Rivière :

YERRE

Station :

04106065

SAINT-PELLERIN

Commune :

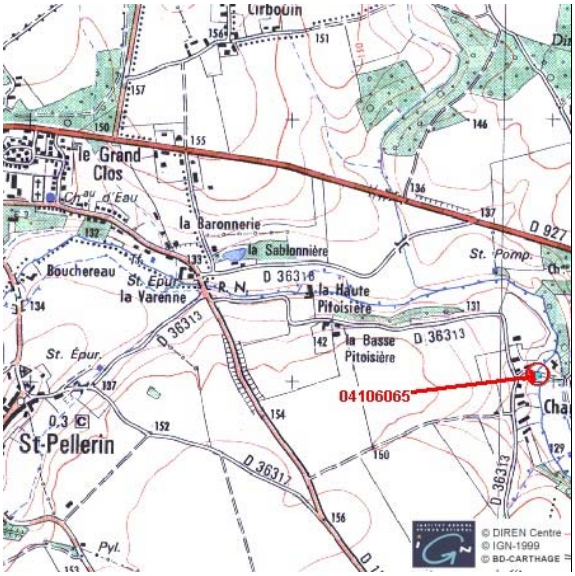
SAINT-PELLERIN (28356)

Localisation :

Aval de Courtalain

Champchabot

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



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	512 942	2 342 203
Lambert 93 :	563 600	6 776 341

Altitude (m) : 130

Qualité des eaux

Station : SAINT-PELLERIN
Code : 04106065
Cours d'eau : YERRE

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
09/12/2008	14:10		4.7	8.1	390	11.4	87	3	2.2		5.2	< 1	0.11	0.13	47	0.22	0.1		
14/10/2008	14:30		13.0	8.4	460	9.3	91	9	2.5		4.8	1.6	0.09	0.1	12	0.41	0.16		
26/08/2008	14:20		16.2	7.9	470	8.5	89	< 2	1.7		4.2	1	0.21	0.14	13	0.64	0.24		
08/07/2008	14:45		16.5	8.1	470	8.7	93	< 2	2		4.8	1.6	0.12	0.16	18	0.56	0.2		
20/05/2008	14:30		15.2	8.0	465	9.2	94	2.6	2.6		6.3	1.1	0.2	0.2	24	0.38	0.16		
26/02/2008	14:55		9.3	9.0	430	11.7	105	6	2.2		6.9	1.4	0.17	0.14	36	0.21	0.12		
20/11/2007	14:15		5.2	8.8	380	11.8	96	36	2.4	8.2		1.4	0.27	0.1	12	0.36	0.15		
25/09/2007	14:00		13.8	8.8	500	10.0	100	2	1.5	< 5		1.1	0.16	0.13	19	0.63	0.16		
24/07/2007	14:25		16.8	8.9	390	9.3	101	6	1.8	19		1.7	0.22	0.25	18	0.61	0.17		
22/05/2007	14:20		16.1	7.8	500	9.2	96	< 5	1.7	< 30		1	0.43	0.39	18	0.62	0.2		
27/03/2007	14:20		9.6	8.1	448	8.5	77	< 5	2.3	< 30		< 1	< .05	0.08	34	< .1	< .1		
30/01/2007	13:50		6.1	8.1	482	10.1	84	< 5	1.2	< 30		< 1	< .05	0.13	69	0.17	0.1		
12/12/2006	15:20		7.5	8.0				4	1.4	< 30		1	0.14	0.23	52	0.23	0.1		
17/10/2006	15:40		13.8	7.9	472	8.4	84	6	0.9	< 30		< 1	0.14	0.15	10	0.74	0.3		
22/08/2006	15:45		18.6	7.8	480	8.7	96	< 5	2.8	< 30		< 1	0.2	0.19	14	0.57	0.2		
04/07/2006	15:20		22.7	7.8	470	7.9	96	< 5	< 3	50		< 1	0.1	0.25	12	0.94	0.3		
30/05/2006	14:45		15.4	7.9	487	9.1	94	< 5	2	< 30		1	0.5	0.45	18	0.67	0.3		
21/02/2006	14:05		5.1	7.9	416	12.9	104	12	0.7	< 30		< 1	< .1	0.11	75	0.15	0.1		

Qualité des eaux

Station : SAINT-PELLERIN
Code : 04106065
Cours d'eau : YERRE

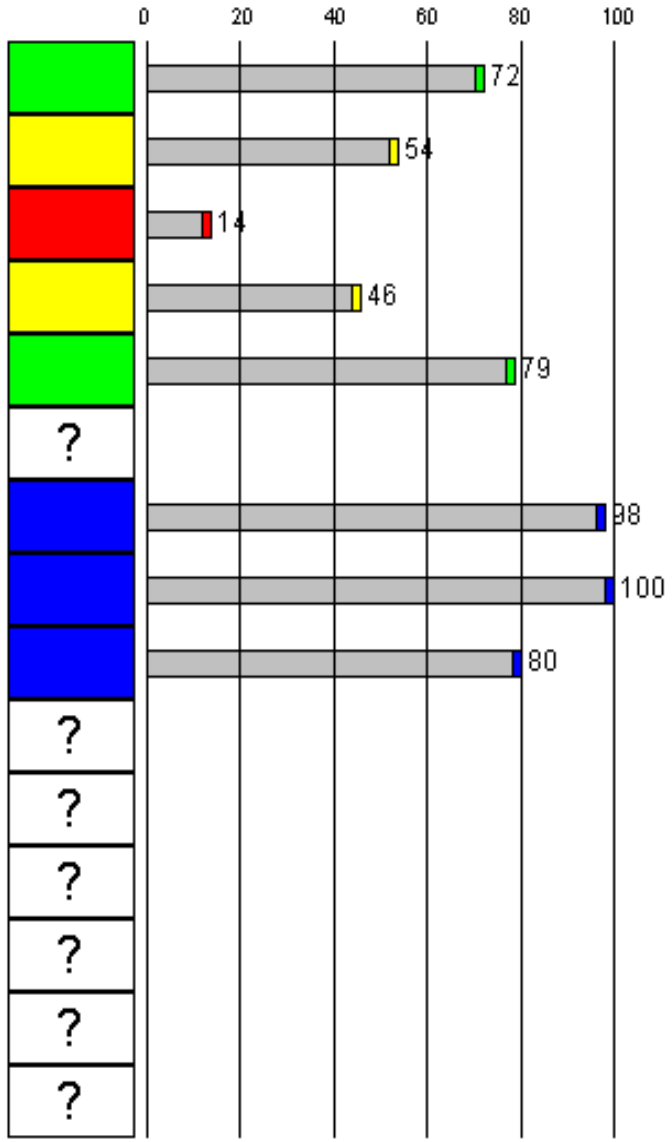
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
06/12/2005	15:25		7.0	8.0	448	11.2	95	< 5	0.6	< 30		2	0.1	0.21	13	0.36	0.2		
11/10/2005	14:45		14.5	7.8	493	8.6	87	< 5	2.5	< 30		< 1	< .1	0.11	14	0.49	0.2		
23/08/2005	14:35		17.4	8.1	514	8.6	94	< 5	0.5	< 30		< 1	< .1	0.14	13	0.66	0.3		
05/07/2005	15:20		18.2	7.9	412	8.2	90	6	2.3	< 30		1	0.3	0.4	21	0.73	0.3		
24/05/2005	14:55		15.6	7.8	419	9.7	100	7	2.7	< 30		< 1	0.2	0.36	27	0.52	0.2		
22/02/2005	15:35		4.0	8.5	426	14.0	110	< 5	2.8	< 30		< 1	< .1	0.09	52	0.14	< .1		
07/12/2004	14:55		6.1	8.0	460	11.6	96	< 5	1.8	< 30		< 1	< .1	0.12	18	0.38	0.1		
12/10/2004	15:10		14.0	8.1	459	10.5	105	< 5	1.5	< 30		< 1	< .1	0.12	11	0.6	0.2		
24/08/2004	15:00		17.6	8.1	484	9.4	103	< 5	1.4	< 30		< 1	< .1	0.11	12	0.8	0.3		
05/07/2004	15:00		17.7	7.9	494	10.0	109	< 5	1.8	< 30		1	< .1	0.17	7	0.5	0.2		
25/05/2004	15:45		15.8	8.0	452	10.0	104	< 5	1.8	< 30		< 1	0.2	0.28	23	0.41	0.1		
24/02/2004	15:10		5.3	8.4	422	14.5	118	< 5	1.4	< 30		< 1	< .1	0.1	39	< .05	< .1		
09/12/2003	15:45		4.0	8.0	433	12.7	100	< 5	2.3	< 30		< 1	0.1	0.22	73	0.24	< .1		
14/10/2003	15:05		14.5	8.0	489	8.7	88	< 5	1.8	< 30		< 1	0.1	0.1	15	0.51	0.2		
26/08/2003	15:45		20.7	7.9	501	8.5	98	6	1.9	< 30		< 1	< .1	0.1	16	0.44	0.2		
08/07/2003	15:45		19.6	7.7	470	9.7	109	< 5	2.2	< 30		< 1	0.2	0.14	17	0.44	0.2		
20/05/2003	15:10		14.3	8.0	398	10.9	110	9	2.8	< 30		< 1	0.2	0.34	16	0.34	0.2		
25/02/2003	15:25		7.7	8.9	369	16.3	141	4	2	< 30		< 1	< .1	0.08	32	0.23	0.1		
09/12/2002	15:50		4.0	8.2	395	15.2	120	< 5	1.3	< 30		< 1	< .1	0.13	60	0.23	< .1		
15/10/2002	15:10		13.2	7.7	492	10.3	101	< 5	1.4	< 30		< 1	< .1	0.11	17	0.43	0.2		
27/08/2002	16:05		17.0	7.8	465	9.2	101	6	3	< 30		1	0.9	0.23	17	0.85	0.3		
09/07/2002	15:30		17.7	7.9	466	9.8	107	6	1.6	< 30		< 1	0.1	0.23	18	0.53	0.2		
28/05/2002	15:00		13.9	8.1	431	12.2	122	6	2.2	< 30		< 1	< .1	0.13	20	0.36	0.2		
26/02/2002	14:55		10.1	8.2	328	10.8	99	30	2.4	< 30		1	0.3	0.15	41	0.23	0.2		

SEQ-EAU

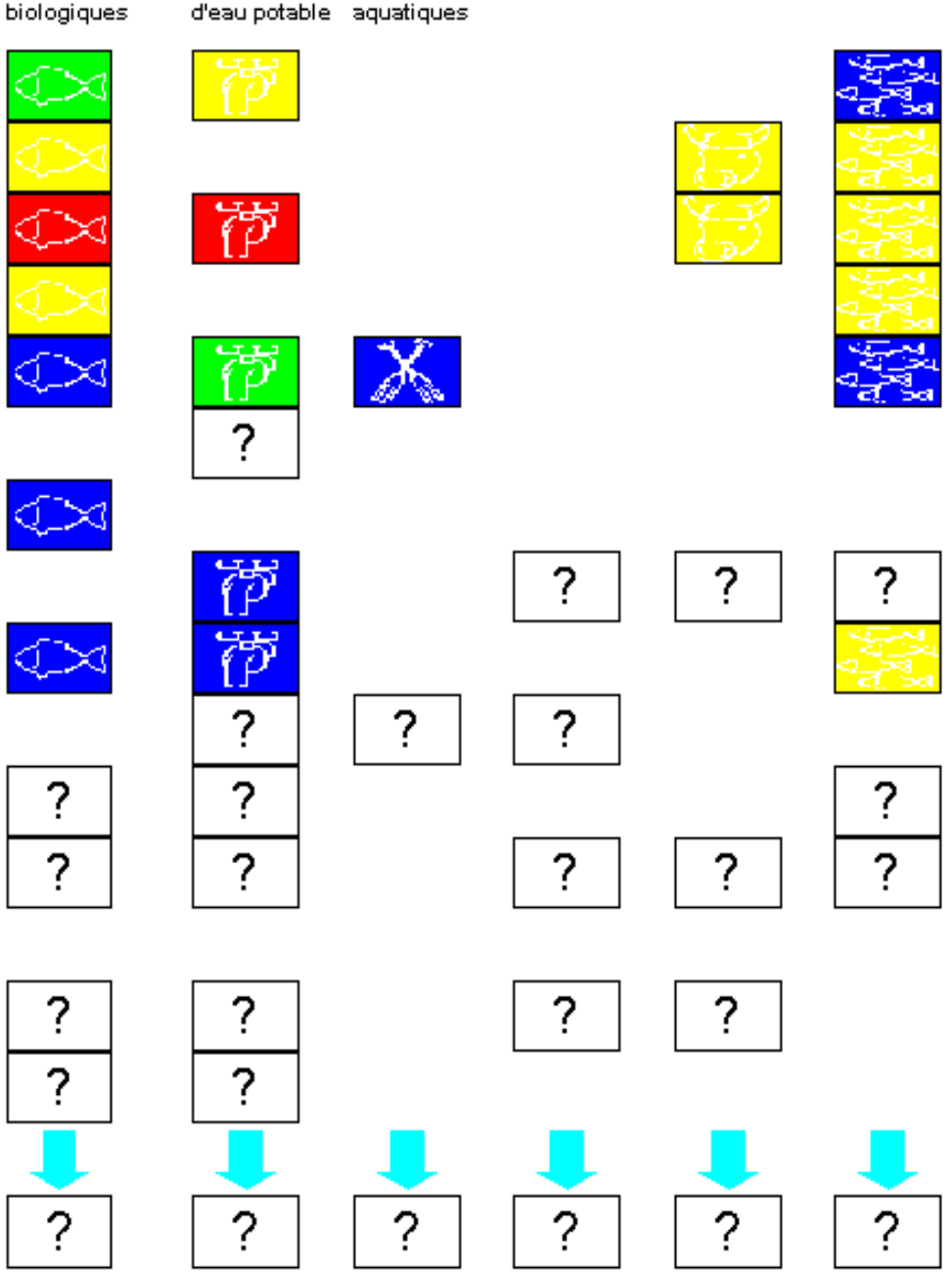
Station 04106065 - 6 opérations de prélèvement de 2002

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

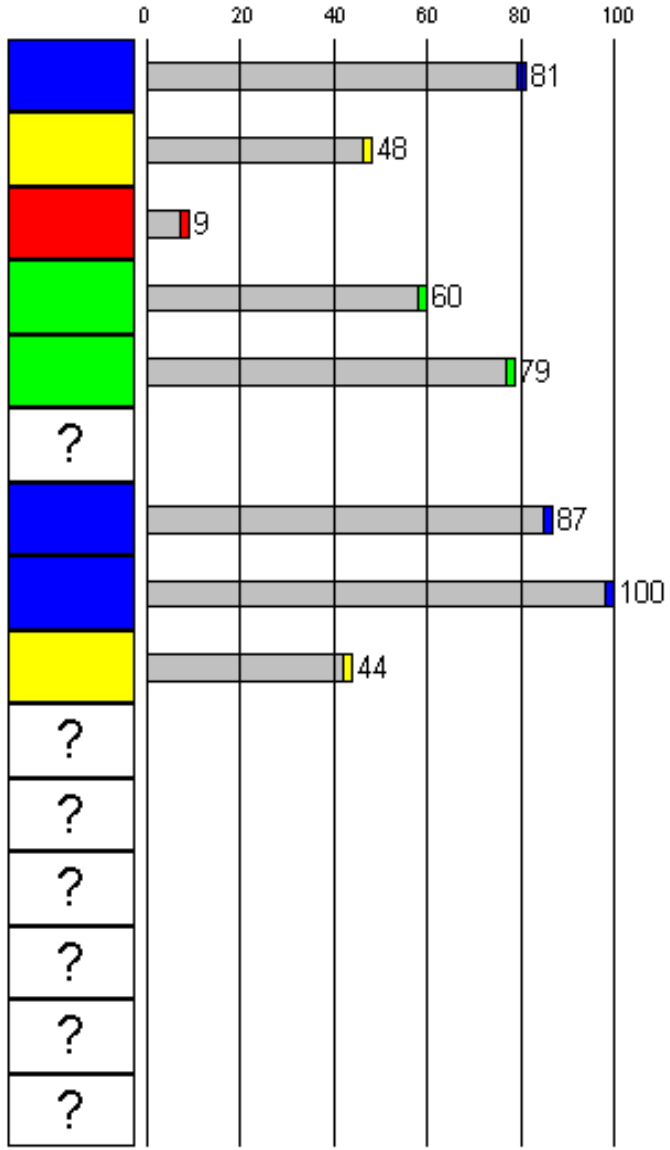
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

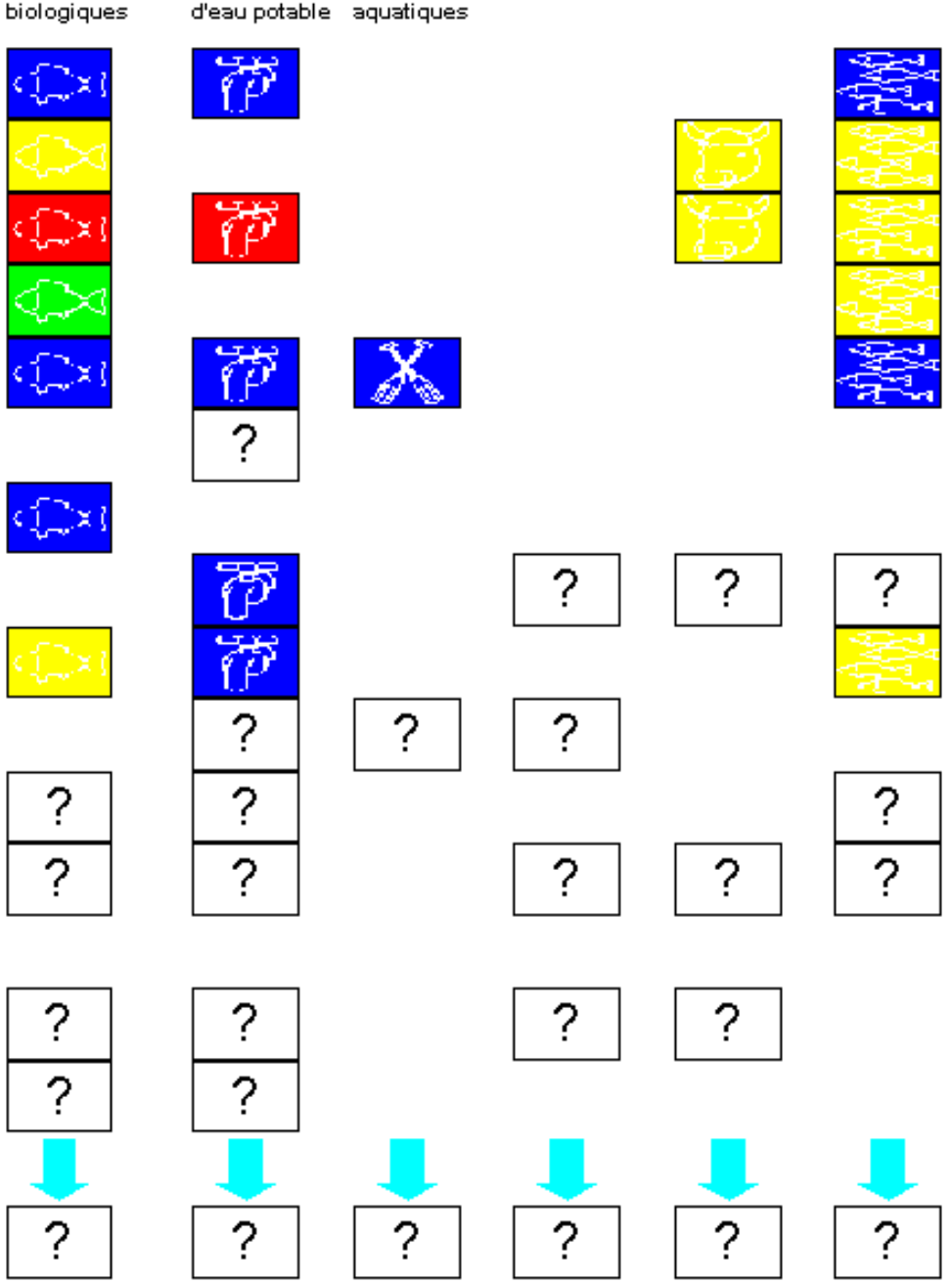
Station 04106065 - 6 opérations de prélèvement de 2003

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: 21/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

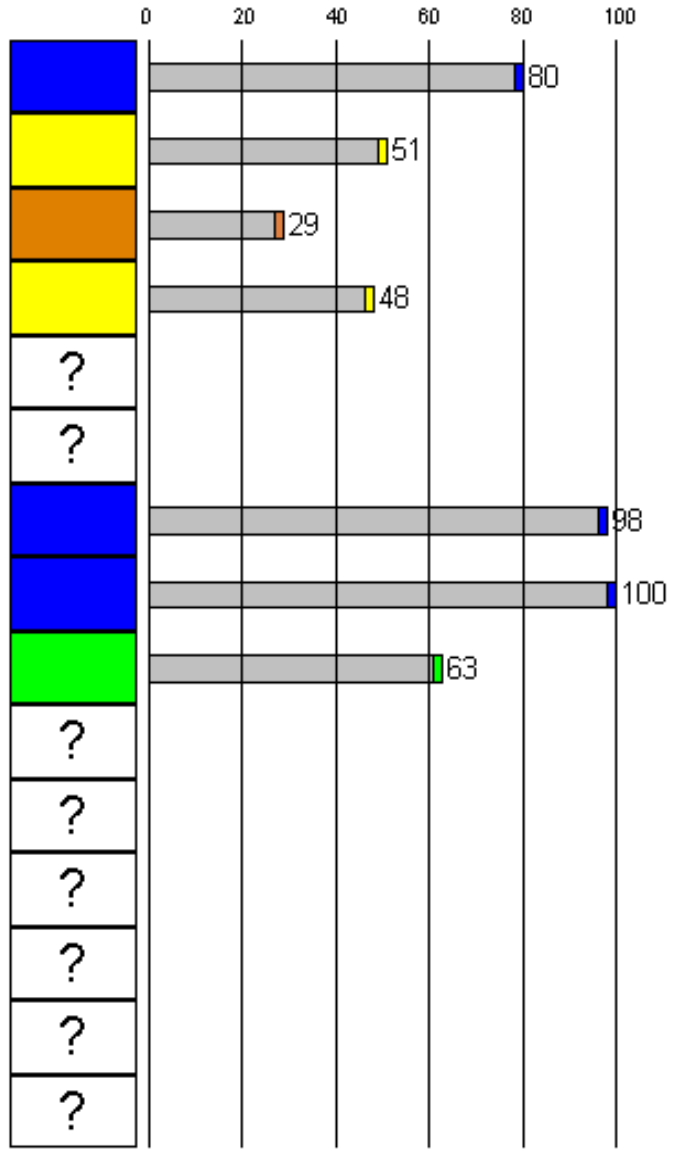
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

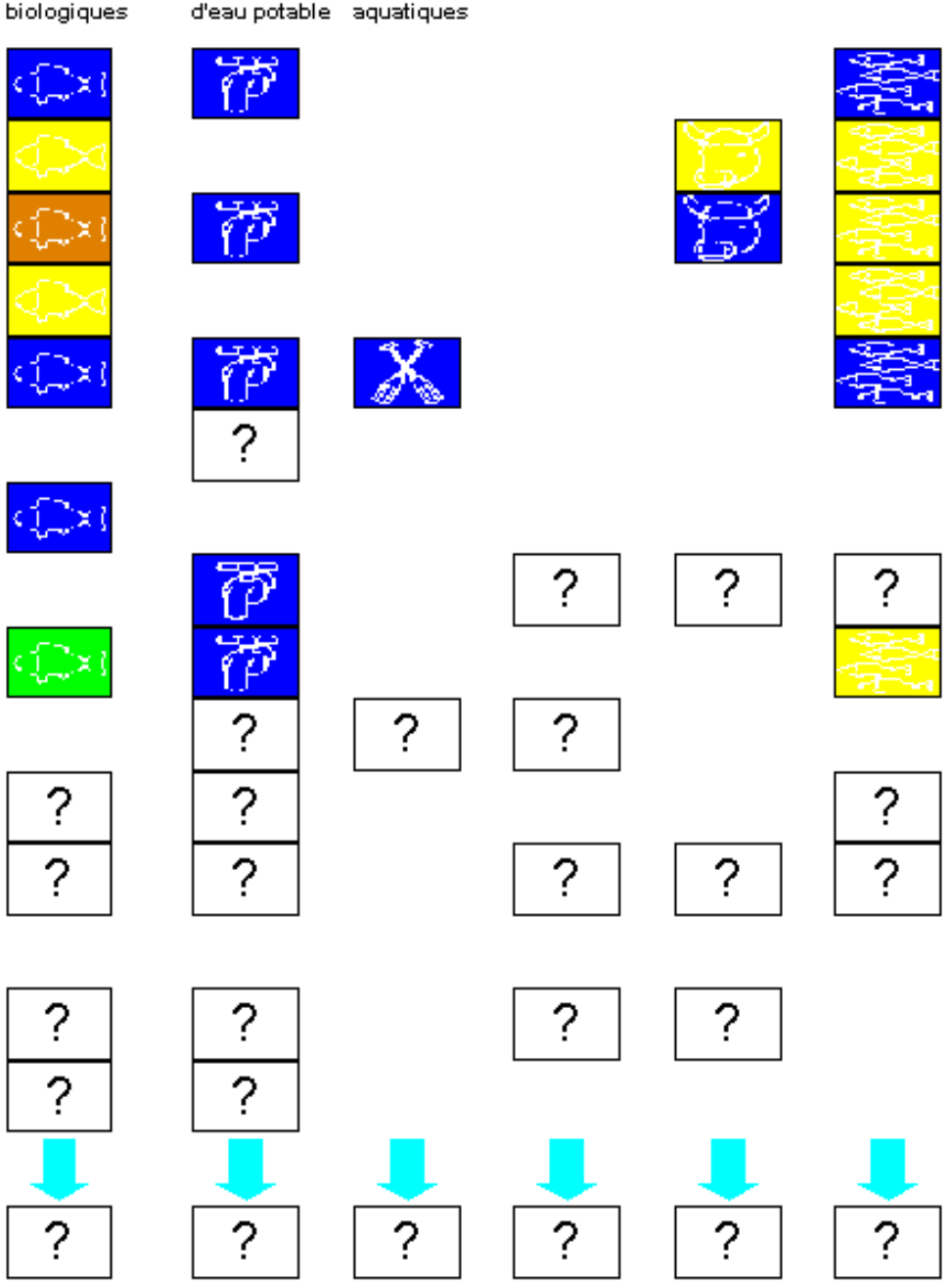
Station 04106065 - 6 opérations de prélèvement de 2004

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: 18/11/2005

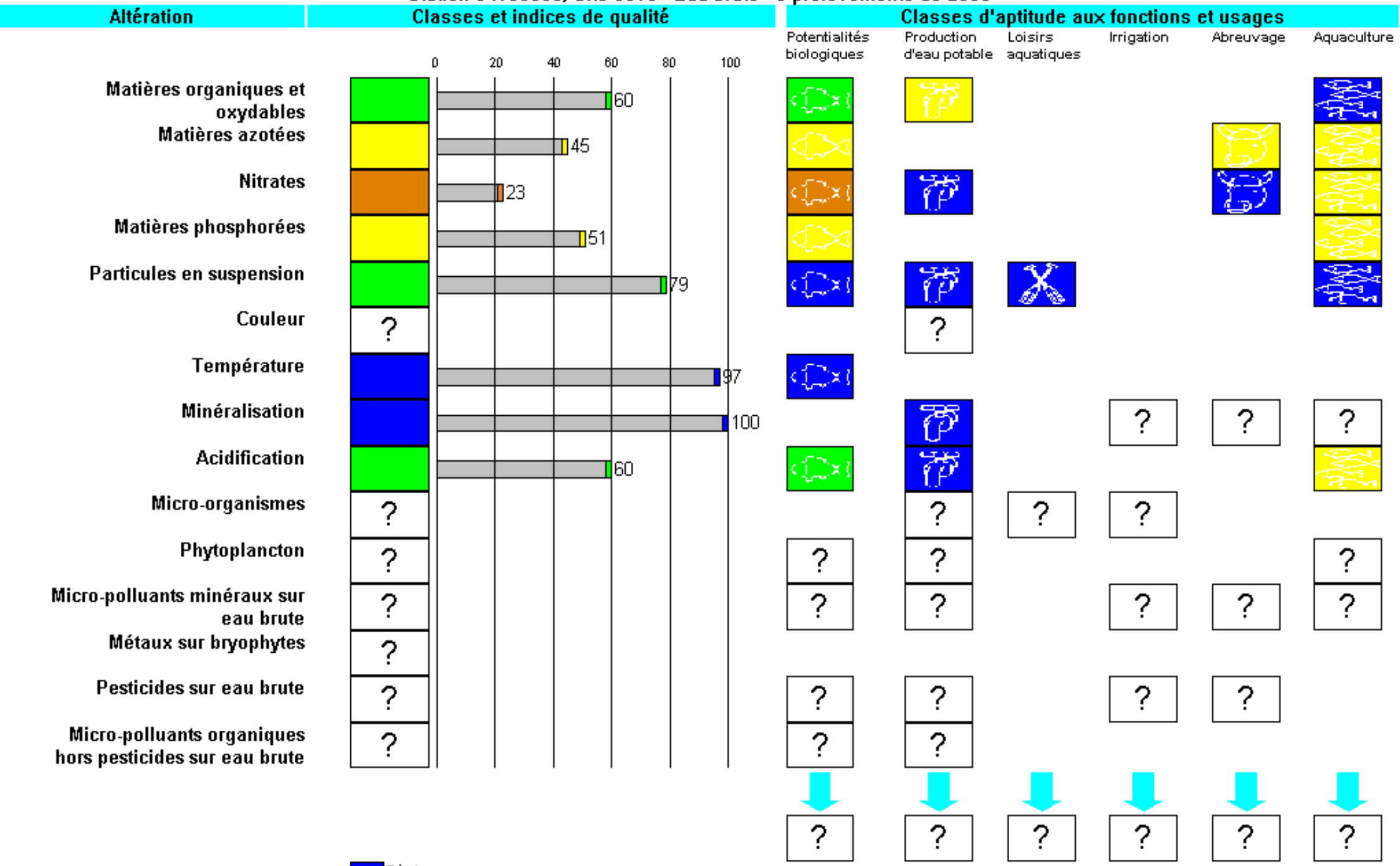
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Aval de Courtalain

Station 04106065, 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

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

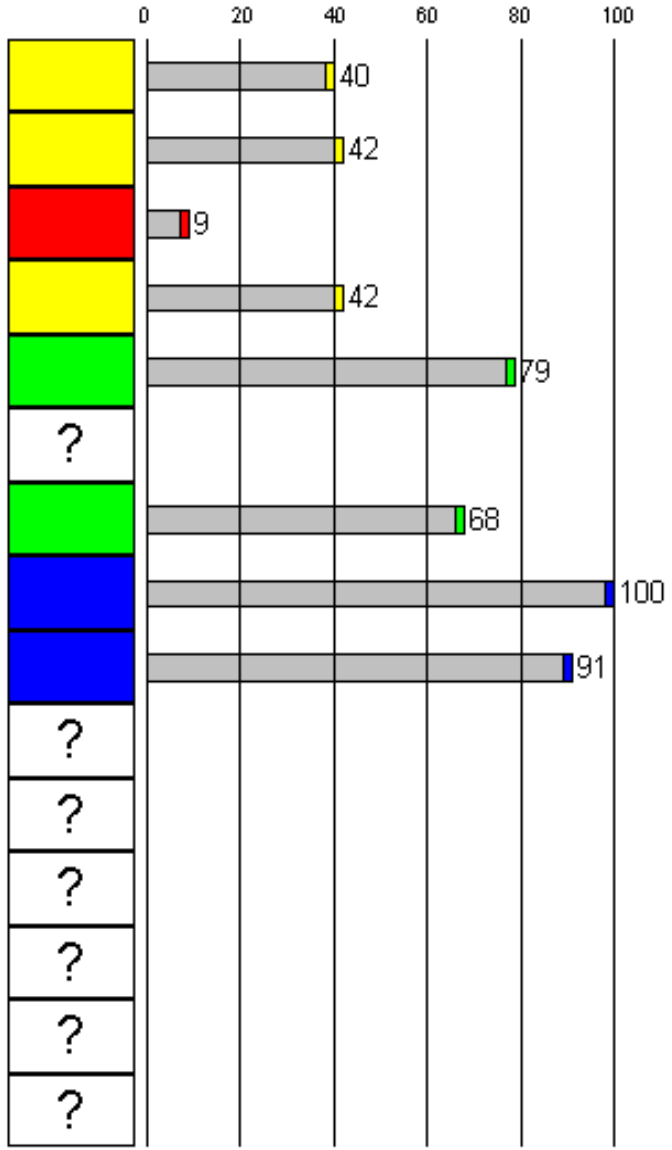
SEQ-EAU

Aval de Courtalain

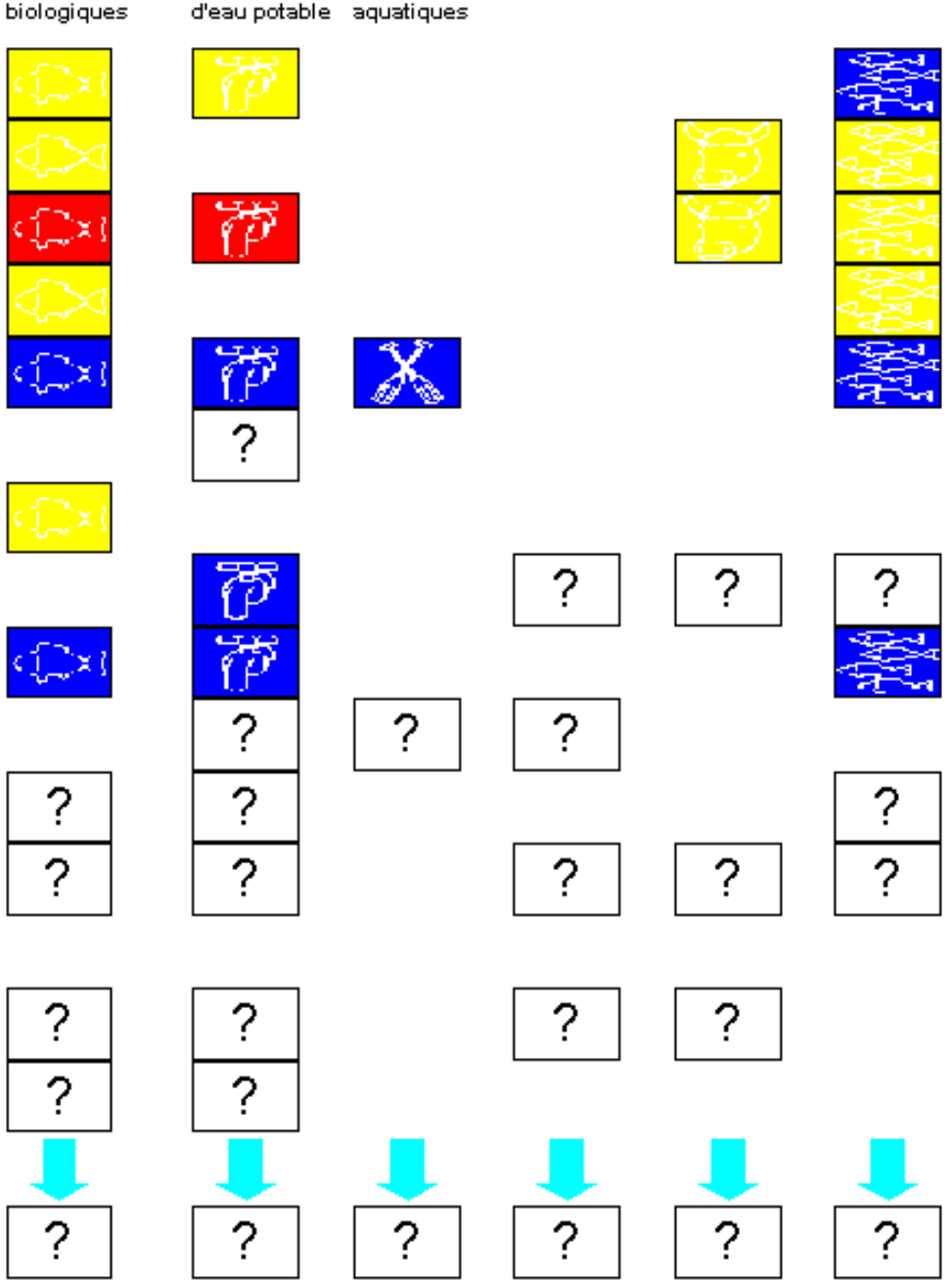
Station 04106065, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2006

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: 11/06/2007

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

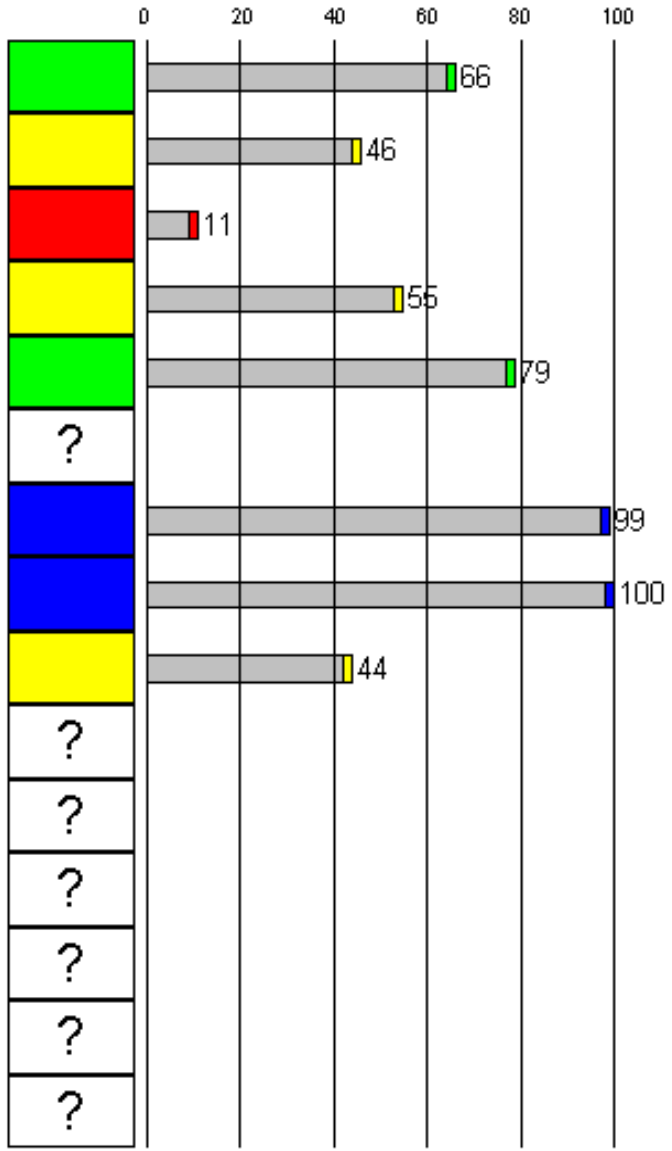
SEQ-EAU

Aval de Courtalain

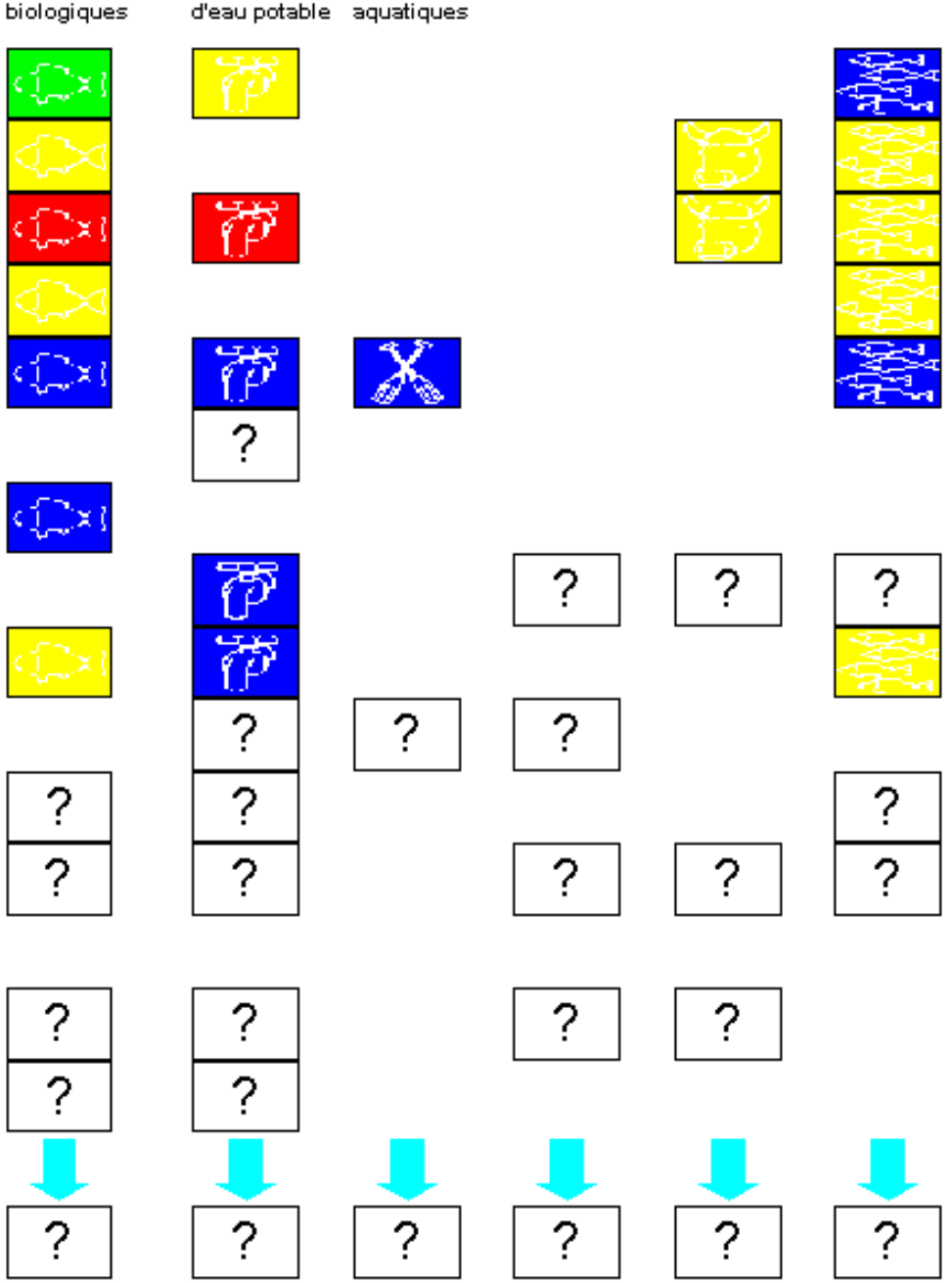
Station 04106065 - 6 opérations de prélèvement de 2007

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: 14/08/2008

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Aval de Courtalain

Station 04106065, Site 0313 - Eau brute - 6 prélèvements de 2008

Altération	Classes et indices de qualité	Classes d'aptitude aux fonctions et usages					
		Potentialités biologiques	Production d'eau potable	Loisirs aquatiques	Irrigation	Abreuvage	Aquaculture
Matières organiques et oxydables	68						
Matières azotées	55						
Nitrates	22						
Matières phosphorées	57						
Particules en suspension	82						
Couleur	?		?				
Température	?	?					
Minéralisation	100				?	?	?
Acidification	40						
Micro-organismes	?		?	?	?		
Phytoplancton	?	?	?				?
Micro-polluants minéraux sur eau brute	?	?	?		?	?	?
Métaux sur bryophytes	?						
Pesticides sur eau brute	?	?	?		?	?	
Micro-polluants organiques hors	?	?	?				
		?	?	?	?	?	?

Très bon
Bon
Passable
Mauvais
Très Mauvais

? Altération, fonction ou usage non qualifié

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