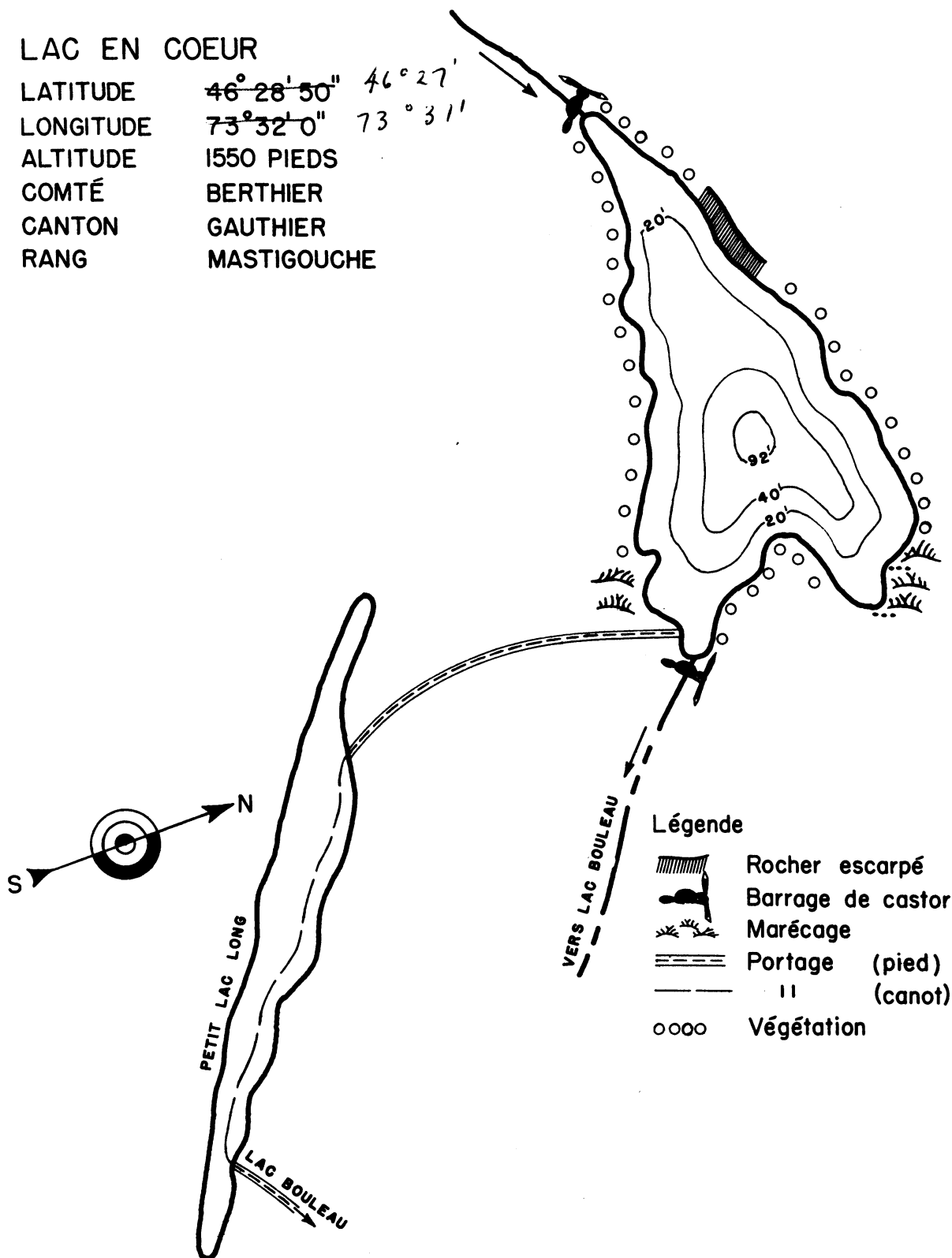


# LAC EN COEUR

LATITUDE  $46^{\circ}28'50''$   $46^{\circ}27'$   
 LONGITUDE  $73^{\circ}32'0''$   $73^{\circ}31'$   
 ALTITUDE 1550 PIEDS  
 COMTÉ BERTHIER  
 CANTON GAUTHIER  
 RANG MASTIGOUCHE



0 520' 1040pieds

NOV. 1961 R. GOULET

1992-2

31-1-5 E

Nom du lac COEUR  
COMTÉ BERTHIER  
CANTON Gauthier  
Rang Mastigouche

DATE. Le 5 juillet 1961.  
LONGITUDE 73°32'  
LATITUDE 46°28'50"  
ALTITUDE..1550....pi.

### CARACTÉRISTIQUES DU LAC.

Longueur maximum .....2300 pi.....  
Longueur moyenne.....2112 pi.....  
Largeur maximum.....1056 pi.....  
Largeur moyenne.....792 pi.....  
Profondeur maximum.....92 pi.....  
Profondeur moyenne.....41 pi.....  
Superficie.....3.8.....Acres  
Tributaire.....Débit.Faible

### POISSONS.

Truite mouchetée (non vue)

Emissaire.....Débit.Faible  
Barrage....de castor.....  
Transparence de l'eau, secchi.....9...pi.  
Couleur de l'eau...Foncée.....  
pH.....6.0.....  
Nature du fond..Boueux..limon abondant  
Végétation aquatique.Nulle.....  
Thermocline..entre 8 et 9..... pi.  
Température de l'eau.....62°.....F. à 2'  
62°.....à 8'  
52°.....à 9'  
43°.....à 14'  
41°.....à 18'

OFFICE DE BIOLOGIE

Ministère des Pêcheries et de la Chasse  
Université de Montréal, Montréal, Qué.

1-8661