Rivière :

LOIR

Station :

04106000

ST-DENIS-LES-PONTS

Commune :

SAINT-DENIS-LES-PONTS (28334)

Localisation :

Aval de Chateaudun

PASSERELLE AMONT PONT D927

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

Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	522 053	2 341 439
Lambert 93 :	572 698	6 775 502

Altitude (m) : 103

La qualité du Loir en aval de Châteaudun est mauvaise : classe 3. Ce sont les concentrations en chlorophylle « a » marqueurs de l'eutrophisation qui déclassent.
On notera la qualité moyenne (classe 2) de mai à fin août, période pendant laquelle les charges en matières organiques (DB05) sont importantes : rejets de l'agglomération.
La qualité « Nitrates » est mauvaise : classe N4 (57 mg/l).
La qualité « Phosphore » est moyenne : classe P2.
Le 30 août, l'impact de la STEP de Châteaudun est remarquable :

. amont Châteaudun	< 0,05 mg/l de P04	~ 0,05 mg/l de P autre que P04
. aval Châteaudun	0,27 mg/l de P04	0,15 mg/l de P autre que P04

La valeur de l'IBGN est de 12, ce qui traduit une qualité biologique moyenne, soit une classe B2.
La faune est quasi identique à celle de St Maur/Loir avec les mêmes taxons repères, des abondances relatives d'organismes saprobiontes semblables.
Seule l'existence d'un taxon supplémentaire (28 contre 27) permet de faire gagner un point à l'indice.

Qualité générale 1999 : 3.

Qualité des eaux

Station : ST-DENIS-LES-PONTS
Code : 04106000
Cours d'eau : LOIR

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
05/12/2008	13:30		6.2	7.1	459	11.1	92	8	2.3		4.9	1	0.05	0.08	31.6	0.26	0.142		
07/11/2008	13:45		10.2	7.0	556	8.9	79	3	< 2		2.8	0.6	0.06	0.08	30.4	0.2	0.095		
10/10/2008	14:45		15.0	7.6	592	8.8	86	4	< 2		1.7	0.7	< .03	0.09	34.1	< .03	0.044	11	3
05/09/2008	13:50		17.7	8.0	582	9.6	104	7	< 2		2.6	0.8	< .03	0.08	26.7	0.13	0.118	50	23
08/08/2008	13:20		20.0	7.4	1 008	7.7	85	10	< 2		2.9	0.6	0.09	0.13	24.3	< .03	0.113	69	16
11/07/2008	13:30		19.4	7.8	558	12.3	136	6	< 2		3.0	0.7	0.04	0.09	27.1	< .03	0.092	3	3
06/06/2008	13:15		17.8	7.2	498	8.9	94	7	< 2		5.1	0.8	< .03	0.13	37.5	0.31	0.166	12	3
23/05/2008	13:20		18.8	7.4	575	9.8	107	5	2.5		3.3	0.7	< .03	0.11	33.1	< .03	0.053	8	3
11/04/2008	13:00		10.2	8.1	543	12.7	116	11	2.2		3.1	< .5	< .03	0.05	40.9	< .03	0.046	31	11
07/03/2008	13:20		8.5	7.8	503	11.5	99	7	2.4		3.6	0.9	0.03	0.07	44.2	0.12	0.082	9	9
08/02/2008	13:10		6.3	7.2	377	11.4	92	60	< 2		7.9	1.4	0.03	0.15	45.1	0.15	0.304		
18/01/2008	14:00		7.1	7.4	392	11.2	92	57	2.2		6.8	1.3	0.04	0.17	56.2	0.23	0.264		

Qualité des eaux

Station : ST-DENIS-LES-PONTS
Code : 04106000
Cours d'eau : LOIR

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
10/12/2007	12:50		8.7	6.3	418	9.2	76	64	1.2		7.2	1.2	< .05	0.15	66	0.36	0.31		
19/11/2007	14:25		7.6	7.1	578	9.2	74	2.4	0.9		2.0	< 1	< .05	0.06	34.6	0.179	0.07		
01/10/2007	12:15		16.8	7.9	579	9.8	96	8.2	1.9		2.4	< 1	0.1	0.09	31.3	0.04	0.04	11	26
10/09/2007	12:25		16.9	7.7	567	9.7	95	9.4	2.3		3.2	< 1	0.08	0.08	29.2	0.075	0.06	5	27
16/08/2007	12:00		18.6	7.9	548	10.9	111	8.6	1.7		2.9	< 1	< .05	0.08	26.3	0.04	0.05	11	18
03/07/2007	13:30		18.1	7.9	506	8.6	86	8	2.7		3.9	1	0.29	0.12	25.6	0.155	0.11	21	10
11/06/2007	14:20		20.1	7.7	564	9.2	96	7.6	2.5		2.4	< 1	0.09	0.11	25.2	0.188	0.09	3.06	12.92
02/05/2007	11:00		17.4	7.3	560	10.9	108	13	3.3		3.4	1.5	0.43	0.15	25.9	0.081	0.08	1.17	13.07
02/04/2007	15:00		12.5	8.4	533	13.0	117	20	3.9		2.9	< 1	< .05	0.05	35.5	< .01	0.05	63.23	17.24
06/03/2007	12:30		9.6	7.6	436	10.3	87	26	1.3		5.3	2	< .05	0.08	39.4	0.147	0.1	17.17	7.4
05/02/2007	14:30		7.1	7.6	549	12.5	100	8.8	1		2.4	< 1	0.05	0.06	54	0.15	0.07		
11/01/2007	10:00		8.4	7.6	508	10.5	86	15	1		3.7	< 1	0.07	0.14	73.4	0.231	0.11		
05/12/2006	10:30		10.8	7.7	560	7.6	66	6		8	2.5	< 1	0.06	0.07	28.7	0.203	0.1		
22/11/2006	17:15		9.6	8.1	550	10.4	87	8.8		5.6	2.2	< 1	0.19	0.09	29.7	0.202	0.09		
30/10/2006	11:00		13.7	7.2	564	7.6	70	9.6	2.1	9.7	2.5	< 1	0.05	0.11	26.2	0.092	0.06	16.74	6.76
02/10/2006	12:00		16.2	7.9	580	11.0	106	8.8	1.4	9.1	2.3	< 1	< .05	0.11	41.6	0.041	0.02	30.19	9.88
30/08/2006	11:00		16.3	8.1	537	10.2	99	13	4.4	19	3.3	1	0.13	0.09	24.3	0.066	0.1	71.06	19.62
25/07/2006	10:00		24.3	8.1	486	10.9	125	15	2.7	13	3.2	1.1	0.2	0.15	22.8	< .01	0.02	20.29	20.7
23/07/2006	10:00							15	2.7	13	3.2	1.1	0.2	0.15	22.8	< .01	0.02	20.29	20.7
26/06/2006	14:45		20.4	7.5	602	9.6	101	8.6	2.6	11	3.1	< 1	0.11	0.17	22.2	0.318	0.14	5.58	5.1
29/05/2006	10:30		16.8	7.8	678	9.8	96	16	2.1	9.8	3.0	< 1	< .05	0.14	25.8	0.049	0.04	29.97	10.29
24/04/2006	11:00		16.1	8.0	529	12.2	117	21	4.8	12	3.4	< 1	0.13	0.1	35	< .01	0.08	60.59	16.34
27/03/2006	11:00		13.1	7.6	407	10.0	91	86	2.2	36	6.4	1.2	0.1	0.23	44.6	0.265	0.15	20.41	18.3
27/02/2006	10:30		6.4	7.5	504	11.3	89	7.6		10	3.6	< 1	< .05	0.08	55	0.184	0.14		
23/01/2006	15:50		8.5	7.8	470	9.3	78	18		13	4.2	< 1	0.09	0.16	54	0.216	0.12		

Qualité des eaux

Station : ST-DENIS-LES-PONTS
Code : 04106000
Cours d'eau : LOIR

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
28/12/2005	10:30		5.7	7.8	582	8.6	67	< 2		5.4	2.0	< 1	< .05	0.06	41.2	0.156	0.04		
28/11/2005	09:50		7.2	7.7	527	11.0	88	< 2		< 5	1.9	< 1	< .05	0.05	40.6	0.144	0.07		
10/10/2005	10:00		14.0	7.9	599	8.8	81	7.6	2	8.1	2.1	< 1	< .05	0.06	34	0.012	0.02	13.45	20.86
12/09/2005	10:00		18.2	7.9	586	7.2	72	8.2	4.1	11	2.4	< 1	0.09	0.13	31.6	0.069	0.04	10.91	17.14
08/08/2005	10:00		18.1	8.0	537	12.2	100	13	3.4	8.4	2.6	< 1	0.08	0.072	28.2	< .01	0.02	85.43	16.03
11/07/2005	15:00		22.7	8.1	539	11.6	100	6.4	2.3	13	3.5	< 1	< .05	0.07	25.6	0.108	0.07	11.39	12.65
13/06/2005	09:30		17.5	8.0	654	7.8	77	13	2.4	10	3.1	< 1	0.08	0.07	32.1	0.08	0.05	10.91	9.33
09/05/2005	10:20		15.4	8.3	872	8.8	84	14	3.2	16	3.2	< 1	< .05	0.08	31	0.04	0.04	39.1	9.06
11/04/2005	11:20		11.1	7.8	523	11.3	99	14	2.1	13	3.7	< 1	0.06	0.09	40.7	0.1	0.05	18.16	7.55
08/03/2005	11:15		5.0	7.7	565	13.2	103	7	2.9	< 10	2.1	< .5	< .05	0.05	42	< .05	0.07	26	5
08/02/2005	11:00		6.3	7.4	549	12.0	97	4		< 10	2.7	< .5	< .05	0.05	51	0.16	0.09		
11/01/2005	11:00		8.1	7.5	540	11.2	95	6		< 10	3.2	< .5	< .05	0.11	55	0.21	0.11		
01/12/2004	15:00		8.7	7.7	602	10.0	86	3		< 10	2.7	< .5	< .05	0.06	39	0.19	0.08		
16/11/2004	15:40		8.7	7.8	592	11.4	98	5		< 10	2.5	< .5	< .05	0.05	39	0.18	0.08		
13/10/2004	17:00		13.2	7.6	574	9.3	89	4	1	< 10	2.3	< .5	0.08	0.06	33	0.18	0.09	6	3
13/09/2004	12:30		18.2	8.0	580	10.3	109	7	3.2	16	2.2	0.5	< .05	0.07	36	< .05	0.07	45	13
10/08/2004	12:45		20.4	7.7	561	8.2	91	12	3.1	30	2.3	0.6	0.08	0.15	34	< .05	0.12	40	21
06/07/2004	13:00		19.5	7.9	593	10.5	114	6	2.5	11	2.4	0.5	< .05	0.12	34	< .05	0.07	26	8
16/06/2004	11:55		19.8	7.9	585	9.5	104	11	3.2	13	2.4	0.8	< .05	0.08	33	< .05	0.08	29	15
10/05/2004	12:50		12.5	8.1	539	11.3	106	14	4.1	15	3.2	0.7	< .05	0.07	29	< .05	0.08	67	18
13/04/2004	12:00		11.9	8.3	548	13.1	122	14	4.5	14	2.8	0.7	< .05	0.06	34	< .05	0.06	72	12
08/03/2004	12:00		7.7	8.1	568	12.1	102	8	2.6	< 10	1.9	< .5	< .05	0.04	41	< .05	0.06	29	7
10/02/2004	15:30		7.9	7.8	555	11.8	100	2		< 10	2.6	< .5	< .05	0.05	53	0.13	0.07		
13/01/2004	14:35		9.3	7.8	418	11.1	97	110		48	5.1	1.6	0.08	0.09	66	0.3	0.41		

Qualité des eaux

Station : ST-DENIS-LES-PONTS
Code : 04106000
Cours d'eau : LOIR

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
09/12/2003	12:00		5,1	7,9	579	11,6	91	3		14	2,8	< .5	0,05	0,13	55	0,12	0,08		
12/11/2003	14:50		9,4	7,8	594	10,4	91	2		< 10	2,6	< .5	0,09	0,07	39	0,14	0,07		
14/10/2003	14:55		14,0	7,8	525	9,3	90	12	3,9	13	2,4	1	0,48	0,11	33	0,3	0,2	6	4
09/09/2003	12:00		15,9	7,8	584	8,3	84	5	2,1	< 10	2,1	0,5	0,18	0,12	39	0,19	0,1	7	3
12/08/2003	12:10		24,7	8,0	586	8,8	106	6	1,9	12	2,4	0,5	0,05	0,1	34	< .05	0,1	29	14
09/07/2003	15:00		19,8	7,9	582	9,7	106	6	1,7	14	3,0	< .5	< .05	0,05	33	0,06	0,08	19	11
10/06/2003	12:45		20,3	7,7	542	7,6	84	19	1	16	3,4	0,5	< .05	0,08	32	0,23	0,13	4	2
14/05/2003	12:30		14,9	7,9	591	10,1	100	15	2,1	14	3,1	< .5	< .05	0,07	35	< .05	0,07	25	10
08/04/2003	12:45		9,8	8,3	585	12,9	114	10	3,7	27	2,8	0,6	< .05	0,07	41	< .05	0,05	55	12
11/03/2003	12:35		10,8	8,1	557	11,7	106	6	1	12	2,7	< .5	< .05	0,04	44	0,06	0,05	10	4
11/02/2003	11:30		6,5	8,0	489	11,9	97	6		12	3,3	< .5	< .05	0,07	44	0,13	0,09		
14/01/2003	14:30		2,9	8,0	502	12,8	95	2		< 10	2,7	< .5	0,06	0,06	46	0,21	0,1		
11/12/2002	13:00		5,2	8,0	557	11,7	92	3		< 10	2,8	< .5	0,22	0,11	48	0,18	0,09		
12/11/2002	16:45		11,9	7,8	422	10,1	94	42		25	6,3	1,3	0,09	0,12	47	0,29	0,27		
08/10/2002	14:00		13,2	8,2	593	12,5	119	12	3,4	14	2,5	0,7	< .05	0,06	36	< .05	0,1	110	22
10/09/2002	13:15		16,9	7,9	512	9,3	96	6	1,8	< 10	3,1	0,6	0,13	0,06	33	0,21	0,13	16	4
20/08/2002	15:30		19,8	7,8	601	7,2	79	15	4	13	2,7	1,1	0,65	0,13	33	0,35	0,22	15	6
09/07/2002	15:20		17,9	7,8	590	8,1	86	6	1,9	11	2,7	0,7	0,1	0,12	34	0,25	0,14	9	4
11/06/2002	13:15		16,2	7,8	571	8,3	85	8	1,7	12	3,5	0,6	0,14	0,12	33	0,23	0,14	10	6
21/05/2002	13:00		17,4	8,0	563	10,9	114	17	5,6	18	3,3	0,8	0,07	0,1	33	< .05	0,1	70	24
10/04/2002	11:15		11,0	8,4	575	12,1	110	9	3,6	12	3,3	0,8	0,05	0,06	40	< .05	0,06	49	14
13/03/2002	12:10		10,5	7,9	549	11,1	100	7	2,9	10	2,7	0,6	0,09	0,07	43	0,15	0,1	5	2
12/02/2002	13:55		9,8	7,9	424	10,6	94	43		20	5,5	1,2	0,12	0,07	40	0,25	0,32		
15/01/2002	12:00		7,1	8,4	583	11,4	94	4		< 10	2,8	< .5	0,14	0,09	47	0,17	0,08		
11/12/2001	10:50		4,4	7,9	563	12,2	94	2	2,2		3,4	0,5	0,12	0,09	44	0,22	0,08		
13/11/2001	09:40		8,0	7,9	576	11,1	94	< 2	1,8		4,2	< .5	0,1	0,06	39	0,17	0,09		
11/09/2001	15:00		14,5	7,9	602	10,2	100	6	2		3,6	0,7	0,35	0,07	37	0,19	0,08	5	2

Qualité des eaux

Station : ST-DENIS-LES-PONTS
Code : 04106000
Cours d'eau : LOIR

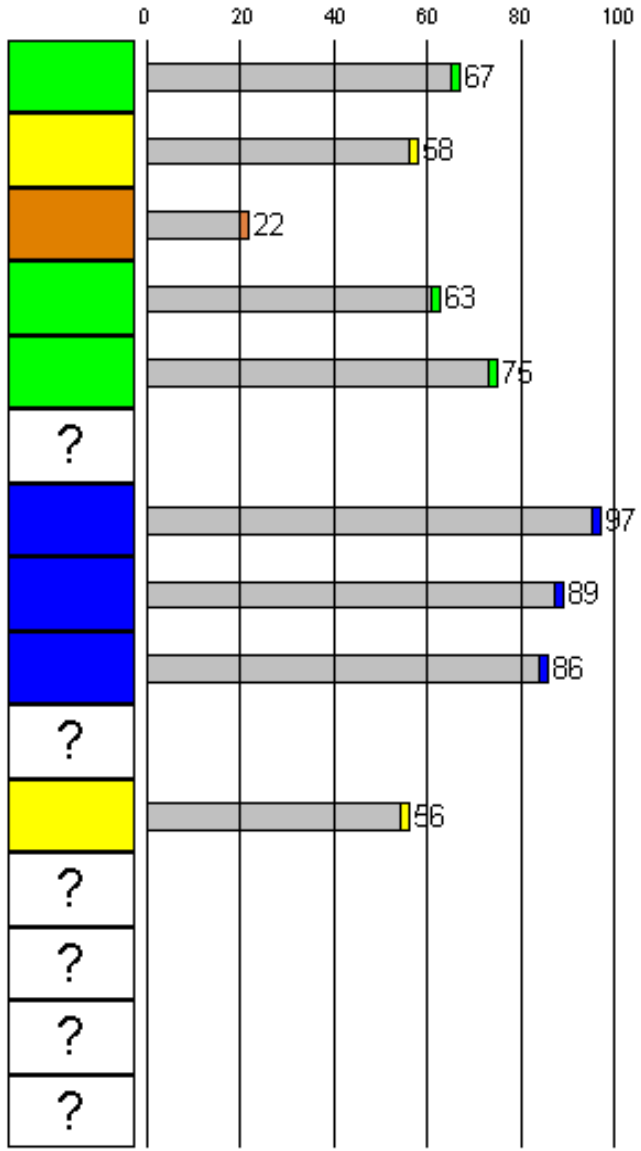
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
22/08/2001	14:40		18,3	7,8	561	8,8	94	8	2,3		5,2	< .5	0,15	0,09	33	0,39	0,18	4	< 2
11/07/2001	15:30		18,2	7,7	542	7,7	82	7	3		5,8	0,7	0,13	0,12	29	0,36	0,19	5	2
12/06/2001	15:00		16,7	7,9	608	10,5	108	11	4		4,1	0,8	0,23	0,09	38	0,14	0,15	21	9
09/05/2001	17:30		14,8	7,9	580	11,7	116	6	3,1		4,9	0,6	0,15	0,08	40	0,1	0,08	15	5
11/04/2001	13:00		11,4	7,9	481	10,8	99	14	2,7		4,5	0,8	0,09	0,11	36	0,13	0,12	11	3
14/03/2001	10:15		8,8	7,9	381	10,8	93	39	2,9		5,5	0,9	0,08	0,13	33	0,29	0,29	5	8
14/02/2001	10:30		8,0	7,8	477	11,0	93	11	1,5		4,1	0,6	0,13	0,09	38	0,2	0,15		
18/01/2001	12:30		4,7	7,8	533	12,0	93	7	1,7		3,5	0,6	0,4	0,1	44	0,22	0,13		
12/12/2000	10:40		9,8	7,8	472	10,8	95	13	1,5			0,7	0,1	0,1	47	0,25	0,16		
13/11/2000	14:30		8,8	7,8	490	10,7	92	16	2,1			0,9	0,15	0,09	47	0,24	0,16		
10/10/2000	10:40		12,0	7,9	550	9,0	84	7	3,3			0,7	0,22	0,11	32	0,31	0,18	6	3
11/09/2000	10:45		17,3	8,1	604	8,5	89	7	2,8			1	0,58	0,19	32	0,39	0,21	24	7
08/08/2000	10:45		18,0	7,7	553	8,3	88	8	4,1			0,7	0,34	0,13	31	0,41	0,2	16	10
11/07/2000	13:00		16,8	7,8	562	8,2	85	8	3,1			0,7	0,14	0,09	27	0,31	0,16	6	5
14/06/2000	15:30		19,0	7,7	560	8,0	86	10	3,6			1	0,17	0,14	29	0,36	0,21	11	6
10/05/2000	09:15		16,8	7,6	462	8,0	83	22	5,8			1,5	0,4	0,13	26	0,27	0,24	30	12
11/04/2000	10:30		11,2	8,1	565	13,4	122	19	4,9			1,5	< .05	0,08	31	< .05	0,15	73	60
14/03/2000	08:50		10,0	7,9	540	11,1	97	10	2,9			0,7	0,2	0,07	38	0,15	0,12	26	5
02/02/2000	10:20		7,1	7,8	565	11,1	91	6	2,8			0,6	0,23	0,08	40	0,24	0,13		
05/01/2000	09:50		7,8	7,7	465	10,9	92	16	1,7			0,7	0,13	0,1	42	0,28	0,18		

SEQ-EAU

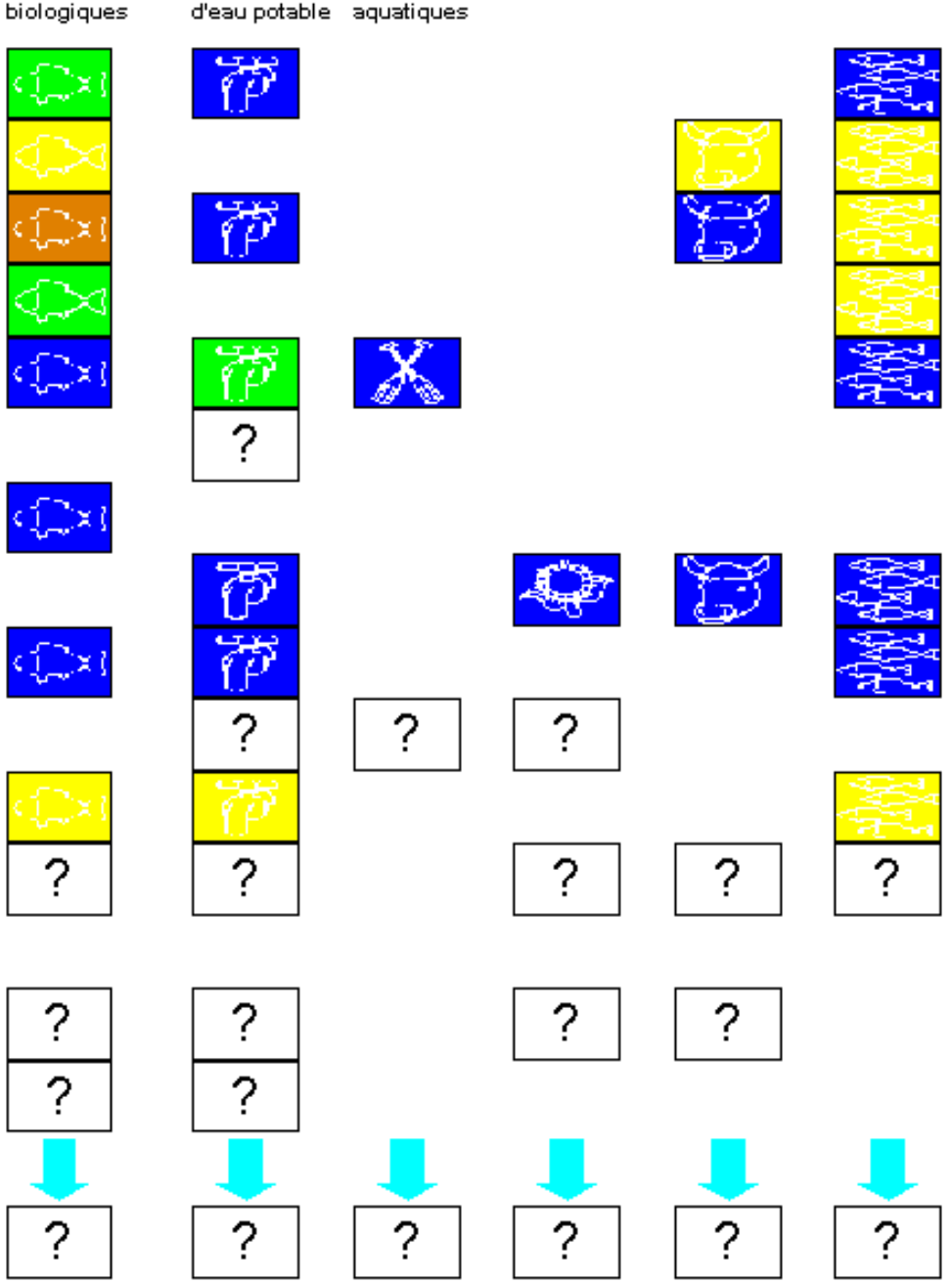
Station 04106000 - 12 opérations de prélèvement de 2000

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

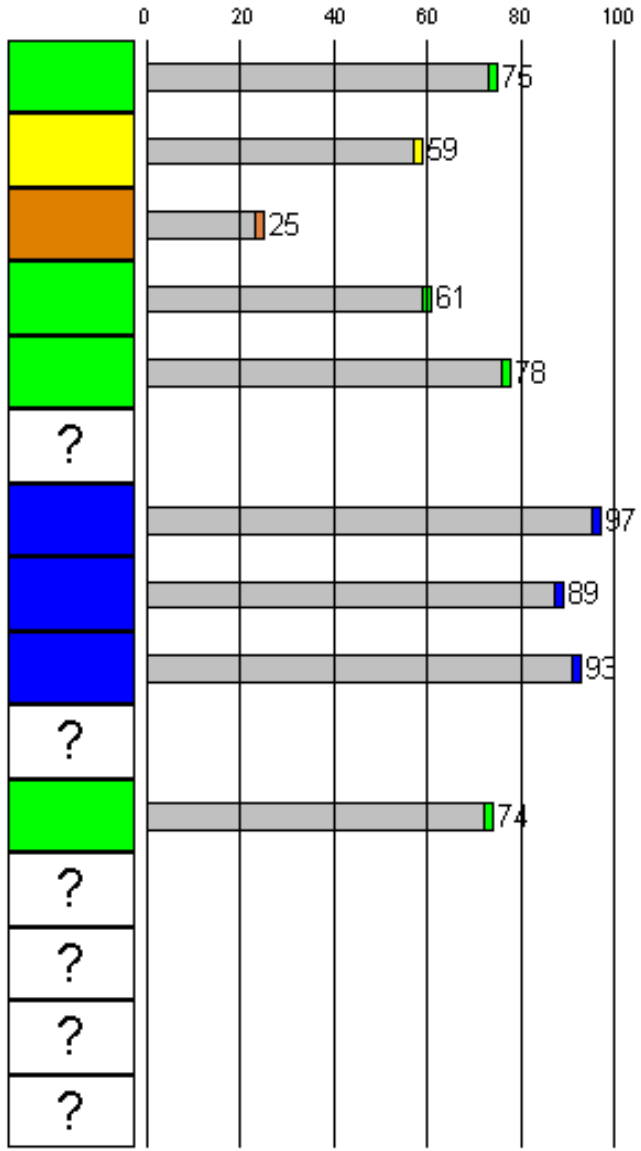
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

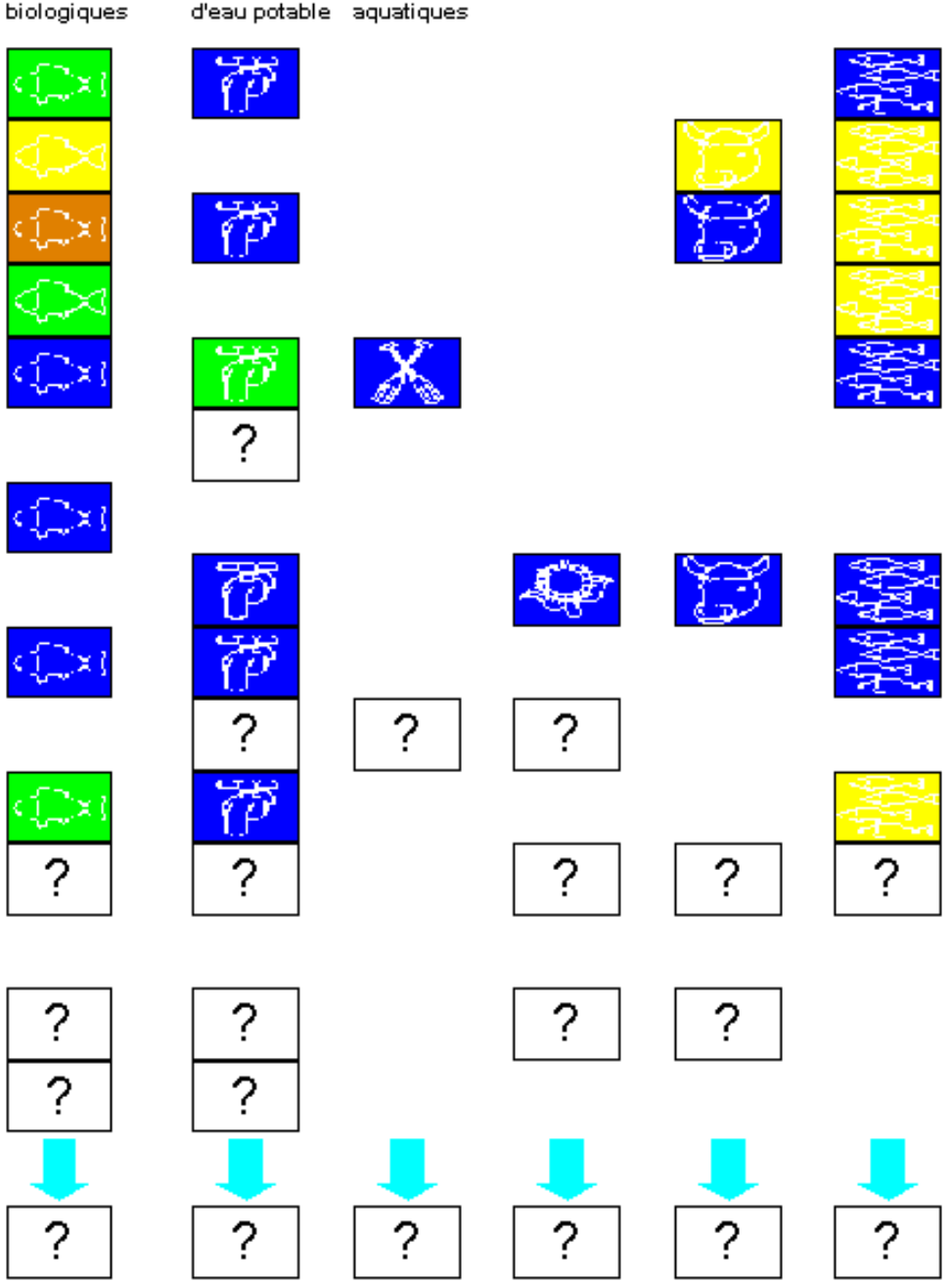
Station 04106000 - 11 opérations de prélèvement de 2001

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

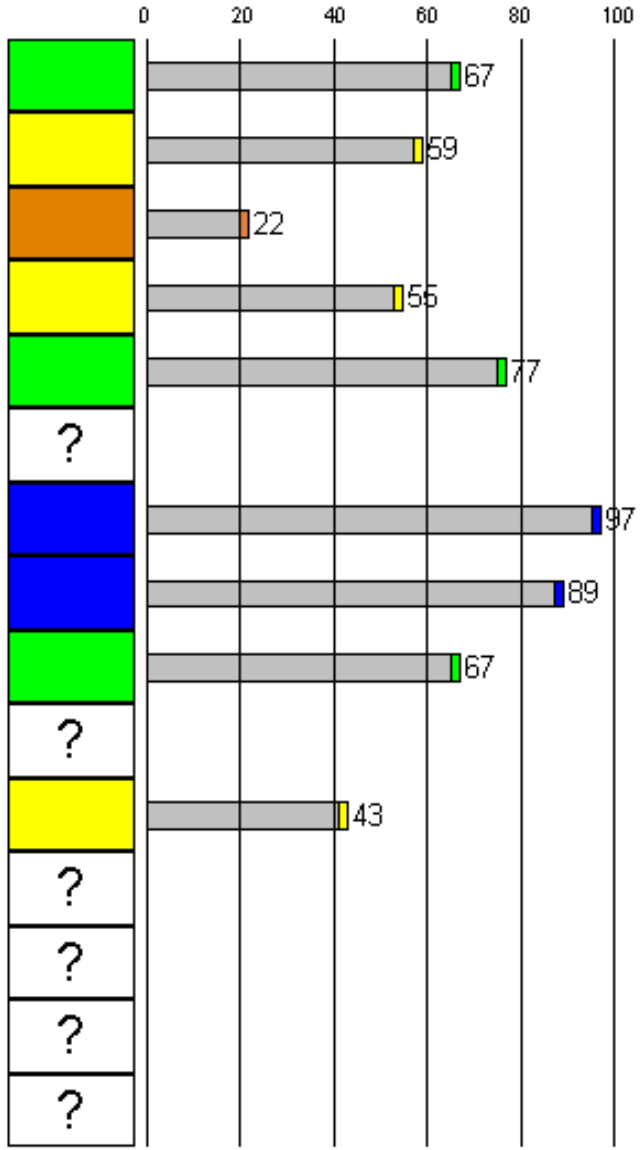
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

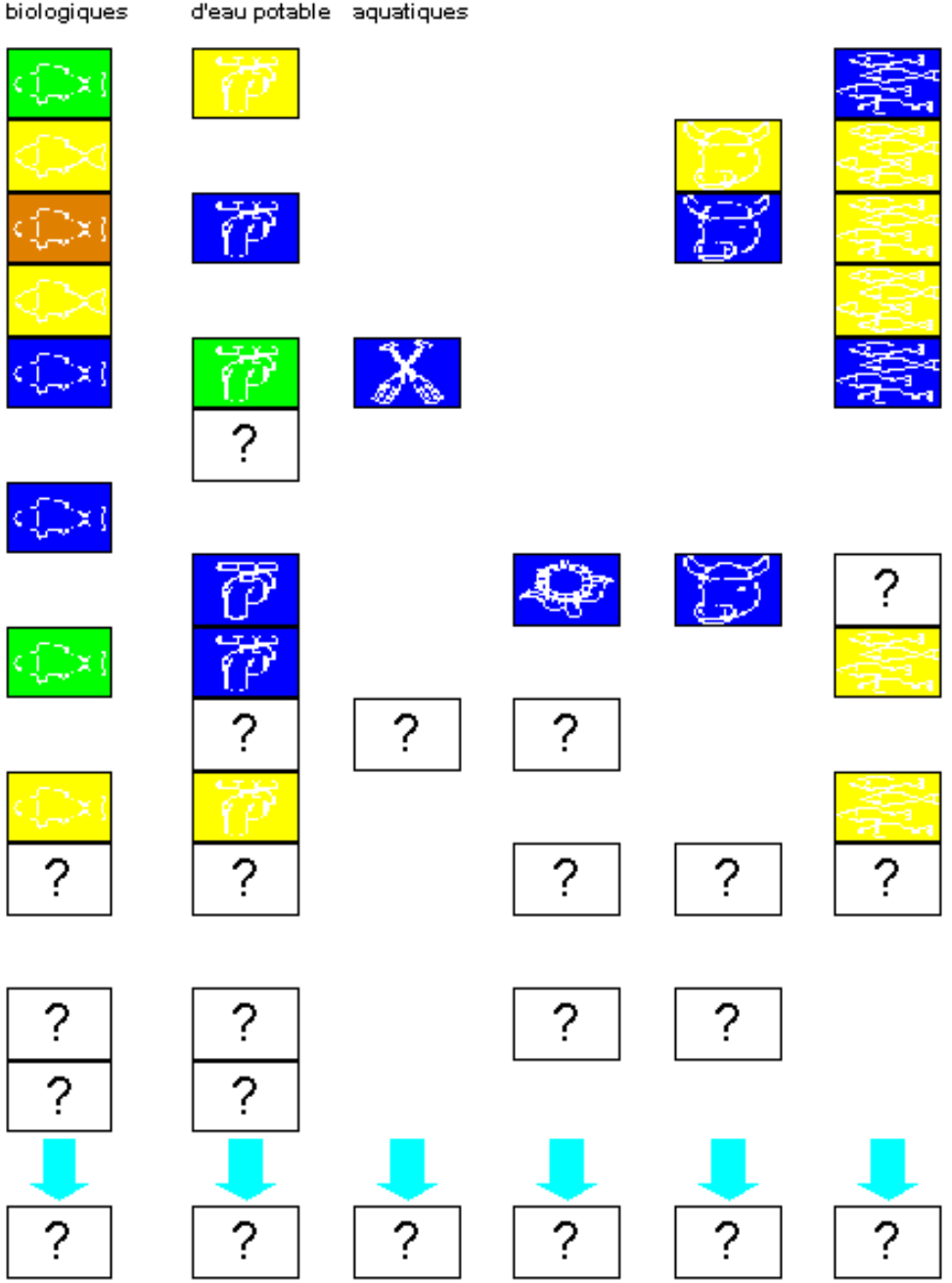
Station 04106000 - 12 opérations de prélèvement de 2002

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

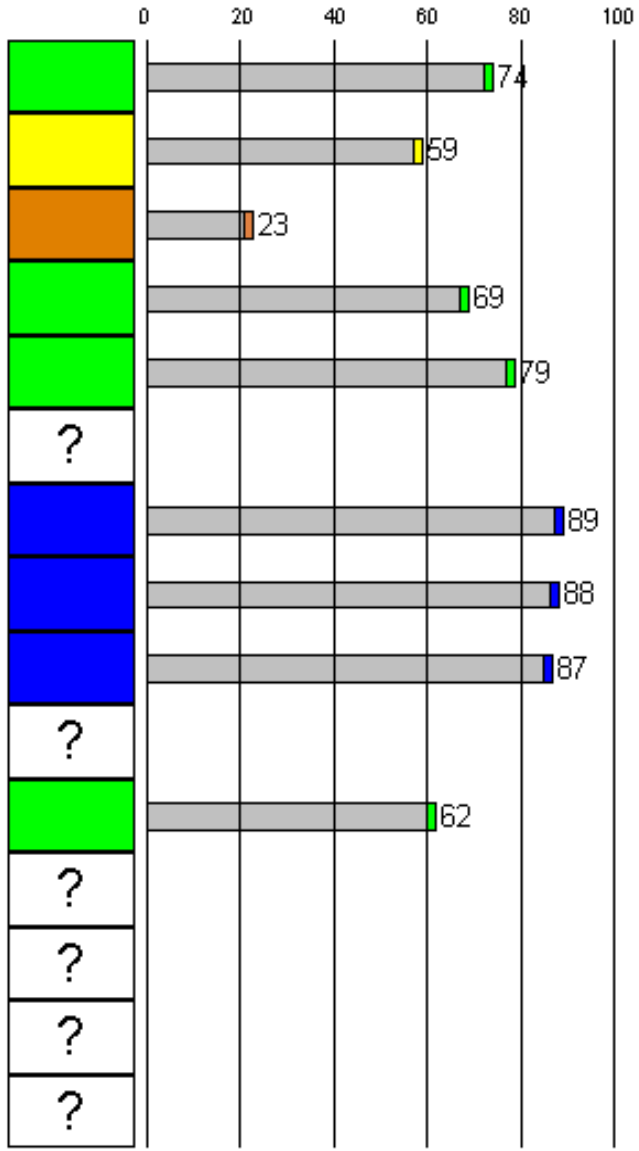
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

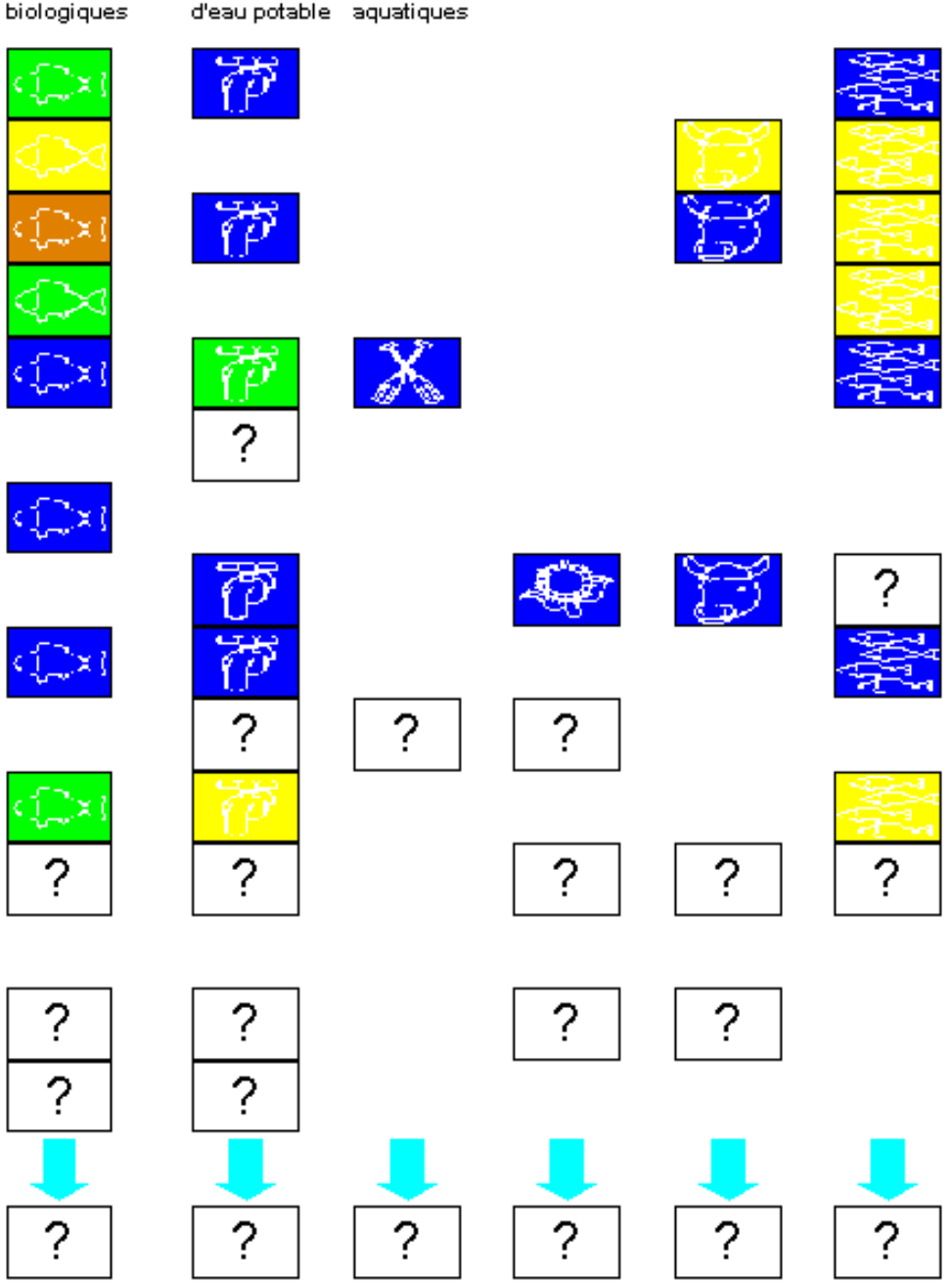
Station 04106000 - 12 opérations de prélèvement de 2003

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

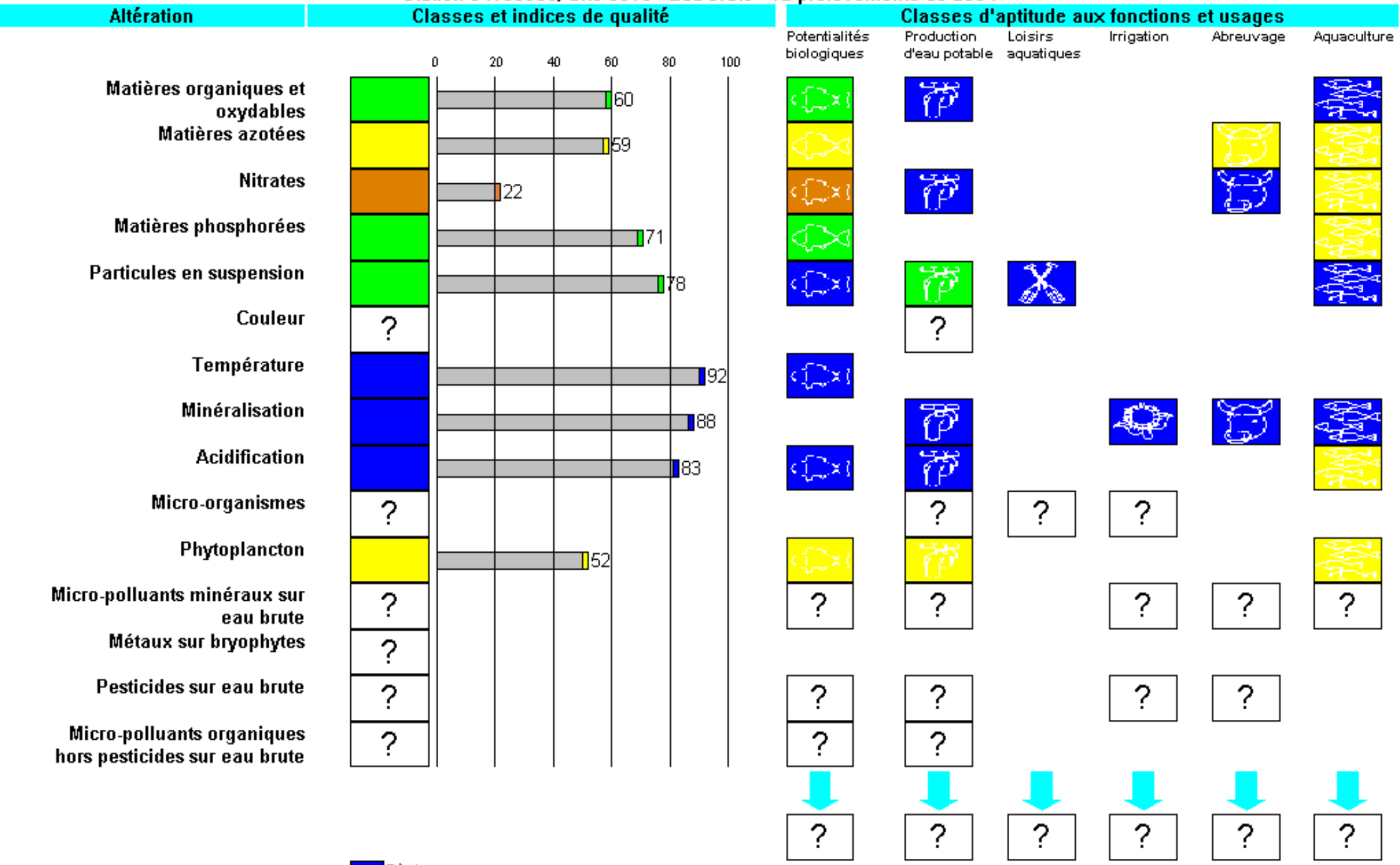
Date d'édition: 15/07/2004

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Station 04106000, Site 0313 - Eau brute - 12 prélèvements de 2004



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

Date d'édition: 28/07/2005

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

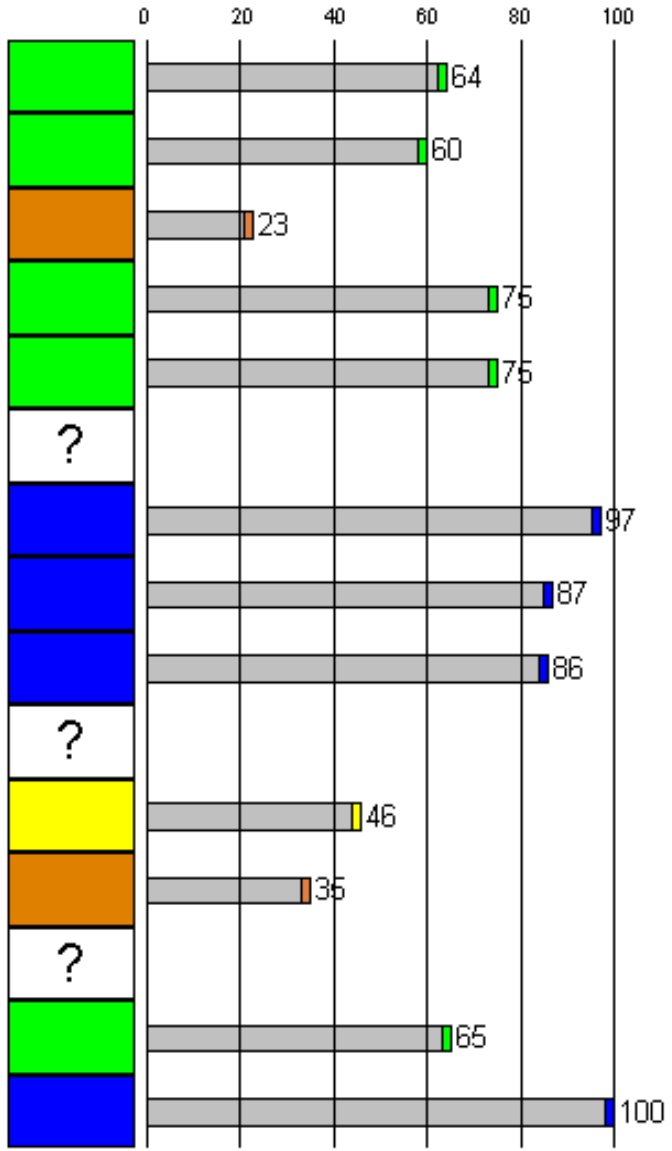
SEQ-EAU

Aval de Chateaudun

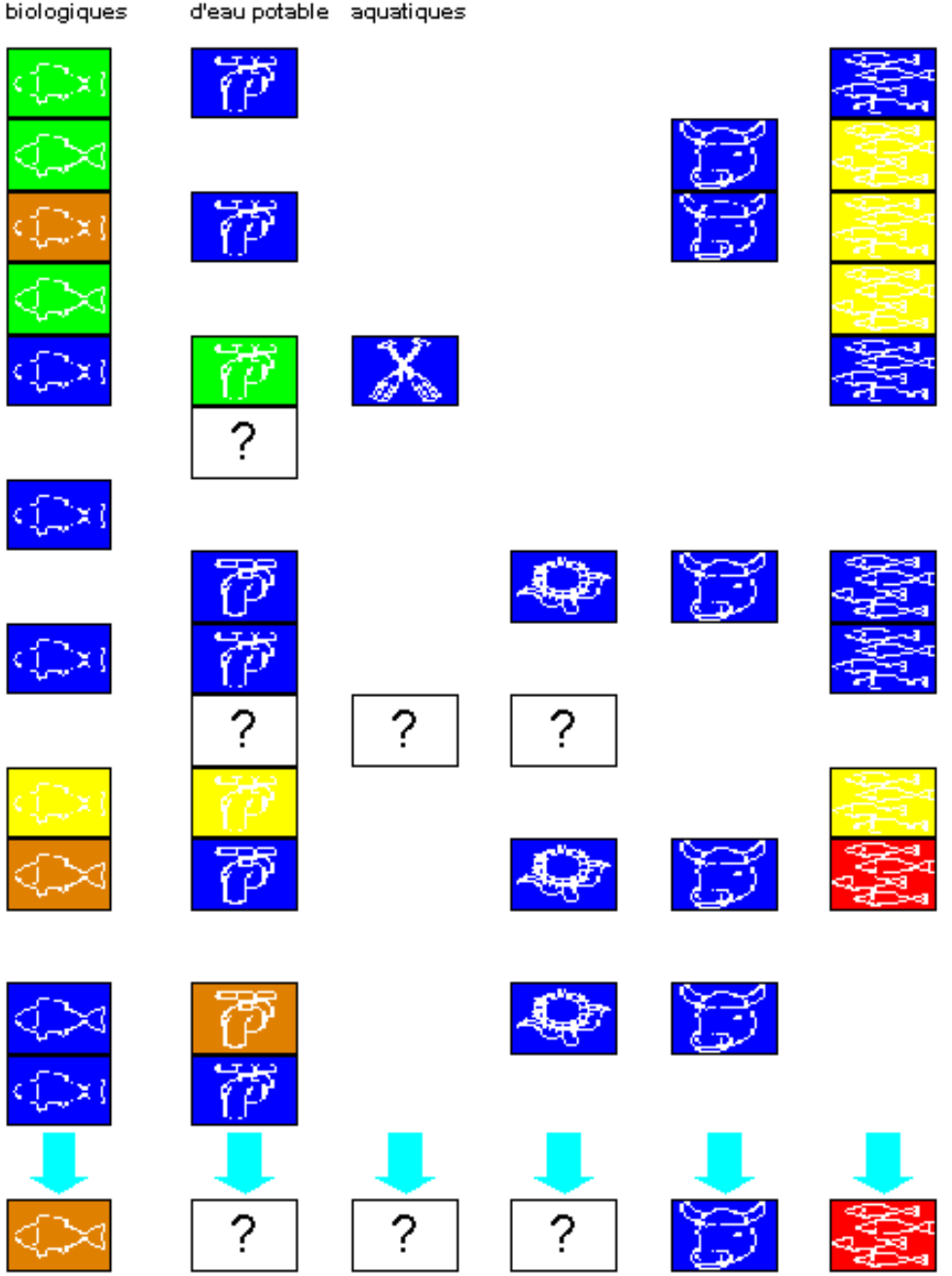
Station 04106000 - 12 opérations de prélèvement de 2005

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: 02/02/2007

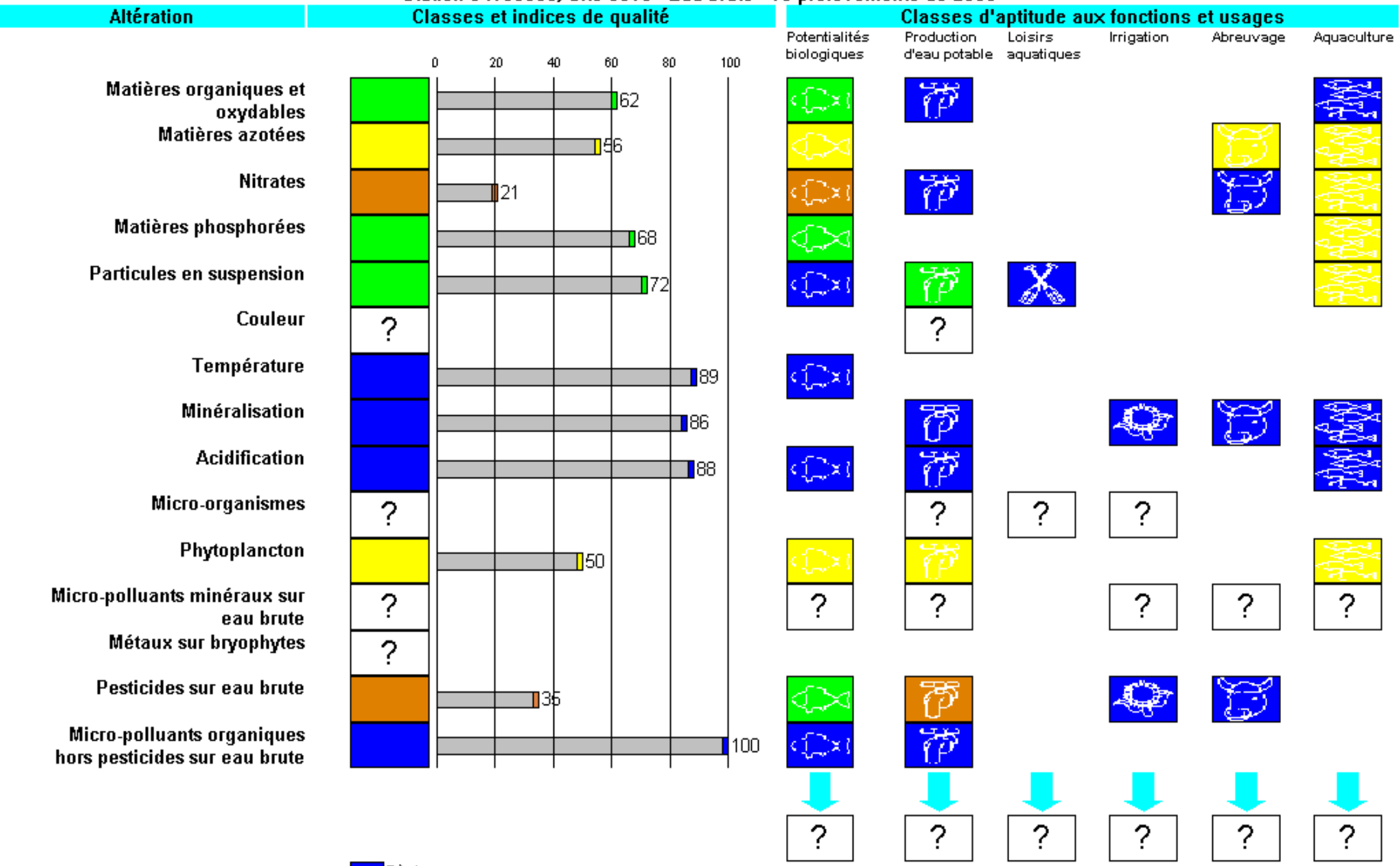
Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

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

SEQ-EAU

Aval de Chateaudun

Station 04106000, Site 0313 - Eau brute - 13 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

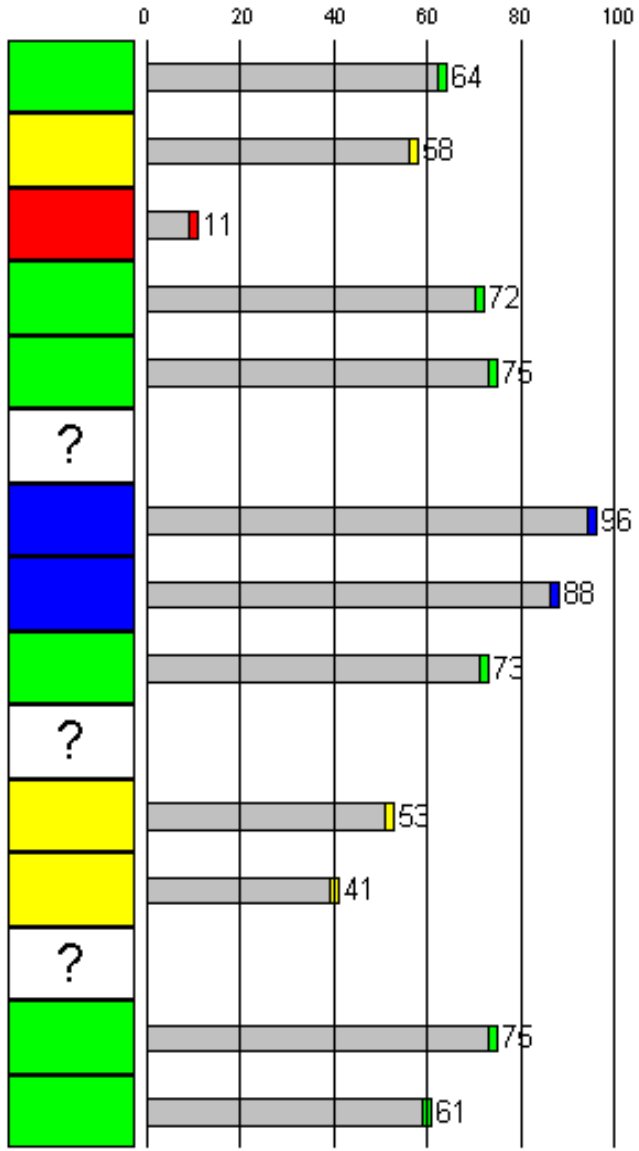
SEQ-EAU

Aval de Chateaudun

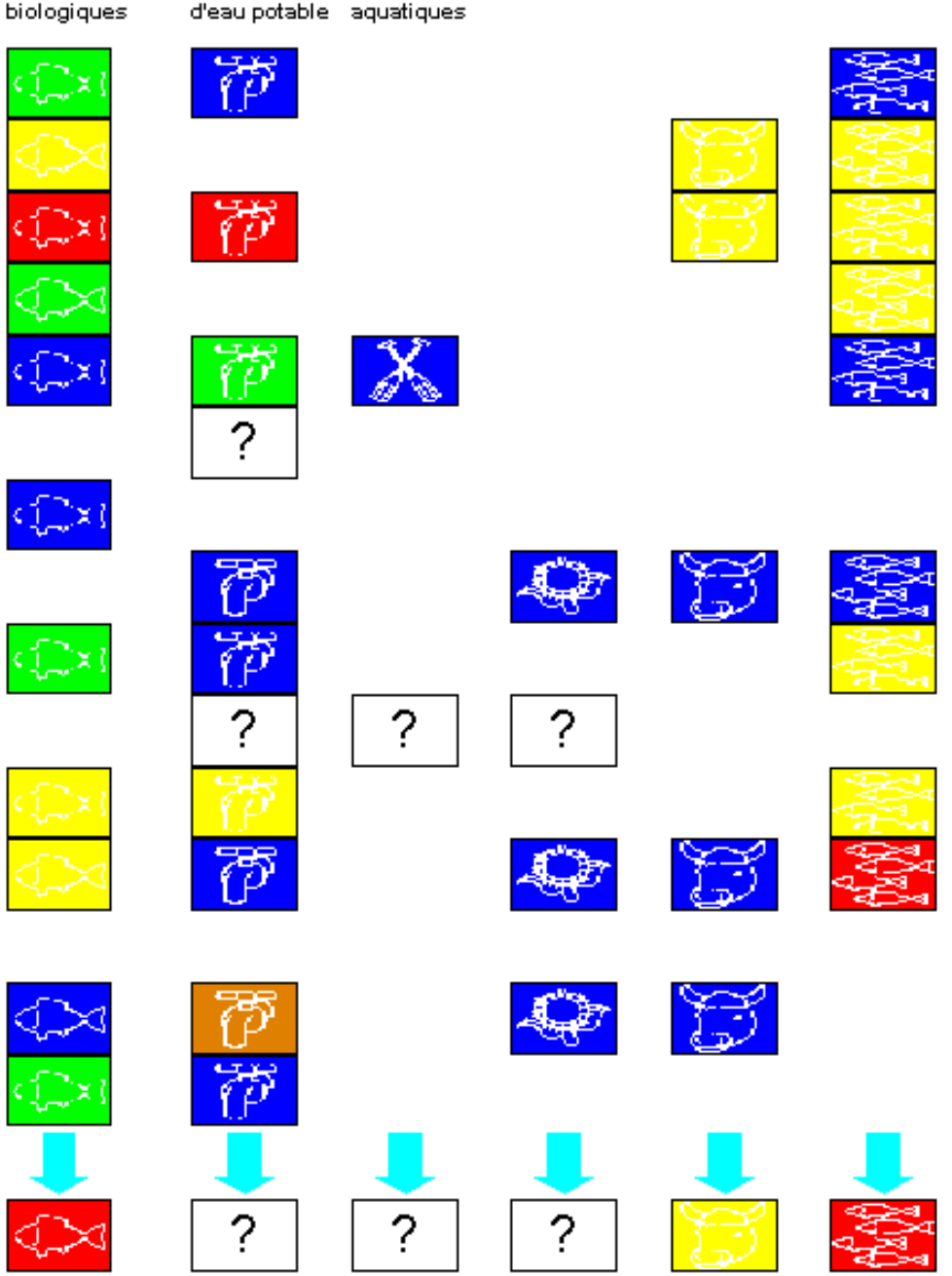
Station 04106000 - 12 opérations de prélèvement de 2007

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: 03/07/2008

Qualité calculée sur 90 % des prélèvements

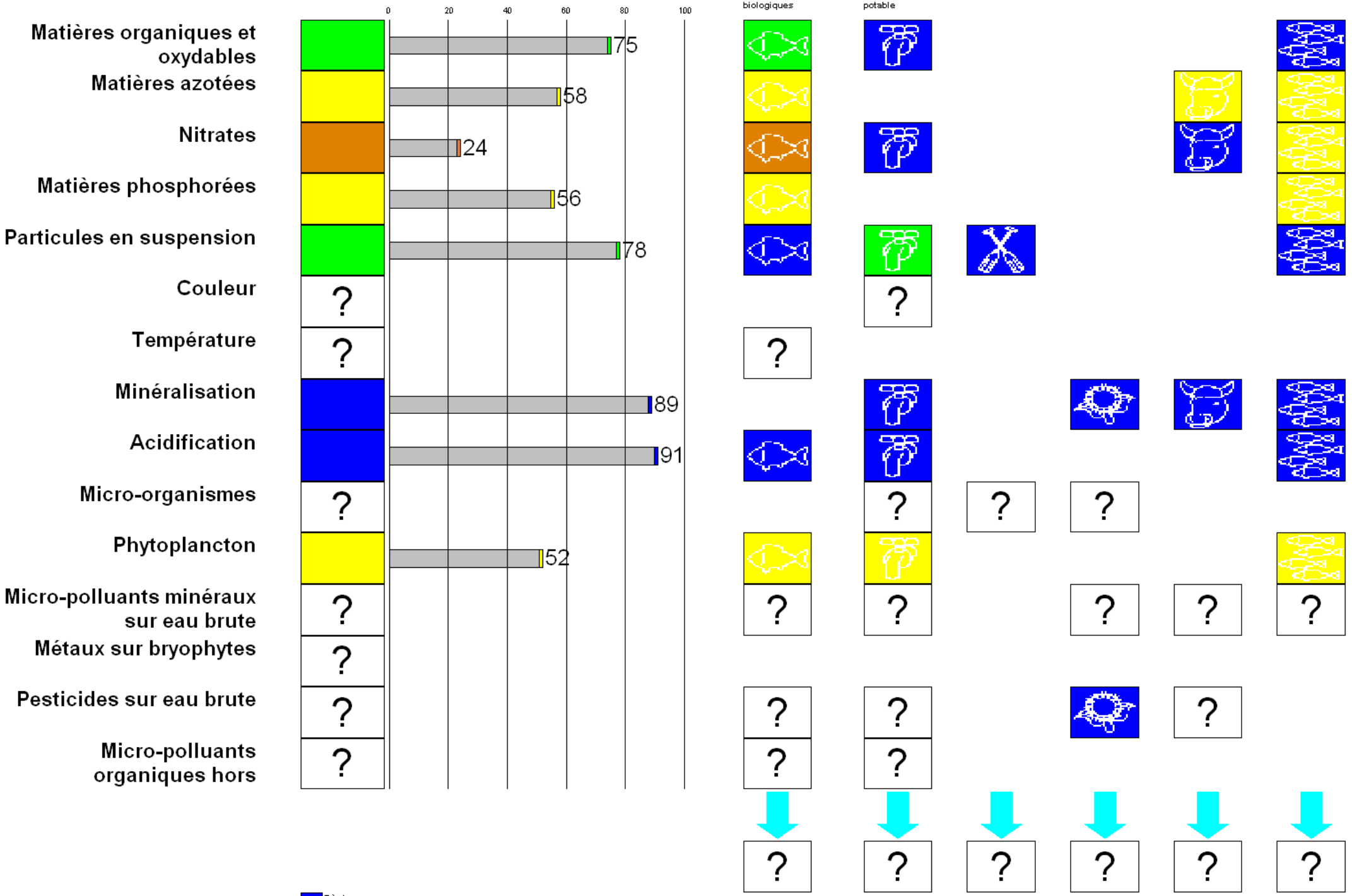
L'incertitude analytique sur les prélèvements a été prise en compte

SEQ-EAU

Aval de Chateaudun

Station 04106000, Site 0313 - Eau brute - 12 prélèvements de 2008

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 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