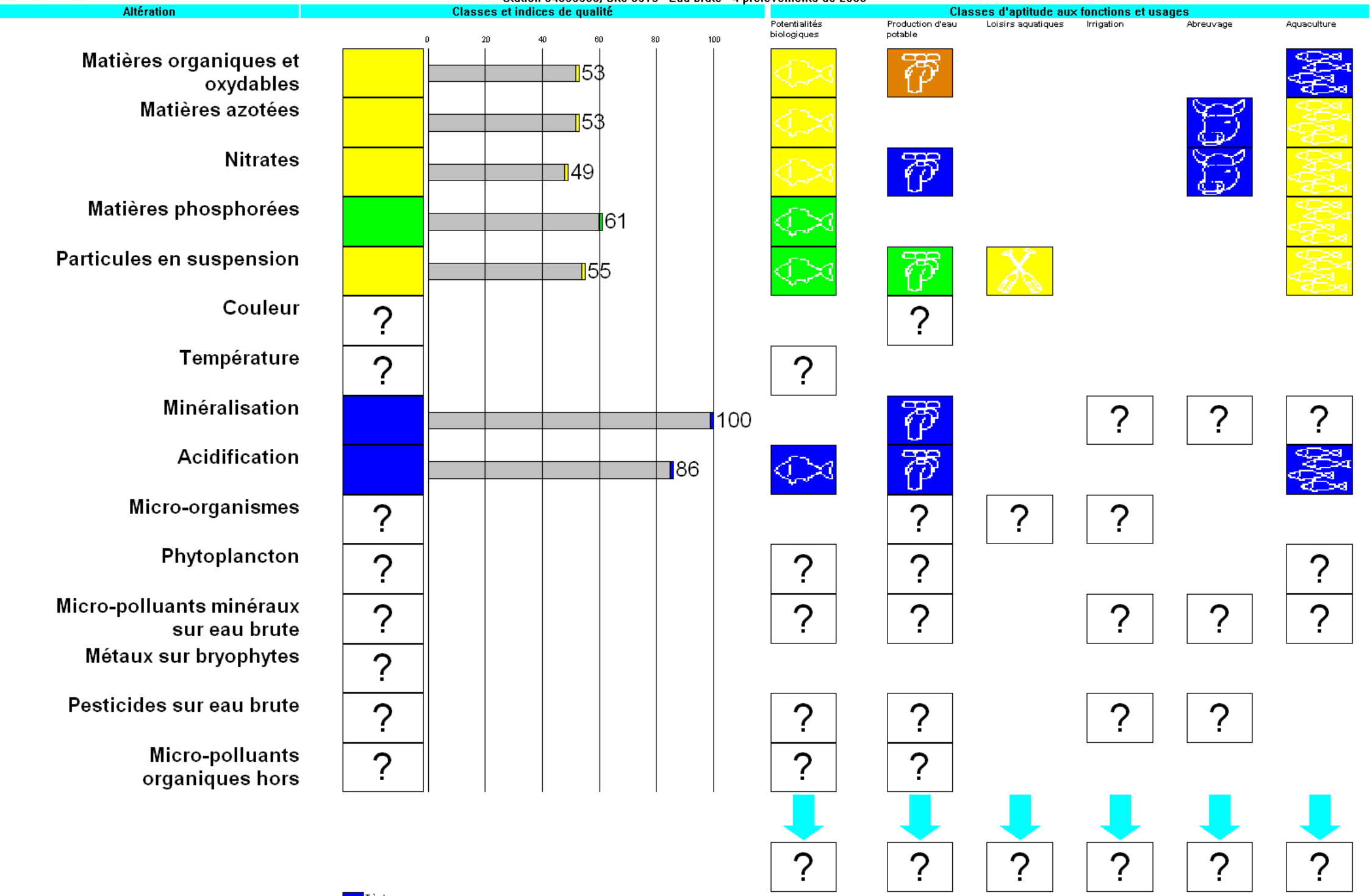
Date d'édition: 13/08/2008

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

Station 04055900, Site 0313 - Eau brute - 4 prélèvements de 2008



Seq-Eau 16 bits version 1.13.08 - 03/06/1999
Date d'édition: 26/08/2009

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