Rivière :

GUEVILLE

Station :

03189545
EPERNON

Commune :

EPERNON (28140)

Localisation :

Rue du Sycomore

Objectif de qualité : 3 **Catégorie piscicole :** 2

Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	551 892	2 401 416
Lambert 93 :	603 015	6 835 187

Altitude (m) : 114

Qualité des eaux

Station : EPERNON
Code : 03189545
Cours d'eau : GUEVILLE

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
16/12/2008	08:55		3.7	7.7	768	11.8	92	21	4	17	5.1	1.7	1.4	0.33	39.1	0.56	0.24		
18/11/2008	14:00		10.4	7.8	694	10.0	91	41	5.8	18	5.2	1.7	0.89	0.59	20.1	0.847	0.27		
21/10/2008	12:20		11.7	7.5	788	8.6	81	38	3.9	18	5.1	1.4	0.28	0.38	21.5	0.621	0.29	5	11
16/09/2008	14:45		15.5	7.5	715	9.5	95	43	4.1	23	5.0	1.7	0.45	0.62	19	0.473	0.25	2	5
18/08/2008	12:30		17.5	7.6	707	8.5	91	53	2.5	24	5.0	1.5	0.34	0.48	14.7	0.742	0.44	10	30
28/07/2008	10:00		19.5	7.9	801	8.4	92	61	3	25	5.4	1.3	0.16	0.69	13.9	1.18	0.57	6	18
04/12/2006	10:55		9.0	7.8	756	10.1	89	82	3.6		7.0	1.7	0.32	0.38	37	0.4	0.27		
02/10/2006	11:00		15.5	7.6	799	7.8	79	57	3.8		5.9	1.7	0.38	0.7	37.5	0.33	0.22	66.1	50.1
02/08/2006	10:30		18.2	7.8	757	8.6	89	96	4.5		8.3	2.3	0.47	0.9	22.8	0.31	0.3	81.4	73.1
07/06/2006	11:10		16.6	7.7	752	8.2	86	22	3.3		8.4	1.7	0.65	0.45	23.9	0.58	0.23	27.7	40.5
04/04/2006	12:45		11.0	7.9	596	10.4	95	45	3.6		8.3	1.9	0.13	0.49	24.9	0.5	0.3	35	19.2
08/02/2006	11:10		5.3	8.0	862	11.2	90	9	1.4		7.0	2.3	0.89	0.4	54.8	0.57	0.23		
07/12/2005	11:00		5.6	7.9	852	11.0	88	11	1.4		9.2	2.3	< .01	0.49	36.5	0.66	0.28		
04/10/2005	14:30		12.8	8.1	801	11.0	102	26	3.1		6.3	1.1	0.48	0.6	37.9	0.42	0.18	33.7	19.7
02/08/2005	16:35		19.5	8.0	794	8.9	90	46	3.2		5.5	1.1	0.14	0.3	32.2	0.3	0.3	72.8	42.2
31/05/2005	13:15		16.2	7.8	810	8.9	91	23	5.2		6.8	2.2	1.25	0.84	18.6	0.89	0.43	22	38.2
04/04/2005	12:55		12.0	7.9	619	8.6	80	23	4.2		6.5	2.2	0.72	0.7	21.1	0.5	0.16	112	44.3
03/02/2005	14:50		7.1	7.9	646	12.4	101	23	0.8		5.3	1.8	1	0.36	32.8	0.51	0.24		
19/10/2004	11:35		10.2	7.5	630	9.0	81	38	6	23	5.5	1.9	1.1	0.67	24	1.9	0.8		
17/08/2004	14:50		19.3	7.4	583	7.3	80	62	5.5	36	5.8	1.6	0.29	0.57	16	0.44	0.46	62	55
19/07/2004	12:00		18.6	7.4	679	6.7	71	60	4	30	5.9	2.3	1.1	1.2	19	0.69	0.58	43	36
08/06/2004	11:30		19.7	7.7	729	6.8	74	22	5.1	22	5.8	1.3	0.54	1.1	21	0.58	0.38	18	14
21/04/2004	11:35		12.2	7.9	751	11.9	112	29	10	35	5.6	2.1	0.35	0.75	31	0.18	0.37	160	57
16/03/2004	11:45		9.9	8.1	739	13.2	115	36	11	53	6.1	4.3	1.2	2.9	28	0.4	0.65		

Qualité des eaux

Station : EPERNON
Code : 03189545
Cours d'eau : GUEVILLE

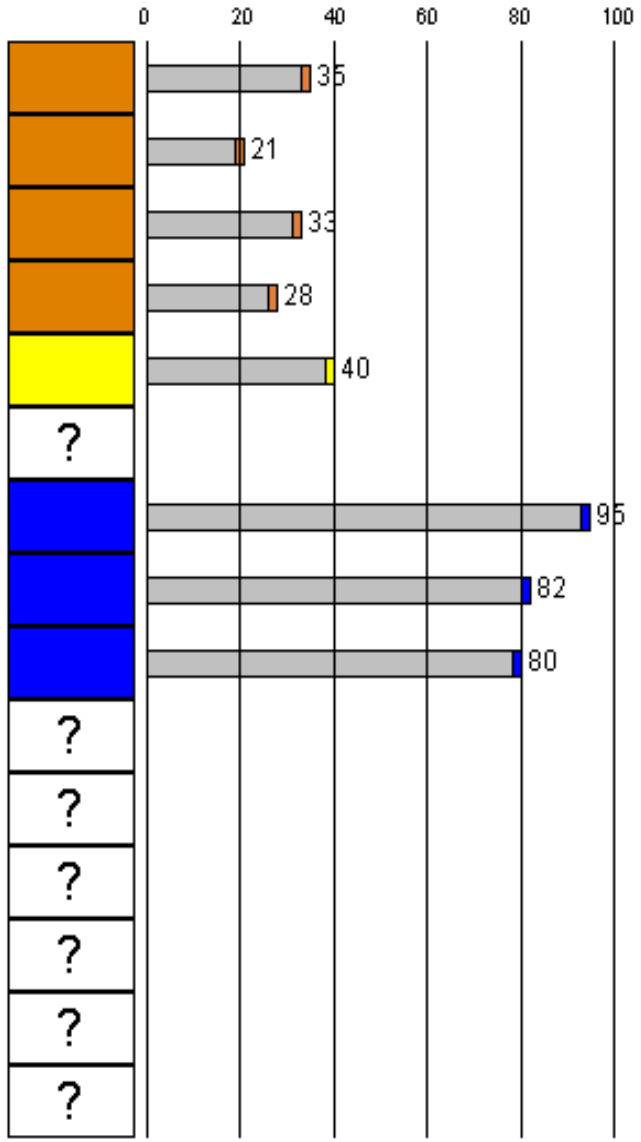
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
29/10/2003	11:40	0,150	6,5	7,8	706	11,3	94	26	8		5,6	2,1	0,87	0,55	37	0,96	0,6		
26/08/2003	11:45	0,130	18,9	7,8	729	7,8	84	71	5,7		5,2	1,7	0,19	1	32	0,36	0,45	49	25
23/07/2003	11:15	0,135	18,9	7,9	770	10,2	109	54	4,3		6,0	1,6	0,19	0,7	27	0,52	0,52	64	50
25/06/2003	11:30	0,150	20,5	7,9	770	9,0	100	49	6		6,2	2,1	0,17	0,76	20	1	0,66	86	60
23/04/2003	11:40	0,170	12,9	7,9	746	12,9	122	54	30		12,0	6,7	2,8	0,36	19	0,72	0,78	250	69
25/03/2003	12:05	0,190	11,0	7,8	781	11,4	103	23	12		7,2	4,3	3,6	0,81	29	0,16	0,37		
22/10/2002	11:00	0,220	12,1	7,8	699	8,9	85	35	10	38		2,7	1,8	0,9	29	0,93	0,55		
28/08/2002	11:40	0,340	17,2	7,7	714	8,1	84	89	3,6	41		2,4	0,8	0,8	25	0,46	0,52	41	33
23/07/2002	11:45	0,170	17,9	7,7	731	7,5	79	54	3,3	37		1,6	0,13	0,33	27	0,42	0,44	32	24
26/06/2002	10:45	0,170	18,1	7,7	676	7,4	78	51	5,3	45		2	0,33	0,7	20	0,7	0,54	62	38
24/04/2002	11:20	0,185	13,7	8,3	741	11,2	107	24	7	< 30		1,5	0,06	0,22	29	0,29	0,31	90	55
27/03/2002	11:30	0,340	9,5	7,8	509	10,1	88	17	8	38		2,9	2,2	0,73	22	0,69	0,41		
04/10/2001	11:05	0,160	14,5	7,6	650	8,7	85	63	5,4	45		1,8	0,41	0,57	28	0,76	0,61		
08/08/2001	11:40	0,159	18,0	7,7	691	7,5	80	88	7	52		3,4	2,1	1	21	0,9	0,7	49	37
11/07/2001	14:00	0,215	18,9	7,5	579	7,9	85	58	5	41		1,4	0,64	0,96	19	0,8	0,64	56	34
13/06/2001	11:30	0,184	16,9	7,7	724	9,1	94	18	7,3	36		2,1	0,62	1,1	22	0,49	0,4	91	50
17/04/2001	14:30	0,275	11,1	7,5	567	9,0	82	20	9	31		2,3	1,28	0,69	22	0,45	0,4	15	6
20/03/2001	14:20	0,504	8,5	7,5	427	10,0	87	76	7,2	49		2,5	1,2	0,3	14	0,59	0,56		
02/10/2000	11:20	0,241	13,8	8,0	780	6,7	65	40	8,6	37		2,2	1,4	1,05	34	0,98	0,64	18	13
07/08/2000	11:30	0,190	18,6	8,0	625	8,0	85	49	6,8	41		2,2	0,34	0,69	17	0,49	0,5		
10/07/2000	11:40	1,100	15,6	7,8	445	8,3	85	69	5,8	42		3,2	1,43	0,73	20	0,9	0,7		
13/06/2000	11:25	0,195	17,8	7,8	525	7,1	74	40	11,8	50		3	0,8	0,9	14	1,18	0,81	49	23
15/05/2000	11:40	0,230	18,9	7,8	590	5,9	63	17	1,5	22		2,8	1,18	1,09	14	0,94	0,51	11	< 2
20/03/2000	14:15	0,201	9,8	8,2	700	11,2	98	19	4,9	36		2,3	0,85	0,45	20	0,36	0,36		

SEQ-EAU

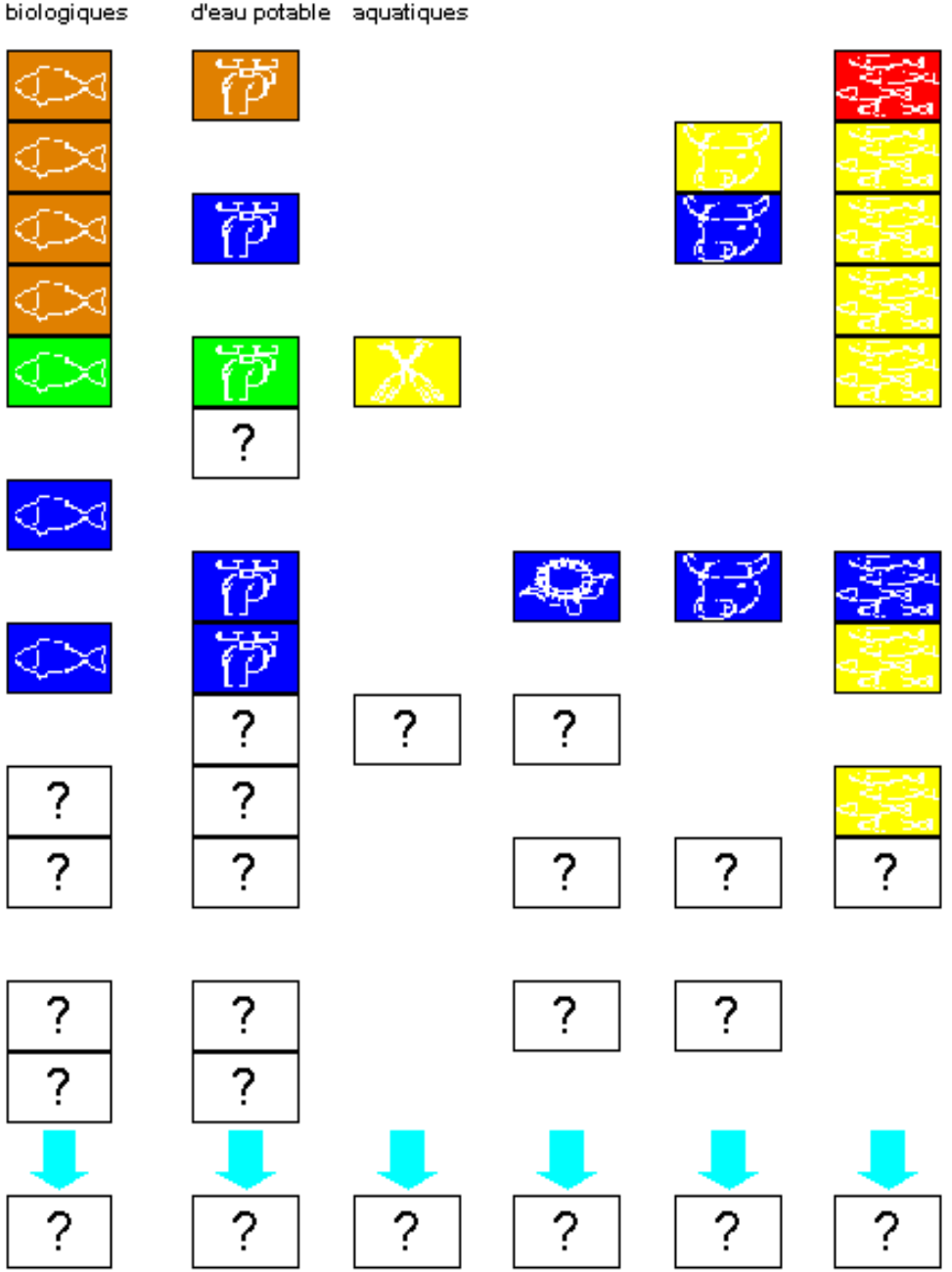
Station 03189545 - 6 opérations de prélèvement de 2000

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: 15/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

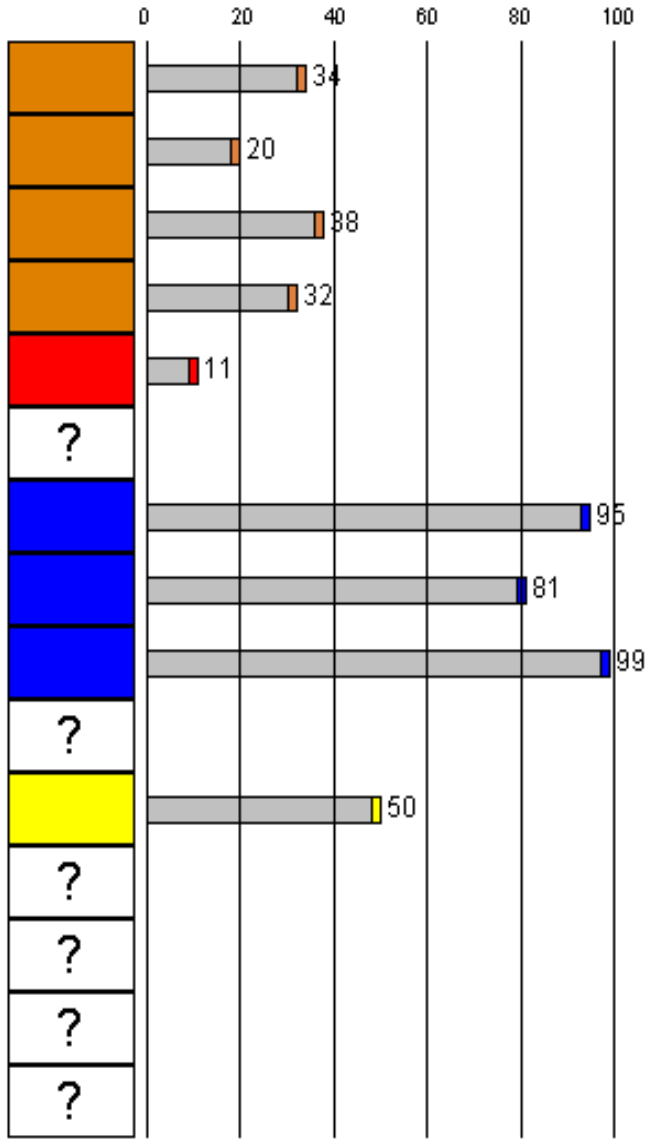
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

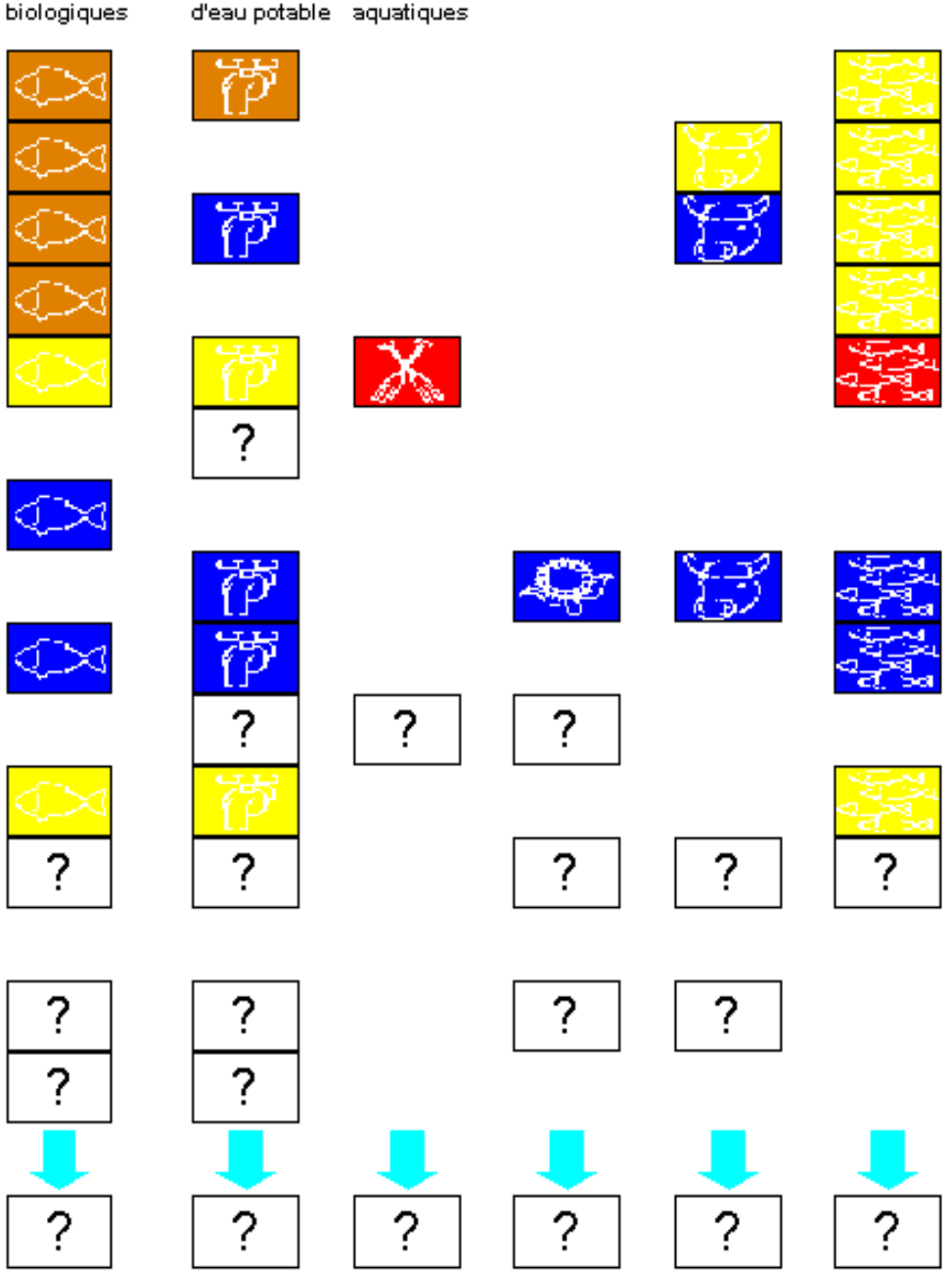
Station 03189545 - 6 opérations de prélèvement de 2001

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: 15/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

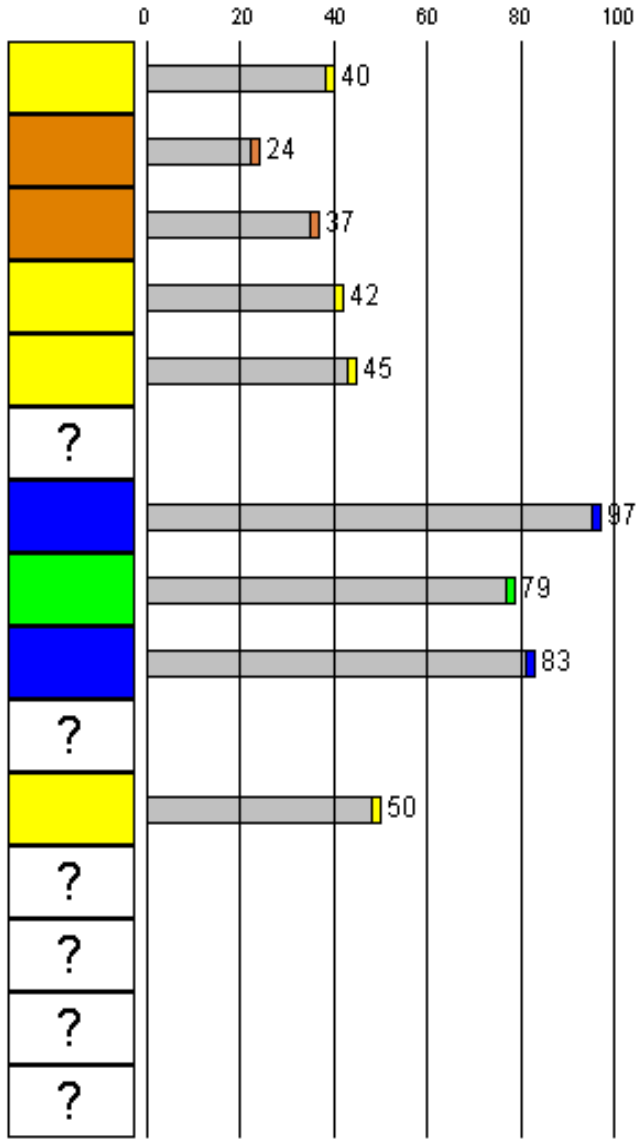
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

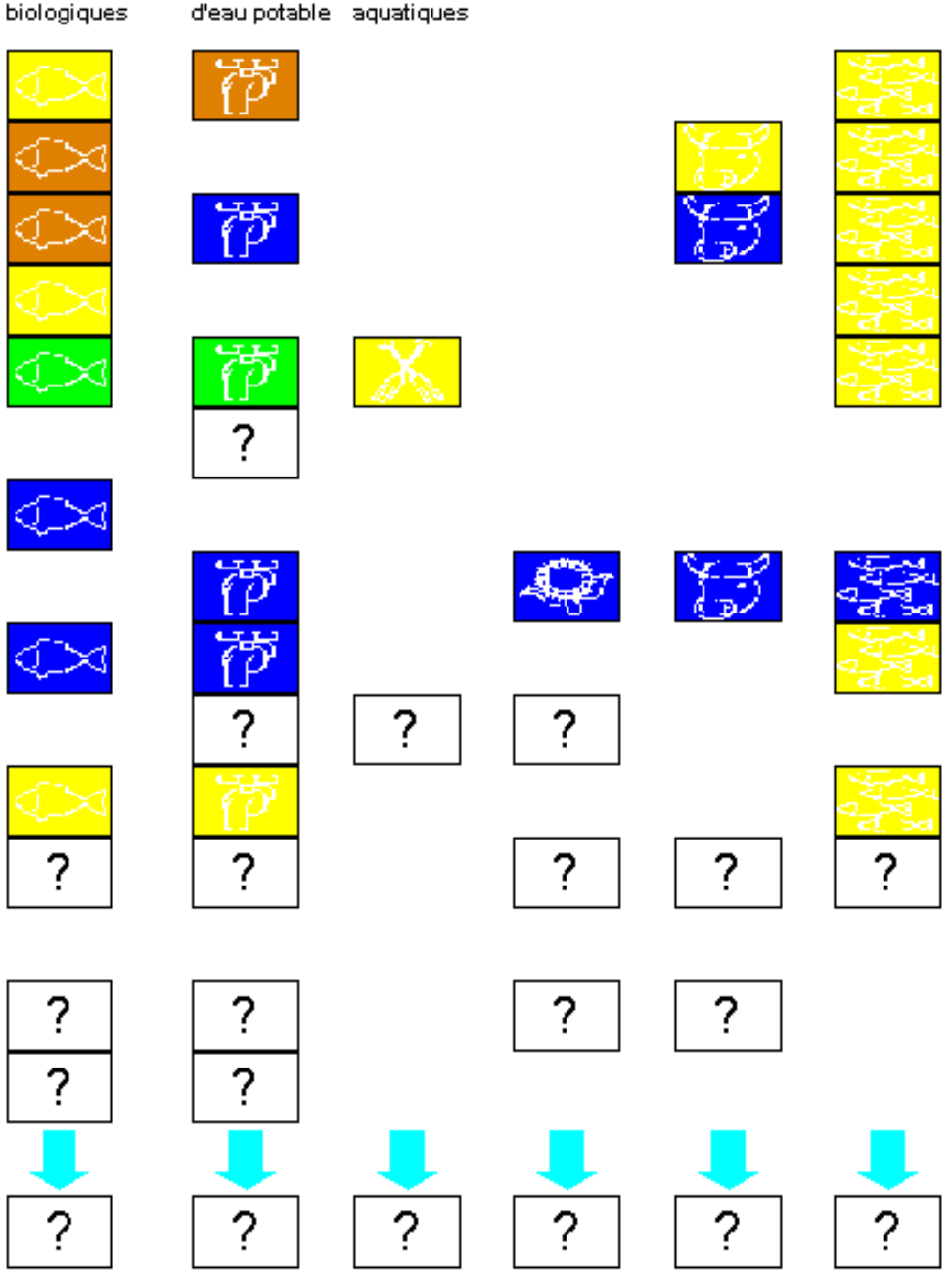
Station 03189545 - 6 opérations de prélèvement de 2002

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: 15/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

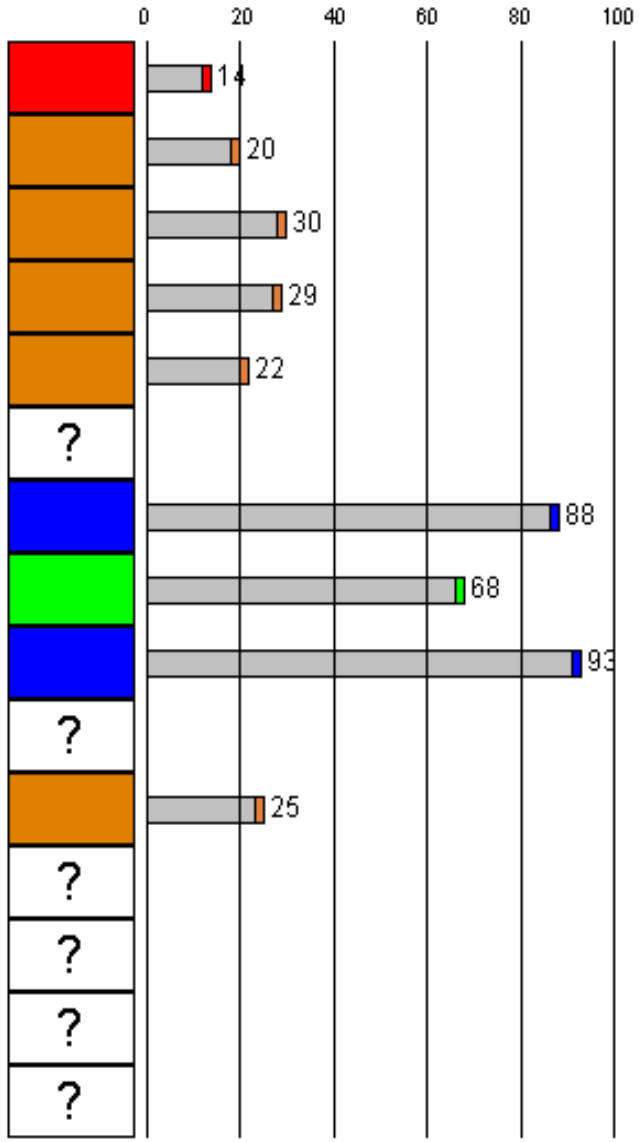
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

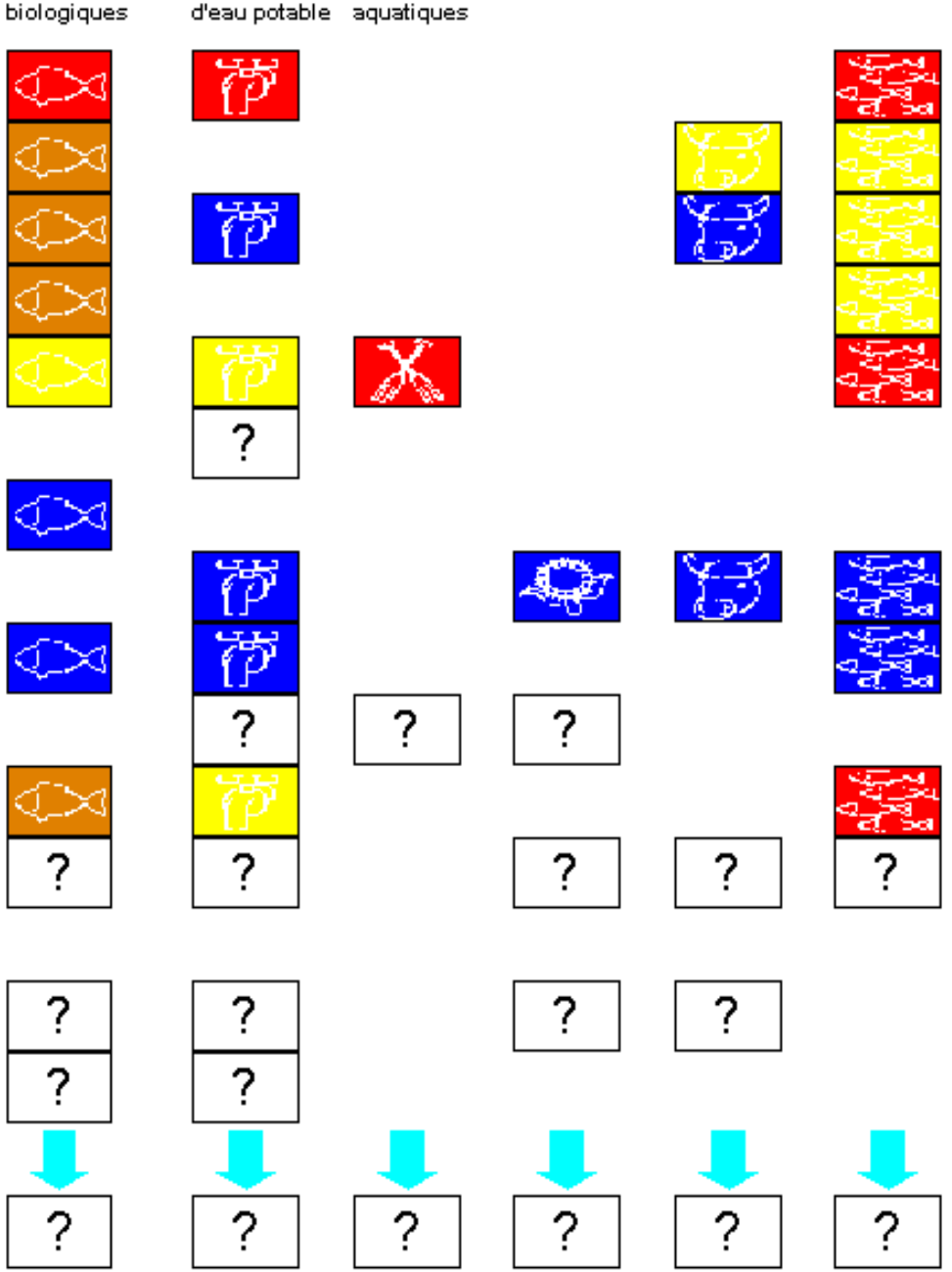
Station 03189545 - 6 opérations de prélèvement de 2003

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: 15/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

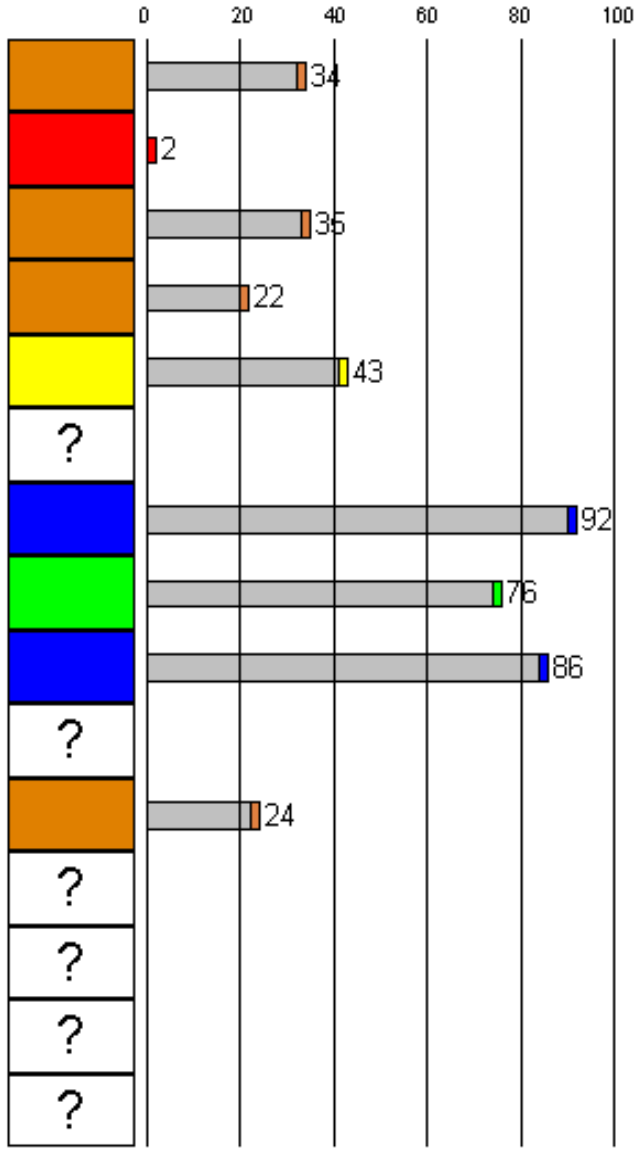
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

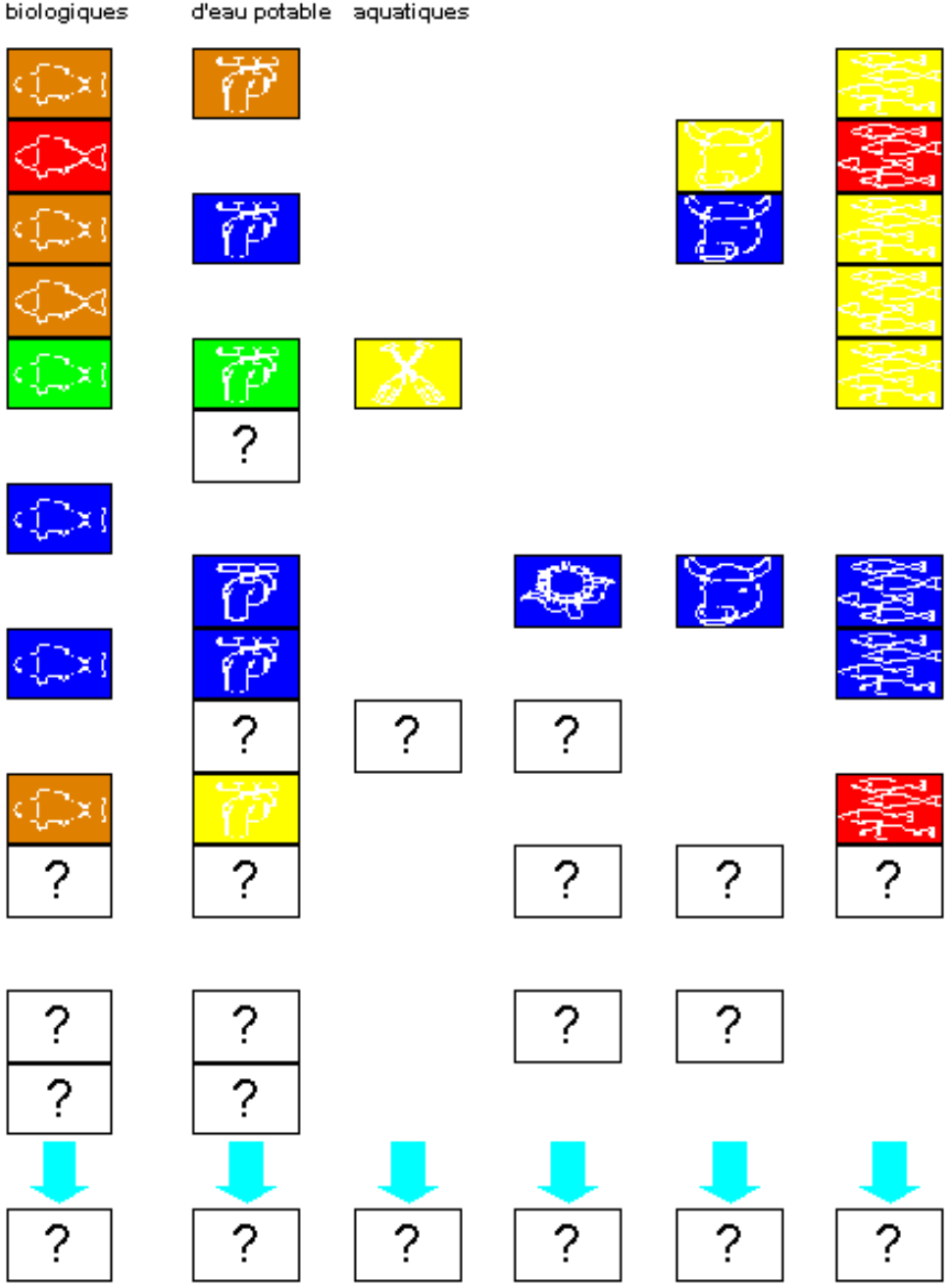
Station 03189545, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2004

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

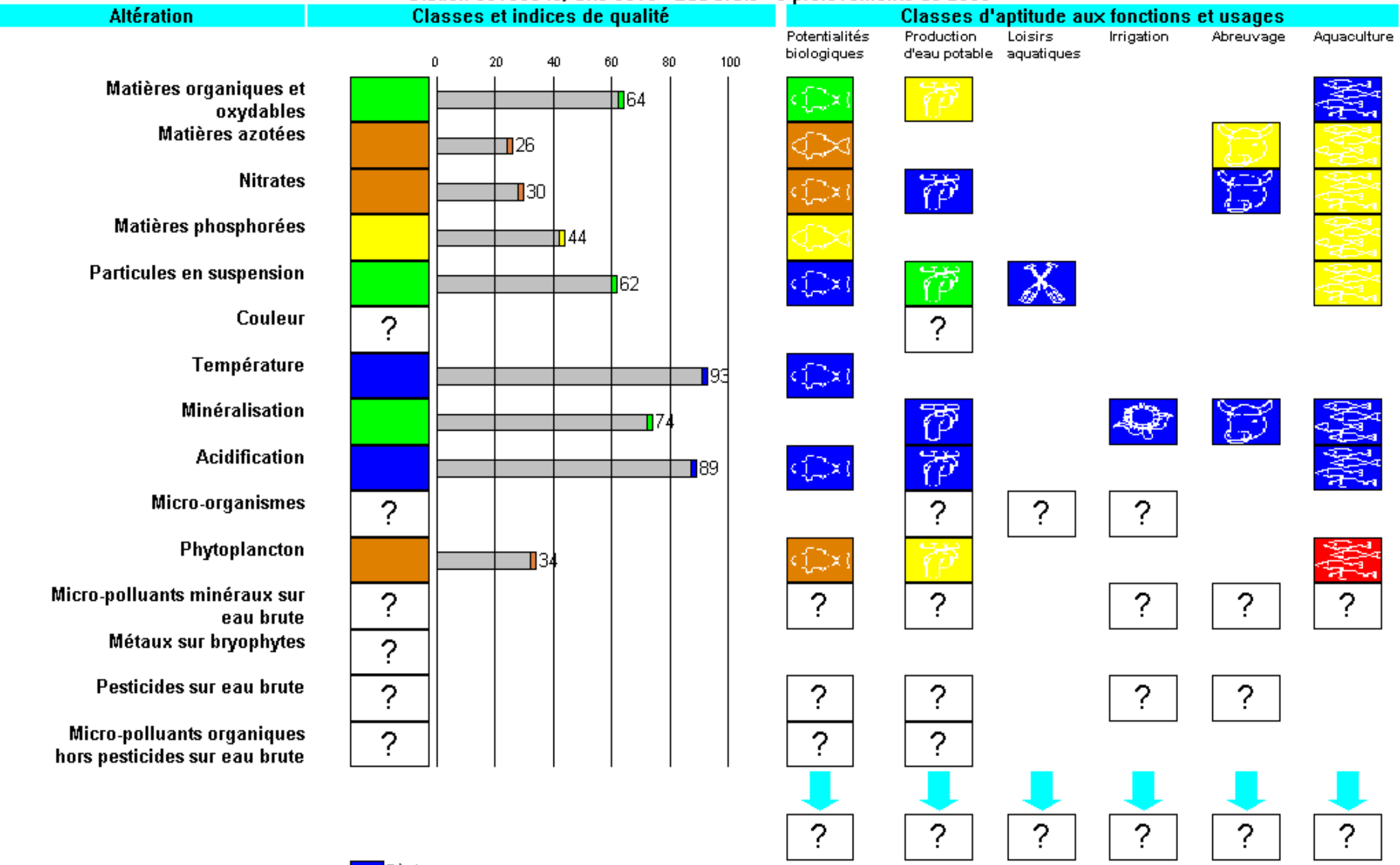
Date d'édition: 18/07/2005

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Station 03189545, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2005



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

Date d'édition: 14/08/2006

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

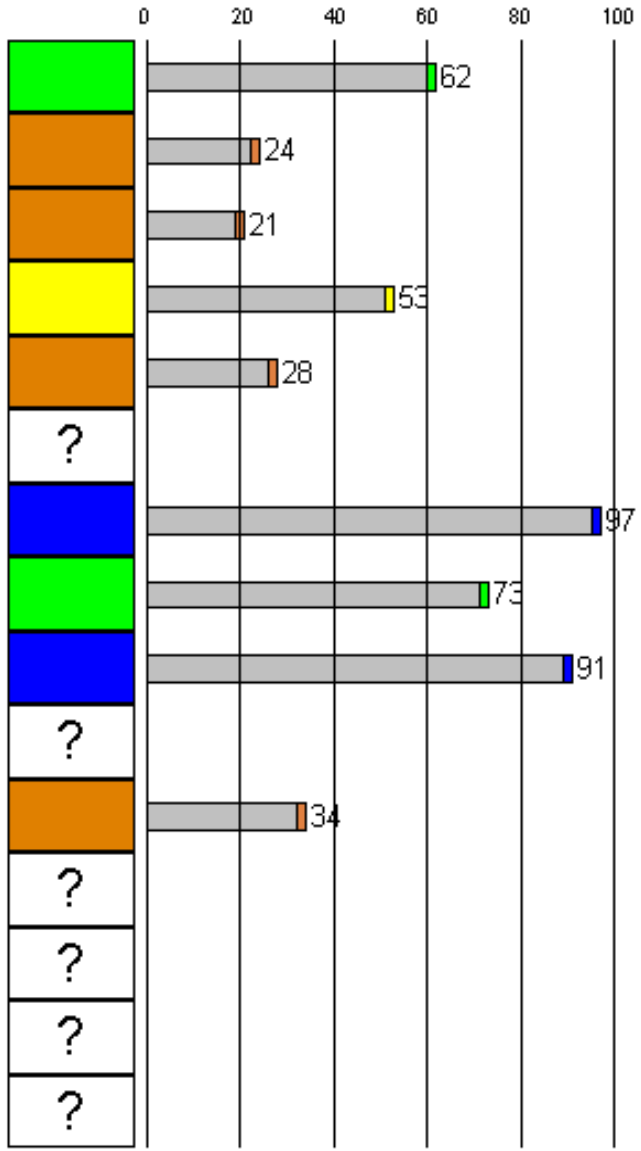
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

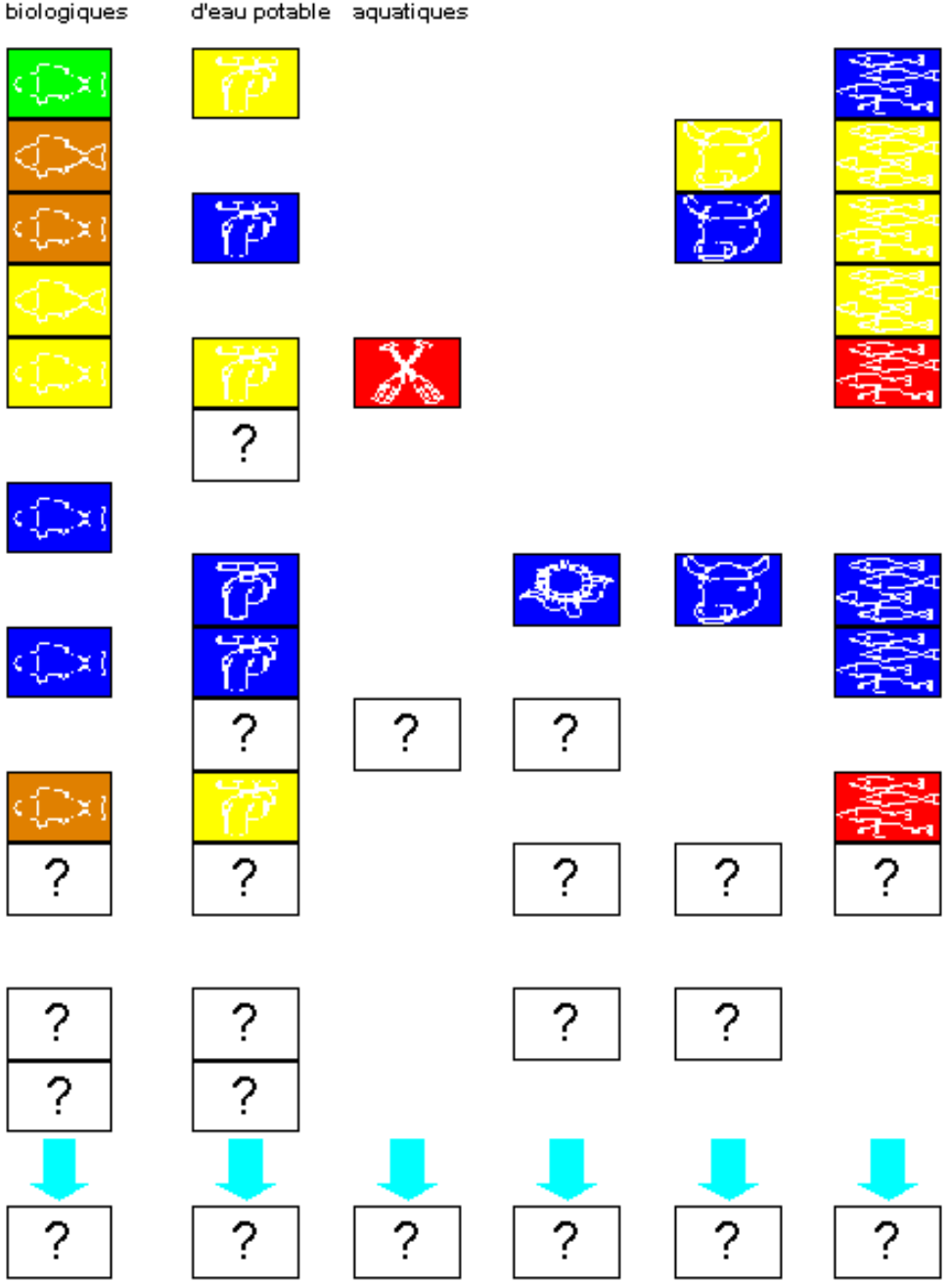
Station 03189545, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2006

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: 08/06/2007

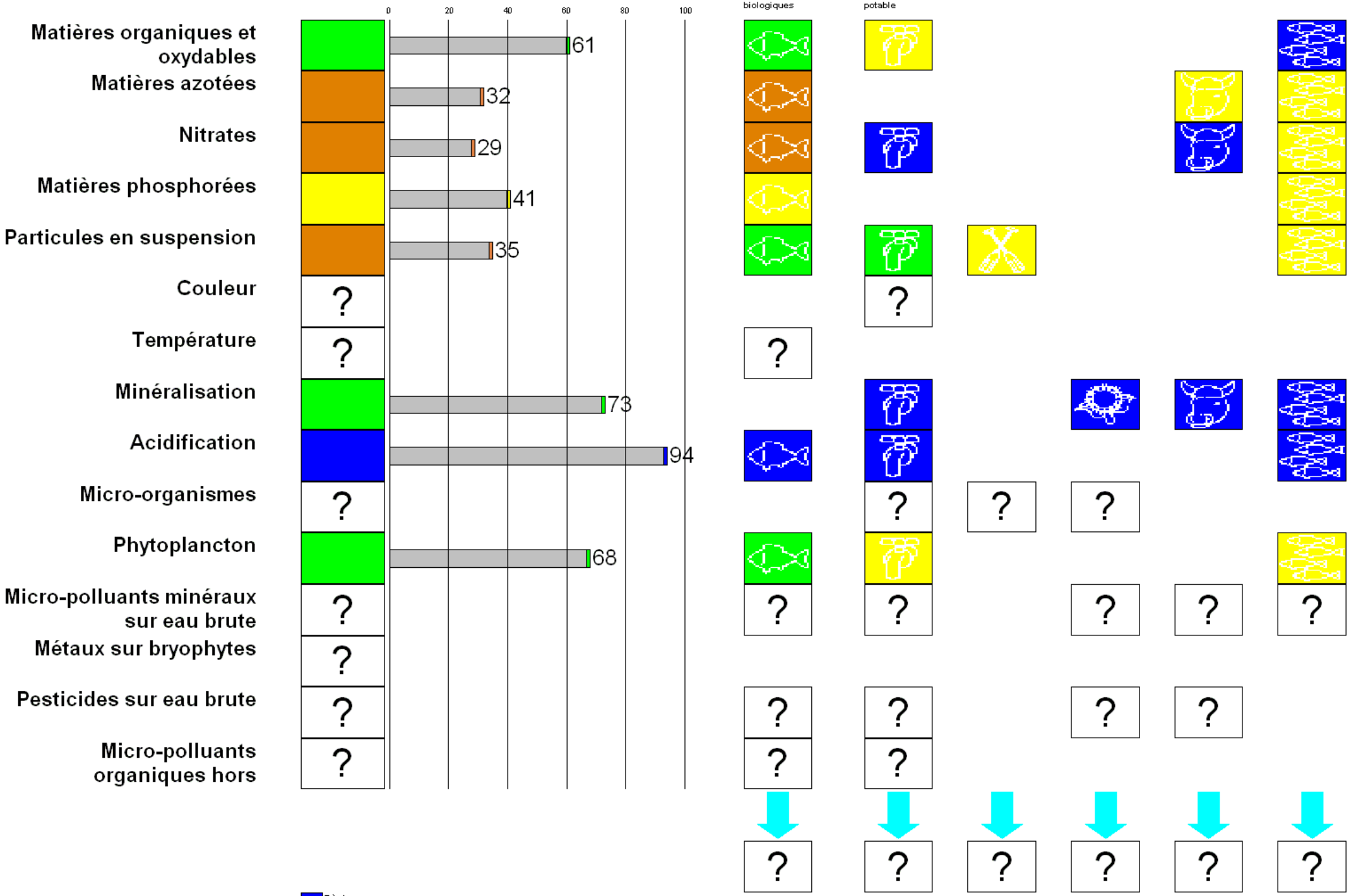
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Station 03189545, Site 13 - Eau brute - 6 prélèvements de 2008

Altération	Classes et indices de qualité	Classes d'aptitude aux fonctions et usages



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