

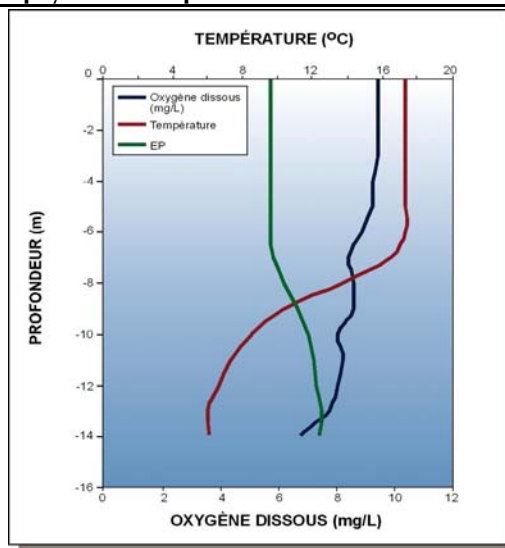
LAC MAZARÉ

Caractéristiques morphométriques et physico-chimiques

Localisation	52° 50' 36"N 67° 17' 33"O
Altitude	671 m
Superficie (ha)	75,4
D_L⁽¹⁾	2,58
D_V⁽²⁾	0,62
Prof. max (m)	14,0
Prof. moy (m)	2,9
Conductivité (µS/cm) (0-5 m) :	155
pH (0-5 m) :	6,6
Solides totaux dissous (mg/L) :	14,1
Transparence (m) :	8,6

⁽¹⁾ Indice de développement des rives

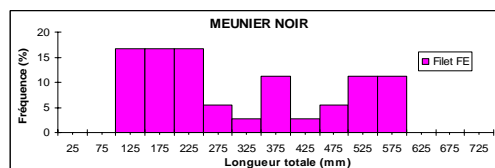
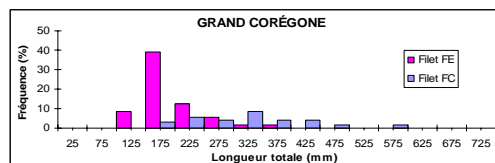
⁽²⁾ Indice de développement du volume



Caractéristiques biologiques

Résultats des pêches expérimentales

Engin ¹	Effort (n-eng)	Espèce ²	Nb	Biomasse ³ (kg)	CPUE	BPUE
FE	6	CACA	21	0,855	3,5	0,14
		CACO	36	19,762	6,0	3,29
		COCL	49	3,866	8,2	0,64
		COPL	9	0,143	1,5	0,02
		ESLU	6	27,767	1,0	4,63
		PRCY	4	1,007	0,7	0,17
		SAFO	1	0,124	0,2	0,02
TOTAL	126	53,524	21,0	8,92		
FC	2	COCL	23	12,681	11,5	6,34
		ESLU	1	2,000	0,5	1,00
		SANA	6	16,339	3,0	8,17
		TOTAL	30	31,020	15,0	3,49
B	6	COPL	1	0,019	0,17	0,003



Distribution de fréquence des longueurs

Caractéristiques de la population

Paramètre	CACA	CACO	COCL	COPL	ESLU	SAFO	SANA	PRCY	
Longueur moyenne (mm) (É.T.) ⁴ :	151,0 (34,7)	313,8 (155,7)	233,1 (89,6)	116,0 (4,4)	865,0 (160,4)	224	676,0 (67,8)	304,3 (14,7)	
Masse moyenne (g) (É.T.) ⁴ :	-	-	197,0 (332,5)	-	3966,7 (1969,4)	124	2723,2 (839,7)	251,8 (19,6)	
K moyen :	-	-	0,779	-	0,623	1,103	0,855	0,896	
Équation Masse-Longueur :	-	-	$M=4 \times 10^{-6} \times L^{3,12}$	-	$M=4 \times 10^{-6} \times L^{3,14}$	-	$M=2 \times 10^{-6} \times L^{3,26}$	-	
Indice PSD :	-	-	-	-	100%	-	100%	-	
RSD :	Sous-stock	-	-	-	0,0%	-	0,0%	-	
	Stock	-	-	-	0,0%	-	0,0%	-	
	Qualité	-	-	-	-	14,3%	-	33,3%	-
	Préférée	-	-	-	-	28,6%	-	66,7%	-
	Mémorable	-	-	-	-	42,9%	-	0,0%	-
	Trophée	-	-	-	-	14,3%	-	0,0%	-
RMS -Valin (kg/ha-an) :	-	-	-	-	0,34	0	0,34 (0,25)	-	
RMS -Ryder (kg/ha-an) :	←				2,85		→		

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, SAFO = omble de fontaine, SANA = touladi, 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 4.9 Caractéristiques du lac Mazaré