

Rivière :

BONNEE

Station :

04049800

GERMIGNY-DES-PRES

Commune :

GERMIGNY-DES-PRES (45153)

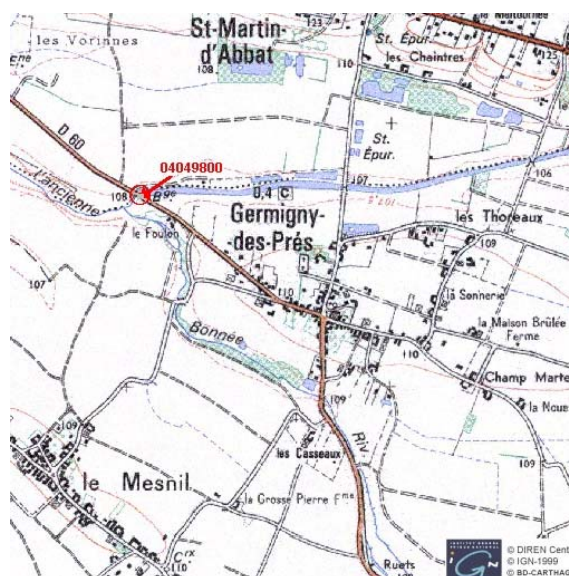
Localisation :

Aval GERMIGNY-DES-PRES

Pont de la D 80

Objectif de qualité : 1B

Catégorie piscicole : 2



Coordonnées géographiques

	X (m)	Y (m)
Lambert II :	594 056	2 316 731
Lambert 93 :	644 439	6 750 211
Altitude (m) :	107	



Sur les deux années, l'altération matières organiques et oxydables reste le point noir de la Bonnée : altération de qualité très mauvaise avec un indice de 13 pour 2000. Les autres altérations sont mauvaises.

Sur les deux années, la qualité biologique est mauvaise (IBGN = 8 pour 2000 et IBGN = 7 pour 2001).



Qualité des eaux

Station : GERMIGNY-DES-PRES

Code : 04049800

Cours d'eau : BONNEE

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	15:00		4.9	7.5	330	11.6	91	31	2.9		8.2	1.7	0.39	0.25	46.9	< .1	0.098		
25/11/2008	14:30		6.4	7.8	320	10.4	85	27	4.1		6.7	2.2	0.8	0.27	25.2	0.15	0.157		
28/10/2008	12:05		10.8	6.9	397	2.2	20	16	6		5.3	2.6	0.21	< .02	< .7	0.42	0.506	31	34
23/09/2008	15:40		15.3	8.5	387	9.4	82	6	4.8		4.2	1.9	0.22	1.8	11.4	0.73	0.358	45	52
26/08/2008	13:00		20.3	8.2	555	12.7	141	27	5.1		7.3	2.9	0.2	0.44	11.8	0.19	0.252	42	81
29/07/2008	14:50		25.3	6.8	434	9.6	117	11	< 2		7.3	0.7	0.41	1.25	9.1	0.25	0.262	54	18
24/06/2008	15:20		23.5	8.9	365	14.7	174	13	< 2		8.1	1.1	0.38	0.64	14	0.15	0.227	23	29
20/05/2008	16:15		24.6	7.3	366	8.0	97	18	4.4		10.0	2.5	0.1	0.04	4.2	0.11	0.168	3	11
22/04/2008	10:30		11.3	7.2	201	9.6	89	37	3		15.3	1.9	0.15	0.12	11.9	< .03	0.165	4	26
26/03/2008	15:10		8.9	7.0	250	11.5	102	32	2		11.9	< .5	0.16	0.11	20.2	0.03	0.143	12	16
26/02/2008	14:00		9.4	6.5	304	9.8	87	6	5.5		9.9	2.7	0.44	0.2	19.2	0.19	0.317		
22/01/2008	14:00		9.1	7.0	309	10.4	90	43	3.2		8.9	1.6	0.33	0.3	28.3	0.15	0.123		



Qualité des eaux

Station : GERMIGNY-DES-PRES

Code : 04049800

Cours d'eau : BONNEE

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
03/12/2007	10:40		9.1	7.5	352	12.2	102	80	2.2		7.9	2.7	1.2	0.29	23	0.227	0.36		
08/11/2007	15:40		10.8	6.3	294	7.5	65	68	4.7		6.3	2	< .05	0.23	8.5	0.028	0.19		
01/10/2007	10:40		13.5	7.7	401	5.4	50	2.8	2.7		6.0	1.9	1.5	0.78	6.8	0.53	0.31	1	1
10/09/2007	12:10		17.5	7.6	414	5.1	51	2.6	2.3		6.6	1.2	0.49	0.05	0.2	0.76	0.36	2	12
16/08/2007	18:15		20.1	7.2	327	6.1	64	5.6	2.4		8.0	< 1	0.73	0.95	11	0.296	0.17	2	7
09/07/2007	12:00		20.0	7.9	335	9.0	94	9	2.5		8.1	1.2	0.15	0.34	10.5	0.306	0.2	< 1	35
05/06/2007	11:00		20.5	6.9	232	8.6	91	22	3		14.0	2	0.62	0.32	13.1	0.181	0.18	2.52	16.44
02/05/2007	18:15		17.9	7.2	316	10.8	108	22	5.5		9.3	1.8	0.55	0.42	16.7	0.217	0.23	2.52	15.25
12/04/2007	16:30		18.1	7.8	298	11.5	115	14	1.7		11.0	2.4	0.87	0.27	13	0.216	0.17	6.68	9
06/03/2007	15:30		9.4	7.0	259	10.4	87	22	1.9		12.0	1.1	0.14	0.16	22.8	0.076	0.11	13.07	6.44
07/02/2007	11:00		6.2	7.2	331	9.0	70	141	3		10.0	3.4	< .05	0.18	27.8	0.033	0.23		
10/01/2007	07:50		8.0	6.9	333	10.2	83	72	3.6		8.9	1.7	0.13	0.41	46.8	0.056	0.11		
13/11/2006	14:45		11.8	7.2	404	6.9	65	24	4	20		1.7	1.25	0.19	10.3	0.34	0.28	< 5	10
09/10/2006	12:00		14.9	7.1	484	7.7	77	20	5	29		1.5	0.5	2.01	29	< .15	0.21	52	17
11/09/2006	14:20		20.4	7.6	504	4.7	53	27	7	28		2.5	0.86	0.07	< 2	0.37	0.34	44	34
16/08/2006	13:30		19.8	7.8	504	3.2	36	25	5	26		1.3	0.15	0.71	25.8	< .15	0.23	93	29
04/07/2006	14:00		26.3	7.6	432	2.8	35	26	3.6	12		2.5	1.19	0.28	< 2	1.65	0.94	12	16
14/06/2006	15:45		26.4	7.9	363	7.4	93	24	6	27		2.3	0.78	0.25	< 2	1.78	0.94	14	10
22/11/2005	11:05		4.5	7.4	397	8.3	64	34	23	94		2.6	1.77	0.61	6.4	0.25	0.4	5	13
18/10/2005	11:00		14.7	7.2	400	2.6	26	9.7	5	29		2.9	2.31	< .02	< 2	1.26	0.72	14	8
14/09/2005	10:40		18.3	7.3	344	3.3	36	14	5.1	25		4.4	4.12	0.31	< 2	0.86	0.49	18	13
17/08/2005	09:45		18.8	7.4	426	4.3	44	7	4.5	21		2.6	1.98	0.06	< 2	1.5	0.74	5	8
22/06/2005	16:30		27.4	7.7	447	3.4	41	12	9	34		4.4	2.21	< .02	< 2	2.42	1.21	40	< 5
22/03/2005	10:00	0.303	12.0	7.2	323	6.8	63	51	18	50		2.8	0.57	0.42	16	0.1	0.46	24	19
22/11/2004	10:00	0.118	9.8	7.3	360	5.1	45	14	8	25		1.9	1.2	0.58	3.6	0.38	0.47		
18/10/2004	10:05	0.044	11.2	7.2	402	4.5	41	13	9	31		2.4	0.96	0.04	< 1	0.96	0.81	8	< 2
16/08/2004	09:45	0.144	21.8	7.4	356	6.7	76	12	4.2	30		2	1	1.2	16	0.22	0.2	31	14
23/06/2004	09:35	0.112	19.7	7.4	429	3.9	43	19	19	52		4.9	2.5	0.06	< 1	1.3	0.95	73	46
24/05/2004	09:30	0.151	16.6	7.2	313	5.1	52	17	9	39		2.3	0.57	0.08	< 1	0.35	0.48	24	17



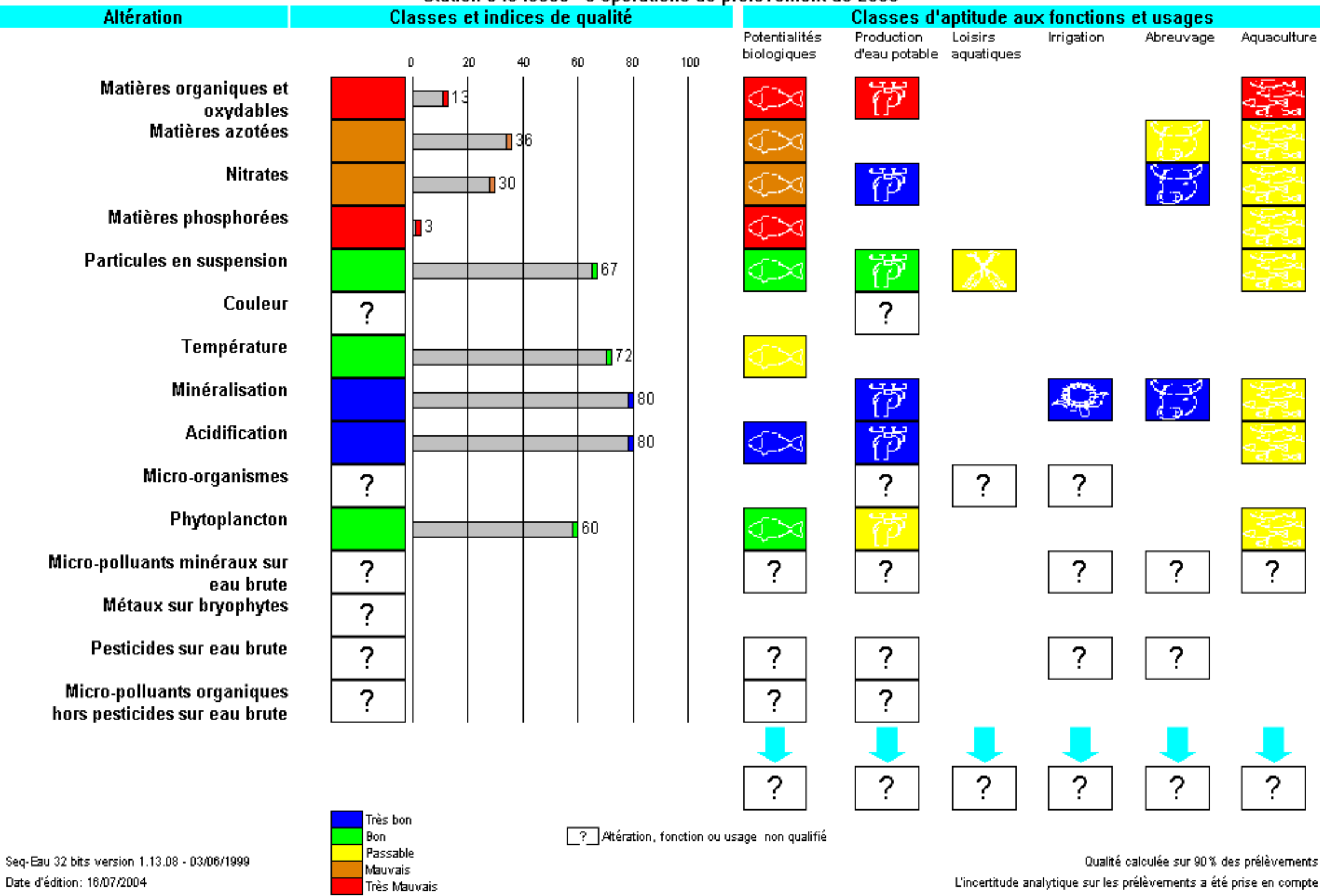
Qualité des eaux

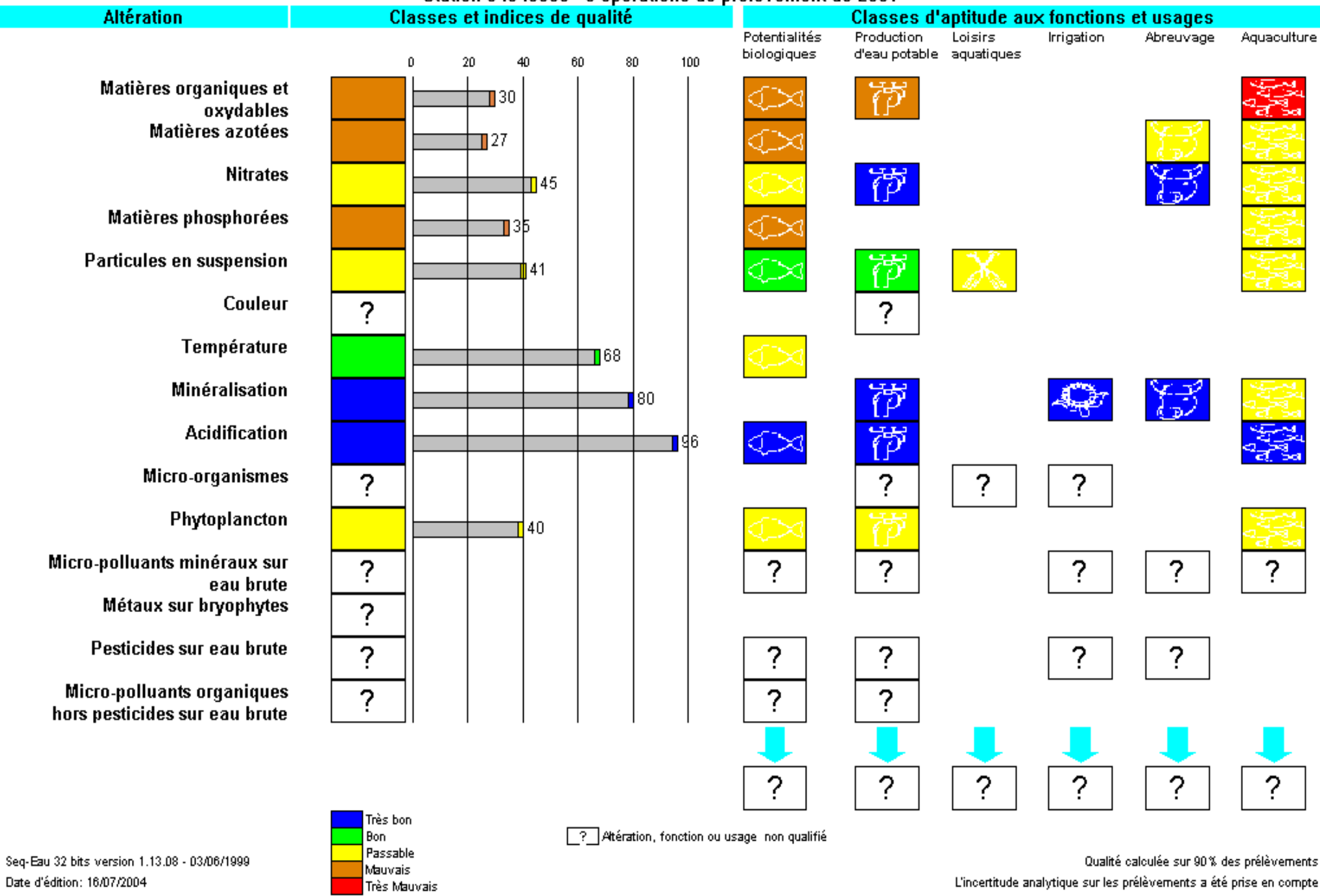
Station : GERMIGNY-DES-PRES

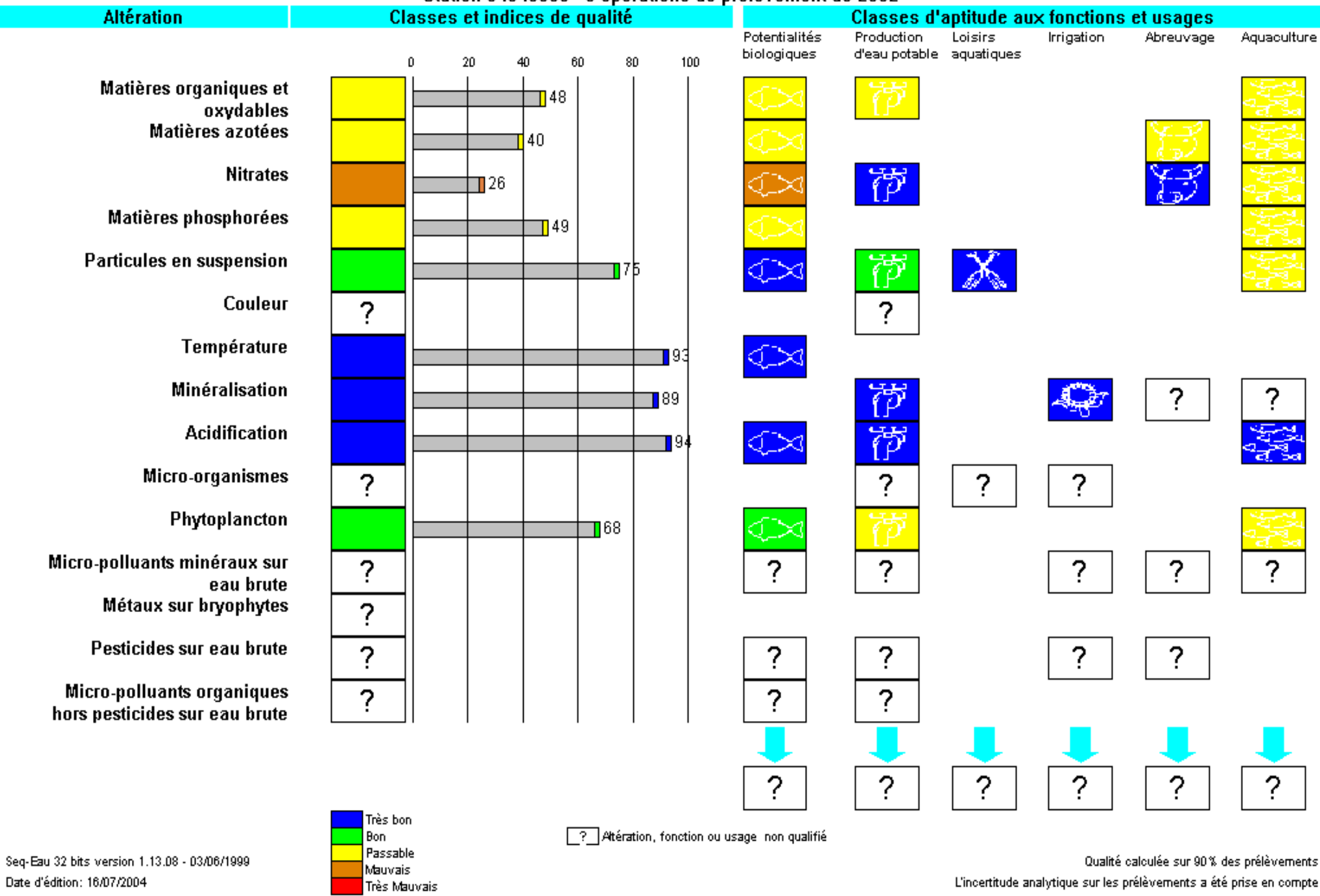
Code : 04049800

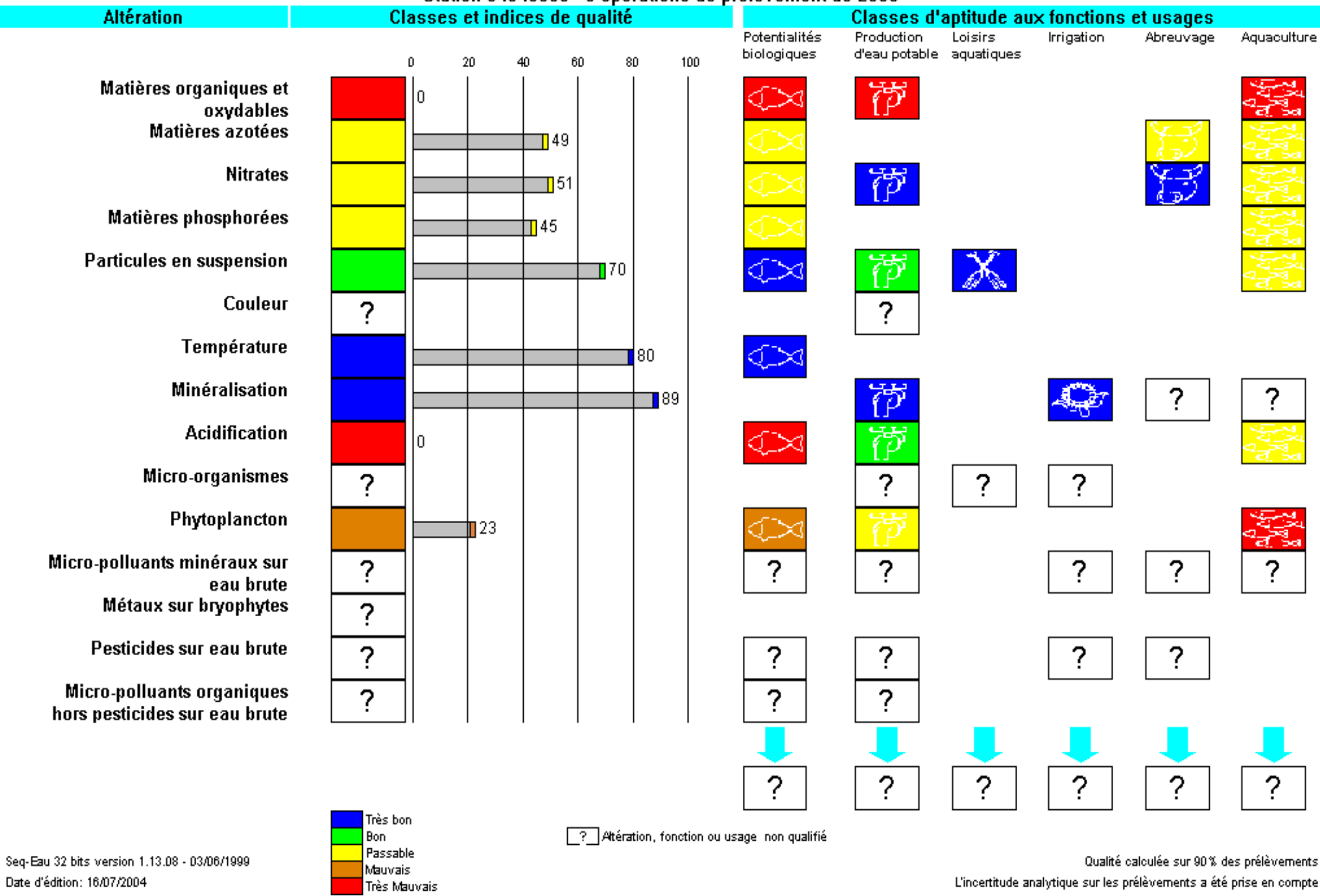
Cours d'eau : BONNEE

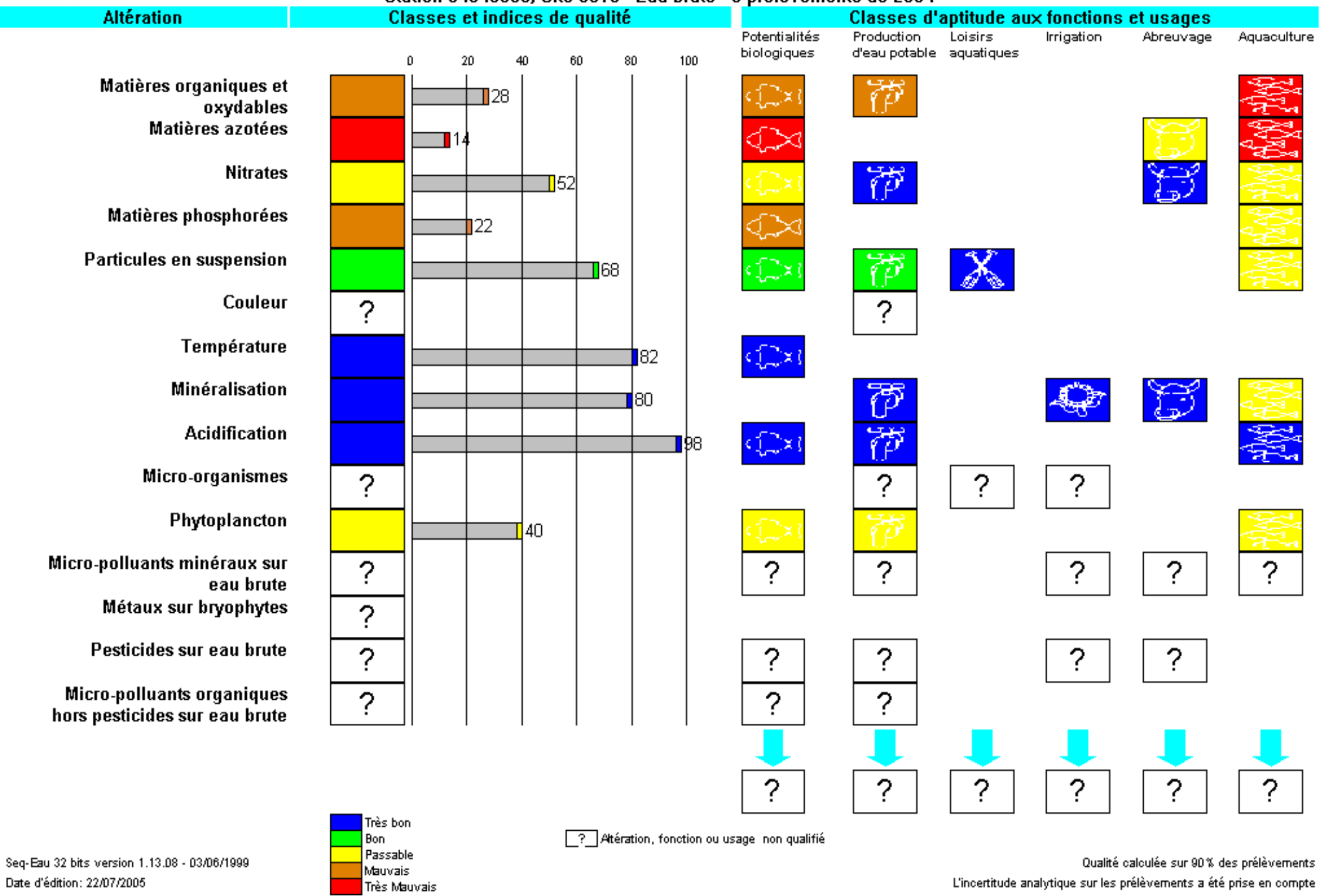
Date prél.	Heure	Débit m3/s	T°eau °C	pH	Cond.25° µS/cm	O2 dis. mg/l	Sat. O2 %	MES mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	COD mg/l	N Kj mg/l	NH4+ mg/l	NO2- mg/l	NO3- mg/l	PO4--- mg/l	P Total mg/l	Chloro. a µg/l	Phéopig. µg/l
25/11/2003	09:55		11,3	7,4	268	8,5	78	46	5,3	27		1,7	0,8	0,18	6,3	0,29	0,33	20	13
21/10/2003	09:30		8,4	7,5	344	7,4	63	10	5,9	27		2	1,3	0,18	1,7	0,56	0,33	21	16
30/09/2003	09:30		14,3	7,7	293	6,7	66	23	4,8	28		1,3	0,17	0,19	1,7	0,06	0,18	41	29
19/08/2003	09:40		22,0	8,5	317	9,3	106	41	9	50		2,2	< .05	< .03	< 1	0,2	0,42	220	120
05/06/2003	09:40		20,1	7,1	194	6,7	74	15	4,2	40		1,7	0,25	0,28	17	0,18	0,21	19	10
31/03/2003	10:55		0,0	0,0	281	0,0	0	14	7	38		2,6	1,2	0,23	13	0,6	0,38	24	14
13/11/2002	10:00		10,8	7,2	343	9,5	86	30	2,8	31		1,3	0,17	0,22	42	0,19	0,22	12	6
01/10/2002	10:00		12,8	7,7	400	7,6	72	10	4,6	31		1,5	0,69	0,25	3,7	0,35	0,25	39	17
10/09/2002	10:20		17,6	7,3	397	5,5	58	8	4,1	16		1,9	1,3	0,5	3,6	0,67	0,36	15	10
13/08/2002	10:35		19,4	7,5	373	5,8	63	12	3,1	17		1,2	0,18	0,28	2,3	0,18	0,19	24	11
06/06/2002	10:20		16,6	7,2	288	6,4	66	7	4	24		1,1	0,33	0,31	13	0,28	0,2	12	7
10/04/2002	10:05		9,1	7,9	295	11,8	103	15	3,1	24		1,1	0,08	0,22	18	0,16	0,18	16	9
20/12/2001	10:00	0,492	3,2	7,4	294	11,4	85	51	3,9	41		1,7	0,24	0,11	21	0,11	0,25	11	6
22/11/2001	09:45	0,340	3,9	7,4	271	11,2	85	20	3,1	< 30		0,9	0,24	0,11	20	0,13	0,16	8	4
29/08/2001	11:25	0,580	19,6	7,7	361	7,9	86	17	12	39		2,3	0,72	0,82	6,2	0,66	0,49	120	48
24/07/2001	10:15	0,936	19,6	7,1	233	7,9	86	120	5	59		2,6	0,31	0,22	19	0,28	0,63	38	27
30/05/2001	10:00		22,7	7,2	305	5,6	65	38	8	57		2,2	0,24	0,21	15	0,83	0,54	15	3
11/04/2001	09:15	1,500	10,5	7,0	210	9,5	85	39	4	47		1,7	0,15	0,08	15	0,16	0,2	13	3
20/12/2000	09:35	1,402	7,7	7,1	275	10,1	85	52	3,3	40		1,5	0,23	0,17	23	0,18	0,28	11	8
23/11/2000	10:20	1,073	10,0	7,2	340	8,4	75	114	6,1	62		2,3	0,13	0,21	37	0,08	0,5	19	8
17/08/2000	10:15	0,072	22,3	7,4	365	2,6	30	4	3,2	< 30		1,7	0,63	0,56	2,6	1,2	2,6	11	9
28/06/2000	10:45	1,500	18,9	7,5	380	6,1	66	18	8,3	35		2,6	1,03	0,6	5,4	0,3	0,37	70	22
24/05/2000	09:20	1,500	15,8	7,3	319	7,7	78	12	4,2	29		1,7	0,74	0,51	16	0,56	0,38	22	7
28/03/2000	10:20	1,211	8,5	8,2	214	9,7	83	30	4,7	29		1,3	0,17	0,19	11,9	0,13	0,22	12	6

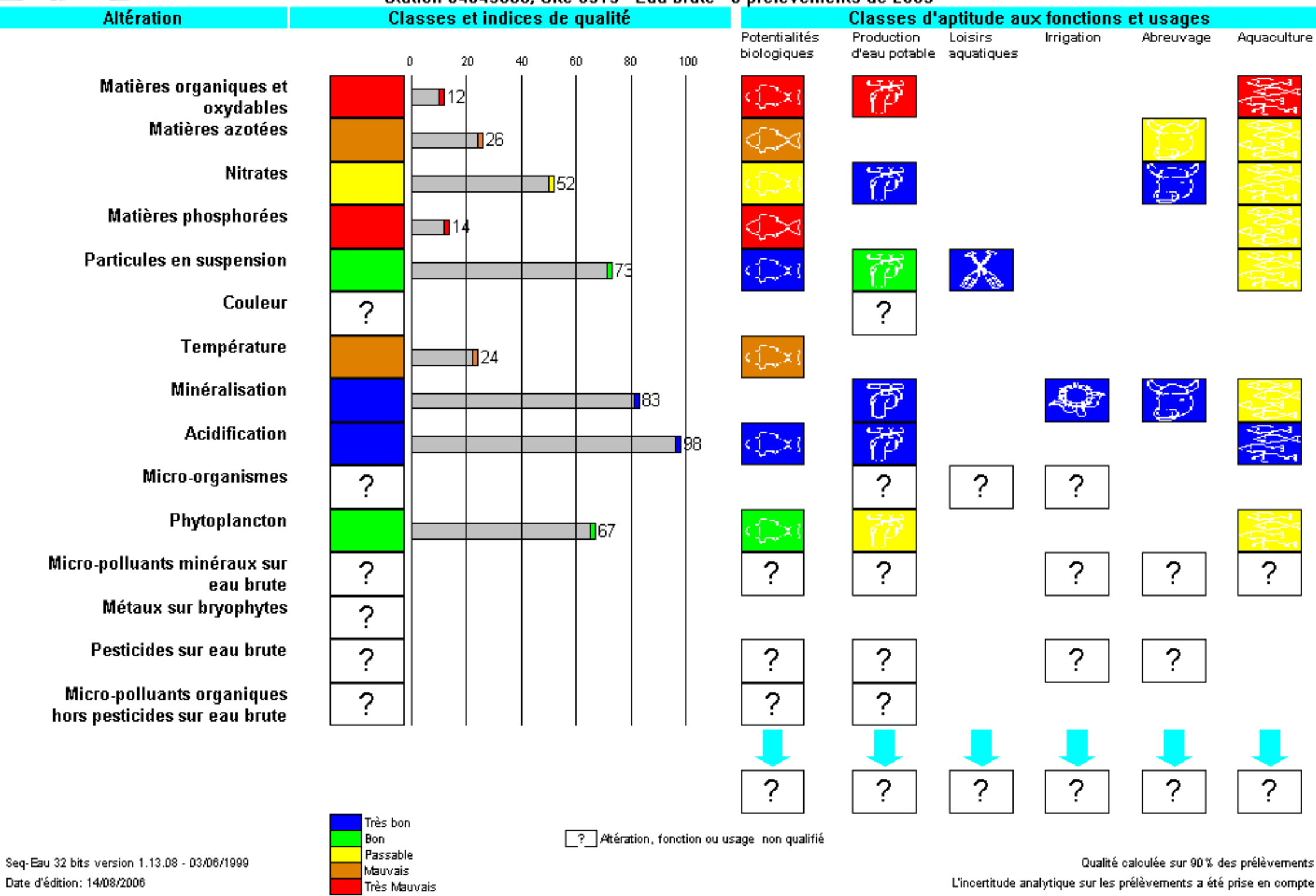


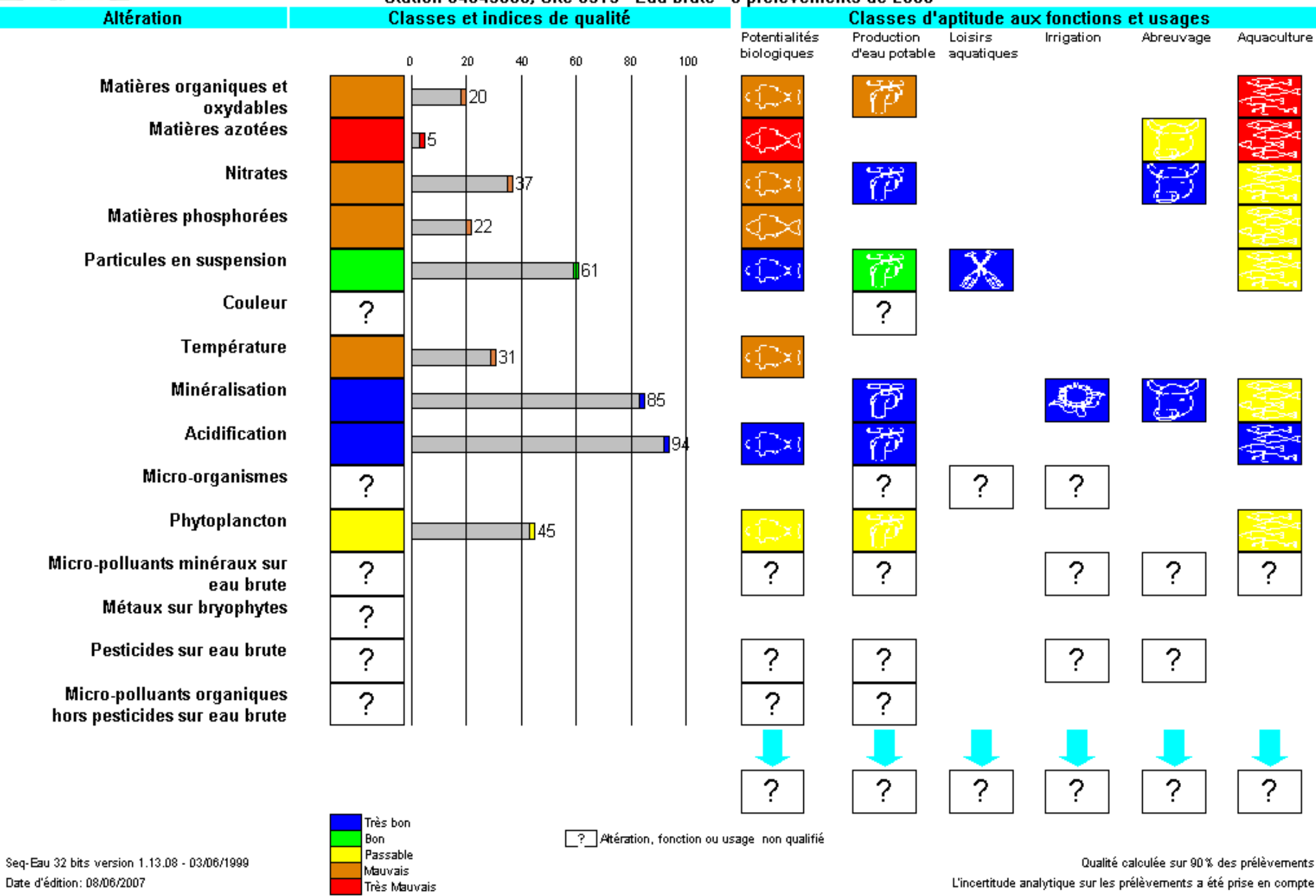


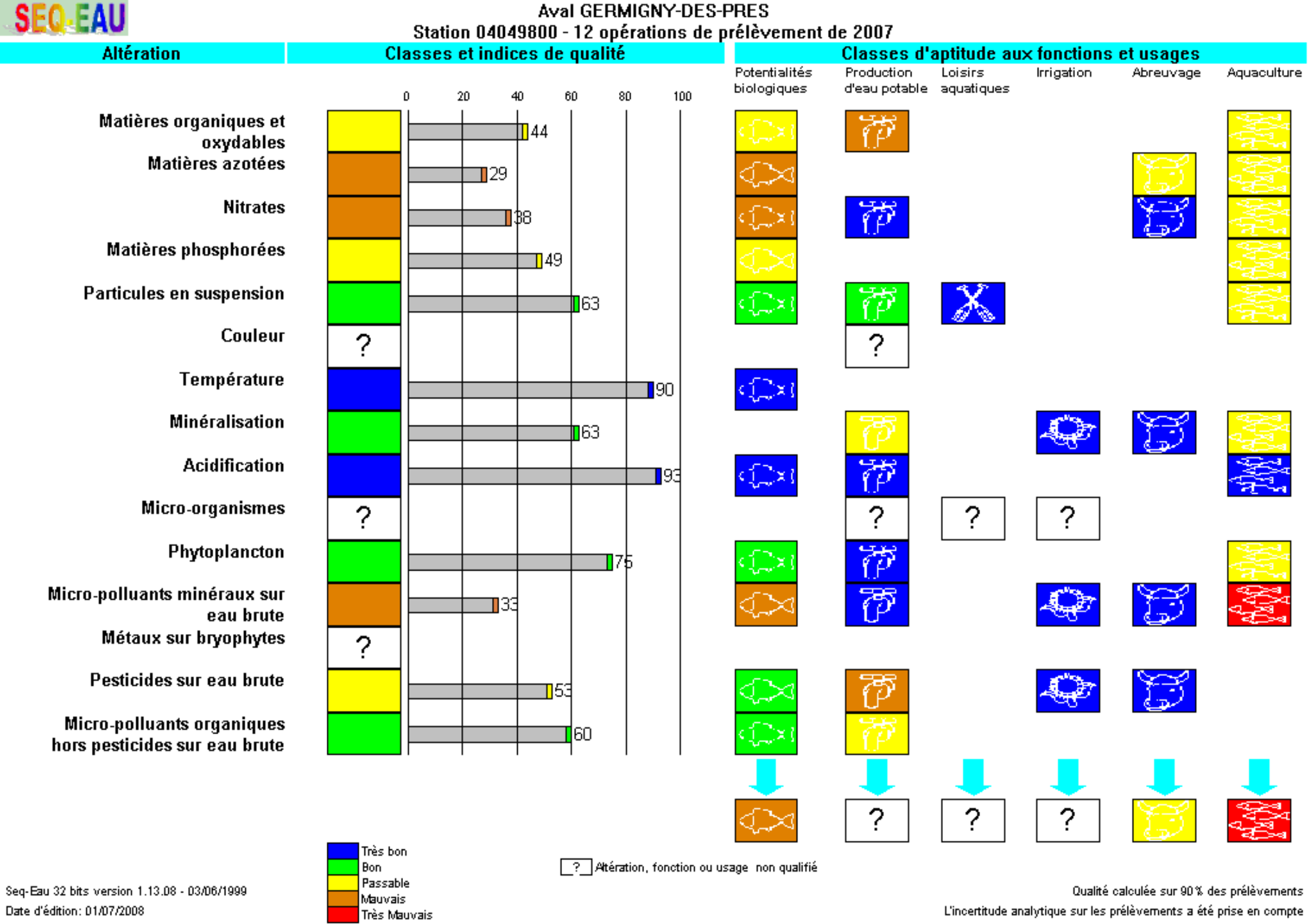


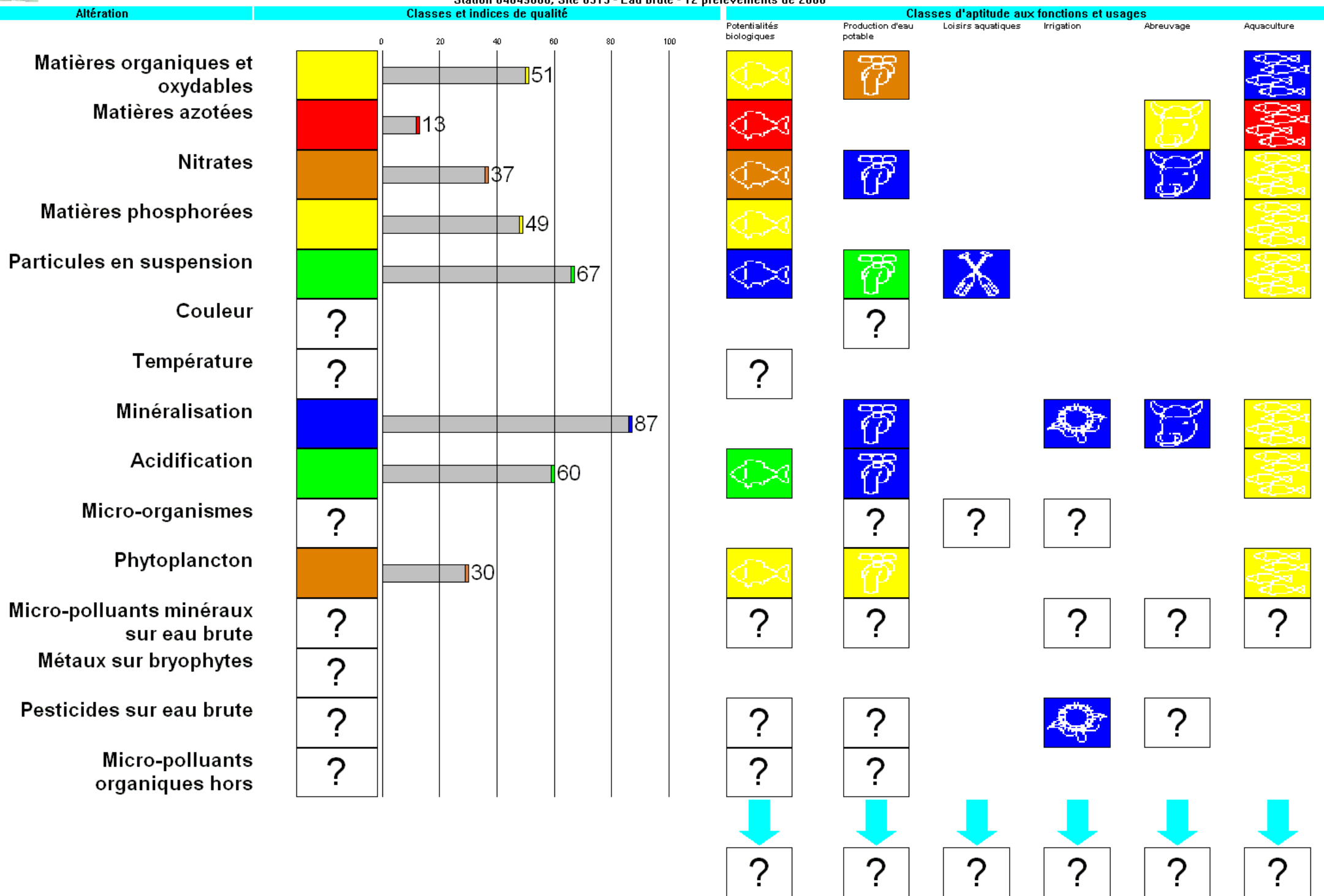












Très bon
 Bon
 Passable
 Mauvais
 Très mauvais

Altération, fonction ou usage non qualifié