



Association Riverains GLSF

Dossier ensemencement

2008/10 – 2014/20

Rapport final



Parc national
de Frontenac
Conserver. Protéger. Découvrir.

Québec



Par : Gilles Carrier
et : Pierre Ouellet
25 octobre 2020

Table des matières

1)	DÉBUT ET FIN DU PROJET.....	4
	a) Dates de début et entrées de fonds	4
	b) Dates de fin et sorties de fonds.....	4
2)	NAISSANCE DU PROJET ENSEMENCEMENT.....	4
3)	LES OBJECTIFS DU PROJET D'ENSEMENCEMENT.....	4
4)	FINANCEMENT DE DÉMARRAGE DU PROJET.....	5
5)	DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE D'IMPLANTATION	5
6)	SITUATION DES ENSEMENCEMENTS ANTÉRIEURS AU PROJET PAR LE MNRF	5
	a) Ouananiches	5
	b) Dorés	5
	c) <i>Tableau des ensemencements par le MNRF antérieurs au projet</i>	6
	d) Rencontres préparatoires avec M. Luc Major du MNRF	6
7)	DISPONIBILITÉ DES POISSONS	7
8)	FINANCEMENT DU PROJET (PROVENANCE ET UTILISATION DES FONDS).....	7
	a) <i>Tableau détaillé des entrées et sorties de fonds de l'ARGLSF</i>	8
	b) <i>Tableau résumé des entrées et sorties de fonds de l'ARGLSF</i>	8
9)	REGISTRE DE PÊCHE.....	9
	a) Boîtes de distribution.....	9
	b) Compilation/statistiques.....	9
10)	IMPLICATION DU MNRF/MFFP	9
	a) Les études du lac.....	9
	b) Rencontre du 27 janvier 2016	10
	c) APGLSF, plan d'action 2016-2020	10
11)	<i>TABLEAU DES ENSEMENCEMENTS PAR L'ARGLSF ET L'APGLSF</i>	11

12)	ENSEMENCEMENTS PAR LE MFFP	11
	<i>a) Tableau des ensencements par le MNRF de 2011 à 2019.....</i>	<i>11</i>
	<i>b) Tableau des ensencements par l'ARGLSF, l'APGLSF et le MFFP.....</i>	<i>12</i>
12)	RETOMBÉES DU PROJET	12
13)	COMMUNICATIONS.....	13
	<i>a) Le Cantonnier :.....</i>	<i>13</i>
	<i>b) L'écho de Frontenac.....</i>	<i>14</i>
	<i>c) L'info-Lambton 2011</i>	<i>14</i>
	<i>d) Communiqués de presse</i>	<i>14</i>
14)	L'AP(PÊCHEURS)GLSF S'IMPLIQUE.....	14
	<i>a) État de la situation</i>	<i>14</i>
	<i>b) Site web</i>	<i>15</i>
15)	PRÉPARER 2021–25, L'IMPLICATION FINANCIÈRE DES MUNICIPALITÉS RIVERAINES	16
	<i>a) Considérations.....</i>	<i>16</i>
	<i>b) Recommandation</i>	<i>16</i>
16)	REMERCIEMENTS	17

1) Début et fin du projet

a) Dates de début et entrées de fonds

Le projet ensemenement a été lancé le 14 septembre 2008 pour une période de cinq ans débutant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 décembre 2014 pour les entrées de fonds.

b) Dates de fin et sorties de fonds

Quant aux ensemenements ou sorties de fonds, ils ont débuté en 2011 et se sont terminés avec le dernier ensemenement le 12 mai 2020. Le décalage entre le début et la fin du projet est dû au fait que de 2013 à 2016 (4 ans), il n'y a pas eu d'ensemenements car, Salmothem au Lac St-Jean, seul fournisseur de ouananiches au Québec, n'avait plus de géniteurs disponibles.

2) Naissance du projet ensemenement

Le projet a débuté au CA du 14 septembre 2008 avec l'ARGLSF, Association des riverains du GLSF, aussi appelée « La Grande », car elle regroupe les trois associations existantes autour du lac. M. Paul Audet, alors président, nous informe des renseignements obtenus sur l'ensemenement du petit lac Saint-François, information fournie par un riverain, M. Daniel Lapointe.



M. Pierre Ouellet, pêcheur d'expérience, se dit intéressé à prendre charge ce dossier. Considérant l'ampleur du projet, M. Gilles Carrier se propose donc pour former l'équipe et gérer ce dossier.

M. Paul Audet suggère de débiter le dossier par une rencontre avec M. Luc Major, biologiste pour le MRNF (Ministère des Ressources Naturelles et Forêts), Chaudière-Appalaches. Ce dernier possède déjà une bonne expertise avec le Grand Lac St-François ayant produit l'étude du lac en 1999.

C'est alors le début du projet d'une durée de cinq ans.

3) Les objectifs du projet d'ensemenement

- a) Rendre la pêche sportive plus attrayante et fructueuse ;
- b) Maintenir la qualité et la quantité des espèces de poissons ;
- c) Préserver la ressource du lac ;
- d) Améliorer la vocation récréotouristique de la région ;
- e) Développer et maintenir des relations avec le gouvernement provincial et les intervenants du milieu en relation avec le projet.

4) Financement de démarrage du projet

Le CA de l'ARGLSF vote alors d'utiliser ses fonds accumulés pour un montant annuel de 3,000\$ pendant les cinq prochaines années pour un total de 15,000\$.

De plus, l'ARGLSF augmente la contribution de ses membres de 5.00\$ annuellement pour les cinq prochaines années. Ce montant sera dédié exclusivement à l'ensemencement.

Il est aussi résolu de demander aux municipalités riveraines de collaborer pour un montant de 5.00\$ par riverains pour chacune des années de la durée du projet. La demande est acceptée par les municipalités d'Adstock, Lambton, St-Romain et Ste-Praxède.

5) Développer une stratégie d'implantation

À partir des objectifs du projet et du budget autorisés, les éléments de la stratégie étaient les suivants :

- a) Rencontrer M. Luc Major pour ajuster nos connaissances du GLSF et ses espèces de poissons ;
- b) Discuter avec M. Major de l'implication de MNRF ;
- c) Obtenir les confirmations de financement des municipalités ;
- d) Décider des espèces de poissons ensementer ;
- e) Identifier et valider les fournisseurs de dorés et de ouananiches ;
- f) Acheter les poissons requis ;
- g) Ensementer ;
- h) Obtenir de l'information sur les poissons capturés en développant et implantant un registre de pêche ;
- i) Obtenir des commanditaires pour implanter le registre de pêche ;
- j) Développer des relations avec le MNRF Chaudière-Appalaches et Estrie qui se partagent la gestion du GLSF et ses tributaires.

6) Situation des ensementements antérieurs au projet par le MNRF

a) Ouananiches

Au cours de la période de 1990 à 2008, le MRNF Estrie a procédé à trois ensementements de ouananiches (14,000 et 2,500 et 11,745 unités) dans les tributaires du Grand lac Saint-François (GLSF) soit dans les rivières Felton, Sauvage, Whitton, Blanche, Castor et Isabel.

Aucun ensementement de ouananiches n'a eu lieu dans le lac par le MNRF Chaudière-Appalaches au cours de cette période.

b) Dorés

Quant au doré, le seul ensementement qui eût lieu dans le GLSF au cours de cette période a été en 1999 pour une quantité de 50,000 unités de taille de 1 cm (alevins).

c) *Tableau des ensemencements par le MNRF antérieurs au projet*

Espèces, quantités, tailles et lieux					
Anné	Poissons	Taille (po)	Organisme	Lieu	S Qté
2006	Ouananiches	4 - 6	MFFP	Rivière Felton	7 000
				Rivière Sauvage	5 000
				Rivière Whitton	2 000
2001	Ouananiches	3 - 4	MFFP	Rivière Blanche	833
				Rivière Isabel	833
				Rivière Legendre	834
				Rivière Felton	2 500
1999	Dorés	Larve	MFFP	Dans le lac	50 000
	Ouananiches	3 - 4	MFFP	Rivière Blanche	6 480
				Rivière Felton	2 025
				Rivière Isabel	675
				Rivière Legendre	765
				Rivière Sauvage	1 800
1989	Dorés	Fretins	MFFP	Dans le lac	1 649
1988	Dorés	Fretins	MFFP	Dans le lac	4 186
1984	Dorés	Fretins	MFFP	Dans le lac	16 000
1973	Ouananiches	1 an	MFFP	Dans le lac	6 000
1971	Ouananiches	4 - 6	MFFP	Dans le lac	400
1969	Ouananiches	1 an	MFFP	Dans le lac	10 000
1968	Saumons	Alevins	MFFP	Dans le lac	16 500
1967	Saumons	Alevins	MFFP	Dans le lac	58 000
Total					193 480

Source : https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/peche/ensemencement/ensemencement_liste.asp

d) Rencontres préparatoires avec M. Luc Major du MNRF

Pour les types de poissons à ensemercer, M. Major recommande la ouananiche. Il ne recommande pas l'ensemencement de doré car, à sa connaissance, le doré ne se reproduirait pas cependant, il ne nous empêcherait pas de procéder.

Suite aux études du GLSF de 1985 et 1999, la situation de la population de dorés s'est détériorée. Les prises en filet maillant, en quantité par nuit-filet est passée de 6.7 à 3.6 soit une baisse de 46.3%.

Lors de l'étude de 1999, le carnet du pêcheur indiquait les résultats¹ suivants :

- i) Pour 5,909 heures de pêche, 118 captures = 0.02 doré/heure = 50 hrs/doré ;
- ii) Un bon lac à doré génère 0.3 doré par heure = 3.3 hrs/doré.

Nous avons convenu avec M. Major de développer le « carnet du pêcheur » pour le GLSF qui est devenu le « registre de pêche » implanté à partir de 2009.

¹ Étude de la caractérisation ichtyologique du Lac St-François et état de la population du doré jaune

7) Disponibilité des poissons

Une analyse a été faite à partir de la liste des piscicultures du Québec. Nous avons parlé avec plusieurs pisciculteurs qui indiquaient dans le document produire du doré ou/et de la ouananiche. Après vérification, tous, sauf deux, ont abandonné ces types de poissons compte tenu de leurs difficultés de production.

Nous avons identifié les deux seuls pisciculteurs au Québec dont l'un pour la ouananiche (Salmo therm, St-Félicien au Lac St-Jean) et un autre pour le doré (Station piscicole 3 lacs, Wotton en Estrie).

Le gouvernement du Québec est l'autre producteur de dorés et de ouananiches avec les piscicultures de Baldwin et de Tadoussac.

8) Financement du projet (provenance et utilisation des fonds)

L'ARGLSF a financé le projet à la hauteur de 3,000 par année pendant cinq ans ;

Les membres ont accepté une majoration de leur cotisation annuelle de 5\$ et faits des dons significatifs ;

Les municipalités d'Adstock, Lambton, St-Romain et Ste-Praxède ont financé le projet au montant de 5\$ par année par riverain pendant cinq ans ;

Desjardins, quant à lui, a commandité le projet pour environ 4,000\$ permettant ainsi l'impression des registres de pêche, la fabrication des boîtes de distribution des registres de pêche ainsi que des prix pour tirage avec les registres de pêche ;

L'ARGLSF a commandité l'impression du registre de pêche pendant quelques années ;

Afin de promouvoir le registre de pêche, le Parc national de Frontenac a donné les séjours en tente Huttopia pendant les 5 années du projet. Ces séjours ont fait l'objet d'un tirage pour ceux qui ont complété et remis leur registre de pêche.

a) *Tableau détaillé des entrées et sorties de fonds de l'ARGLSF*

Association des riverains du Grand lac Saint-François (La grande)				
Suivi des comptes 2405, 2406 et 2407 - Fonds ensemenement				
	Solde au 1er janvier 2010			0,00
2008-14	Associations		29 980,00	
	Dons membres		8 300,00	
	Subventions municipalités		23 260,00	61 540,00
2011	Ensemenement ouananiches	8 345,08		
	Ensemenement dorés	3 525,00		
2012	Ensemenement ouananiches	8 041,35		19 911,43
2015	Intérêts placement ET1 15k		135,00	
	Intérêts placement ET3 10k		101,66	236,66
2016	Intérêts placement ET1 15k		211,89	
	Intérêts placement ET3 10k		55,86	267,75
2017	Ensemenement ouananiches	5 958,23		
	Intérêts placement ET1 15k		306,94	
	Intérêts placement ET3 10k		60,28	-5 591,01
2018	Ensemenement ouananiches	7 658,72		
	Intérêts placement ET1 15k		117,40	
	Intérêts placement ET3 10k		81,57	-7 459,75
2019	Ensemenement ouananiches	16 440,68		
	Intérêts placement ET1 15k		0,00	
	Intérêts placement ET2 11k		85,35	-16 355,33
2020	Ensemenement ouananiches	12 726,89		
	Intérêts placement ET2 11k		0,00	-12 726,89
	Entrées/sorties de fonds totales	62 695,95	62 695,95	0,00

Source : États financiers de l'ARGLSF

b) *Tableau résumé des entrées et sorties de fonds de l'ARGLSF*

Tableau résumé des entrées et sorties de fonds de l'ARGLSF			
	2008-14	2015-20	Total
Entrées de fonds			
ARGLSF	15 000,00		15 000,00
AGLSF-SS, ARC, Adstock	14 980,00		14 980,00
Dons membres	8 300,00		8 300,00
Municipalités	23 260,00		23 260,00
Intérêts	0	1 155,95	1 155,95
Total entrées	61 540,00	1 155,95	62 695,95
Sorties de fonds			
Ensemenements	19 911,43	42 784,52	62 695,95

Source : États financiers de l'ARGLSF

9) Registre de pêche

a) Boîtes de distribution

Nous avons développé une boîte de distribution en acrylique. La fabrication de 14 unités a été confiée à Plastica de Québec au montant de 1,295\$ financé.



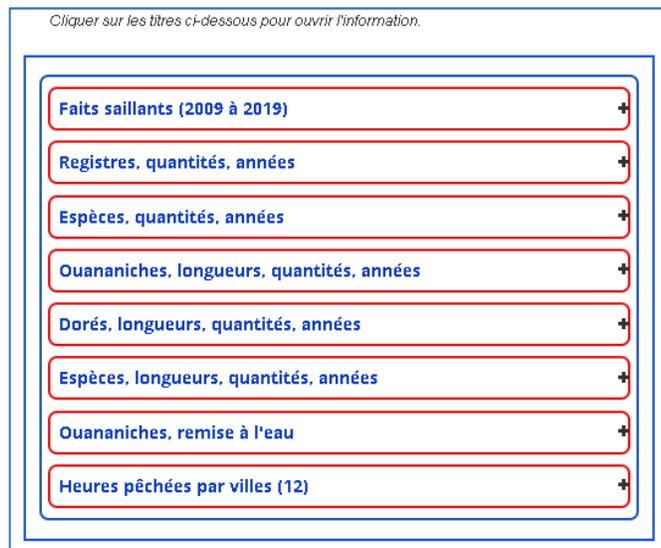
Elles ont été installées à plusieurs endroits autour du lac, chez Desjardins et dans des commerces stratégiques.

La fabrication de boîtes de distribution et l'impression des registres ont été commanditées par Desjardins

b) Compilation/statistiques

Depuis 2009, nous compilons les statistiques des registres de pêche recueillis et en tirons de précieuses informations qui sont partagées intégralement avec le MFFP et à l'aide du site web de l'APGLSF.

De 2009 à 2019, nous avons compilé 1,930 registres. Il y a eu 25,715 heures de pêche et la capture de 5,216 poissons dont 2,150 ouananiches, 201 dorés, 369 brochets et 2,355 perchaudes. Les pêcheurs provenaient de 197 villes à travers le Québec.



Source : <https://www.apglsf.com/registres-statistiques/>

10) Implication du MNRF/MFFP

a) Les études du lac

Les deux études du GLSF antérieures au projet ont été produites en 1976 et 1999. Pour voir toutes les études détaillées, consulter le site web de l'APGLSF au <https://www.apglsf.com/mffp-etudes/>



En début du projet, M. Major a accepté de procéder à une autre étude du GLSF en 2010-11. Le rapport a été déposé en janvier 2016.

En 2012, MFFP-Estrie procède à une étude des tributaires du GLSF (pêche électrique) afin de vérifier la reproduction de la ouananiche.

Une étude a été réalisée par MFFP-Estrie pour localiser les frayères à éperlans dans les tributaires sud.

Une autre étude a été réalisée pour localiser les frayères à éperlans et ouananiches dans les tributaires nord par MFFP-Chaudières-Appalaches.

b) Rencontre du 27 janvier 2016

Étaient présents : MFFP, Mme Anabel Carrier (AC), Mme Julie Royer (JRy) de la région Chaudière-Appalaches (CH/AP) et M. Sylvain Roy (SR) de la région Estrie. Parc de Frontenac, M. Louis Laferrière (LL) et M. Stéphane Poulin (SP), absent : M. Éric Lessard RPGLSF. ARGLSF, M. André Vachon (AV) et M. Michel Lamontagne (ML). APGLSF, MM. Mario Audet (MA), Gilles Carrier (GC), Jean Routhier (JRT) et Pierre Ouellet (PO).

Les sujets discutés à cette rencontre ont été : remise du rapport de l'étude du GLSF 2010/11, ensemencements (disponibilité des ouananiches, registre de pêche, pêche blanche, tournoi ouananiche, règlementations, études et suivis de la rencontre). Un procès-verbal est disponible sur demande.

Suite à cette rencontre, le plan d'action ci-dessous a été développé par l'APGLSF et un suivi annuel a été effectué.

c) APGLSF, plan d'action 2016-2020

		APGLSF et ses collaborateurs (MFFP-Chaudière-Appalaches & Estrie, Parc Frontenac, RPGLSF, ARGLSF, etc...)						Initié le :	22-févr-16
		Plan d'action quinquennal 2016 - 2020						Révisé le :	02-05-2020
Activités	Actions	Qui	Pverbal	2016	2017	2018	2019	2020	
1 Ensemencements	a) Aider Salmotherm pour obtenir œufs ou/et géniteurs	MFFP	3)b)ii)	Fait					
	b) Ensemencer GLSF	ARGLSF		Non	Fait	Fait	Fait	Oui	
	c) Ensemencer en 2016 et 2017 Nord du GLSF (10,000/an)	MFFP CH/AP	3)c)i)	Fait	Fait				
	d) Ensemencer en 2018 à 2020 Nord du GLSF (10,000/an)	MFFP CH/AP				Non			
	e) Ensemencer tributaires sud	MFFP Estrie	3)c)ii)	Non	Non	Lac 4700	Non	Non	
	f) Ensemencer doré réintroduction frayère Felton (non recommand par MFFP)	APGLSF+MFFP				2800	2800	2800	
	g) Ensemencer dorés >142mm dans GLSF (non recommandé par MFFP)	APGLSF+MFFP			Non	Non	Non	Non	
2 Registre de pêche	a) Régulier	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Fait	
	b) Toumoi	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Fait	
	c) Pêche blanche	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Fait	
	d) Vidéo de sensibilisation et formation	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Fait	
3 Pêche Blanche	a) Initiation «Relève»	APGLSF		Fait	Fait	Non	Fait	Fait	
	b) Initiation «Grand Public»	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Non	Fait	
	c) Relève ensemencer ombles de fontaines	APGLSF+MFFP		Fait	Fait	Fait	Fait	Fait	
3 Tournoi ouananiche	a) Soirée Daniel Robitaille	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Reporté	
	b) Toumoi de pêche à la ouananiches	APGLSF		Fait	Fait	Fait	Fait	Reporté	
5 Réglementation	a) Remise à l'eau <42cm (re : Memphrémagog >46 ou >48)	APGLSF		Accepter 42 cm et maximum 2 ouananiches par le Ca de l'APGLSF					
6 Études	a) Localiser frayères à éperlans tributaires sud	MFFP Estrie	3)d)	Fait					
	b) Localiser frayères à éperlans et ouananiches tributaires nord	MFFP CH/AP	3)d)	Fait					
	c) Pêche électrotrique dans les tributaires nord	MFFP CH/AP	3)e)	Fait					
	d) Évaluer la pêche blanche ouananiche et doré avec registre	APGLSF	3)f)iv)	Fait	Fait	Fait	Fait	Oui	
	e) Réseau de suivi pour échantillons ADN, évaluer qtés de poissons	MFFP CH/AP	3)f)xii)	Non	Non	Non	Non	Non	
	f) Étude autoperpétuatrice sur poissons rivière SF en aval du barrage	APGLSF	5)b)6)a)	Non	Non	Non	À déter	À déter	
	g) Indice d'embonpoint et contenu stomacal ouananiche procédure	APGLSF	3)c)iii)+fx)	Fait	Fait	Fait	Non	Oui	
	h) Étude sur qualité frayère de la rivière aux Bleuets et restauration	APGLSF					À déter	À déter	
	i) Étude sur l'état de la population du doré jaune du GLSF	MFFP		Écart de 10 ans avec l'étude de 2010-2011					
7 Suivis	a) Surveillance des frayères de la rivière de l'Or	ARA d'stock		Fait	Fait	Fait	Oui	Oui	
	b) Surveillance des frayères de la rivière aux Bleuets	APGLSF+L. Morin		Fait	Fait	Fait	Oui	Oui	
	c) Surveillance des frayères des rivières Felton et Rats Musqués	Parc de Front		Fait	Fait	Fait	Oui	Oui	
	d) Suivi des non-conformités sur la rivière aux Bleuets	RPGLSF		Fait	Fait	Problèmes	En cours	Oui	
	e) Restauration de la frayère à dorés de la rivière aux Bleuets	APGLSF					En attente	Oui	
	f) Consulter littérature relation dorés et éperlans	APGLSF	5)c)ii)	Au besoin					
	g) Municipalités décaler les dates de déversements	MFFP Estrie	5)c)iii)	A été ajusté avec le début de la fraie du doré					

11) Tableau des ensemelements par l'ARGLSF et l'APGLSF

Espèces, quantités, tailles et lieux					
Anné	Poissons	Taille (po)	Organisme	Lieu	S Qté
2020	Dorés	4	APGLSF	Baie Sauvage	2 800
	Ouananiches	6 - 8	AR/PGLSF	Parc municipal Lambton	166
		8 - 10	AR/PGLSF	Parc municipal Lambton	662
		10 - 12	AR/PGLSF	Parc municipal Lambton	1 090
		12 - 14	AR/PGLSF	Parc municipal Lambton	496
2019	Dorés	4	APGLSF	Baie Sauvage	2 800
	Ouananiches	8 - 10	ARGLSF	Parc municipal Lambton	274
		10 - 12	ARGLSF	Parc municipal Lambton	1 222
		12 - 14	ARGLSF	Parc municipal Lambton	150
2018	Dorés	4	APGLSF	Baie Sauvage	2 800
	Ouananiches	4 - 5	ARGLSF	Parc municipal Lambton	2 260
		12 - 14	ARGLSF	Parc municipal Lambton	270
2017	Ouananiches	7 - 9	ARGLSF	Parc municipal Lambton	1 000
2012	Ouananiches	6 - 8	ARGLSF	Chemin des Cerfs	2 350
2011	Dorés	4	ARGLSF	Chemin Thibodeau	2 350
	Ouananiches	8 - 12	ARGLSF	Parc municipal Lambton	1 173
Total					21 863

Source : www.apglsf.com

12) Ensemelements par le MFFP

La mise sur pied du projet d'ensemelement par l'ARGLSF a été un élément déclencheur afin que le MFFP débute un programme d'ensemelements réguliers de ouananiches principalement dans la rivière Rat Musqué.

a) Tableau des ensemelements par le MNRF de 2011 à 2019

Ensemelements par le MFFP au GLSF et ses tributaires						
Années, espèces, quantités, tailles et lieux						
Année	Mois	Poissons	S Qté	Taille (cm)	Taille (po)	Lieu
2019	Mai	Ouananiches	7 000	9 - 10	4 - 5	Parc mun Lambton
2018	Sep	Ouananiches	4 200	10	4	Dans le lac secteur sud
2017	Oct	Ouananiches	10 001	Alevin	Alevin	Riv. Rat musqué
2016	Juin	Ouananiches	5 428	5 - 6	2,0	Riv. Rat musqué
2015	Aoû	Ouananiches	8 397	5 - 6	2,0	Riv. Rat musqué
2014	Jun	Ouananiches	2 500	16 - 18	6 - 7	Dans le lac
2013	Jun	Ouananiches	5 000	8 - 9	3 - 3,5	Riv. Rat musqué
2012	Oct	Ouananiches	1 084	6 - 7	2,5	Rivière Blanche
	Oct		1 084	6 - 7	2,5	Rivière Isabel
	Oct		4 337	6 - 7	2,5	Rivière Legendre
	Oct		3 614	6 - 7	2,5	Rivière Sauvage
2011	Jun	Ouananiches	4 046	8 - 9	3,5	Riv. Rat musqué
	Jun		345	21 - 22	8 - 9	Dans le lac
		Total	57 036	Unités		

Source : www.apglsf.com

**b) Tableau des ensemencements par l'ARGLSF, l'APGLSF et le MFFP
(MFFP, les valeurs sont estimées)**

Ensemencements en \$\$ par organismes										
Pour la période de 2011 à 2020										
Années	AP(pêcheurs)GLSF			AR(Riverains)GLSF				MFFP		Total
	Dorés	Ouanas	Total	Dorés	Ouanas	Tr/taxes	Total	Ouanas	Total	
2 011				3 525	7 212	1 133	11 870	7 606	7 606	19 476
2 012					6 888	1 153	8 041	5 687	5 687	13 728
2 013								7 330	7 330	7 330
2 014								7 713	7 713	7 713
2 015								4 719	4 719	4 719
2 016								3 051	3 051	3 051
2 017					4 705	1 253	5 958	5 620	5 620	11 578
2 018	5 015		5 015	6 380	1 278		7 659	6 880	6 880	19 553
2 019	5 015		5 015	15 137	1 303		16 441	11 945	11 945	33 401
2 020	5 015	6 665	11 680	11 687	1 040		12 727			24 407
	15 045	6 665	21 710	3 525	52 010	7 161	62 696	60 550	60 550	144 956

Source : www.apglf.com

Noter que pour les années 2013, 14, 15 et 16, la disponibilité des ouananiches chez le seul pourvoyeur du Québec, Salmotherm au Lac St-Jean, n'était pas au rendez-vous par manque d'approvisionnement en géniteurs.

Le tableau ci-contre montre les ensemencements par types de poissons et en dollars par l'ARGLSF, l'APGLSF et le MNR (en valeurs estimées).

Pour voir les ensemencements de tous les types de poissons, de tous les organismes, de toutes les longueurs et de toutes les localisations depuis 1951, vous pouvez consulter le site web de l'APGLSF au www.apglf.com dans le menu «Ensemencement».

12) Retombées du projet

La lancée du projet d'ensemencement a généré des retombées économiques et sociales importantes.

Ensemencements \$\$ par types de poissons				
Années	Dorés	Ouanas	Tr/taxes	Total
2 011	3 525	14 819	1 133	19 476
2 012		12 575	1 153	13 728
2 013		7 330		7 330
2 014		7 713		7 713
2 015		4 719		4 719
2 016		3 051		3 051
2 017		11 578		11 578
2 018	5 015	13 260	1 278	19 553
2 019	5 015	27 082	1 303	33 401
2 020	5 015	18 352	1 040	24 407
Total gén	18 570	120 478	5 907	144 956

The screenshot shows the website navigation menu for APGLSF. The 'ENSEMENCEMENT' menu is expanded, showing options for 'ENSEMENCEMENTS PRÉVUS 2020', 'ENSEMENCEMENTS RÉALISÉS EN 2019', 'GALERIES PHOTOS', 'DIFFÉRENCIER LES JEUNES OUANANICHES ET LES TRUITES MOUCHETÉES', 'MFFP STATISTIQUES EN LIGNE', 'MFFP POISSONS D'INTÉRÊT DU QUÉBEC', 'ESPÈCES, QUANTITÉS, TAILLES, LIEUX', and 'ESPÈCES, QUANTITÉS, ANNÉES'. A description below the menu states: 'Sous cet élément du menu principal, vous trouverez les ensemencements faits autant par le MFFP que l'ARI (à l'exception de la période de 1974 à 1998). De plus, vous pouvez consulter les photos des ensemencements de ouananiches et de dorés depuis 2011. De plus, vous avez accès aux fiches détaillées de tous les ensemencements. L'information est fournie par le MFFP.'

Nous avons publié le lancement du projet et fait un suivi régulier du projet dans l'info-Lambton, l'Écho de Frontenac, le journal Le Cantonnier et par Communiqués de presse.

Le projet a relancé les ensemeements annuels par le MFFP pour une valeur estimée à plus de 60,000\$. La majorité de ces ensemeements ont été fait dans la rivière Rat Musqué.

L'ARGLSF a acheté pour 62,696\$ de ouananiches surtout dont 3,525\$ de dorés. Ces ensemeements ont été faits au Parc Municipal de Lambton, à Adstock et les dorés au Chemin Thibodeau.

Les responsables du dossier ont renoués des relations étroites avec le MFFP, Chaudière-Appalaches et Estrie, apporté des modifications aux lois et règlements du MFFP et lancé des études spécifiques.

Il a généré la formation de l'AP(êcheurs)GLSF en 2010 qui en assure le suivi et la continuité.

2011 a été le lancement du premier tournoi annuel de pêche à la ouananiche en mai. Chaque année, environ 225 à 300 pêcheurs se rencontrent à La Source. Environ 7,000\$ de prix de présence sont données aux participants. C'est un événement promotionnel majeur pour la région et La Source argentée devenu Complexe La Source et pour l'APGLSF.

Les entreprises locales (restaurants, dépanneurs, magasins de sport, hébergement, marina, Parc municipal, etc...) bénéficient du passage des pêcheurs non seulement pour la journée du tournoi mais aussi pour toute la saison estivale.

Afin de rencontrer son objectif qui est d'organiser des activités éducatives et récréatives, l'APGLSF a lancé l'activité « Initiation à la pêche blanche » pour la relève et le grand public à la fin janvier à l'occasion du Carnaval Ti-Cube.

La pêche au GLSF rayonne dans plus de 200 villes au Québec attirant les pêcheurs pour le tournoi ainsi que durant toute la saison estivale.

L'information statistique sur la pêche au GLSF provient principalement de la compilation des registres de pêche.

13) Communications

a) Le Cantonnier :

- ✓ 2009, L'avenir de la pêche sportive au GLSF, ça se planifie, Pierre Ouellet et Gilles Carrier
- ✓ 2010
 - (1) Registre de pêche : non pas une obligation mais une nécessité, Pierre Ouellet et Gilles Carrier
 - (2) Registre de pêche, Gilles Carrier
 - (3) Études et ensemeement, Pierre Ouellet et Gilles Carrier
- ✓ 2011
 - (1) Projet d'ensemeement du GLSF, Roger Lamothe

- (2) Cantonier régulier 29 septembre 2011 : Le registre de pêche : un outil indispensable, Gilles Carrier.
- ✓ 2012
 - (1) La ouananiche, un poisson prometteur pour les pêcheurs du GLSF, Pierre Ouellet et Gilles Carrier
 - (2) Registre de pêche, Gilles Carrier
 - (3) Un bilan positif pour l'APGLSF, Pierre Ouellet
- ✓ 2013, La pêche au GLSF, Pierre Ouellet
- ✓ 2014, L'état de la pêche au GLSF, Pierre Ouellet
- ✓ 2015
 - (1) Projet de cinq ans, terminé et suite, Gilles Carrier
 - (2) Tirage pour le registre de pêche 2014, Pierre Ouellet
 - (3) État des frayères à dorés jaunes au GLSF, Pierre Ouellet
- ✓ 2016
 - (1) Pierre Ouellet raconte l'histoire de l'APGLSF et parle de pêche au GLSF, Paul Vigneau
 - (2) Registres de pêche du GLSF, Gilles Carrier
- ✓ 2017
 - (1) Suivi du plan d'action 2016-2017 de l'APGLSF, Pierre Ouellet
 - (2) Registres de pêche : fait saillants 2009-2016, Gilles Carrier
- ✓ 2018, L'APGLSF, Pierre Ouellet et Gilles Carrier
- ✓ 2019
 - (1) APGLSF, Pierre Ouellet
 - (2) 2019, Information pour les pêcheurs de ruisseaux et rivières, Gilles Carrier
- ✓ 2020, Information pour les pêcheurs de ruisseaux et rivières, Gilles Carrier

b) L'écho de Frontenac

- ✓ 16 septembre 2011 : Le registre de pêche : Outil de gestion pour un plan d'eau.

c) L'info-Lambton 2011

- ✓ Le registre de pêche : un outil indispensable
- ✓ Publication des gagnants des tirages pour les registres de pêche

d) Communiqués de presse

- ✓ 2015 Tirage pour le registre de pêche
- ✓ 2016 Tirage pour le registre de pêche

14) L'AP(pêcheurs)GLSF s'implique

a) État de la situation

Le début de l'année 2010 a vu la formation de l'Association des pêcheurs du GLSF. La première année, l'APGLSF compte déjà plus d'une centaine de membres. Elle est la relève au projet ensemencement lancé par l'ARGLSF.



L'association est formée en corporation et veut impliquer les pêcheurs réguliers au GLSF. L'ensemencement, la pêche, les études et les frayères sont des enjeux majeurs dans le projet d'association.

En plus des objectifs initiaux du projet ensemencement de l'ARGLSF, elle ajoute deux autres objectifs « organiser des activités éducatives et récréatives » et « favoriser la protection de l'environnement ».

Afin d'obtenir des données probantes sur la pêche au GLSF, augmenter la participation au registre de pêche était nécessaire.

La première édition du tournoi de pêche à la ouananiche s'est tenue en mai 2011. Il devient immédiatement l'événement central pour promouvoir la pêche au GLSF, le recrutement des membres et assurer des retombées économiques importantes pour la région.

L'APGLSF assure ainsi la pérennité du projet ensemencement.

Retombées économiques du Tournoi de pêche à la ouananiche

- i) Le nombre de membres tournoi et tournoi plus réguliers (voir graphique ci-contre).
- ii) Les entrées de fonds proviennent principalement du tournoi de pêche à la ouananiche.
- iii) **La Covid 2020 a réduit les entrées de fonds de plus de 60%.**
- iv) Lors du tournoi, il est distribué environ 7,000\$ en prix de présence provenant de plus de 70 commanditaires.
- v) Cet événement devient un incontournable dans la région au cours des deux jours du tournoi et la semaine précédant le tournoi.



b) Site web

Un site web a été développé en 2017. En plus des contacts (associations et municipalités) et des articles pertinents, il contient aussi toute l'information relative à la pêche et à son association, entr'autre sur :

- i) Mot du président ;
- ii) Les membres ;
- iii) Les ensemencements ;
- iv) Le tournoi de pêche à la ouananiche ;
- v) La pêche blanche ;
- vi) Le registre de pêche ;
- vii) Les études du lac ;
- viii) L'information du MFFP.

15) Préparer 2021–25, l'implication financière des municipalités riveraines

a) Considérations

Considérant que l'APGLSF a pris la relève officiellement le 1^{er} janvier 2015.

Considérant que l'APGLSF a, à ses états financiers, un fonds ensemelement accumulé au 31 décembre 2019 de 30,630\$.

Considérant qu'en 2020, l'APGLSF a ensemelement pour 11,665\$, réduisant ainsi considérablement son fonds ensemelement.

Considérant que, compte tenu de l'incertitude Covid de l'activité génératrice de ce fonds qu'est le tournoi de pêche à la ouananiche, il est difficile de prévoir actuellement le maintien de son augmentation régulière et substantielle.

Considérant qu'une entrée de fonds annuelle plus substantielle est nécessaire.

b) Recommandation

Nous recommandons que, afin de maintenir un niveau d'ensemelement soutenu et rencontrer les objectifs du projet au cours des cinq prochaines années, l'APGLSF, appuyée par l'ARGLSF, fera sous peu une demande de participation financière annuelle aux cinq municipalités riveraines.

La participation financière des municipalités s'ajouterait au 20\$ par carte de membre vendue par l'APGLSF pour l'achat de poissons, la participation à des études et la restauration de frayères. De 2011 à 2019, la moyenne des entrées de fonds annuelles de l'APGLSF pour ensemelement est de 4,736\$.

Cette participation représenterait pour les quatre municipalités participantes un montant annuel d'environ 4,680\$ qui servirait à l'achat de poissons sans aucun frais supplémentaires.

Les demandes officielles seraient faites prochainement par l'APGLSF pour les années débutant en 2021.



16) Remerciements

Nous tenons à remercier tous ceux qui ont collaboré et collaborent au financement du projet d'ensemencement, pour l'achat de poissons et la cueillette d'informations par le registre de pêche.

Mentionnons les municipalités riveraines (Adstock, Lambton, St-Romain et Ste-Praxède), l'association des Caisses populaires Desjardins riveraines du GLSF, les associations de riverains (ARGLSF, AGLSF-SS, ARC et Adstock), les donateurs privés et l'APGLSF qui ont rendu possible ce projet quinquennal de grande envergure.

Nous remercions le MRNF/MFFP Chaudière-Appalaches et Estrie pour leur soutien, les études du lac et de ses tributaires, les modifications apportées aux lois et règlements (sanctuaires de pêche, longueur minimale de la ouananiche 42cm et quantité à 2), leur participation à la réunion du 27 janvier 2016 qui s'est tenue au Parc municipal de Lambton et leurs ensemencements soutenus depuis 2011.