

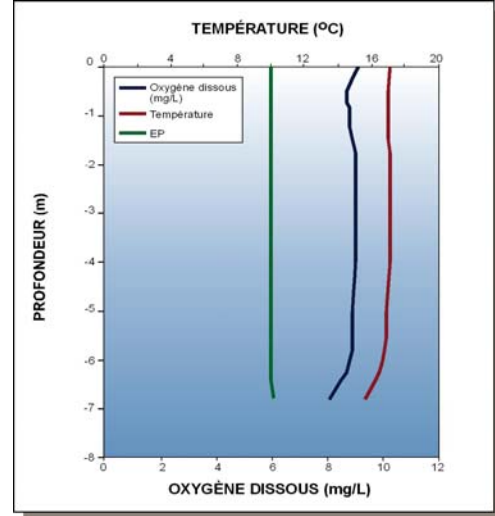
LAC E

Caractéristiques morphométriques et physico-chimiques

Localisation	52° 52' 39"N 67° 17' 44"O
Altitude	701 m
Superficie (ha)	28,5
D _L ⁽¹⁾	1,49
D _V ⁽²⁾	1,54
Prof. max (m)	7,0
Prof. moy (m)	3,6
Conductivité (µS/cm) (0-5 m) :	17
pH (0-5 m) :	6,0
Solides totaux dissous (mg/L) :	14
Transparence (m) :	2,3

⁽¹⁾ Indice de développement des rives

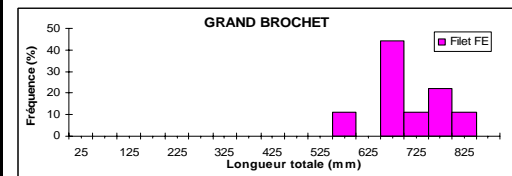
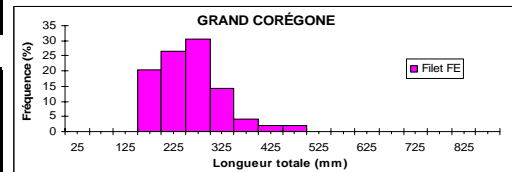
⁽²⁾ Indice de développement du volume



Caractéristiques biologiques

Résultats des pêches expérimentales

Engin ¹	Effort (n-eng)	Espèce ²	Nb	Biomasse ³ (kg)	CPUE	BPUE
FE	4	CACA	4	0,108	1,0	0,03
		CACO	1	0,280	0,3	0,07
		COCL	49	9,282	12,3	2,32
		COPL	2	0,036	0,5	0,01
		ESLU	9	17,629	2,3	4,41
		TOTAL	65	27,335	16,3	6,83
B	4	-	0	0	0,0	0,00



Distribution de fréquence des longueurs

Caractéristiques de la population

Paramètre	CACA	CACO	COCL	COPL	ESLU	
Longueur moyenne (mm) (É.T.) ⁴ :	138,0 (15,8)	304	257,4 (67,2)	121	701,7 (77,9)	
Masse moyenne (g) (É.T.) ⁴ :	-	-	189,4 (162,2)	-	1392,0 (789,1)	
K moyen :	-	-	0,786	-	0,503	
Équation Masse-Longueur :	-	-	$M=7 \times 10^{-6} \times L^{3,01}$	-	-	
Indice PSD :	-	-	-	-	100%	
RSD :	Sous-stock	-	-	-	0,0%	
	Stock	-	-	-	0,0%	
	Qualité	-	-	-	-	55,6%
	Préférée	-	-	-	-	44,4%
	Mémorable	-	-	-	-	0,0%
Trophée	-	-	-	-	0,0%	
RMS -Valin (kg/ha-an) :	-	-	-	-	0,31	
RMS -Ryder (kg/ha-an) :			← 2,54 →			

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

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 4.13 Caractéristiques du lac E