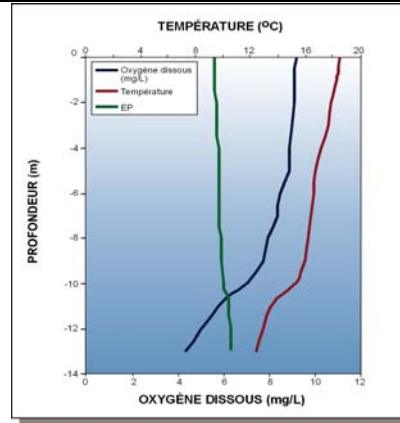


LAC F

Caractéristiques morphométriques et physico-chimiques

Localisation	52° 51' 53"N 67° 16' 44"O
Altitude	701 m
Superficie (ha)	88
D _L ⁽¹⁾	2,23
D _V ⁽²⁾	0,97
Prof. max (m)	13,0
Prof. moy (m)	4,2
Conductivité (µS/cm) (0-5 m) :	8
pH (0-5 m) :	5,5
Solides totaux dissous (mg/L) :	8
Transparence (m) :	5,1

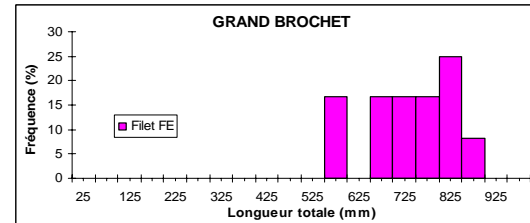
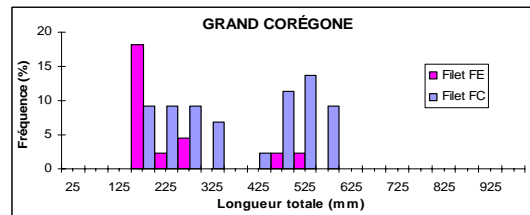


⁽¹⁾ Indice de développement des rives
⁽²⁾ Indice de développement du volume

Caractéristiques biologiques

Résultats des pêches expérimentales

Engin ¹	Effort (n-eng)	Espèce ²	Nb	Biomasse ³ (kg)	CPUE	BPUE
FE	6	CACA	8	0,218	1,3	0,04
		CACO	3	0,892	0,5	0,15
		COCL	14	3,301	2,3	0,55
		COPL	5	0,109	0,8	0,02
		ESLU	13	31,019	2,2	5,17
		LOLO	1	0,013	0,2	0,00
		PRCY	2	0,139	0,3	0,02
		SAFO	4	0,404	0,7	0,07
TOTAL	50	36,095	8,3	6,02		
FC	2	CACA	2	0,126	1,0	0,06
		CACO	3	0,937	1,5	0,47
		COCL	31	25,126	15,5	12,56
		PRCY	1	0,242	0,5	0,12
		TOTAL	37	26,431	18,5	13,22
B	6	COPL	1	0,018	0,2	0,003



Distribution de fréquence des longueurs

Caractéristiques de la population

Paramètre	CACA	CACO	COCL	COPL	ESLU	LOLO	SAFO	PRCY	
Longueur moyenne (mm) (É.T.) ⁴ :	146,5 (26,7)	306,2 (48,7)	342,9 (151,1)	128,4 (8,9)	747,4 (97,6)	145	239,5 (41,7)	210,7 (76,0)	
Masse moyenne (g) (É.T.) ⁴ :	-	-	775,8 (693,7)	-	1880,6 (717,4)	-	135,5 (64,4)	-	
K moyen :	-	-	0,940	-	0,540	-	0,951	-	
Équation Masse-Longueur :	-	-	M=2 x 10 ⁻⁶ x L ^{3,25}	-	M=4 x 10 ⁻⁶ x L ^{3,04}	-	-	-	
Indice PSD :	-	-	-	-	100%	-	100%	-	
RSD :	Sous-stock	-	-	-	0,0%	-	0,0%	-	
	Stock	-	-	-	0,0%	-	50,0%	-	
	Qualité	-	-	-	-	33,3%	-	50,0%	-
	Préférée	-	-	-	-	58,3%	-	0,0%	-
	Mémorable	-	-	-	-	8,3%	-	0,0%	-
Trophée	-	-	-	-	0,0%	-	0,0%	-	
RMS -Valin (kg/ha-an) :	-	-	-	-	0,22	-	0,00	-	
RMS -Ryder (kg/ha-an) :	← 1,84 →								

¹ La définition des engins de pêche est donnée à la section 3.2.2

² CACA = meunier rouge, CACO = meunier noir, COCL = grand corégone, COPL = méné de lac, ESLU = grand brochet, LOLO = lotte, SAFO = omble de fontaine, SANA = touladi, PRCY = ménomine rond

³ La masse des spécimens non pesés a été estimée à partir de la relation masse-longueur ou de celle proposée dans FishBase (Froese et Pauly 2006)

⁴ (É.T.) = écart-type

Figure 4.14 Caractéristiques du lac F