

Annexe 1 Localisation des stations et dates d'échantillonnage de la rivière Chaudière

Station	Coordonnées		N° de carte	Distance de l'embouchure (km)	Échantillonnage ichtyologique			Date
	UTM est	UTM nord			Effort de pêche (sec)	Longueur de rive ¹ (m)	Méthode	
1	325600	5178100	21 L/11	1,3	1 177	1 000	bateau	1994-08-02
2	325600	5174350	21 L/11	5,6	998	50	à gué	1994-09-13
3	325800	5173400	21 L/11	6,8	568	50	à gué	1994-08-03
4	328100	5173400	21 L/11	9,3	584	50	à gué	1994-08-04
5	328200	5170050	21 L/11	13,5	945	800	bateau	1994-08-08
6	328600	5165700	21 L/11	19,0	1195	1 000	bateau	1994-08-09
7	330250	5160250	21 L/11	26,5	1 069	1 000	bateau	1994-08-10
8	335050	5155800	21 L/11	33,5	721	50	à gué	1994-08-04
9	338400	5153400	21 L/11	38,2	1 171	1 000	bateau	1994-08-15
10	341200	5149900	21 L/6	44,4	946	50	à gué	1994-09-06
11	345400	5142850	21 L/6	53,1	900	1 000	bateau	1994-08-11
12	350200	5138350	21 L/7	59,9	1 278	1 000	bateau	1994-08-18
13	352100	5136800	21 L/7	62,3	1 021	1 000	bateau	1994-08-12
14	353100	5131650	21 L/7	68,0	1 071	1 000	bateau	1994-08-16
15	357500	5127250	21 L/7	75,0	1 083	1 000	bateau	1994-08-17
16	359100	5123550	21 L/7	79,5	1 176	1 000	bateau	1994-08-22
17	360300	5122600	21 L/2	81,0	1 307	1 000	bateau	1994-08-29
18	363600	5117400	21 L/2	87,7	1 519	50	à gué	1994-08-23
19	367700	5111250	21 L/2	97,3	904	50	à gué	1994-08-23
20	372150	5106000	21 L/2	104,8	674	50	à gué	1994-08-24
21	372200	5103800	21 L/2	107,2	1 026	1 000	bateau	1994-08-30
22	371500	5096700	21 L/2	114,8	1 074	50	à gué	1994-08-24
23	371700	5089000	21 E/15	122,9	2 012	61	à gué	1994-09-07
24	372800	5080800	21 E/15	132,7	1 100	50	à gué	1994-08-31
25	372600	5077700	21 E/15	136,5	1 210	50	à gué	1994-08-31
26	371800	5073150	21 E/15	143,8	1 435	50	à gué	1994-09-07
27	369650	5068600	21 E/15	149,6	1 746	50	à gué	1994-09-01
28	364800	5063700	21 E/10	158,3	1 576	50	à gué	1994-09-01
29	355400	5053850	21 E/10	178,9	1 069	50	à gué	1994-09-08
30	354900	5051100	21 E/10	182,5	1 505	50	à gué	1994-09-08

¹ Inclut les deux rives pour la pêche en embarcation.

Annexe 2 Liste des anomalies externes chez les poissons (adapté de OHIO EPA, 1987c)

1. Déformation de la tête, du squelette, des nageoires ou autres parties du corps.
 2. Érosion des nageoires.
 3. Lésion, tumeur.
 4. Points noirs (black spots). Infestation grave : les points couvrent en grande partie le corps et la distance entre les points est inférieure ou égale au diamètre des yeux.
 5. Sangsues. Infestation grave : six sangsues ou plus attachées au corps ou présence de marques d'attache.
 6. Champignons.
 7. Copépodes parasites. Infestation grave : six parasites ou plus ou présence de marques d'attache.
 8. Aveugle. Oeil manquant ou opacité totale d'un oeil.
 9. Pauvre condition - poisson excessivement maigre.
 10. Parasites externes autres que ceux déjà identifiés.
 11. Yeux exorbités (Popeye disease).
 12. Enroulement des écailles.
 13. Autres anomalies.
-

Annexe 3 Nombre total de captures et prises par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

Numéro de station	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CRAPET DE ROCHE (<i>Ambloplites rupestris</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACHIGAN A PETITE BOUCHE (<i>Micropterus dolomieu</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
									(0,22)	
CHABOT TACHETÉ (<i>Cottus bairdi</i>)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	(0,06)									(0,04)
OUITOUÏCHE (<i>Semotilus corporalis</i>)	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(8,01)									
OMISCO (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(39,24)									
VENTRE-POURRI (<i>Pimephales notatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEUNIER NOIR (<i>Catostomus commersoni</i>)	42	89	140	242	96	37	43	50	32	121
	(2,46)	(4,97)	(4,17)	(13,20)	(4,76)	(1,55)	(1,48)	(1,90)	(1,80)	(4,82)
RASEUX-DE-TERRE NOIR (<i>Etheostoma nigrum</i>)	3	7	10	5	49	12	1	28	-	-
	(0,18)	(0,39)	(0,30)	(0,27)	(2,43)	(0,50)	(0,03)	(1,07)		
MÉNÉ A NAGEOIRES ROUGES (<i>Luxilus cornutus</i>)	130	-	1	8	19	2	-	51	3	-
	(7,60)		(0,03)	(0,44)	(0,94)	(0,08)		(1,94)	(0,17)	
PERCHAUDE (<i>Perca flavescens</i>)	-	1	-	5	1	1	2	14	8	4
		(0,06)		(0,27)	(0,05)	(0,04)	(0,07)	(0,53)	(0,45)	(0,16)
MASKINONGÉ (<i>Esox masquinongy</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BEC-DE-LIEVRE (<i>Exoglossum maxillingua</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORÉ (<i>Stizostedion vitreum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND BROCHET (<i>Esox lucius</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOTTE (<i>Lota lota</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉNÉ JAUNE (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÊTE-DE-BOULE (<i>Pimephales promelas</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPE (<i>Cyprinus carpio</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASPAREAU (<i>Alosa pseudoharengus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPINOÏCHE A CINQ ÉPINES (<i>Culaea inconstans</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUITE BRUNE (<i>Salmo trutta</i>)	-	-	-	-	-	-	1	2	5	4
							(0,03)	(0,08)	(0,28)	(0,16)
CHABOT VISCEUX (<i>Cottus cognatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	19
									(0,45)	(0,76)
MÉNÉ DE LAC (<i>Couesius plumbeus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
									(0,22)	
MULET A CORNES (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	8	3	8	6	2	-	3	2	-	1
	(0,47)	(0,17)	(0,24)	(0,33)	(0,10)		(0,10)	(0,08)		(0,04)
NASEUX DES RAPIDES (<i>Rhinichthys cataractae</i>)	1	119	188	12	58	277	163	237	88	109
	(0,06)	(6,65)	(5,61)	(0,65)	(2,88)	(11,58)	(5,60)	(9,02)	(4,94)	(4,35)
NASEUX NOIR (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	-	15	91	29	78	54	37	90	9	36
		(0,84)	(2,71)	(1,58)	(3,87)	(2,26)	(1,27)	(3,43)	(0,51)	(1,44)
MEUNIER ROUGE (<i>Catostomus catostomus</i>)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
					(0,05)	(0,04)				(0,04)
CYPRINDÉ SP. (<i>Cyprinidae sp.</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOMBRE TOTAL	993	234	438	307	304	384	250	474	161	296
NOMBRE D'ESPÈCES	8	6	6	7	8	7	7	8	9	9
PUE TOTALE	58,08	13,08	13,06	16,74	15,08	16,05	8,58	18,05	9,04	11,81

Annexe 3 Nombre total de captures et prises par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

Numéro de station	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CRAPET DE ROCHE (<i>Ambloplites rupestris</i>)	11 (0,73)	20 (0,94)	4 (0,24)	6 (0,34)	36 (1,99)	9 (0,46)	24 (1,10)	- (-)	11 (0,73)	- (-)
ACHIGAN A PETITE BOUCHE (<i>Micropterus dolomieu</i>)	6 (0,40)	12 (0,56)	12 (0,71)	7 (0,39)	15 (0,83)	43 (2,19)	73 (3,35)	18 (0,71)	21 (1,39)	14 (1,25)
CHABOT TACHETÉ (<i>Cottus bairdi</i>)	1 (0,07)	2 (0,09)	2 (0,12)	1 (0,06)	9 (0,50)	18 (0,92)	3 (0,14)	16 (0,63)	6 (0,40)	- (-)
OUITOUCHE (<i>Semotilus corporalis</i>)	7 (0,47)	- (-)	12 (0,71)	6 (0,34)	- (-)	22 (1,12)	9 (0,41)	30 (1,18)	- (-)	12 (1,07)
OMISCO (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	32 (2,13)	1 (0,05)	95 (5,58)	15 (0,84)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	1 (0,04)	- (-)	204 (18,16)
VENTRE-POURRI (<i>Pimephales notatus</i>)	159 (10,60)	424 (19,91)	83 (4,88)	373 (20,90)	510 (28,25)	17 (0,87)	19 (0,87)	3 (0,12)	- (-)	3 (0,27)
MEUNIER NOIR (<i>Catostomus commersoni</i>)	25 (1,67)	21 (0,99)	7 (0,41)	16 (0,90)	16 (0,89)	19 (0,97)	26 (1,19)	9 (0,36)	14 (0,93)	21 (1,87)
RASEUX-DE-TERRE NOIR (<i>Etheostoma nigrum</i>)	39 (2,60)	41 (1,92)	31 (1,82)	69 (3,87)	46 (2,55)	84 (4,29)	10 (0,46)	31 (1,22)	1 (0,07)	5 (0,45)
MÈNÉ A NAGEOIRES ROUGES (<i>Luxilus cornutus</i>)	39 (2,60)	112 (5,26)	59 (3,47)	179 (10,03)	328 (18,17)	66 (3,37)	51 (2,34)	19 (0,75)	- (-)	1 (0,09)
PERCHAUDE (<i>Perca flavescens</i>)	8 (0,53)	16 (0,75)	2 (0,12)	5 (0,28)	47 (2,60)	8 (0,41)	9 (0,41)	- (-)	8 (0,53)	7 (0,62)
MASKINONGÉ (<i>Esox masquinongy</i>)	- (-)	5 (0,23)	- (-)	4 (0,22)	3 (0,17)	2 (0,10)	3 (0,14)	- (-)	- (-)	- (-)
BEC-DE-LIEVRE (<i>Exoglossum maxilligua</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,06)	1 (0,05)	2 (0,09)	1 (0,04)	- (-)	1 (0,09)
DORÉ (<i>Stizostedion vitreum</i>)	- (-)	3 (0,14)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,05)	- (-)	- (-)	- (-)
GRAND BROCHET (<i>Esox lucius</i>)	- (-)	- (-)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
LOTTE (<i>Lota lota</i>)	- (-)	- (-)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
MÈNÉ JAUNE (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (0,45)
TÊTE-DE-BOULE (<i>Pimephales promelas</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
CARPE (<i>Cyprinus carpio</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
GASPAREAU (<i>Alosa pseudoharengus</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
ÉPINOCHÉ A CINQ ÉPINES (<i>Culaea inconstans</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,07)	- (-)
TRUITE BRUNE (<i>Salmo trutta</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
CHABOT VISCEUX (<i>Cottus cognatus</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
MÈNÉ DE LAC (<i>Couesius plumbeus</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
MULET A CORNES (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	2 (0,13)	- (-)	- (-)	1 (0,06)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,07)	- (-)
NASEUX DES RAPIDES (<i>Rhinichthys cataractae</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	16 (0,63)	- (-)	- (-)
NASEUX NOIR (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (0,08)	- (-)	- (-)
MEUNIER ROUGE (<i>Catostomus catostomus</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (0,05)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
CYPRINIDÉ SP. (<i>Cyprinidae sp.</i>)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
NOMBRE TOTAL	329	657	310	682	1013	290	230	146	63	273
NOMBRE D'ESPÈCES	11	11	13	12	12	12	12	11	8	10
PUE TOTALE	21,93	30,84	18,24	38,23	56,13	14,80	10,55	5,76	4,19	24,32

Annexe 3 Nombre total de captures et prises par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

Numéro de station	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CRAPET DE ROCHE (<i>Ambloplites rupestris</i>)	-	1 (0,06)	-	1 (0,10)	6 (0,38)	4 (0,20)	17 (0,95)	3 (0,25)	12 (0,61)	5 (0,32)
ACHIGAN À PETITE BOUCHE (<i>Micropterus dolomieu</i>)	-	-	-	-	1 (0,06)	2 (0,10)	8 (0,45)	10 (0,83)	8 (0,41)	8 (0,51)
CHABOT TACHETÉ (<i>Cottus bairdi</i>)	-	2 (0,12)	1 (0,11)	-	2 (0,13)	1 (0,05)	1 (0,06)	2 (0,17)	-	17 (1,08)
OUITOUCHE (<i>Semotilus corporalis</i>)	1 (0,05)	11 (0,66)	12 (1,27)	1 (0,10)	3 (0,19)	5 (0,25)	11 (0,62)	18 (1,50)	-	6 (0,38)
OMISCO (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	-	4 (0,24)	-	1 (0,10)	-	14 (0,70)	17 (0,95)	-	38 (1,95)	-
VENTRE-POURRI (<i>Pimephales notatus</i>)	-	-	-	-	-	2 (0,10)	-	-	1 (0,05)	2 (0,13)
MEUNIER NOIR (<i>Catostomus commersoni</i>)	3 (0,15)	14 (0,84)	6 (0,63)	59 (6,06)	78 (4,95)	38 (1,91)	76 (4,27)	9 (0,75)	29 (1,49)	2 (0,13)
RASEUX-DE-TERRE NOIR (<i>Etheostoma nigrum</i>)	-	1 (0,06)	3 (0,32)	1 (0,10)	2 (0,13)	1 (0,05)	10 (0,56)	6 (0,50)	1 (0,05)	58 (3,68)
MÉNÉ À NAGEOIRES ROUGES (<i>Luxilus cornutus</i>)	-	1 (0,06)	28 (2,96)	55 (5,65)	6 (0,38)	2 (0,10)	1 (0,06)	1 (0,08)	7 (0,36)	-
PERCHAUDE (<i>Perca flavescens</i>)	-	-	-	-	2 (0,13)	1 (0,05)	4 (0,22)	-	1 (0,05)	-
MASKINONGÉ (<i>Esox masquinongy</i>)	-	-	-	-	1 (0,06)	2 (0,10)	5 (0,28)	1 (0,08)	-	-
BÈC-DE-LIEVRE (<i>Exoglossum maxillingua</i>)	-	-	1 (0,11)	4 (0,41)	2 (0,13)	3 (0,15)	-	4 (0,33)	-	-
DORÉ (<i>Stizostedion vitreum</i>)	-	-	-	-	-	3 (0,15)	7 (0,39)	-	1 (0,05)	-
GRAND BROCHET (<i>Esox lucius</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOTTE (<i>Lota lota</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE JAUNE (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	-	-	-	-	-	3 (0,15)	-	-	-	-
TÊTE-DE-BOULE (<i>Pimephales promelas</i>)	-	-	-	-	-	1 (0,05)	-	-	-	-
CARPE (<i>Cyprinus carpio</i>)	5 (0,25)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASPAREAU (<i>Alosa pseudoharengus</i>)	20 (1,02)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÉPINOCHÉ À CINQ ÉPINES (<i>Culaea inconstans</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUITE BRUNE (<i>Salmo trutta</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHABOT MISCEUX (<i>Cottus cognatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉNÉ DE LAC (<i>Couesius plumbeus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULET À CORNES (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	-	4 (0,24)	-	19 (1,95)	-	1 (0,05)	-	-	-	-
NASEUX DES RAPIDES (<i>Rhinichthys cataractae</i>)	-	1 (0,06)	-	7 (0,72)	-	-	-	5 (0,42)	-	1 (0,06)
NASEUX NOIR (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	-	2 (0,12)	2 (0,21)	-	-	-	-	-	-	-
MEUNIER ROUGE (<i>Catostomus catostomus</i>)	-	-	-	7 (0,72)	-	-	-	1 (0,08)	-	-
CYPRINIDE SP. (<i>Cyprinidae sp.</i>)	-	-	-	-	4 (0,25)	-	-	-	1 (0,05)	-
NOMBRE TOTAL	29	41	53	155	107	83	157	60	99	99
NOMBRE D'ESPÈCES	4	10	7	10	11	16	11	11	10	8
PUE TOTALE	1,47	2,46	5,61	15,91	6,79	4,16	8,81	4,99	5,07	6,29

Annexe 4 Biomasse totale (g) et biomasse prélevée par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

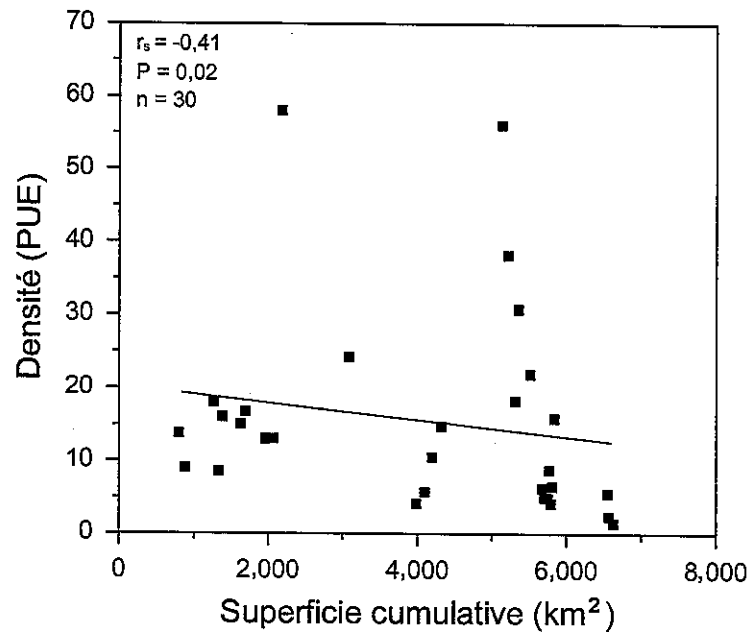
Numéro de station	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CRAPET DE ROCHE (<i>Ambloplites rupestris</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACHIGAN À PETITE BOUCHE (<i>Micropterus dolomieu</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	70,7 (3,97)	-
CHABOT TACHETÉ (<i>Cottus bairdi</i>)	6,9 (0,40)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 (0,11)
OUTOUCHE (<i>Semotilus corporalis</i>)	559,2 (32,70)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OMISCO (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	916,2 (53,58)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENTRE-POURRI (<i>Pimephales notatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEUNIER NOIR (<i>Catostomus commersoni</i>)	1866,5 (109,15)	2238,1 (125,03)	333,6 (9,95)	519,0 (28,31)	209,3 (10,38)	62,3 (2,60)	149,9 (5,15)	82,1 (3,13)	490,1 (27,51)	490,0 (19,53)
RASEUX-DE-TERRE NOIR (<i>Etheostoma nigrum</i>)	1,5 (0,09)	29,8 (1,66)	34,7 (1,03)	12,3 (0,67)	179,8 (8,92)	41,6 (1,74)	1,1 (0,04)	100,0 (3,81)	-	-
MÉNÉ À NAGEOIRES ROUGES (<i>Luxilus cornutus</i>)	511,9 (29,94)	-	1,9 (0,06)	29,2 (1,59)	34,6 (1,72)	5,9 (0,25)	-	97,6 (3,72)	9,2 (0,52)	-
PERCHAUDE (<i>Perca flavescens</i>)	-	0,8 (0,04)	-	4,8 (0,26)	0,7 (0,03)	1,2 (0,05)	3,2 (0,11)	14,4 (0,55)	29,8 (1,67)	9,7 (0,39)
MASKINONGÉ (<i>Esox masquinongy</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BEC-DE-LIEVRE (<i>Exoglossum maxilligua</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORE (<i>Stizostedion vitreum</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND BROCHET (<i>Esox lucius</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOTTE (<i>Lota lota</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE JAUNE (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÊTE-DE-BOULE (<i>Pimephales promelas</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPE (<i>Cyprinus carpio</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASPAREAU (<i>Alosa pseudoharengus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPINOCHÉ À CINQ ÉPINES (<i>Gulaca inconstans</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUITE BRUNE (<i>Salmo trutta</i>)	-	-	-	-	-	-	3,9 (0,13)	6,5 (0,25)	139,0 (7,80)	21,5 (0,86)
CHABOT VISCEUX (<i>Cottus cognatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	46,9 (2,63)	80,9 (3,23)
MÈNE DE LAC (<i>Couesius plumbeus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7 (1,67)	-
MULET À GORNES (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	24,2 (1,42)	3,1 (0,17)	11,3 (0,34)	30,8 (1,68)	11,9 (0,59)	-	1,8 (0,06)	7,2 (0,27)	-	7,0 (0,28)
NASEUX DES RAPIDES (<i>Rhinichthys cataractae</i>)	1,0 (0,06)	551,0 (30,78)	607,4 (18,11)	42,3 (2,31)	192,6 (9,55)	783,6 (32,76)	566,3 (19,46)	734,7 (27,97)	369,3 (20,73)	300,8 (11,99)
NASEUX NOIR (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	-	52,6 (2,94)	288,4 (8,60)	94,6 (5,16)	236,9 (11,75)	145,4 (6,08)	107,3 (3,69)	234,8 (8,94)	32,8 (1,84)	103,4 (4,12)
MEUNIER ROUGE (<i>Catostomus catostomus</i>)	-	-	-	-	15,9 (0,79)	36,0 (1,51)	-	-	-	6,1 (0,24)
CYPRINIDE SP. (<i>Cyprinidae sp.</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOMASSE TOTALE	3887,4	2875,4	1277,3	733,0	881,7	1076,0	833,5	1277,3	1217,5	1022,1
BUE TOTALE	227,34	160,62	38,09	39,98	43,73	44,99	28,64	48,64	68,34	40,75

Annexe 4 Biomasse totale (g) et biomasse prélevée par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

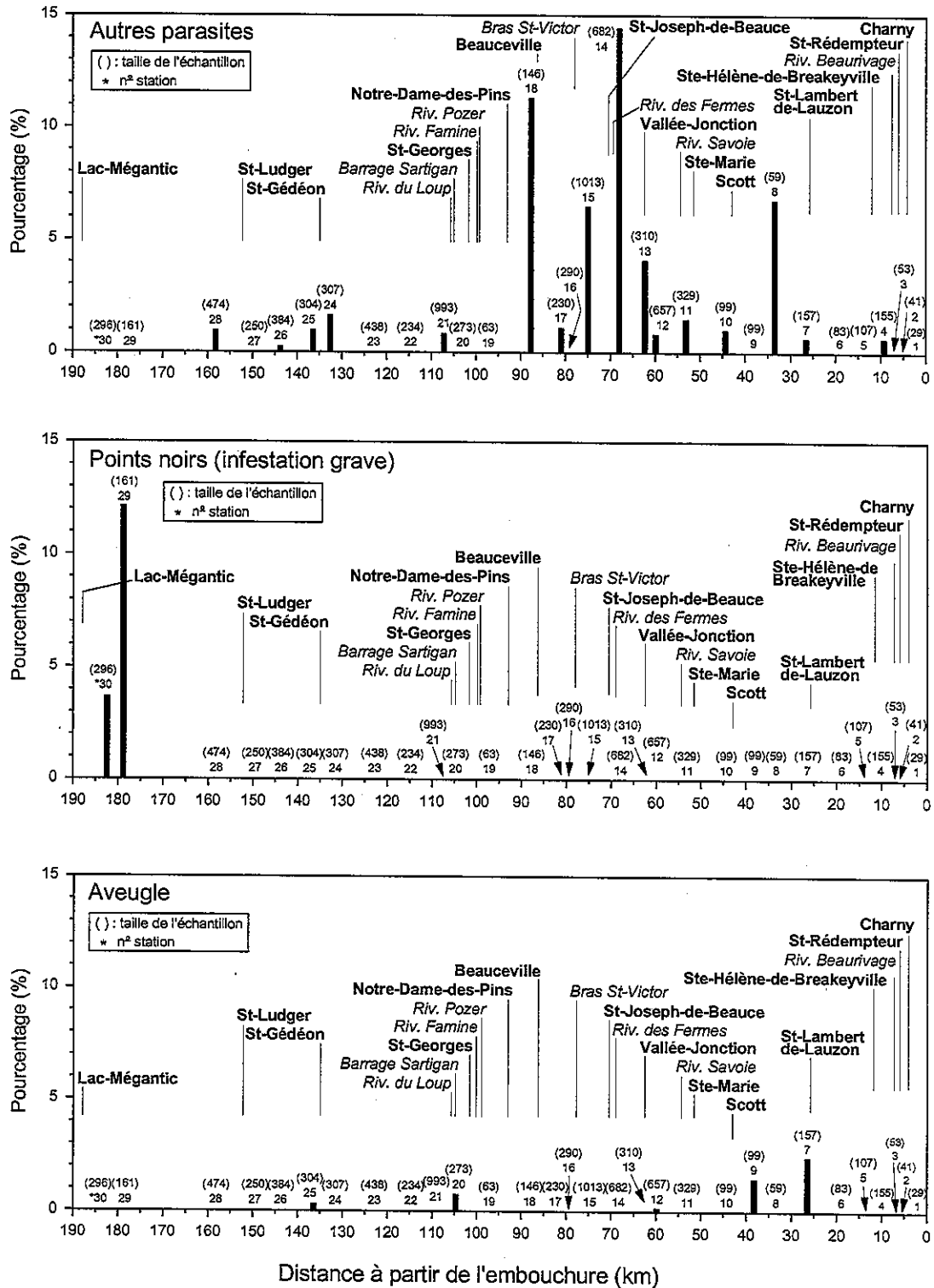
Numéro de station	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CRAPET DE ROCHE (<i>Ambloplites rupestris</i>)	639,0 (42,60)	1407,8 (66,09)	346,7 (20,37)	52,2 (2,92)	941,2 (52,14)	425,1 (21,69)	1539,1 (70,65)	- (0,78)	11,7 (0,78)	-
ACHIGAN À PETITE BOUCHE (<i>Micropterus dolomieu</i>)	1973,6 (131,57)	1231,6 (57,82)	1371,2 (80,58)	1040,0 (58,26)	4072,4 (225,62)	1156,0 (58,98)	1587,0 (72,85)	87,5 (3,46)	81,5 (5,41)	46,0 (4,09)
CHABOT TACHETÉ (<i>Cottus bairdi</i>)	8,5 (0,57)	21,8 (1,02)	4,3 (0,25)	3,2 (0,18)	78,8 (4,37)	79,7 (4,07)	12,0 (0,55)	67,2 (2,65)	14,2 (0,94)	-
OUTOUCHE (<i>Semotilus corporalis</i>)	313,3 (20,89)	-	41,6 (2,44)	62,6 (3,51)	-	41,2 (2,10)	125,3 (5,75)	358,1 (14,14)	-	16,1 (1,43)
OMISCO (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	154,2 (10,28)	1,0 (0,05)	421,1 (24,75)	57,6 (3,23)	1,2 (0,07)	-	-	1,7 (0,07)	-	357,6 (31,83)
VENTRE-POURRI (<i>Pimephales notatus</i>)	378,7 (25,25)	919,6 (43,17)	153,0 (8,99)	1053,4 (59,01)	1359,1 (75,30)	29,4 (1,50)	70,5 (3,24)	5,0 (0,20)	-	6,5 (0,58)
MEUNIER NOIR (<i>Catostomus commersoni</i>)	2589,0 (172,60)	2714,5 (127,44)	252,7 (14,85)	153,4 (8,59)	1481,2 (82,06)	587,9 (29,99)	859,4 (39,45)	23,6 (0,93)	43,7 (2,90)	1823,0 (162,28)
RASEUX-DE-TERRE NOIR (<i>Etheostoma nigrum</i>)	86,8 (5,79)	66,9 (3,14)	72,0 (4,23)	150,7 (8,44)	128,5 (2,55)	209,8 (10,70)	25,6 (1,18)	75,3 (2,97)	0,4 (0,03)	12,6 (1,12)
MÉNÉ À NAGEOIRES ROUGES (<i>Luxilus cornutus</i>)	270,2 (18,01)	116,9 (5,49)	105,7 (6,21)	814,5 (45,63)	1228,0 (68,03)	76,5 (3,90)	85,6 (3,93)	132,4 (5,23)	-	3,2 (0,28)
PERCHAUDE (<i>Perca flavescens</i>)	1054,6 (70,31)	861,4 (40,44)	276,9 (16,27)	61,2 (3,43)	2245,1 (124,38)	59,3 (3,03)	454,3 (20,86)	-	120,3 (7,98)	96,6 (8,60)
MASKINONGÉ (<i>Esox masquinongy</i>)	-	746,9 (35,07)	-	46,9 (2,63)	1615,0 (89,47)	29,9 (1,53)	372,2 (17,09)	-	-	-
BEC-DE-LIEVRE (<i>Exoglossum macillogua</i>)	-	-	-	-	17,0 (0,94)	2,5 (0,13)	31,9 (1,46)	11,5 (0,45)	-	3,3 (0,29)
DORE (<i>Stizostedion vitreum</i>)	-	1043,8 (49,00)	711,3 (41,80)	-	-	-	14,4 (0,66)	-	-	-
GRAND BROCHET (<i>Esox lucius</i>)	-	-	1639,8 (96,36)	-	-	-	-	-	-	-
LOTTE (<i>Lota lota</i>)	-	-	40,0 (2,35)	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE JAUNE (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	-	-	-	-	5,0 (0,28)	-	-	-	-	15,5 (1,38)
TÊTE-DE-BOULE (<i>Pimephales promelas</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARPE (<i>Cyprinus carpio</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASPAREAU (<i>Alosa pseudoharengus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPINOCHÉ À CINQ ÉPINES (<i>Culaea inconstans</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8 (0,05)	-
TRUITE BRUNE (<i>Salmo trutta</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHABOT VISCEUX (<i>Cottus cognatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE DE LAC (<i>Coxesius plumbeus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULET À CORNES (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	15,8 (1,05)	-	-	3,2 (0,18)	-	-	-	-	1,4 (0,09)	-
NASEUX DES RAPIDES (<i>Rhinichthys cataractae</i>)	-	-	-	-	-	-	-	58,6 (2,31)	-	-
NASEUX NOIR (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	2,8 (0,11)	-	-
MEUNIER ROUGE (<i>Catostomus catostomus</i>)	-	-	-	-	-	78,3 (3,99)	-	-	-	-
CYPRINIDE SP. (<i>Cyprinidae sp.</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BIOMASSE TOTALE	7483,7	9132,2	5436,3	3498,9	13172,5	2775,6	5177,3	823,7	274,0	2380,4
BUE TOTALE	498,92	428,73	319,45	196,01	729,78	141,61	237,67	32,52	18,18	211,88

Annexe 4 Biomasse totale (g) et biomasse prélevée par unité d'effort () des différentes espèces de poissons de la rivière Chaudière

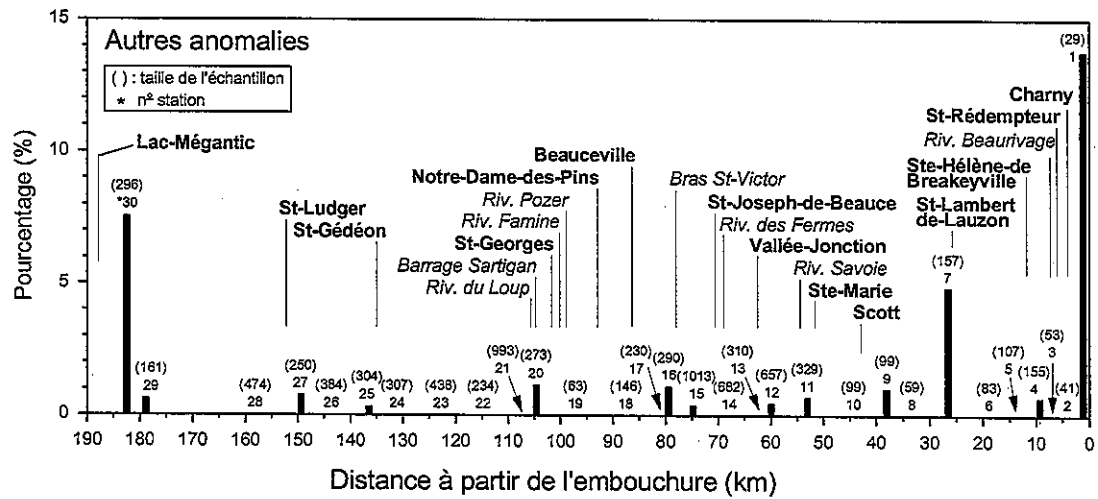
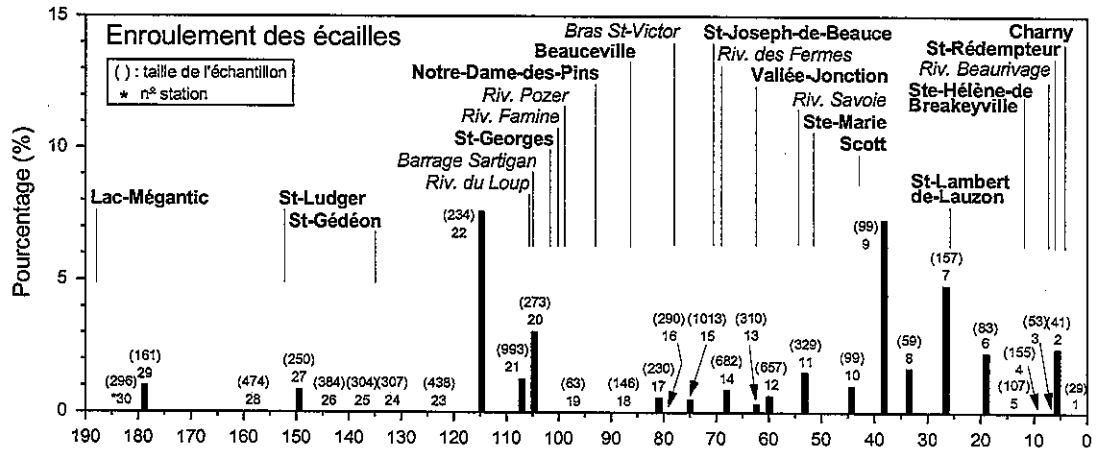
Numéro de station	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CRAPET DE ROCHE <i>(Ambloplites rupestris)</i>	-	69,3 (4,17)	-	0,6 (0,06)	288,6 (18,32)	160,7 (8,07)	1059,0 (59,44)	203,3 (16,92)	503,7 (25,81)	125,1 (7,93)
ACHIGAN À PETITE BOUCHE <i>(Micropterus dolomieu)</i>	-	-	-	-	219,7 (13,95)	297,7 (14,95)	51,6 (2,90)	29,9 (2,49)	1264,8 (64,81)	29,3 (1,86)
CHABOT TACHETÉ <i>(Cottus bairdi)</i>	-	7,6 (0,46)	5,1 (0,54)	-	8,5 (0,54)	4,9 (0,25)	3,2 (0,18)	1,2 (0,10)	-	38,0 (2,41)
OUITOUCHE <i>(Semotilus corporatus)</i>	4,8 (0,24)	13,0 (0,78)	41,9 (4,43)	8,1 (0,83)	61,1 (3,88)	50,6 (2,54)	105,7 (5,93)	103,8 (8,64)	-	13,8 (0,88)
OMISCO <i>(Percopsis omiscomaycus)</i>	-	6,6 (0,40)	-	5,0 (0,51)	-	18,4 (0,92)	52,4 (2,94)	-	47,0 (2,41)	-
VENTRE-POURRI <i>(Pimephales notatus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3 (0,07)	7,1 (0,45)
MEUNIER NOIR <i>(Catostomus commersoni)</i>	270,2 (13,77)	101,1 (6,08)	60,8 (6,42)	639,0 (65,65)	1197,7 (76,04)	1206,1 (60,56)	3424,0 (192,18)	398,7 (33,18)	7314,3 (374,77)	6,7 (0,42)
RASEUX-DE-TERRE NOIR <i>(Etheostoma nigrum)</i>	-	5,6 (0,34)	11,5 (1,21)	5,9 (0,61)	7,6 (0,48)	3,3 (0,17)	26,5 (1,49)	11,4 (0,95)	0,9 (0,05)	146,6 (9,30)
MENÉ À NAGEOIRES ROUGES <i>(Luxilus cornutus)</i>	-	1,0 (0,06)	53,1 (5,61)	185,4 (19,05)	79,6 (5,05)	3,4 (0,17)	7,5 (0,42)	7,5 (0,62)	6,2 (0,32)	-
PERCHAUDE <i>(Perca flavescens)</i>	-	-	-	-	92,0 (5,84)	25,3 (1,27)	81,7 (4,59)	-	124,9 (6,40)	-
MASKINONGÉ <i>(Esox masquinongy)</i>	-	-	-	-	12,5 (0,79)	2788,4 (140,00)	2976,4 (167,06)	8,4 (0,70)	-	-
BEC-DE-LIEVRE <i>(Exoglossum maxillingua)</i>	-	-	1,9 (0,20)	29,9 (3,07)	45,1 (2,86)	44,5 (2,23)	-	38,8 (3,23)	-	-
DORÉ <i>(Stizostedion vitreum)</i>	-	-	-	-	-	4167,4 (209,24)	59,8 (3,36)	-	5,1 (0,26)	-
GRAND BROCHET <i>(Esox lucius)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOTTE <i>(Lota lota)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE JAUNE <i>(Notemigonus crysoleucas)</i>	-	-	-	-	-	22,7 (1,14)	-	-	-	-
TÊTE-DE-BOULE <i>(Pimephales promelas)</i>	-	-	-	-	-	2,1 (0,11)	-	-	-	-
CARPE <i>(Cyprinus carpio)</i>	39717,6 (2024,69)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASPAREAU <i>(Alosa pseudoharengus)</i>	27,2 (1,39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPINOCHÉ À CINQ ÉPINES <i>(Gulaca inconstans)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRUITE BRUNE <i>(Salmo trutta)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHABOT VISCEUX <i>(Cottus cognatus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÈNE DE LAC <i>(Coxesius plumbeus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULET À CORNES <i>(Semotilus atromaculatus)</i>	-	38,1 (2,29)	-	57,4 (5,90)	-	15,1 (0,76)	-	-	-	-
NASEUX DES RAPIDES <i>(Rhinichthys cataractae)</i>	-	3,7 (0,22)	-	25,8 (2,65)	-	-	-	19,2 (1,60)	-	0,5 (0,03)
NASEUX NOIR <i>(Rhinichthys atratulus)</i>	-	1,6 (0,10)	1,5 (0,16)	-	-	-	-	-	-	-
MEUNIER ROUGE <i>(Catostomus catostomus)</i>	-	-	-	24,1 (2,48)	-	-	-	3,0 (0,25)	-	-
CYPRINIDE SP. <i>(Cyprinidae sp.)</i>	-	-	-	-	3,0 (0,19)	-	-	-	0,9 (0,05)	-
BIOMASSE TOTALE	40019,8	247,6	175,8	981,2	2015,4	8814,0	7847,8	825,2	9269,1	367,1
BUE TOTALE	2040,09	14,90	18,57	100,81	127,94	442,55	440,49	68,68	474,95	23,28



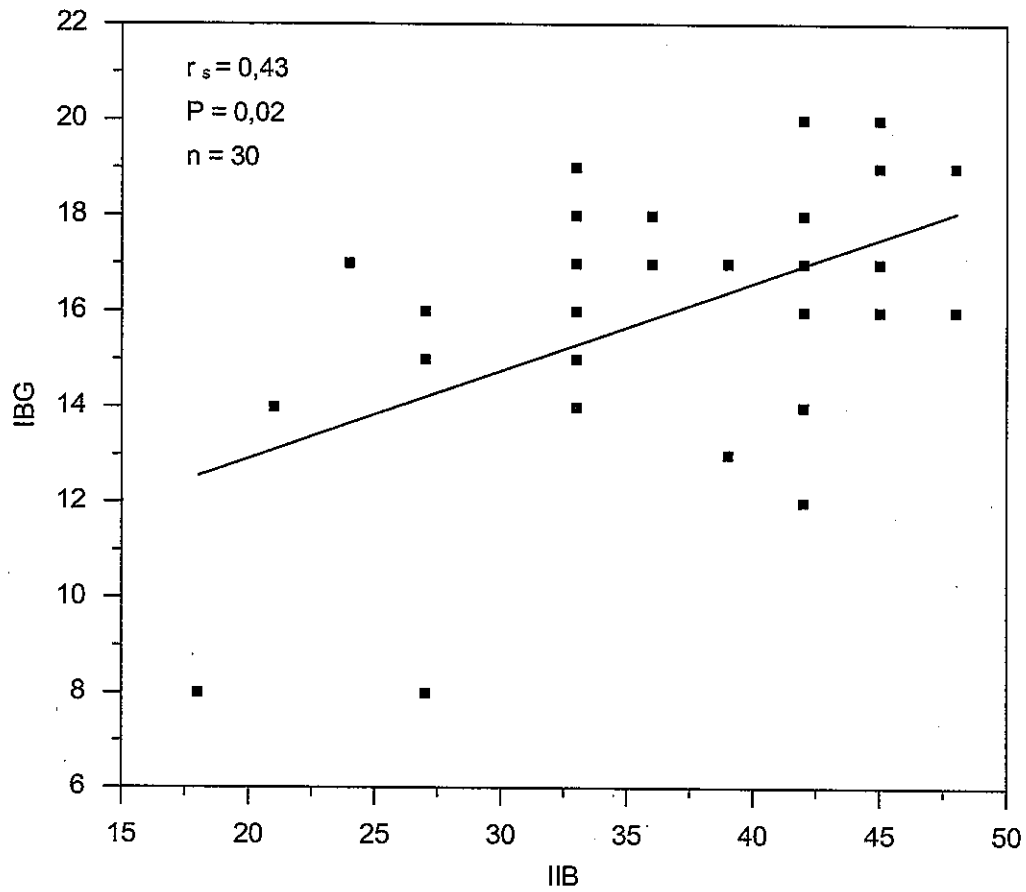
Annexe 5 Relation entre la densité de poissons et la superficie cumulative du bassin versant de la rivière Chaudière



Annexe 6 Proportion de la communauté de poissons de la rivière Chaudière affectée par différents types d'anomalies externes



Annexe 6 Proportion de la communauté de poissons de la rivière Chaudière affectée par différents types d'anomalies externes (suite)



Annexe 7 Relation entre l'indice biologique global (IBG) et l'indice d'intégrité biotique (IIB) de la rivière Chaudière