

MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE

SERVICE DE LA FAUNE

Rapports sommaires de travaux  
effectués sur quatre principaux lacs aux  
environs de Québec  
(1- Saint-Augustin)

Par

Claude Bernard  
District de Québec

Octobre 1963

MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE

SERVICE DE LA FAUNE

Rapports sommaires de travaux  
effectués sur quatre principaux lacs aux  
environs de Québec

par

Claude Bernard  
District de Québec

octobre 1963

## Rapports sommaires de travaux effectués sur les quatre

lacs suivants:

- 1 - Saint-Augustin
- 2 - Saint-Joseph
- 3 - Sergent
- 4 - Sept-Iles.

Depuis plusieurs années, les lacs ci-haut mentionnés ont été visités par des équipes d'étudiants universitaires, de professeurs, de biologistes au service du gouvernement provincial mais aucune compilation des données de ces divers rapports n'a été effectuée. Nous avons cru bon de tout recueillir pour en faire un rapport succinct. Au besoin, nous avons complété pour certains lacs, les données qui manquaient et nous avons essayé de présenter le tout de façon à intéresser le public.

Ces quatre lacs à moins de quarante milles de Québec sont des endroits de villégiature très achalandés. Plusieurs centaines de Québécois y entretiennent des résidences d'été et les embarcations motorisées y sont nombreuses.

Des plages, dont quelques-unes sont ouvertes au public sont disséminées sur le pourtour de ces lacs et d'années en années on aménage des pistes de course, des terrains de golf, etc. La pêche sportive de la truite mouchetée, de la truite grise (touladi), du maskinongé, de l'achigan complète une foule de divertissements.

L'avenir de ces lacs, comme stations de courtes vacances pour la population de Québec et de sa banlieue est immense. La publication de ces cartes et rapports par le Service d'Aménagement du Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche est un début à une mise en valeur des ressources de ces nappes d'eau au profit du public.



# Lac Saint - Augustin

(Du Calvaire)

Comtes: Portneuf

Quebec

Lac Saint-AugustinLOCALISATION:Comtés: Portneuf

Québec.

Longitude: 71°24'

Latitude : 46°45'

Altitude : 125 pieds.

CARACTÉRISTIQUES DU LAC:

Longueur:	1.45 milles
Largeur maximum:	0.25 mille
Largeur moyenne:	0.137 mille
Surface:	10,221,980 pieds carrés
Volume:	61,331,880 pieds cubes
Profondeur maximum:	20 pieds
Profondeur moyenne:	6 pieds
Couleur de l'eau:	Brun - vase et sable en suspension
Nature du fond:	Vase, sable et roches
Végétation aquatique:	Assez abondante
Température de l'eau:	(septembre)
	Surface: 12.1° C.
	Fond: 12.1° C.

UTILISATION DU LAC:

Pêche, natation, navigation de plaisance, ski aquatique.

PECHE SPORTIVE:

Achigan:

Dans les années qui succèdent 1947 on ne signala pas de recapture. Dans l'inventaire ichtyologique fait régulièrement depuis 1955, on ne note pas cette espèce.

Très rare.

Barbotte:

Quoiqu'on ne semble pas intéressé par la pêche de cette espèce on en rencontre jusqu'à 10 pouces.

Perchaude:

En assez grand nombre et de taille variant jusqu'à 13 pouces.

Doré:

"Témoignages recueillis sont contradictoires ou peu clairs, mais tendraient à faire croire que très peu de dorés, une quinzaine tout au plus, auraient été repris sur les trois cents introduits", R. Le Jeune 1953. On note quelques prises de 1953 à 1963 mais sont très rares.

Petit brochet maillé:

R. Le Jeune signale dans son rapport de 1953 la présence de cette espèce.

ENSEMENCEMENTS:

?	- Achigans	
1947	- Achigans	200 - 6 pouces.
1951	- Maskinongés	300 - 8 pouces. ✓
1954	- Truites arc-en-ciel	1000 - 1 an.
1956	- Maskinongés	1000 - 5 pouces. ✓
1958	- Dorés	250 - adultes.
1958	- Maskinongés	1500 - 4 pouces. ✓
1960	- Maskinongés	1000 - 4 pouces. ✓
1961	- Maskinongés	1000 - 7 à 8 pouces. ✓
1962	- Maskinongés	1000 - 6 à 8 pouces. ✓
1963	- Maskinongés	300 - 6 à 8 pouces. ✓

POISSONS:

Barbotte	<u>Ictalurus nebulosus.</u>
Perchaude	<u>Perca flavescens.</u>
Catostome noir <i>carpl</i>	<u>Catostomus commersoni.</u>
Crapet-soleil	<u>Lepomis gibbosus.</u>
Doré jaune	<u>Stizostedion vitreum.</u>
Petit brochet maillé	<u>Esox niger.</u>
Maskinongé	<u>Esox masquinongy.</u>
Mulet du nord	<u>Scmotilus atromaculatus.</u>

Maskinongé:

On commence à noter quelques recaptures en 1954.

La photo peut nous donner une idée de la grosseur.

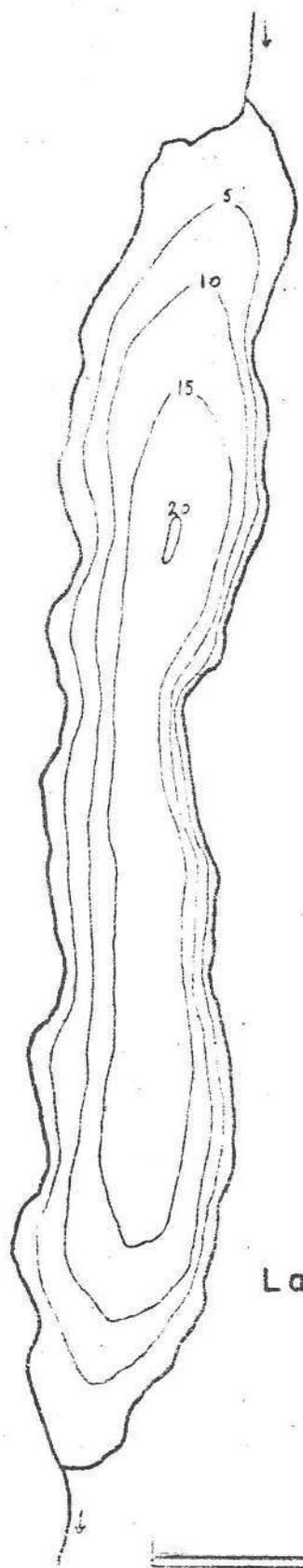


En automne 1955 on signale la présence de cette espèce (22 pouces) mais semble rare. On doute de sa disparition faute de pouvoir se reproduire.

Entre 1955 et 1959 on ne rapporte pas de recapture mais durant l'été 1959, ce qui, probablement va redonner un stimulant psychologique, on prend un maskinongé de 42 $\frac{1}{2}$  pouces et pesant 24 $\frac{1}{4}$  livres.

Pendant la saison de 1961 on capture plus d'une cinquantaine de maskinongés. On accordait pendant cette saison une prime de \$3.00 à ceux qui nous rapportaient leurs captures. Avec une aussi bonne saison de pêche au maskinongé, on croyait que pendant l'été 1962, le public étant informé de l'intérêt que le ministère apportait à ces prises, qu'il collaborait en nous rapportant ces captures. Seulement dix-sept (20 pouces à 24 pouces - pesant 6 à 10 livres) nous furent signalées sur probablement une centaine. Était-ce une coïncidence, on avait enlevé la prime de \$3.00.

La saison 1963 ne fut pas plus fructueuse. Le manque de collaboration de la part des pêcheurs qui après avoir connu des fortes saisons de pêche et obtenu des ensemencements, ne suscitant pas leur intérêt à nous rapporter leurs prises, on obtint que treize enregistrements.



Lac Saint-Augustin

Route 2

Route 2  
Cap King

Club  
Nautique

### Lac Saint- Augustin

—  
— Entrée publique et  
semi-publique.

Lac Saint- Augustin

Cap Pelee

