

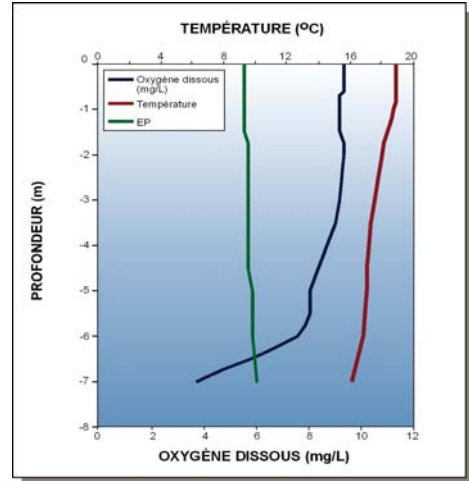
LAC G

Caractéristiques morphométriques et physico-chimiques

Localisation	52° 51' 25"N 67° 15' 09"O
Altitude	701 m
Superficie (ha)	19,9
D _L ⁽¹⁾	1,73
D _V ⁽²⁾	1,46
Prof. max (m)	7,0
Prof. moy (m)	3,4
Conductivité (µS/cm) (0-5 m) :	17
pH (0-5 m) :	6,6
Solides totaux dissous (mg/L) :	13
Transparence (m) :	4,7

⁽¹⁾ Indice de développement des rives

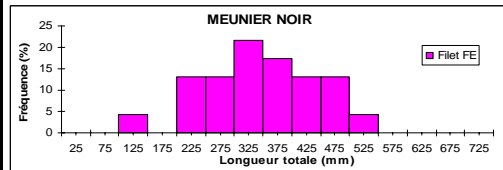
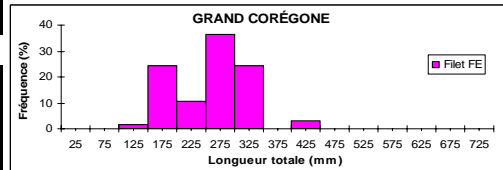
⁽²⁾ Indice de développement du volume



Caractéristiques biologiques

Résultats des pêches expérimentales

Engin ¹	Effort (n-eng)	Espèce ²	Nb	Biomasse ³ (kg)	CPUE	BPUE
FE	4	CACA	5	0,216	0,7	0,03
		CACO	23	11,607	3,3	1,66
		COCL	66	10,991	9,4	1,57
		COPL	1	0,019	0,1	0,003
		PRCY	1	0,330	0,1	0,05
		TOTAL	96	23,163	13,7	3,31
B	4	-	0	0	0,0	0,00



Distribution de fréquence des longueurs

Caractéristiques de la population

Paramètre	CACA	CACO	COCL	COPL	PRCY
Longueur moyenne (mm) (É.T.) ⁴ :	159,2 (26,2)	346,7 (94,7)	264,0 (60,4)	124	337
Masse moyenne (g) (É.T.) ⁴ :	-	-	160,5 (126,0)	-	-
K moyen :	-	-	0,765	-	-
Équation Masse-Longueur :	-	-	$M=7 \times 10^{-6} \times L^{3,01}$	-	-
Indice PSD :	-	-	-	-	-
RSD :					
	Sous-stock	-	-	-	-
	Stock	-	-	-	-
	Qualité	-	-	-	-
	Préférée	-	-	-	-
	Mémorable	-	-	-	-
	Trophée	-	-	-	-
RMS -Valin (kg/ha-an) :	-	-	-	-	-
RMS -Ryder (kg/ha-an) :	← 2,58 →				

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, PRCY = ménomini 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 4.15 Caractéristiques du lac G