

ANNEXE 4 – IQBP6 ET PARAMÈTRES DES STATIONS
SÉLECTIONNÉES

Les graphes et tableaux sont tirés de la base de données sur la qualité du milieu aquatique (BQMA) (MELCCFP, 2023d).

Tableau 1 : Code couleur associé aux classes de qualité de l'IQBP6.

Classes de qualité		Couleur
0-19	<i>Très mauvaise</i>	
20-39	<i>Mauvaise</i>	
40-59	<i>Douteuse</i>	
60-79	<i>Satisfaisante</i>	
80-100	<i>Bonne</i>	

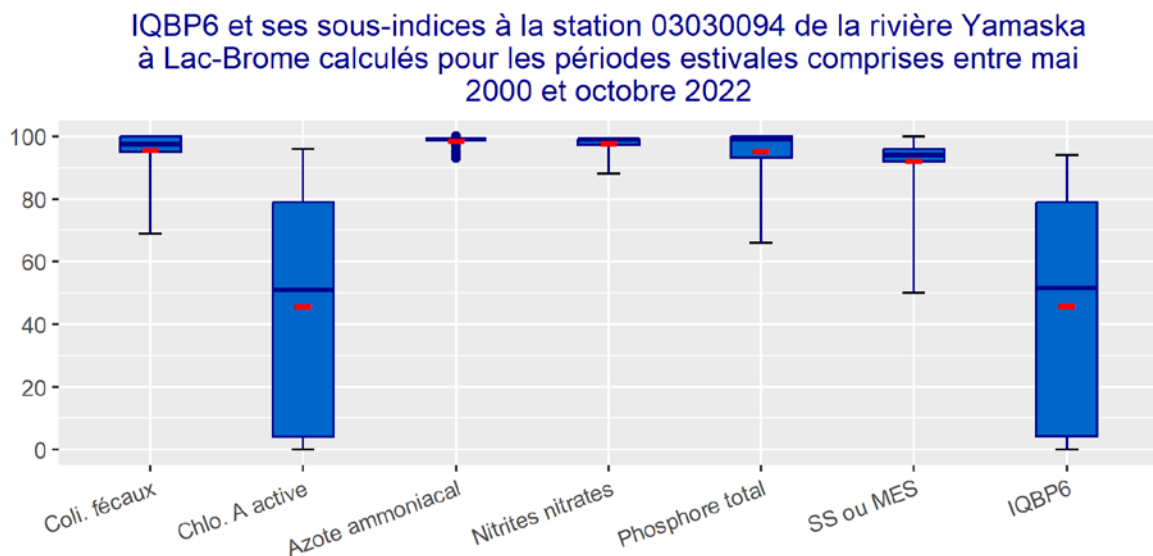


Figure 1 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030094.

Tableau 2 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030094.¹

Rivière Yamaska - exutoire du lac Brome								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03030094	CF	122	96	69	95	98	100	100
	CHLAA	121	46	0	4	51	79	96
	NH ₃	122	99	93	99	99	99	100
	NOx	122	98	88	97	99	99	99
	PTOT	122	95	66	93	99	100	100
	SS	122	92	50	92	94	96	100
	IQBP6	122	46	0	4	52	79	94

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NOx : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.

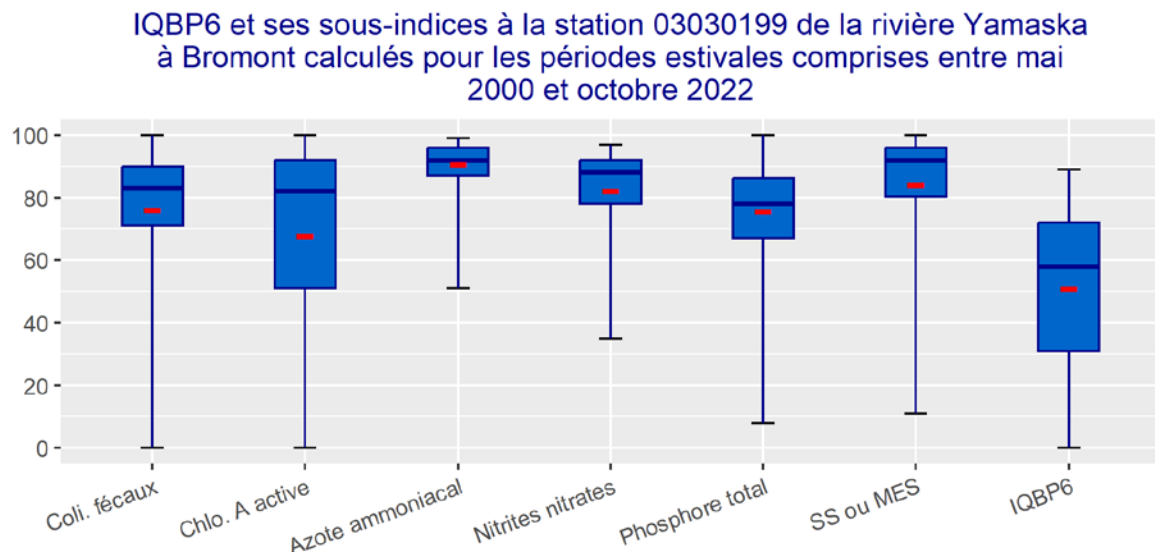


Figure 2 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030199.

Tableau 3 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030199.¹

Rivière Yamaska - aval de la prise d'eau de Bromont								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03030199	CF	133	76	0	71	83	90	100
	CHLAA	126	68	0	51	82	92	100
	NH ₃	133	91	51	87	92	96	99
	NO _x	133	82	35	78	88	92	97
	PTOT	132	76	8	67	78	86	100
	SS	132	84	11	80	92	96	100
	IQBP6	133	51	0	31	58	72	89

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NO_x : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.

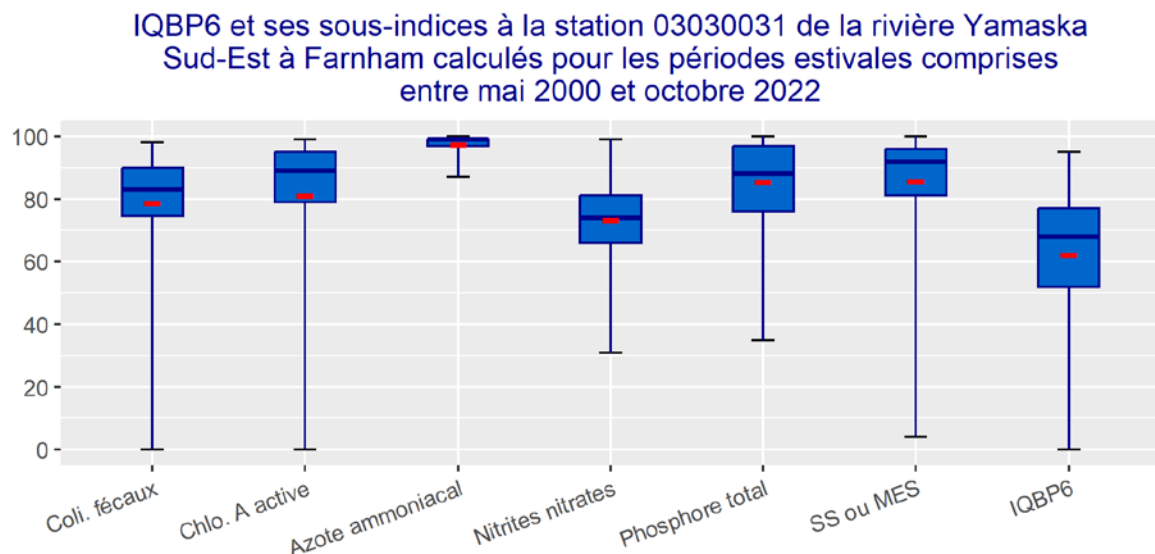


Figure 3 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030031.

Tableau 4 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030031.¹

Rivière Yamaska Sud-Est - amont du confluent avec la rivière Yamaska à Farnham								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03030031	CF	131	79	0	74	83	90	98
	CHLAA	128	81	0	79	89	95	99
	NH ₃	131	98	87	97	99	99	100
	NO _x	131	73	31	66	74	81	99
	PTOT	130	86	35	76	88	97	100
	SS	131	86	4	81	92	96	100
	IQBP6	131	62	0	52	68	77	95

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NO_x : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.

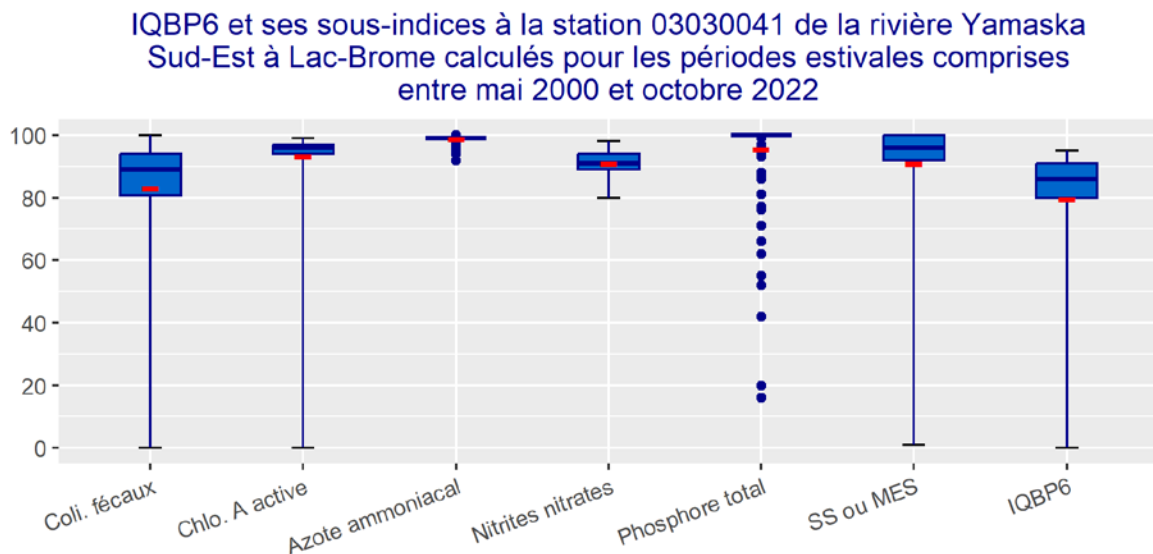


Figure 4 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030041.

Tableau 5 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03030041.¹

Rivière Yamaska Sud-Est - amont du lac Davignon à Brome ouest								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03030041	CF	128	83	0	81	89	94	100
	CHLAA	125	93	0	94	96	97	99
	NH ₃	130	99	92	99	99	99	100
	NO _x	130	91	80	89	91	94	98
	PTOT	128	96	16	100	100	100	100
	SS	130	91	1	92	96	100	100
	IQBP6	130	80	0	80	86	91	95

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NO_x : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.

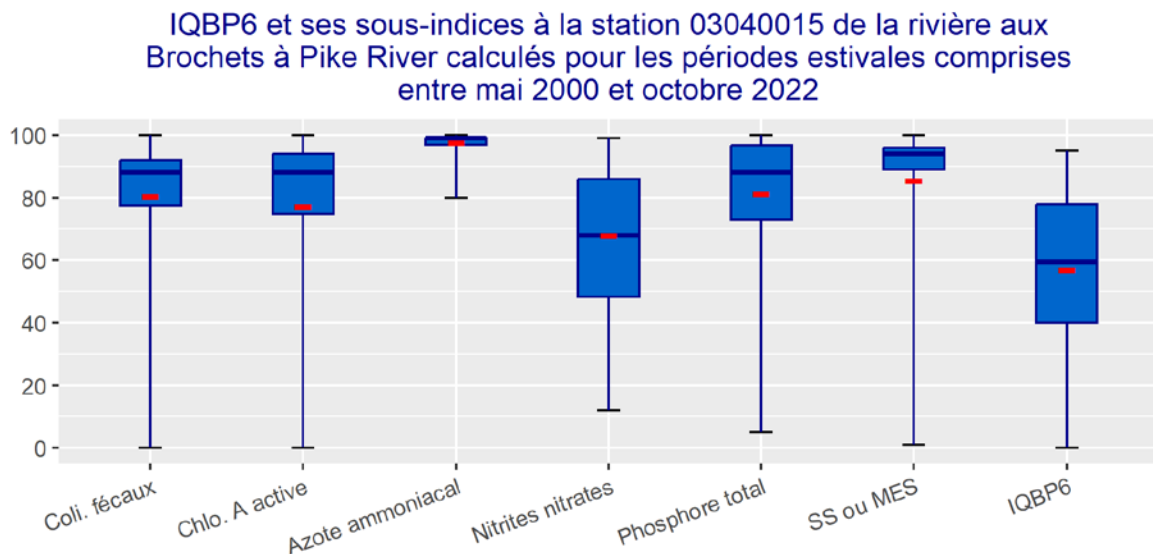


Figure 5 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03040015.

Tableau 6 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03040015.¹

Rivière aux Brochets - amont du lac Champlain à Pike River								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03040015	CF	123	80	0	78	88	92	100
	CHLAA	124	77	0	75	88	94	100
	NH ₃	126	98	80	97	99	99	100
	NO _x	126	68	12	48	68	86	99
	PTOT	126	81	5	73	88	97	100
	SS	126	86	1	89	94	96	100
	IQBP6	126	57	0	40	60	78	95

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NO_x : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.

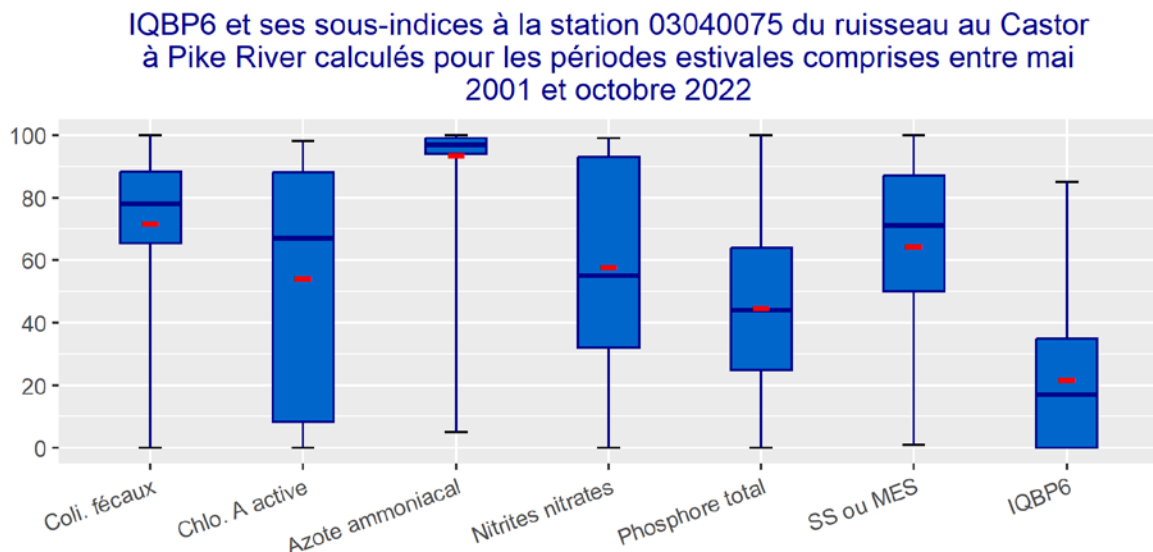


Figure 6 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03040075.

Tableau 7 : IQBP6 et ses sous-indices à la station 03040075.¹

Ruisseau au Castor - avant l'embouchure du lac Champlain à Pike River								
Station	Paramètre	N	Moyenne	Min	25 ^e	Médiane	75 ^e	Max
03040075	CF	120	72	0	66	78	88	100
	CHLAA	120	54	0	8	67	88	98
	NH ₃	121	94	5	94	97	99	100
	NO _x	121	58	0	32	55	93	99
	PTOT	121	45	0	25	44	64	100
	SS	121	65	1	50	71	87	100
	IQBP6	121	22	0	0	17	35	85

1 : N : nombre, Min : minimum, Max : maximum, CF : coliformes fécaux, CHLAA : chlorophylle A active, NH₃ : azote ammoniacal, NO_x : nitrites et nitrates, PTOT : phosphore total, SS : solides en suspension, IQBP6 : indicateur de qualité de bactériologique et physicochimique à six paramètres.