

PAR COURRIEL

Québec, le 8 juillet 2024

Objet : Demande d'accès n° 2023-10-092 – Lettre de réponse complémentaire

Madame,

La présente est un complément de réponse à la lettre que nous vous avons fait parvenir le 19 octobre 2023 dernier, concernant l'historique des connaissances sur l'environnement du Lac-Raquette dans la municipalité de Lac-Etchemin, afin d'obtenir les rapports d'inventaires ou les rapports environnementaux (cyanobactéries, qualités de l'eau, inventaires de poissons, benthos, végétation aquatique, etc.) qui auraient été produits par le passé dans ce lac.

Vous trouverez en pièces jointes les documents demandés. Il s'agit de :

1. 1950-07-01_DE_Ensemencement;
2. 1950-10-05_FA_ensemencement;
3. 1950-11-09_DE_Ensemencement_biffé;
4. 1951-07-30_DE_Ensemencement_biffé;
5. 1951-09-05_FA_Ensemencement;
6. 1954-08-23_DE_Ensemencement;
7. 1954-10-22_LE_Ensemencement;
8. 1959-05-xx_NO_inspection;
9. 1959-05-27_GR_temp_bathymetrie;
10. 1959-12-18_RA_inspection;
11. 1959-xx-xx_FO_inspection_lac_biffé;
12. 1960-07-11_PE;
13. 1961-03-20_PE_captures;
14. 1964-xx-xx_DE_ensemencement;
15. 1967-12-03_RA_capture_biffé;
16. 1968-11-20_RA_capture_biffé;
17. 1969-06-03_PE_capture;
18. 1969-10-20_RA_capture_biffé;
19. 1970-05-12_PE_Ensemencement;

20. 1972-07-11_et_1971-09-17_RA;
21. 1972-06-02_PE_Ensemencement;
22. 1972-07-27_PE_grillage;
23. 1972-11-30_RA_capture_biffé;
24. 1974-02-05_LE_Oxygene;
25. 1974-xx-xx_NO_Oxygene;
26. 1975-03-03_NO_oxygene;
27. xxxx-xx-xx_RE_connaissance;

Vous noterez que dans certains documents des renseignements ont été masqués en vertu des articles 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

Des recherches ont été entreprises afin de donner suite à votre demande d'accès concernant le document suivant: *"1987, la firme Aquatech a réalisé une étude sur la qualité des eaux du lac à la Raquette, associée à la classification des installations septiques, dans le cadre du Programme des Lacs du ministère de l'environnement (MENV)".* Malgré plusieurs démarches et recherches auprès de nos directions, aucun dossier ou document qui correspond à votre demande n'a pu être retracé dans nos registres.

Conformément à l'article 51 de la Loi, vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M^{me} Rosanna Aquino, analyste responsable de votre dossier, par courriel à l'adresse rosanna.aquino@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Pour le directeur,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Martin Dorion

p. j. (29)

c. c. Accès à l'information - Chaudière-Appalaches:
dr12acces@environnement.gouv.qc.ca

OFFICE DE BIOLOGIE

DEPARTEMENT DE LA CHASSE ET DE LA PECHE

Renseignements en vue de l'amélioration des lacs et cours d'eau

N.B. — S.V.P. écrire en lettres moulées ou au dactylographe, et utiliser en DUPLICATA une formule distincte pour CHAQUE lac ou cours d'eau.

NOM DU LAC OU COURS D'EAU Lac la Requette
(Si ces eaux sont connues sous plusieurs noms, bien vouloir les indiquer)

PUBLIC ☒ PRIVÉ ☐ (Voir verso pour explication des termes PUBLIC et PRIVÉ)

SITUÉ DANS LA PAROISSE DE _____ COMTE Dorchester

CANTON Granbourne RANGS XI et XII LOTS 29 A 43

LONGUEUR MOYENNE DE L'ÉTENDUE D'EAU _____ LARGEUR MOYENNE _____
(milles ou pieds) (milles ou pieds)

SUPERFICIE EN ACRES _____ PROFONDEUR MAXIMUM _____ PROFONDEUR MOYENNE _____

* * *

ESPÈCES DE POISSONS VIVANT ACTUELLEMENT DANS CES EAUX _____

QUEL EST LE POISSON D'ORDRE SPORTIF LE PLUS ABONDANT ? _____

LES POISSONS DÉSIGNÉS COMMUNÈMENT SOUS LE NOM DE MÈNÉS SONT-ILS ABONDANTS ? _____

SI LA PÊCHE DE VOTRE POISSON FAVORI EST MOINS BONNE, QUELLE EST LA CAUSE APPARENTE DE CET
ÉTAT DE CHOSSES ? _____

DATE DU DERNIER ENSEMENTEMENT _____ ESPÈCE DÉPOSÉE _____

_____ NOMBRE _____ LONGUEUR _____ SOURCE _____

NOMBRE APPROXIMATIF DE PÊCHEURS QUI FRÉQUENTENT ANNUELLEMENT LES LIEUX _____

NOMBRE DE MAISONS _____ D'HÔTELS _____ À CINQ MILLES À LA RONDE

PORTAGES JUSQU'AU LAC : NOMBRE _____ LONGUEUR _____

* * *

SI UN ENSEMENTEMENT EST DÉSIRÉ, INDIQUER L'ESPÈCE DE POISSON Truite monachée

LONGUEUR fretins NOMBRE 5,000

FAIRE LES SUGGESTIONS DE NATURE À FACILITER LA LIVRAISON (à qui livrer le poisson, transport par avion
ou camion, nom du guide, etc.) _____

SIGNATURE Hon. J. D. Bégin, M.A.L.

DATE le 1er juillet 19 50

ADRESSE Ministre de la Colonisation
Hôtel du Gouvernement, Québec, P. Qu.

VOIR AU VERSO : POLITIQUE DU MINISTÈRE

Retourner cette formule à : OFFICE DE BIOLOGIE,
Université de Montréal,
2900, boulevard Mont-Royal,
Montréal 26.

Tél : AT. 9085
AT. 9451 - local 25

Baldwin's Mills
10. 6 octobre 1950

Le Manoir du Lac Etchemin,
Lac Etchemin,
Dorchester.

Cher monsieur,

Veillez trouver ci-inclus des factures

en deux copies pour:

du poisson... 5,000 truites... taille... 5 à 6 pouces

transport... 300... milles par camion...

pour l'ensemencement du... Lac à la Raquette.

Comte... Dorchester... Cantons... Cranbourne

rangs... XI et XII... lots... 39, 40, 41 et 42

Veillez signer les copies ROSES et nous
les retourner le plus tot possible, accompagnées de cheques ac-
ceptes:

\$ 350... pour les poissons, a l'ordre du TRESORIER PROVINCIAL

\$ 60.00... pour le transport, a l'ordre du TRESORIER PROVINCIAL

Nous vous aviserons a l'avance de la date
de l'ensemencement au cas ou vous aimeriez y assister.

Agreez, je vous prie, l'expression de mes
meilleurs sentiments.

Louis-Roch Seguin, directeur,
Station piscicole des Cantons
de l'Est.

OFFICE DE BIOLOGIE
DEPARTEMENT DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE

Renseignements en vue de l'amélioration des lacs et cours d'eau

N.B. — S.V.P. écrire en lettres moulées ou au dactylographe, et utiliser en DUPLICATA une formule distincte pour CHAQUE lac ou cours d'eau.

NOM DU LAC OU COURS D'EAU Lac Laquette
(Si ces eaux sont connues sous plusieurs noms, bien vouloir les indiquer)
PUBLIC ☐ PRIVÉ ☒ (Voir verso pour explication des termes PUBLIC et PRIVÉ)
SITUÉ DANS LA PAROISSE DE _____ COMTE _____
CANTON _____ RANGS _____ LOTS _____
LONGUEUR MOYENNE DE L'ÉTENDUE D'EAU _____ LARGEUR MOYENNE _____
(milles ou pieds) (milles ou pieds)
SUPERFICIE EN ACRES _____ PROFONDEUR MAXIMUM _____ PROFONDEUR MOYENNE _____

* * *

ESPÈCES DE POISSONS VIVANT ACTUELLEMENT DANS CES EAUX _____

QUEL EST LE POISSON D'ORDRE SPORTIF LE PLUS ABONDANT ? _____
LES POISSONS DÉSIGNÉS COMMUNÈMENT SOUS LE NOM DE MÈNÉS SONT-ILS ABONDANTS ? _____
SI LA PÊCHE DE VOTRE POISSON FAVORI EST MOINS BONNE, QUELLE EST LA CAUSE APPARENTE DE CET
ÉTAT DE CHOSSES ? _____

DATE DU DERNIER ENSEMENCEMENT _____ ESPÈCE DÉPOSÉE _____
NOMBRE _____ LONGUEUR _____ SOURCE _____
NOMBRE APPROXIMATIF DE PÊCHEURS QUI FRÉQUENTENT ANNUELLEMENT LES LIEUX _____
NOMBRE DE MAISONS _____ D'HÔTELS _____ À CINQ MILLES À LA RONDE
PORTAGES JUSQU'AU LAC : NOMBRE _____ LONGUEUR _____

* * *

SI UN ENSEMENCEMENT EST DESIRÉ, INDIQUER L'ESPÈCE DE POISSON Truite mouchetée
Truite mouchetée
LONGUEUR 2 ans et fretin (1000) NOMBRE 200,000
FAIRE LES SUGGESTIONS DE NATURE À FACILITER LA LIVRAISON (à qui livrer le poisson, transport par avion
ou camion, nom du guide, etc.) _____

Art 53-54

SIGNATURE _____

Ste-Maloche

ADRESSE _____

DATE le 9 novembre 1950

VOIR AU VERSO : POLITIQUE DU MINISTÈRE

Retourner cette formule à : OFFICE DE BIOLOGIE,
Université de Montréal,
2900, boulevard Mont-Royal,
Montréal 26.

Tél : AT. 9085
AT. 9451 - local 25

OFFICE DE BIOLOGIE

DEPARTEMENT DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE

Renseignements en vue de l'amélioration des lacs et cours d'eau

N.B.—S.V.P. écrire en lettres moulées ou au dactylographe, et utiliser en DUPLICATA une formule distincte pour CHAQUE lac ou cours d'eau.

NOM DU LAC OU COURS D'EAU LAC RAQUETTE

(Si ces eaux sont connues sous plusieurs noms, bien vouloir les indiquer)

PUBLIC ☐ PRIVÉ ☒ (Voir verso pour explication des termes PUBLIC et PRIVÉ)

SITUÉ DANS LA PAROISSE DE Ste-Germaine COMTE Dorchester

CANTON Cranbourne RANGS 12 LOTS

LONGUEUR MOYENNE DE L'ÉTENDUE D'EAU 1 mille LARGEUR MOYENNE 1/2 mille
(milles ou pieds) (milles ou pieds)

SUPERFICIE EN ACRES PROFONDEUR MAXIMUM PROFONDEUR MOYENNE

* * *

ESPÈCES DE POISSONS VIVANT ACTUELLEMENT DANS CES EAUX

QUEL EST LE POISSON D'ORDRE SPORTIF LE PLUS ABONDANT ?

LES POISSONS DÉSIGNÉS COMMUNÉMENT SOUS LE NOM DE MÈNÉS SONT-ILS ABONDANTS ?

SI LA PÊCHE DE VOTRE POISSON FAVORI EST MOINS BONNE, QUELLE EST LA CAUSE APPARENTE DE CET
ÉTAT DE CHOSSES ?

DATE DU DERNIER ENSEMENCEMENT Oct. 1950 ESPÈCE DÉPOSÉE Truite grise- mou

NOMBRE 5,000 LONGUEUR 5" SOURCE B.M.

NOMBRE APPROXIMATIF DE PÊCHEURS QUI FRÉQUENTENT ANNUELLEMENT LES LIEUX fermé actuellement

NOMBRE DE MAISONS D'HÔTELS À CINQ MILLES À LA RONDE

PORTAGES JUSQU'AU LAC : NOMBRE chemin LONGUEUR 3 milles
gravelé

* * *

SI UN ENSEMENCEMENT EST DÉSIRÉ, INDiquer L'ESPÈCE DE POISSON Truite Manichie

LONGUEUR -- 7" Fretins NOMBRE 5,000- 1,000

FAIRE LES SUGGESTIONS DE NATURE À FACILITER LA LIVRAISON (à qui livrer le poisson, transport par avion
ou camion, nom du guide, etc.) camion

Au Manoir du Lac Etchemin, voir M. S. Arsenault, gérant.

SIGNATURE M. S. Arsenault,

Manoir du Lac Etchemin,

DATE 30 juillet 1951

ADRESSE Cté Dorchester, Qué.

VOIR AU VERSO : POLITIQUE DU MINISTÈRE

Retourner cette formule à : OFFICE DE BIOLOGIE,
Université de Montréal,
2900, boulevard Mont-Royal,
Montréal 26.

Copie de formules que Monsieur V.D.

Art

A

envoyé à monsieur

Art 53

Baldwin's Mills, P.Q.,
le 5 septembre 1951.

Monsieur S. Arsenault,
Manoir du Lac Etchemin,
Cté Dorchester, Qué.

Cher monsieur,

Vous trouverez ci-inclus des factures en deux
copies pour:

du poisson.....1,000 T.M. taille....4".....
transport.....300 milles par camion...X.....
pour l'ensemencement du....Lac Raquette.....
Comté.....Dorchester..... Cantons.....

Veuillez signer les copies ROSES et nous les re-
tourner le plus tôt possible, accompagnées de chèques acceptés:

\$..115.00 pour les poissons, à l'ordre du TRESORIER PROVINCIAL

\$..60.00 pour le transport, à l'ordre du TRESORIER PROVINCIAL

Nous vous aviserons à l'avance de la date de l'en-
semencement au cas où vous aimeriez y assister.

Agréez, je vous prie, l'expression de mes meil-
leurs sentiments.

Louis-Roch Séguin, directeur,
Station piscicole des Cantons
de l'Est.

mt/LRS
Pièces jointes



Renseignements en vue de l'amélioration des lacs et cours d'eau

N.B. — S.V.P. écrire en lettres moulées ou au dactylographe, et utiliser en DUPLICATA une formule distincte pour CHAQUE lac ou cours d'eau.

NOM DU LAC OU COURS D'EAU Lac raquette
(Si ces eaux sont connues sous plusieurs noms, bien vouloir les indiquer)
PUBLIC ☐ PRIVÉ ☒ (Voir verso pour explication des termes PUBLIC et PRIVÉ)
SITUÉ DANS LA PAROISSE DE Ste-Germaine COMTE Dorchester
CANTON Cranbourne RANGS 12 LOTS 39-40-41
LONGUEUR MOYENNE DE L'ÉTENDUE D'EAU 1/2 mille LARGEUR MOYENNE 1/2 mille
(milles ou pieds) (milles ou pieds)
SUPERFICIE EN ACRES 34 PROFONDEUR MAXIMUM 30 pieds PROFONDEUR MOYENNE 20 pieds

* * *

ESPÈCES DE POISSONS VIVANT ACTUELLEMENT DANS CES EAUX truites, carpes.

QUEL EST LE POISSON D'ORDRE SPORTIF LE PLUS ABONDANT ? truites
LES POISSONS DÉSIGNÉS COMMUNÉMENT SOUS LE NOM DE MÈNÉS SONT-ILS ABONDANTS moyen
SI LA PÊCHE DE VOTRE POISSON FAVORI EST MOINS BONNE, QUELLE EST LA CAUSE APPARENTE DE CET
ÉTAT DE CHOSSES ?

DATE DU DERNIER ENSEMENCEMENT _____ ESPÈCE DÉPOSÉE 4000 truites
NOMBRE 4000 LONGUEUR 4-6-9 SOURCE oui
NOMBRE APPROXIMATIF DE PÊCHEURS QUI FRÉQUENTENT ANNUELLEMENT LES LIEUX nil
NOMBRE DE MAISONS _____ D'HÔTELS une À CINQ MILLES À LA RONDE
PORTAGES JUSQU'AU LAC : NOMBRE nil LONGUEUR nil

* * *

SI UN ENSEMENCEMENT EST DÉSIRÉ, INDIQUER L'ESPÈCE DE POISSON Frétins
LONGUEUR 6 pouces NOMBRE 2000
FAIRE LES SUGGESTIONS DE NATURE À FACILITER LA LIVRAISON (à qui livrer le poisson, transport par avion
ou camion, nom du guide, etc.) camion S'adresser au Manoir lac Etchemin

SIGNATURE Le Manoir
M. Bourdeau
ADRESSE Lac Etchemin Co. Dorchester

DATE 23 Août 1954

VOIR AU VERSO : POLITIQUE DU MINISTÈRE

Retourner cette formule à : OFFICE DE BIOLOGIE,
Université de Montréal,
2900, boulevard Mont-Royal,
Montréal 26.

Tél: REgent 7-6501

D'634, Université de Montréal,
Caisier postal 6128,
Montréal 2, P.Q.

Le 22 octobre 1954.

Monsieur J.P. Bourdeau, gérant,
Hôtel Le Manoir,
Lac Etchemin,
Cté Dorchester, P.Q.

Cher monsieur,

J'ai bien reçu vos formules de demande
pour l'ensemencement du lac à la Raquette, situé dans le
comté de Dorchester, avec des fretins de truite.

Etant donné que ce lac est privé, ci-
inclus vous trouverez une liste des piscicultures privées
où vous pourrez vous adresser pour obtenir le poisson que
vous désirez.

Agréez, je vous prie, l'expression de
mes meilleurs sentiments.

Gustave Prévost, Ph.D.,
directeur,
Office de Biologie.

GP/fg.
annexe.

à mesure que l'on s'enfonce dans le bois la couche terreuse s'épaissit.

Les températures à la ~~date~~^{date} où a été faite l'inspection étaient de 40°F . à 40', 55°F . à 20' et 62°F . en Surface. La transparence mesurée au disque de Secchi, est de $11\frac{1}{2}$ pieds.

Le plancton est très abondant. Il ne semble y avoir aucune source de pollution.

Il n'y a actuellement pratiquement pas de frayères pour la Truite.

Supposé déjà y avoir eu un ensemencement.

Poissons. Espèces présentes:

Truites - *S. fontinalis*. (2 grosseurs). peu
M. aureolum. Carpes. (2 grosseurs). en quantité
L. l. maculosa Loches. (2 " "). peu.

Méens. - Moyennement
C. americanus Ecrevisses. - Beaucoup.

Recommandations.

Élimination de la carpe au moyen de verveux.
Aménagement de frayères.
Ensemencement de Truites.

Lac de tête. -

Lac de $\frac{2}{3}$ de mille de large \times $\frac{1}{2}$ mille de longueur.

Surface est de $\frac{1}{3}$ de mille² de surface.

Barrage: Bon. - devrait garder l'eau un peu plus haute pour la fraie de la truite.

Passage migratoire. - Très bonne.

Rive, boisées, fond au bord.

Tributaires

Parties peu profondes.

" profondes.

Températures. - Surface. = 60.8° ~~70°~~ 40° F, $20'$ = 54.5° F

Couleur de l'eau et transparence.

Plantes.

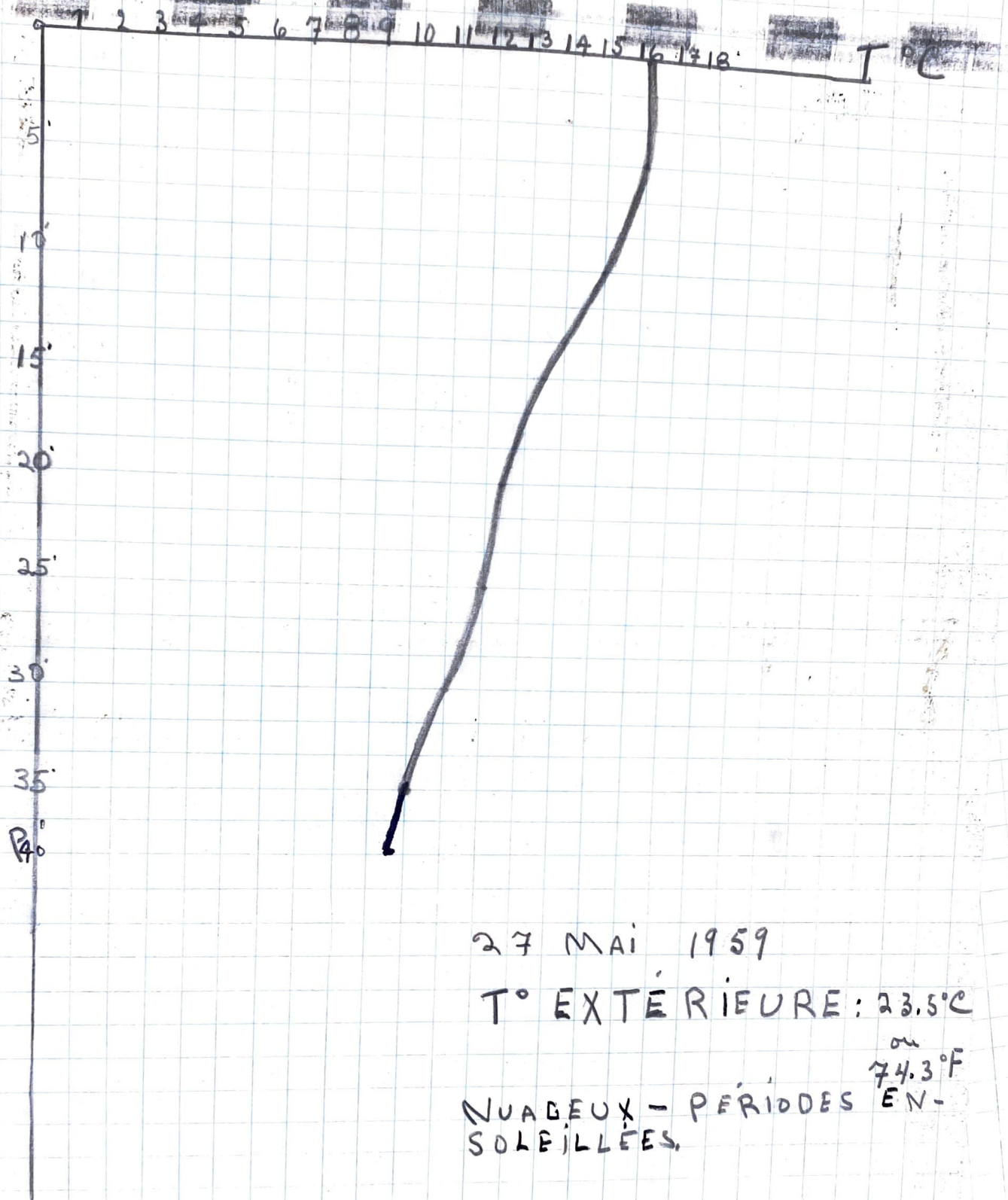
Animaux présents. - Truite ^{amoucheées}, carpe, loche, menés, écrevisses, larves d'insectes, crapauds,

Plancton.

Fragères.

Intensité de la pêche.

Poisson recommandé.



27 MAI 1959

T° EXTÉRIEURE: 23.5°C

NUAGEUX - PÉRIODES EN-
SOLEILLÉES, 74.3°F

Curves ^{any} power

13 ¹/₂

12 ³/₄

15 -

12 -

9 ¹/₄ -

8 ¹/₂

8 ³/₄

9 -

13 -

7 ¹/₂

13 -

8 -

8 -

9 ¹/₂

7 ¹/₂

8 ¹/₄ -

13 ¹/₂

15 ¹/₄

7 ¹/₂

6 ¹/₂

7 -

6 ¹/₂

13 -

13 ¹/₂

14 -

14 ¹/₄

14 -

14 -

13 ¹/₂

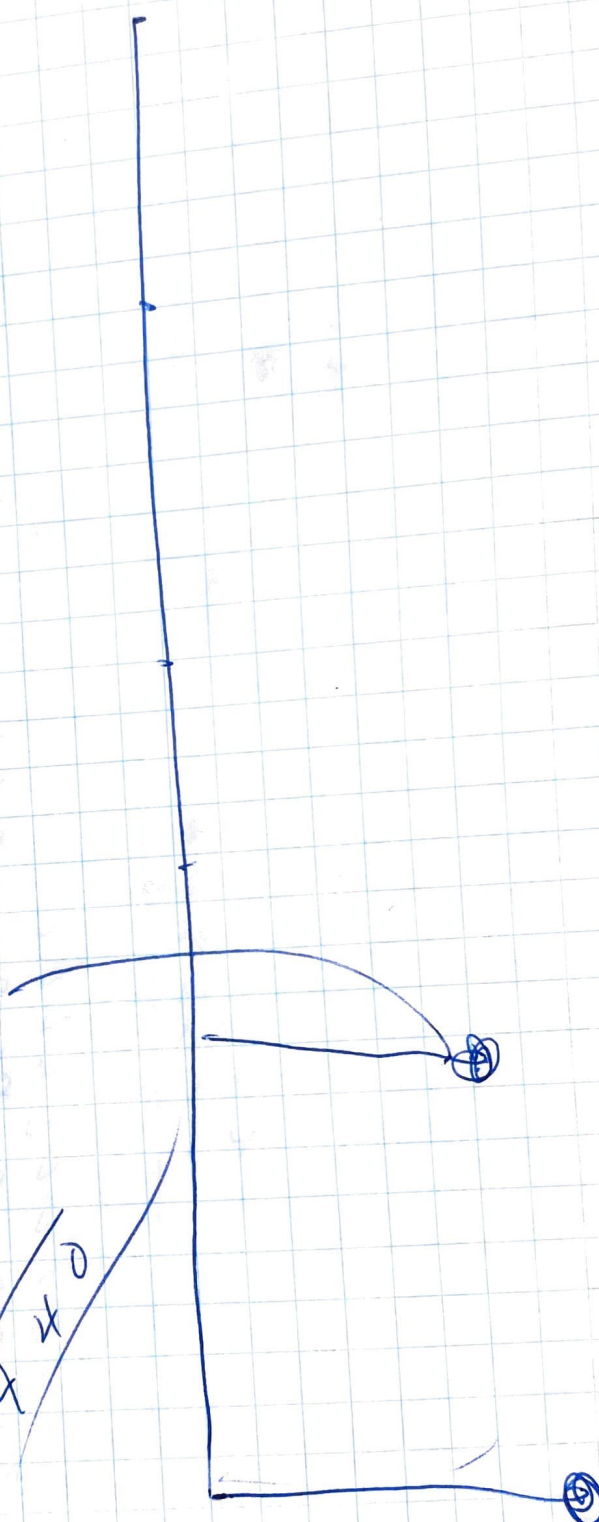
13 ¹/₂

8 ¹/₂

7 -

7 -

120
62
40
20
20
72
440



29-V-59

Res Carpe lac Ragunx Ap.

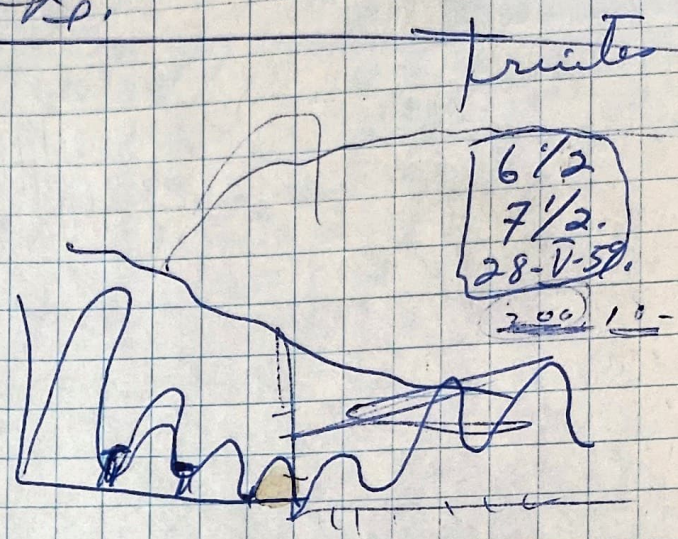
13 1/2 ✓	13 1/4 ✓	10 3/4 ✓
14 - ✓	10 3/4 ✓	12 1/2 ✓
14 3/4 ✓	8 1/4 ✓	8 - ✓
13 - ✓	8 1/2 ✓	8 1/2 - ✓
12 3/4 ✓	12 - ✓	6 1/2 ✓
14 1/2 ✓	6 1/4 ✓	6 1/2 ✓
9 - ✓	9 1/2 ✓	7 1/4 ✓
10 1/4 ✓	8 1/4 ✓	7 1/2 ✓
9 1/2 ✓	9 1/2 ✓	6 1/4 ✓
10 - ✓	8 - ✓	6 1/4 ✓
10 - ✓	8 1/4 ✓	8 1/2 ✓
8 - ✓	9 1/4 ✓	8 1/2 ✓
6 3/4 ✓	7 - ✓	8 - ✓
7 1/2 ✓	6 - ✓	8 - ✓
7 - ✓	13 1/2 ✓	8 1/2 ✓
7 - ✓	10 - ✓	7 1/2 ✓
7 - ✓	14 1/2 ✓	12 1/4 ✓
	8 - ✓	12 1/2 ✓
	11 - ✓	12 - ✓
	8 1/4 ✓	12 - ✓
	8 1/2 ✓	12 1/2 ✓
	12 - ✓	12 - ✓
	9 1/2 ✓	7 1/2 ✓
	9 - ✓	6 - ✓
	10 1/2 ✓	7 1/2 ✓
	6 3/4 ✓	12 - ✓
	5 3/4 ✓	10 1/2 ✓
	5 - ✓	13 1/2 ✓
	4 1/2 ✓	7 - ✓
	5 3/4 ✓	14 1/2 ✓
	4 - ✓	12 1/2 ✓
	3 3/4 ✓	12 - ✓
	4 1/2 ✓	5 3/4 ✓
	4 1/2 ✓	6 1/2 ✓
	13 - ✓	12 1/2 ✓
	10 - ✓	6 3/4 ✓
	6 - ✓	7 - ✓
	6 3/4 ✓	
	7 - ✓	

48

26-V-59

9 - ✓	12 - ✓
9 1/2 ✓	9 - ✓
6 - ✓	10 1/2 ✓
5 3/4 ✓	6 3/4 ✓
5 - ✓	7 - ✓
4 1/2 ✓	7 - ✓
5 3/4 ✓	7 1/2 ✓
4 - ✓	8 - ✓
3 3/4 ✓	8 3/4 ✓
4 1/2 ✓	9 - ✓
4 1/2 ✓	8 1/4 ✓
	13 - ✓
	10 - ✓
	6 - ✓
	6 3/4 ✓
	7 - ✓

27-X-59



3 - 3 3/4	✓
4 - 4 3/4	
5 - 5 3/4	
6 - 6 3/4	
7 - 7 1/4	
8 - 8 3/4	
9 - 9 3/4	
10 - 10 3/4	✓
11 - 11 3/4	1 ✓
12 - 12 3/4	✓
13 - 13 3/4	
14 - 14 3/4	✓

28-V-59

Dossier

Centre Biologique
DEPARTEMENT DES PECHERIES
Service d'Aménagement
Québec

REQUERANT: Club de Pêche Allégany
NOM DU LAC: Raguette.
MUNICIPALITE: Ste-Germaine de Manchester
COMTE: Manchester CANTON: WARE RANG: 12
FACILITES D'ACCES: Route carrossable. LOT - 40-41.
DATE D'INSPECTION: du 25 au -V-59 STATUT: Privé.
SUPERFICIE: LONG. MAX.: 1 mille LARG. MAX.: 1 mille.
PROFONDEUR MAX.: 40 ~~35~~ Pies. PROFONDEUR MOY.: 12 pi.
CHARGES: 4 petites.
DECHARGES: 1 seule avec Barrage en ciment et grillage
en gros fer.
BASSIN DE DRAINAGE: - Lac de Vite.

TOPOGRAPHIE: (abords, rives, fonds)*Boisier surtout.*

Les abords du lac sont très bien boisés mais les arbres sont plutôt petits. Le terrain adjacent au lac n'offre pas de pente prononcée et le lac n'est profond qu'au centre. Le fond du lac dans les parties peu profondes, soit une marge de 50 à 100 pieds tout le tour du lac (environ 6' de profondeur) est composé de sable mélangé à ~~de~~ de petits cailloux. Le centre du lac, à partir de 25' de prof., est couvert de vase noire.

TEMPERATURE ET pH

DATE	POINT (carte)	PROFONDEUR	TEMPERATURE DE L'EAU	pH	TEMPERATURE DE L'AIR
------	------------------	------------	-------------------------	----	-------------------------

TRANSPARENCE (Secchi 20 cms.):*11 1/2 pieds.*

DATE	HEURE	LUMINOSITE	POINT (carte)	DESC.	MONT.	MOYENNE
27-V-59		Clair.		11 1/2	11 1/2	11 1/2

COLLECTION:

ENGIN	CONDITIONS	ESPECES	NOMBRES	OBSERVATIONS
Filet 100'	fond.	Moxostoma sp.	2	—
" "	Bord	"	2	—
" "	"	"	1	—
" 33'	"	" + Eremias	8 + 10	—

VEGETATION: Pas très abondante

PLANKTON: Très abondant

PREDATION: La loche dévore la carpe d'après les pêcheurs.

POLLUTION: Aucune

BARRAGES: Un seul à la sortie (béton).

PRAYERES: Pratiquement aucune mais les charges peuvent être aménagées.

ENSEMENCEMENTS: Supposé y en avoir déjà en un

OBJETS ET DESIRS DES TENANTS:

Faire disparaître la carpe et la loche et ensemen-
cer le lac avec de la fruite appropriée.

TRAVAUX ENTREPRIS:

RECOMMANDATIONS DE L'ENQUÊTEUR:

Enlever la ~~carpe~~^{carpe} au moyen de verveux. Ensemen-
cer le lac avec de la fruite. Aménagement des frayères.

Lac à la Ragquette - Club de Pêche Alléganys.
à Ste- Germaine de Rochester - Canton Stan-
don ?, rang 12.

Le lac à la Ragquette est un
lac de tête. - Seulement 4 ruisseaux
se jettent dans le lac. La décharge du
lac se jette dans la Rivière Famine.

Les bords du lac sont en gravier
fin du côté ~~Sud~~ ainsi que du côté ~~Est~~.
Le côté ~~Nord~~ a un fond de ~~Sable~~ ~~donc~~ tandis
que le côté ouest est fait de gravelles. Partout
dans le lac, en dessous de la ligne de 10 pieds
on trouve seulement de la vase noire, et ceci
en allant jusqu'à 40 pieds qui est la
plus grande profondeur du lac. Au bord en
allant jusqu'à 5 pieds, on rencontre plusieurs
sortes de plantes, principalement: Potamogeton sp.?
Jas dense & autrefois.

Le lac mesure $\frac{2}{3}$ de mille de longueur
par $\frac{1}{2}$ mille de largeur, ce qui lui donne environ
 $\frac{1}{3}$ de mille² de surface.

La décharge du lac est munie d'un barrage
en béton au s'ajuste un grillage en gros fer.
Il a pris les tenants, ce grillage est toujours "bourré"
de feuilles et de débris se qui maintient le niveau
de l'eau.

Les 4 charges mentionnées plus haut
sont en piteux état; 3 sur 4 sont blagées
par des arbres tombés et des branches à moins
de 20 pieds du lac. Elles possèdent au
bord du lac un beau fond de gravier mais

LAC LARAQUETTE



CLUB DE PÊCHE
ALLEGHANS -

S = Sable
G = Gravier
VN = Vase noire
P = Plantes aqu.
Tiges

COURSE DE TEMPÉRATURE
27 MAI 1951
T° EXTÉRIEURE : 20.5°C
74.5°F

2.5" = 1 MILE

Québec, le 18 décembre 1959.

M. Germain Turmel, président
Club de Pêche Alleghany Inc.
Lac Etchemin, Cté Dorchester.



Cher monsieur,

Voici le résultat des expertises qui ont été conduites au lac à la Raquette, du 25 au 30 mai 1959.

Le lac à la Raquette ressemble à un immense étang d'élevage pour la truite. En effet, il affecte une forme presque rectangulaire et sa profondeur de 40 pieds lui donne un volume assez considérable pour qu'un grand nombre de truites puisse y vivre facilement.

La végétation dans le lac est assez abondante, de même que le plancton. Le couvert forestier n'est pas tellement abondant et certaines parties peu profondes du lac sont à découvert.

Les espèces trouvées lors des expertises étaient Salvelinus fontinalis ou truite mouchetée, Catostomus commersoni ou carpe, Lota lota maculosa ou loche, Cambarus sp. ou écrevisse, et aussi différentes sortes d'insectes vivant sur les plantes aquatiques et servant de nourriture à la truite.

Les conditions de vie que rencontre la truite dans le lac à la Raquette sont très bonnes. Les seules améliorations à apporter sont:

- 10 - Elimination de la carpe au moyen de trappes le printemps.
 - 20 - Aménagement de frayères dans les ruisseaux.
 - 30 - Fabrication et installation d'abris pour la truite.
- I- Elimination de la carpe le printemps.

C'est une chose très facile à faire. Il s'agit d'installer une trappe ou verveux dans chacune des charges où la carpe va frayer et aussi dans la décharge de façon à ce que la carpe, qui va dans la décharge et qui revient dans le lac lors-

Voir: Rapport annuel 1959.

pp. 58. Migrations de Colaslongs.
et Temp Lac Sept. 1959.

DEPARTEMENT DES PECHERIES

SERVICE D'AMENAGEMENT

QUEBEC

RENSEIGNEMENTS EN VUE DES INSPECTIONS DE LACS

- 1.- NOM DU LAC... LAC RAQUETTE - LATITUDE 42°22'10"
LONG 70°30'30"
- 2.- MUNICIPALITE STE-GERMAINE COMTE DORCHESTER
- 3.- CANTON (s) WARE RANG 1.2 - LOT 40-41
- 4.- DETAILS SUR CONDITIONS DES CHEMINS ET PORTAGES (s'il y a lieu).....
Très bonne route goudronnée
- 5.- SUPERFICIE (acres)..... PROFONDEUR MOYENNE 20 Pds
- 6.- LONGUEUR MAXIMUM 1 mile LARGEUR MAXIMUM 1 mile
- 7.- POISSONS: ESPECES, ABONDANCE Truite mouchetée, Carpe
Roche, haché Abondance incertaine
- 8.- NOMBRE DE PECHEURS PAR ANNEE Deux ou trois
- 9.- NOM (s) ET ADRESSE (s) DE PERSONNE (s) (GUIDE OU MEMBRE) POUVANT AC-

COMPAGNER LE REPRESENTANT DU SERVICE.

Art .53-54

Art .53-54

Art .53-54

Art .53-54

TELEPHONE 2-1811

des membres de Ste-Germaine.

AVEZ-VOUS UNE LEGISLATION POUR VOTRE CLUB?..... *Oui*.....

RESUMEZ EN QUELQUES LIGNES LE PROBLEME DE VOTRE (OU VOS) LAC (s).....

Destruction d'espèces indésirables
Possibilité de place de fraie
Espèce de tanité qui courirait le
nuisance.

Faire étude pour savoir les possibilités
d'amélioration de pêche.

Art .53-54

SIGNATURE

ADRESSE

St Germaine
Dorchester

TELEPHONE

3.83.11

DATE..... 19

1960

Joe Roguette

COPIE

" A CEUX QUI LES PRESENTES VERRONT "

Les autorités du Club Alleghenys, par leur gardien, monsieur Mazenod JOLIN, sont autorisées à enlever les poissons nuisibles qui se trouvent dans les eaux de leur territoire et ce, au moyen de filets ou de verveux.

Ledit permis sujet, bien entendu aux lois et aux règlements de la loi de la pêche; le garde-chasse de notre département aura mission de surveiller les opérations et à la fin de la saison, le club est tenu de faire rapport au département, de façon aussi exacte que possible du nombre de poissons ainsi capturés. Si par ce moyen, un poisson sportif se trouvait pris on est tenu de le remettre immédiatement à l'eau vivant.

Le permis est valable d'aujourd'hui au 30 septembre 1960.

Le Surintendant général

Jean Duguay

EMIS à QUEBEC,
ce 11ème jour de
juillet 1960.

COPIE à MM. Lauréat Chabot, G.C. et
Robert Bourassa, Directeur du Serv. d'Aménagement.

PRISE DE CARPES

Loc Roquette 59

Année 1960

Température de l'eau

Lune

Nombre

Cumulatif

Mai

15		Pleine Lune	2	2
16			3	5
17		Dernier Quartier	6	11
19			34	45
20	58		108	153
21	64		34	187
22	59		151	338
23	57		64	402
24	55		51	453
25	62	Nouv. Lune	64	517
26	61		93	610
27	63		73	683
28	69		99	782
29	68		27	809
30	66		33	842
31	61		38	880

Juin

1	61		42	922
2	60	1er Quartier	12	934
3	62		2	936
4	60		21	957
5	62		78	1035
6	58		58	1093
7	57		68	1161
8	59		42	1203
9	60	Pleine Lune	53	1256
10	59		60	1316
11	62		66	1382
12	64		156	1538
13	59		19	1557
14	61		27	1584
15			58	1642
16	(Bris de Thermomètre)	Dernier Quartier	8	1650
17			5	1655
18			144	1799
19			257	2056
20			9	2065
21			84	2149
22			194	2343
24		Nouv. Lune	173	2516
25			164	2680
26			101	2781
27			18	2799
28			16	2815
29			9	2824
30			4	2828

" A CEUX QUI LES PRESENTES VERRONT "

COPIE

Les autorités du Club Alléghanys, par leur gardien, Monsieur MAZONOD JOLIN, sont autorisées à enlever les poissons nuisibles qui se trouvent dans les eaux du Lac Raquette et ce, au moyen de filets ou de verveux.

Ledit permis est sujet, bien entendu, aux règlements de la loi de la pêche; le garde-chasse de notre département aura mission de surveiller les opérations et à la fin de la saison, le Club est tenu de faire rapport au département, de façon aussi exacte que possible, du nombre de poissons ainsi capturés. Si par ce moyen, un poisson sportif se trouvait pris, on est tenu de le remettre immédiatement à l'eau vivant.

Ce permis est valable d'aujourd'hui au 30 septembre 1961.

Le Surintendant général



Jean Duguay

EMIS à QUEBEC, ce
20 mars, 1961.

R. Logueux

1961

Québec, le 20 mars, 1961.

Monsieur Laval Maheux, Sec.,
Club de Pêche Alléghany Inc.,
Lac Etchemin,
Cté de Dorchester, P. Q.

COPIE

Cher monsieur,

Ci-joint, suite à votre demande du 11 du courant, le permis requis pour détruire les poissons nuisibles qui se trouvent dans les eaux du Lac Raquette, sous bail au Club de Pêche Alléghany.

Bien à vous,

Le Surintendant général


Jean Duguay

1964

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche - Department of Tourism, Fish and Game

APPLICATION POUR UN PERMIS DE VENTE, TRANSPORT ET ENSEMENCEMENT DE POISSON
APPLICATION FOR A PERMIT OF SALE, TRANSPORTATION AND PLANTING OF FISH

Vendeur: La Pisciculture Lac Etchemin Inc. Lac Etchemin Dorchester
Dealer: nom et adresse de la pisciculture - fish hatchery name and address

Pour vendre: Truites mouchetées 10.000 alveins
to sell : espèce de poisson - species of fish nombre - number taille - size

Pour déposer le ou vers le 15 mai 1964, dans les eaux ci-après décrites
For planting on or about in the waters hereafter described

Nom: Lac Raquette (Club de pêche Alleghany)
Name: lac, étang, rivière, pisciculture - lake, pond, river fish hatchery

Localisation: rang XII Canton Grambourne Dorchester
Localization: lot - lot rang - range canton - township comté - county

Statut: privé sous-bail
Statute: privé - private sous-bail - under lease public - public

Acheteur: Club de pêche Alléghany Lac Etchemin Dorchester
Purchaser: nom et adresse - name and address

Transport par: vendeur
Transportation by: vendeur - dealer acheteur - purchaser autre - other

Date de l'application : aussitôt que possible 19
Date of application

Signature: [Signature]

NOTE: Bien indiquer: truite mouchetée, truite brune, truite arc-en-ciel etc.
Utiliser une formule pour chaque lac.
S.V.P. remplir cette formule au dactylo

Indicate correctly: speckled trout, brown trout, rainbow trout etc.
Use a formula for each lake.
Please fill this formula on typewriter.



MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
DEPARTMENT OF TOURISM, FISH AND GAME
PROVINCE OF QUEBEC

RAPPORT DE PECHE**FISHING REPORT**

Veuillez nous donner, conformément aux exigences de la loi, le rapport du poisson pris, au cours de l'année finissant le 31 décembre 19...., dans les eaux sous bail au nom de:

Please give us, in conformity with the law, the report of fish taken during the year ending the 31st of December, 19.....in the waters under l h of:

Art 53-54

(Nom du o

Espèces Species	Nombre Number	Quantité en livres Quantities in pounds	Nom du guide (s'il y a lieu) Name of the guide (if employed)
Truite mouchetée — Speckled trout	152	52	Belair Nadon
Truite grise — Grey trout			
Achigan — Bass			
Brochet — Pike			
Doré — Pickerel			
Saumon — Salmon			
Maskinongé — Maskinongé			
Ouananiche — Ouananiche			
Autres espèces — Other species	200	100	

Daté: 3 Décembre 1967

Dated:

Art 53-54

Signature: [Signature]

TEMOIN:
WITNESS:

(Voir de l'autre côté pour le rapport de chasse)
 (See other side for hunting report)



MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
DEPARTMENT OF TOURISM, FISH AND GAME
PROVINCE OF QUEBEC

RAPPORT DE PÊCHE

Veuillez nous donner, conformément aux exigences de la loi, le rapport du poisson pris, au cours de l'année finissant le 31 décembre 19...., dans les eaux sous bail au nom de:

FISHING REPORT

Please give us, in conformity with the law, the report of fish taken during the year ending the 31st of December, 19.....in the waters under lease in the name of:

Club de Pêche des Allegheny
 (Nom du locataire) - (Name of the lessee)

Espèces Species	Nombre Number	Quantité en livres Quantities in pounds	Nom du guide (s'il y a lieu) Name of the guide (if employed)
Truite mouchetée - Speckled trout	149	63	
Truite grise - Grey trout			
Achigan - Bass			
Brochet - Pike			
Doré - Pickerel			
Saumon - Salmon			
Maskinongé - Maskinongé			
Ouananiche - Ouananiche			
Autres espèces - Other species			

Daté: 20 Novembre 1968
 Dated:

Art 53-54

Signature: _____

TEMOIN:
 WITNESS:

(Voir de l'autre côté pour le rapport de chasse)
 (See other side for hunting report)

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche

Department of Tourism, Fish and Game

Service de la Faune

Wildlife Service

**M PERMIS DE COLLECTION ET/OU DE POSSESSION D'ANIMAUX
FINS DIVERSES: CONTROLE DE POISSONS INDESIRABLES**

Les autorités du Club de Pêche Alleghany Inc., par l'entremise du Dr Jules-A. Talbot, sec., Lac Etchemin, cté Dorchester, P.Q., sont par les présentes autorisées à utiliser des verveux pour la capture de la carpe dans le lac Raquette (Dorchester).

L'usage de filets de tous genres est strictement défendu. Le ministère se réserve le droit, en tout temps, de faire une inspection sur les lieux des opérations.

Un rapport des activités, encourues sous l'autorité du présent permis, devra être transmis au Service de la Faune, à la fin des opérations. Dorénavant, vous voudrez bien contacter le biologiste en chef du district de Québec M. Claude Bernard, Hôtel du Gouvernement, Québec, afin de faire votre demande de renouvellement de permis.

(Signature)
permissionnaire — permit holder

Ce permis expire le 19.....
This permit expires

Emis à Québec ce 3 juin 1969
Issued this

.....
Le Directeur — The Director

CHEF DE DISTRICT DE LA FAUNE



MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
DEPARTMENT OF TOURISM, FISH AND GAME
PROVINCE OF QUEBEC

3-157

FISHING REPORT

RAPPORT DE PÊCHE

Veillez nous donner, conformément aux exigences de la loi, le rapport du poisson pris, au cours de l'année finissant le 31 décembre 1969, dans les eaux sous bail au nom de:

Please give us, in conformity with the law, the report of fish taken during the year ending the 31st of December, 1969, in the waters under lease in the name of:

CLUB PÊCHE ALLEGHANYS Inc

(Nom du locataire) - (Name of the lessee)

Espèces Species	Nombre Number	Quantité en livres Quantities in pounds	Nom du guide (s'il y a lieu) Name of the guide (if employed)
Truite mouchetée - Speckled trout	1773	448	
Truite grise - Grey trout			
Achigan - Bass			
Brochet - Pike			
Doré - Pickerel			
Saumon - Salmon			
Maskinongé - Maskinongé			
Ouananiche - Ouananiche			
Autres espèces - Other species			

Daté: 20 Oct 1969
Dated:

Art 53-54

Signature

TEMOIN:

GRATUIT — FREE OF CHARGE

PROVINCE ^{DE}
OF QUÉBEC

No. : 5995

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche — Department of Tourism, Fish and Game

PERMIS DE VENTE, TRANSPORT ET ENSEMENCEMENT DE POISSON
PERMIT FOR SALE, TRANSPORTATION AND PLANTING OF FISH

Ce permis autorise : Pisciculture Lac Etchemin Inc.
This permit authorizes : _____ nom de la pisciculture - fish hatchery name
à vendre : truites mouchetées 3000 1 1/2"
to sell : _____ espèce de poisson - species of fish _____ nombre - number _____ taille - size
pour déposer le ou vers le 15 mai 19 70 , dans les eaux ci-après décrites
for planting on or about _____ , in the waters hereafter described
nom : Lac Raquette
name : _____ lac, étang, rivière, pisciculture - lake, pond, river, fish hatchery
Emplacement: XII Cranbourne Dorchester
Location: _____ lot - lot _____ rang - range _____ canton - township _____ comté - county
Statut : X
Statute : _____ privé - private _____ sous bail - under lease _____ public - public
Acheteur : Club de Pêche Alléghany Inc., Lac Etchemin, P.Q.
Purchaser : _____ nom et adresse - name and address

Transport effectué par : X
Transportation executed by : _____ vendeur - dealer _____ acheteur - purchaser _____ autre - other

Emis à : Québec ce 12 mai 19 70
Issued at : _____ this _____

Ce permis expire le 31 mai 19 70
This permit expires on _____

(Signature) Claude Bernard
Claude Bernard, biologiste en chef, District de Québec.
Service de la Faune (Wildlife)

CHEF DE DISTRICT DE LA FAUNE



Juin (suite)

12	5
13	3
14	15
15	16
16	11
17	17
18	12
19	13
20	15
21	2
22	0
23	0

—
394

==

Remarque: Pendant quelques nuits, 5 ou 6 peut-être, notre verveux a été levé et vidé et il n'a pas été possible au gardien de trouver l'auteur de ce geste. Ainsi, au nombre de carpes que nous vous donnons plus haut, je crois bien que vous pourriez en ajouter quelques centaines.

Votre bien dévoué,

Paul Leclerc, secrétaire.

Québec, le 11 juillet 1972.

Monsieur Claude Bernard,
Ministère du Tourisme, Chasse & Pêche,
Service de la Protection de la Faune,
Jardin Zoologique,
Charlesbourg, P.Q.

Sujet: Destruction des poissons indésirables.

Cher monsieur,

Avec votre permission, et à la suite du permis que vous nous avez accordé à cette fin, nous nous sommes intéressés, encore cette année, à recueillir au moyen de verveux un certain nombre de carpes dont les détails des prises suivent:

Mai		Juin	
23	68	1	55
			60
24	285	2	20
25	105	3	50
26	180	4	25
27	90	5	20
28	65	6	12
29	76	7	7
30	87	8	3
31	100	9	8
	—	10	10
	1,056	11	15
	==		

PERMIS DE VENTE, TRANSPORT ET ENSEMENCEMENT DE POISSON
PERMIT FOR SALE, TRANSPORT AND STOCKING OF FISH

Ce permis autorise :
This permit authorizes :

Pisciculture Lac Etchemin

nom de la pisciculture — fish hatchery name

Lac Etchemin, Cté Dorchester

adresse — address

#02187

no. permis de pisciculture
fish hatchery permit number

A vendre : truite mouchetée

To sell :

espèce de poisson — species of fish

pour être transporté et ensemencé le ou vers le

4 juin

6,000

nombre — number

1 1/2 à 2"

taille — size

Nom : Lac Raquette

Name :

lac, étang, cours d'eau, pisciculture, aquarium — lake, pond, stream, fish hatchery, aquarium

Endroit :

Location :

Cranbourne, Cté Dorchester

canton, comté — township, county

Statut :

Status :

privé — private ☐

sous-bail — under lease ☐

public ☒

Acheteur :

Purchaser :

Club de Pêche Allégany Inc, Lac Etchemin, Cté Dorchester

nom et adresse — name and address

Transport effectué par :

Transport executed by :

vendeur
dealer ☐

acheteur
purchaser ☒

autres
others ☐

Émis à :

Issued at :

Québec

ce
this

2 juin

19 72

Ce permis expire le

This permit expires on

14 juin

19 72

District :

de Québec

Service :

de la Faune

Adresse :

Edifice de la Faune

Orsainville, Québec 7

Signature :

Claude Bernard / g.d.

Renseignements à être transmis par le vendeur au bureau de district ci-haut mentionné
Information to be forwarded by the dealer to the district office mentioned above

A) L'ensemencement n'a pas eu lieu
Stocking did not take place ☐

B) Date de la livraison du poisson
Date of fish delivery

5 juin 1972

Nombre de poissons
Number of fish

6000

Taille
Size

1 1/2 - 2

Signature :

[Signature]

vendeur — dealer

PROVINCE ^{de}_{of} QUÉBEC

017

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche
Service de la Faune

Department of Tourism, Fish and G
Wildlife Service

PERMIS D'INSTALLATION DE GRILLAGE.

cl
Monsieur Jules Chabot, pour le club Alleghanys, est autorisé
à installer un grillage de 84" x 18" dans l'embouchure du lac
Raquette comté Dorchester.

(Signature)
permissionnaire — permit holder

Ce permis expire le 19.....
This permit expires

Emis à Québec ce 27 juillet 1972.
Issued this

.....
Le Directeur — The Director

CHEF DE DISTRICT DE LA FAUNE

MINISTÈRE DU TOURISME, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
DEPARTMENT OF TOURISM, FISH AND GAME
PROVINCE OF QUEBEC

RAPPORT DE PÊCHE

Veuillez nous donner, conformément aux exigences de la loi, le rapport du poisson pris, au cours de l'année finissant le 31 décembre 1972 dans les eaux sous bail au nom de:

**LE CLUB DE PÊCHE
 ALLEGHANYS INC.**

(Nom du locataire) - (Name of the lessee)

FISHING REPORT

Please give us, in conformity with the law, the report of fish taken during the year ending the 31st of December, 19.....in the waters under lease in the name of:

PAR.....

Espèces Species	Nombre Number	Quantité en livres Quantities in pounds	Nom du guide (s'il y a lieu) Name of the guide (if employed)
Truite mouchetée - Speckled trout	596	275	Art 53-54
Truite grise - Grey trout			
Achigan - Bass			
Brochet - Pike			
Doré - Pickerel			
Saumon - Salmon			
Maskinongé - Maskinongé			
Ouananiche - Ouananiche			
Autres espèces - Other species			

Daté: 30 Novembre 72
 Dated: 30 November 72

TEMOIN:
 WITNESS:

**LE CLUB DE PÊCHE
 ALLEGHANYS INC.**

Signature: [Signature]
 PAR [Signature]

Art 53-54

Service de la Faune,
Québec, le 5 février 1974.

M. Christian Fournier, président,
→ Club Auto-Neige Etchemin Inc.,
Lac Etchemin, Cté Bellechasse.

Monsieur,

Nous prenons actuellement des données physico-chimiques sur le lac Raquette, mais il est trop tôt pour en tirer des conclusions.

Il se peut que nous ne puissions vous fournir des commentaires avant le mois de mai prochain car il nous faut avoir des données sur quelques mois d'hiver afin de connaître les problèmes occasionnés par un manque d'oxygène.

Dès que nous serons en mesure de vous faire parvenir les commentaires, il nous fera plaisir de communiquer avec vous.

Bien à vous,

Claude Bernard, Biologiste,
Chef du District de Québec.

CB/jd

DATE 23-1-74

HEURE 14:15

LAC A LA RAQUETTE
Comté - Rochester

ÉPAISSEUR DE LA GLACE 24"

ÉPAISSEUR D'EAU 6'

O₂ SURFACE: 14 P.P.M. PROFONDEUR: 12 P.P.M.

PH SURFACE: 6.7 PROFONDEUR: 6.5

DURETE SURFACE: 13.7 P.P.M. PROFONDEUR: 13.7 P.P.M.

CONDUCTIBILITE SURFACE: T.D.S. 31 P.P.M. PROFONDEUR: T.D.S. 34 P.P.M.

DETAILS PARTICULIERS TEMPÉRATURE SURFACE = 33°F
PROFONDEUR = 36°F

DATE 27 février 1974

HEURE 11:00 hres.

ÉPAISSEUR DE LA GLACE 32"

ÉPAISSEUR D'EAU 5'

O₂ 13 P.P.M.

PH 6.2

DURETE 17.1 P.P.M.

CONDUCTIBILITE T.D.S. 28 P.P.M.

DETAILS PARTICULIERS _____

DATE 1 AVRIL 1974

HEURE 11:45 hres.

ÉPAISSEUR DE LA GLACE 40"

ÉPAISSEUR D'EAU ± 4'

O₂ 13.5 P.P.M.

PH 6.5

DURETE 12 P.P.M.

CONDUCTIBILITE T.D.S. 27.9 P.P.M.

DETAILS PARTICULIERS _____

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES
HIVER 1974

LIEU: LAC RAQUETTE. DATE: 3 MARS 1975 HEURE: 13:00
EPAISSEUR DE GLACE: 29" EPAISSEUR D'EAU: 4'
O₂: 13 P.P.M. PH: 6.7
DURETE: (KIT INCOMPLET) CONDUCTIBILITE: T.D.S. 30 P.P.M.
DETAILS PARTICULIERS: ENVIRON 10" DE NEIGE DURCIE SUR LA GLACE.

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES
HIVER 1974

LIEU: _____ DATE: _____ HEURE: _____
EPAISSEUR DE GLACE: _____ EPAISSEUR D'EAU: _____
O₂: _____ PH: _____
DURETE: _____ CONDUCTIBILITE: _____
DETAILS PARTICULIERS: _____

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES
HIVER 1974

LIEU: _____ DATE: _____ HEURE: _____
EPAISSEUR DE GLACE: _____ EPAISSEUR D'EAU: _____
O₂: _____ PH: _____
DURETE: _____ CONDUCTIBILITE: _____
DETAILS PARTICULIERS: _____

COMTE: Dorchester M.R.C.: Les Etchemins

Carte bathymétrique: oui ☒ non ☐ Année: 1976

Données physico-chimiques: oui ☒ non ☐ Année: 1959 - hiver 1974 - hiver 1975

RENSEIGNEMENTS DIVERS

Inspection en 1959

1960: Capture de 'carpes' au moyen de verveux

1961: — 11 — — — — — 11 — — — — —

Statistiques de pêche : 1967-68-69

1969-70-71-72 capture au verveux de poissons nuisibles

1972: Permis pour installer un grillage dans l'émissaire

1974 à 78 : Correspondance au sujet de courses de moto-neiges sur le lac, recommandation: faire pression pour stopper cette activité

~~1984~~ (mais) M.

ENSEMENCEMENT (S)

Année (s)

Espèce (s)

(1950)

Salvelinus namaycush

1950-(51)-60-72

Salvelinus fontinalis