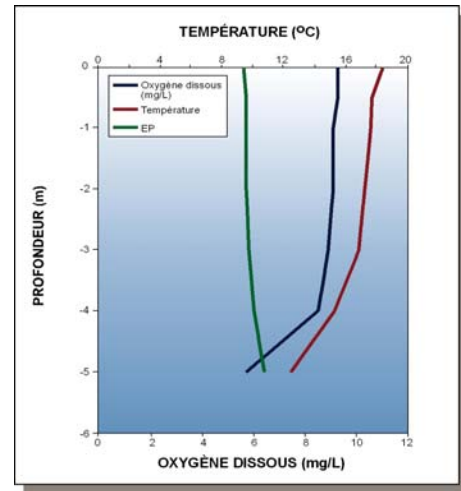


LAC D

Caractéristiques morphométriques et physico-chimiques

Localisation	52° 50' 47"N 67° 21' 017"O
Altitude	653 m
Superficie (ha)	55,2
D_L⁽¹⁾	3,61
D_V⁽²⁾	0,63
Prof. max (m)	5,4
Prof. moy (m)	1,1
Conductivité (µS/cm) (0-5 m) :	18
pH (0-5 m) :	6,0
Solides totaux dissous (mg/L) :	15
Transparence (m) :	4,8

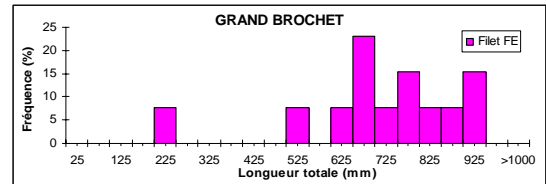
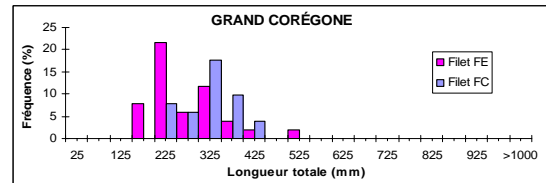


⁽¹⁾ Indice de développement des rives
⁽²⁾ Indice de développement du volume

Caractéristiques biologiques

Résultats des pêches expérimentales

Engin ¹	Effort (n-eng)	Espèce ²	Nb	Biomasse ³ (kg)	CPUE	BPUE
FE	6	CACA	2	0,068	0,3	0,01
		COCL	28	7,615	4,7	1,27
		COPL	2	0,040	0,3	0,007
		ESLU	13	22,467	2,2	3,75
		LOLO	1	0,016	0,2	0,003
		TOTAL	46	30,206	7,7	5,04
FC	2	COCL	23	7,015	11,5	3,51
		SANA	2	5,800	1,0	2,90
		TOTAL	25	12,815	12,5	3,49
B	6	-	0	0	0,0	0,00



Distribution de fréquence des longueurs

Caractéristiques de la population

Paramètre	CACA	COCL	COPL	ESLU	LOLO	SANA
Longueur moyenne (mm) (É.T.) ⁴ :	148,0 (26,9)	294,1 (74,7)	125,0 (12,7)	702,5 (192,3)	154	721,0 (33,9)
Masse moyenne (g) (É.T.) ⁴ :	-	286,7 (255,4)	-	1728,2 (1136,2)	-	2900,0 (282,8)
K moyen :	-	0,858	-	0,563	-	0,774
Équation Masse-Longueur :	-	M=3 x 10 ⁻⁶ x L ^{3,19}	-	M=5 x 10 ⁻⁶ x L ^{3,03}	-	-
Indice PSD :	-	-	-	91,7%	-	-
RSD :	Sous-stock	-	-	7,7%	-	-
	Stock	-	-	7,7%	-	-
	Qualité	-	-	30,8%	-	-
	Préférée	-	-	30,8%	-	-
	Mémorable	-	-	23,0%	-	-
Trophée	-	-	0,0%	-	-	
RMS -Valin (kg/ha-an) :	-	-	-	54%	-	0,54(0,25)
RMS -Ryder (kg/ha-an) :	←			4,43	→	

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

² CACA = meunier rouge, COCL = grand corégone, COPL = méné de lac, ESLU = grand brochet, LOLO = lotte, SANA = touladi

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 4.12 Caractéristiques du lac D