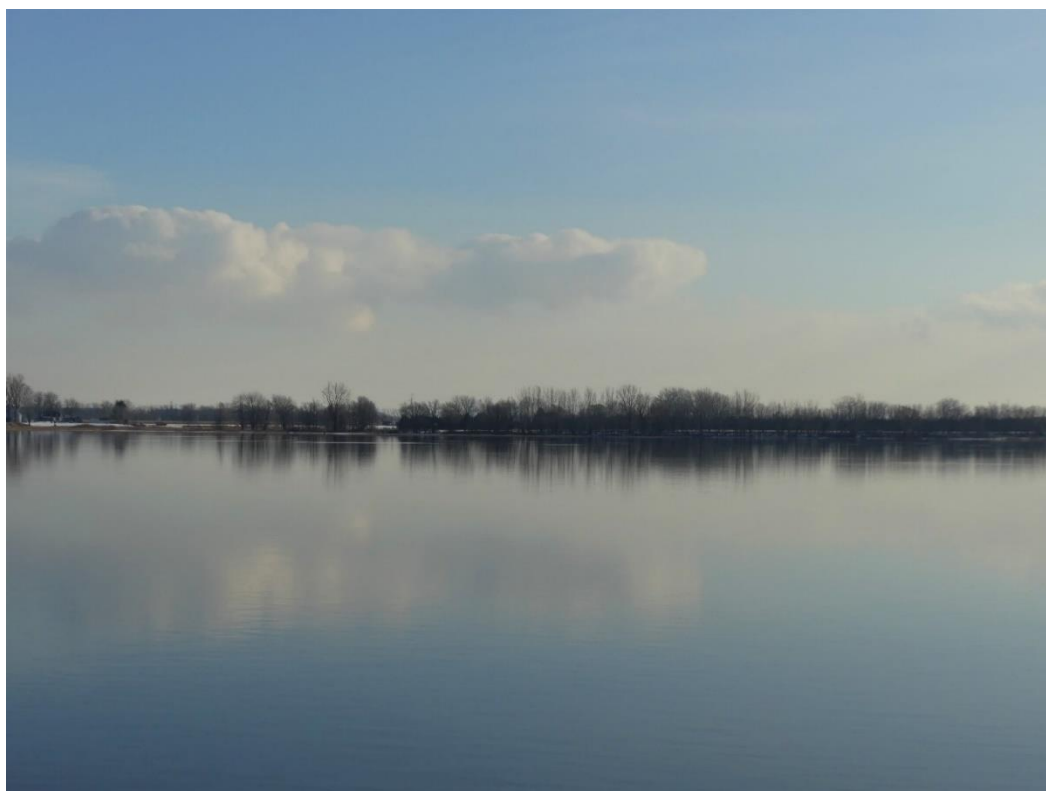


Comité ZIP des Seigneuries

Rapport annuel

2019-20



Le Saint-Laurent, une préoccupation collective!

1- Mot de la directrice générale

La ZIP a célébré ses vingt printemps en plein confinement. Des préparatifs avaient été entamés pour que cette assemblée générale annuelle soit mémorable et mette à l'honneur les options récréotouristiques et les beautés de notre portion du fleuve en bateau ou sur une île.



La technologie nous permet poursuivre nos activités, de maintenir le cap et nous voilà forcés à tenir l'assemblée générale par vidéoconférence. Notre comité avait déjà entamé ce virage récemment d'abord par la tenue des conseils exécutifs par zoom puis, depuis l'AGA 2019, par une réflexion sur l'option d'offrir le branchement à distance ou de carrément passer au mode vidéoconférence pour certaines rencontres d'hiver. Ce virage technologique se faisait d'ailleurs pressant sur notre portion du fleuve en vue de la réfection à venir du pont tunnel Louis-Hyppolite Lafontaine qui compliquera passablement les déplacements inter-rives des prochaines années. Nous avons fait l'acquisition d'un petit hibou, le meeting owl, un système caméra et audio portatif permettant un raccord vidéo aux rencontres en personne.

Le printemps 2019 avait débuté dans l'effervescence de plusieurs réponses positives de demandes de financement notamment pour la restauration du marais de Lavaltrie. L'entreprise audacieuse de faire la lutte au phragmite en bordure de fleuve s'est donc concrétisée. Un travail important de suivi et de documentation d'initiatives de contrôle du roseau commun à l'île Lebel et au marais de Lavaltrie a été entrepris et permettra de partager des exemples positifs d'initiatives de contrôle.

Les rencontres de la table de concertation régionale (TCR) ont été au cœur de notre agenda par l'organisation de plusieurs rencontres de concertation pour la réalisation du plan de gestion intégré de la table de concertation régionale Haut Saint-Laurent Grand Montréal. Notre équipe s'est également enrichie de deux nouvelles biologistes : Annie Favreau Leclerc et Amélie Simoneau.

La fin de l'année a sonné sur une note d'incertitude puisque nous avons dû annuler plusieurs activités en préparation comme les nettoyages de berge du printemps et les activités de pêche en herbes et passer au mode télétravail à temps plein. On s'adapte !



Sophie Lemire

Directrice générale

2- À propos du Comité ZIP des Seigneuries

Le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) des Seigneuries est un organisme à but non lucratif dont la mission est de promouvoir et de soutenir, par la concertation régionale, des actions visant la conservation, la protection, la réhabilitation écologique et la mise en valeur des richesses et usages liés au fleuve Saint-Laurent, et ce, dans une perspective de développement durable.

Territoire d'intervention de l'organisme



Le territoire d'intervention du Comité ZIP des Seigneuries est situé entre l'archipel de Montréal et le delta des îles de Berthier-Sorel. Du côté nord, ce tronçon fluvial concerne les MRC de L'Assomption et d'Autray et du côté sud, la MRC de Marguerite d'Youville. Le territoire de la ZIP des Seigneuries a une superficie totale de 98 km² et englobe environ 91 kilomètres de rive des villes et municipalités de Varennes, Verchères et Contrecoeur sur la rive sud et de Repentigny, Saint-Sulpice, Lavaltrie et Lanoraie sur la rive nord.

3- Expertise de l'organisme

Depuis maintenant 20 ans, le Comité ZIP des Seigneuries développe et coordonne des projets visant la protection, la réhabilitation écologique et la mise en valeur des ressources liées au fleuve Saint-Laurent. La concertation et l'implication citoyenne sont les moteurs des projets déployés par le Comité. La ZIP des Seigneuries mène des actions en vertu des préoccupations soulevées par les collectivités riveraines présentes sur son territoire lesquelles ont identifié et réitéré, lors de forums citoyens tenus en 2000, 2003 et 2008, six grands enjeux prioritaires lesquels composent aujourd'hui le Plan d'Action et de Réhabilitation Écologique (PARE) de la ZIP des Seigneuries :

1. Assainissement des eaux usées
2. Établissement d'un corridor récréotouristique lié au fleuve
3. Intégration et vulgarisation des connaissances scientifiques sur le Saint-Laurent
4. Protection et restauration des milieux naturels
5. Restauration des habitats naturels des zones industrielles
6. Amélioration des pratiques agricoles.

La synthèse faisant état des dernières consultations publiques menées en 2008 identifie cinq (5) stratégies d'action communes aux six enjeux pour améliorer la situation actuelle :

- 1 : Vulgariser et diffuser l'information existante sur l'écosystème fluvial.
- 2 : Établir des partenariats pour la mise en œuvre de projets concrets.
- 3 : Effectuer de la sensibilisation auprès des usagers et des citoyens.
- 4 : Impliquer les collectivités riveraines dans les projets développés par la ZIP.
- 5 : Favoriser la concertation entre les intervenants locaux et régionaux afin de développer et de soutenir des projets concrets de réhabilitation et de mise en valeur.

4- Conseil d'administration et l'équipe



LE COMITÉ EXÉCUTIF

M. Jacques Durocher, président,
M. Éric Sauvé, 1^{er} vice-président,
Mme Chantelle Provost-Dubois, 2^e vice-présidente,
Mme Hélène Riberdy, Trésorière
M. Mathieu Vallée, secrétaire

RÉUNIONS DU COMITÉ EXÉCUTIF

4 rencontres : 2019-04-18, 2019-09-12, 2019-10-17, 2019-12-19

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Domaine Divers

Jacques Durocher, Citoyen de Varennes

Domaine Éducation et culture

Claude Dansereau, Enseignant école secondaire Fernand Lefebvre Sorel-Tracy

Danny Pauzé, Cégep régional de Lanaudière à Joliette.

Domaine Environnement

Hélène Riberdy, Conseil régional de l'Environnement de Lanaudière

Chantelle Provost-Dubois, Corporation d'initiatives environnementales Marguerite-D'Youville (CIEMY)

François-Michel Ouellet, Analyste en environnement chez ArcelorMittal

Jean-Marie Bédard, Société d'Horticulture et d'Écologie de Repentigny

Domaine Industriel et économique

Éric Sauvé, Corporation des pilotes du Saint-Laurent central

Guy Vandandaigue, Nobel Mortagne

Domaine Municipal

Marc Proulx et Joel Roberge Boisclair, Ville de Contrecoeur

Mathieu Vallée, Ville de Varennes

Marie-Claude Perron, MRC de L'Assomption

Marjolaine Rodier-Sylvestre, Ville de Repentigny

Domaine Récréotouristique

Alain Lavoie, Vignoble Bouche-Art

Stéphane Roy-Plante, G.C. Aventures

RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

5 rencontres : 2019-09-25, 2019-11-27, 2020-01-29, 2020-02-27, 2020-03-25

ÉQUIPE DU COMITÉ ZIP DES SEIGNEURIES

Sophie Lemire, Directrice générale

Vincent Ouellet Jobin, Chargé de projets

Cynthia Franci, Responsable de projets (jusqu'à novembre 2019)

Annie Favreau Leclerc (Janv. 2020-)

Amélie Simoneau (Janv. 2020-)

Marie-Soleil Pétrin, Agente de projets (Mai-août 2019)

Matheus Lott, stagiaire (juill.-sept. 2019)



5- Activités et projets

5.1 CONCERTATION

5.1.1- Rencontres organisées par un tiers

Les représentants et l'équipe de travail du Comité ZIP des Seigneuries siègent sur différents comités de concertation dans l'objectif de faire valoir les préoccupations des collectivités riveraines présentes sur le territoire d'intervention de la ZIP et d'agir à titre d'agents de liaison entre les différents intervenants locaux et régionaux afin que des actions concertées soient mises en œuvre.

10 comités, 25 rencontres	Date des rencontres
1-Équipe de rétablissement du chevalier cuivré	2019-10-30, 2020-02-25
2-Comité permanent de suivi des eaux usées de Montréal	2019-09-18
3-Comité des usagers du fleuve (APM)	2019-12-18
4-Comité des changements climatiques du Collaboratif St-Laurent Grands lacs	2019-08-17, 2019-09-12, 2019-10-18, 2019-11-13, 2019-11-22, 2019-11-25, 2019-12-12
5-Comité provincial de la Route bleue	2019-05-23
6-comité de la Route bleue de Lanaudière	2019-08-15, 2020-01-16, 2020-03-03
7-Comité consultatif en environnement de Lavaltrie	2020-02-04
8-Rencontre des coordonnateurs du programme j'adopte un cours d'eau	2019-10-24-25
9-CA du Conseil régional de l'environnement Lanaudière	2019-04-10, 2019-09-24, 2019-11-14, 2020-02-19, 2020-03-11
10-Commissions d'eau douce et mixte (Stratégies Saint-Laurent)(AGA et FASL)	2019-06-12-13, 2019-11-05, 2020-03-20

De plus, nous avons été présents sur plus de 16 événements plus ponctuels qui regroupent

- ✓ Des rencontres : Rencontre des acteurs de l'eau du conseil régional de l'environnement de la Montérégie (2019-10-15), Tournée de consultation sur la vision maritime de la ministre Chantal Rouleau (2019-09-23), Cartographie des zones inondables de la CMM (2019-04-03), Rencontre de Pêche et océans sur les espèces envahissantes (2019-04-07), 5 à 7 Agrandissement du port de Contrecoeur (2019-11-21)

- ✓ Des formations : QGIS1 (2019-04-24), QGIS2 (2019-04-26), Délimitation des milieux humides (2019-07-12), Formation sur les études de vulnérabilité des sources d'eau potable (2019-12-17).
- ✓ des forums et colloques: Événement Réseau Québec maritime UQTR(2019-04-01) , Forum sur le développement récréotouristique de l'île Ste-Thérèse (2019-05-05), Étude corridors écologiques Fiducies des écosystèmes de Lanaudière (2019-09-25)
- ✓ Des webinaires : Vulnérabilité des populations québécoises aux aléas climatiques (2019-04-17, Res-Alliance), L'érosion des berges associée aux changements climatiques dans le tronçon fluvial du Saint-Laurent (2019-04-24, Res-Alliance), La connectivité écologique en Montérégie : connaître son passé, analyser son présent et préparer son futur (2019-09-24) Réseau des milieux naturels protégés), Le Québec à la rescousse des océans (2019-07-12),

5.1.2-Rencontres initiées par notre comité

Nous organisons des groupes de concertation ou des rencontres dans le but de réunir différents acteurs du milieu en vue de cerner certaines problématiques et de définir un plan en vue de poser des actions positives pour améliorer la situation.

5.1.2.1-COMITÉ SUR LES ENJEUX DU PARE

Ce comité composé des membres de notre conseil d'administration permet de les impliquer concrètement dans la réalisation notre mission. Les réflexions qui en émanent favorisent le déploiement d'initiatives environnementales et la mise sur pied de tables de concertation ou de groupes de travail ayant pour but de solutionner des problématiques émergentes sur notre territoire.

Dates	3 rencontres
2019-06-18	Implantation d'espèces indigènes compétitrices sur les sites de contrôle du roseau commun au marais de Lavaltrie et Caractérisation des berges de l'île Bouchard.
2019-09-25	Suivi de mise à jour du PARE
2019-11-27	Priorisation du comité ZIP sur les actions du plan de gestion intégré régional, actions dont on devrait s'inscrire comme porteur
2020-01-29	Le contrôle du phragmite dans le sud de Lanaudière : Suivi et diffusion
2020-03-25	Présentation de l'Atlas des milieux naturels d'intérêt pour la conservation dans les Basses terres du Saint-Laurent.

5.1.2.2-Rencontre des responsables d'environnement des villes

Les responsables de l'environnement de nos 3 plus grandes villes ont été rencontrés : Lavaltrie 17 septembre 2020, Repentigny, 12 mars 2020 et Varennes, 19 mars 2020. Ces échanges ont permis un partage de nos plans d'action respectifs et de ressortir des enjeux sur lesquels nous pourrions collaborer. Les rencontres avec les autres villes sont reportées à l'an 2020-21.

5.1.2.3-Comité sur la ZICO de Contrecoeur

Afin de pouvoir jouer efficacement notre rôle de Gardiens de la ZICO de Contrecoeur, nous cherchons à recruter des citoyens pour former un comité des sentinelles de la ZICO. Cette année, nous nous sommes impliqués au sein du comité organisateur d'une corvée de nettoyage dans la

RNF, initiative portée par un partenariat avec la ville, Arcellor mittal, GC aventures et notre comité. L'activité n'a malheureusement pas pu avoir lieu étant donné les hauts niveaux de 2019. Nous nous sommes également impliqués dans le comité organisateur de Contrecoeur à la rame, activité qui a aussi dû être annulée dû aux mauvaises conditions météorologiques. Une page Facebook d'échange de photos et d'informations a été alimentée pour les membres recrutés des sentinelles de la ZICO. Une rencontre du comité de concertation de la ZICO a été tenue par vidéoconférence le 4 juin 2019 pour permettre d'échanger nos idées et de trouver une contrepartie pour un projet de sensibilisation sur la ZICO.

5.1.2.4-Concertation vers l'action

Nous avons organisé différents comités rassemblant différents groupes de la région en vue de ficeler des partenariats et déployer des actions en vue de régler certaines problématiques de notre territoire.

Thématiques	rencontres	Partenaires
Contrôle du roseau commun au marais de Lavaltrie et à l'île Lebel	2019-05-15 2019-09-23-24	Récréotourisme Repentigny, Ministère de la Faune
Restauration de la rivière Saint-Jean	2019-04-16	Comité ZIP des seigneuries, CARA, ville de Lavaltrie, MFFP
Comité de travail sur l'érosion		Échange avec Varennes, Verchères et Contrecoeur, Comité de protection des berges du Saint-Laurent
Problématique du goéland à bec cerclé à Lavaltrie	2020-02-10	Ville de Lavaltrie, ZIP
Vulnérabilité des sources d'eau potable, partenariat et étude hydrodynamique du St-Laurent		COVABAR, Verchères, Varennes, Contrecoeur, Cobamil, CMM, Polytechnique

3.1.3- Table de concertation régionale Haut-Saint-Laurent - Grand Montréal

En 2019-20, la coordination de la table de concertation régionale Haut-Saint-Laurent – Grand Montréal programmait 5 rencontres menant au dépôt du plan d'action. Ces rencontres réunissaient les membres des trois comités : Accès au fleuve, Qualité de l'eau et Conservation des milieux naturels. Un travail effectué avec le groupe communagir pour emporter a permis de bien cibler les activités pour une approche efficace et dynamique.

Dans le cadre du projet réalisé avec le Consortium Ouranos, l'université Laval, une rencontre a permis aux chercheurs de l'Université Laval de présenter leurs résultats de caractérisation des berges et de l'érosion sur le tronçon couvert par notre TCR.

Comité de la TCR	rencontres
Comité de direction	11 rencontres
Comité de gestion de l'entente	1 rencontres, 2019-04-24
Conseil stratégique	2 rencontres, 2019-12-10 et 2020-02-18
Réalisation du plan d'action	5 rencontres, 2019-05-03, 2019-06-10, 2019-09-09, 2019-10-17, 2019-11-19
Érosion, inondation et changements climatiques	1 rencontre, 2020-01-31

5.2- PROJETS D'ACTION

5.2.1- CONTRÔLE DE LA RENOUÉE DU JAPON

Le projet de contrôle des 4 colonies de renouée du Japon financé par le PIC s'est poursuivi pour une troisième année. Nous avons supervisé le contrôle des repousses assuré par nos partenaires et coordonné des plantations d'arbustes en vue de remplacer les plants morts

ou faire une barrière arbustive à la renouée. Comme un réaménagement important est prévu sur le site même où se trouve la talle de l'hôtel de ville de Contrecoeur, nous avons proposé à la ville de reproduire l'expérience sur un autre site en rive envahi par la renouée. Nous avons poursuivi la distribution des outils de sensibilisation.

<https://www.youtube.com/watch?v=XWxs3tGdJ-I&feature=youtu.be>

http://zipseigneuries.com/controle_renouee/

5.2..2 CONTRÔLE DU ROSEAU COMMUN

Volet 1 : Contrôle du roseau commun au marais de Lavaltrie

Après six années de partenariat avec le MFFP pour le contrôle du roseau commun par fauches répétées, le travail se poursuit par la pose de 5804 m² de bâches et la plantation de 1227 arbustes de format 1 gallon. Notons la collaboration de l'équipe du cégep de Lanaudière à Joliette en horticulture en environnement pour la plantation. Des clôtures sont érigées autour des bâches pour protéger du broutage par le rat musqué et le lapin blanc. Ce projet a été possible grâce au financement du programme Interaction communautaire (PIC), le Fonds d'action St-Laurent, l'Administration portuaire de Montréal et le fonds de lutte aux espèces envahissantes de la fondation de la faune.

Volet2 : Le contrôle du roseau commun : Documentation et diffusion

Plusieurs initiatives de contrôle du roseau commun ont lieu au parc de l'île Lebel et au marais de Lavaltrie sans pour autant être documentées et diffusées. Ce projet a permis de chiffrer le suivi de ces activités de contrôle en vue de partager l'expérience. Un rapport a été produit. Une stratégie d'attaque de la grande talle de l'île Lebel a été élaborée. Ces documents seront nécessaires pour aller chercher d'importantes sommes pour amorcer le travail de contrôle de cette grande talle. Ce projet a été financé par le Fonds d'action St-Laurent (FASL) et l'administration portuaire de Montréal.

5.2.3 SUIVI DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Dans le cadre du Plan d'action Saint-Laurent, un programme de suivi des plantes exotiques envahissantes des milieux humides du Saint-Laurent a été élaboré par Environnement Canada, puis transféré au Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la lutte aux changements climatiques (MDDELCC). Pour la neuvième année, le Comité ZIP des Seigneuries a participé à cet inventaire en visitant 16 sites visités en 2013 et en 2016 des îles Marie, Desmarrais et Beauregard.

5.2.4 CARACTÉRISATION DES BERGES DE L'ÎLE BOUCHARD

Volet 1 : Caractérisation des berges de l'île Bouchard

La caractérisation des berges a été réalisée et se poursuivra par des analyses d'eau et des échantillonnages de macroinvertébrés en 2020-21.

Volet2 : Caractérisation des berges de l'île Bouchard, volet aviaire

Afin de favoriser la faune aviaire de l'île Bouchard, 14 nichoirs pour l'hirondelle bicolor et 14 pour le canard branchu ont été confectionnés avec les jeunes de l'école de la rive de Lavaltrie et l'école Félix Leclerc de Repentigny. Ces jeunes ont été sensibilisés à la problématique du déclin des oiseaux champêtres. Des entrevues ont été réalisées avec les producteurs agricoles et des recommandations seront émises pour les sensibiliser sur cet enjeu.

5.3-ACTIVITÉ DE SENSIBILISATION-MISE EN VALEUR

5.3.1 PÊCHE EN HERBE

Au mois de juin 2019, pendant la semaine du Saint-Laurent, avaient lieu nos traditionnelles activités de *Pêche en herbe*. D'abord à Lavaltrie, en collaboration avec la ville, 80 jeunes de 6 à 12 ans ont été initiés à la pêche et ont pu recevoir un permis de pêche valide jusqu'à 18 ans. À Verchères, un tournoi de pêche a été organisé en collaboration avec la maison des jeunes. À cette occasion, 35 jeunes ont suivi le programme *Pêche en herbe* pour recevoir leur permis de pêche et des prix commandités par la ville de Verchères. Stratégies Saint-Laurent a facilité l'entreprise en s'occupant des demandes de financement pour tous les comités ZIP.

5.3.2 PÊCHE BLANCHE

Encore cette année, nous nous sommes impliqués pour l'activité de pêche blanche de la féerie d'hiver de Lavaltrie et du festival hivernal de St-Sulpice. À la féerie d'hiver de Lavaltrie, comme il n'y avait pas de couvert de glace suffisant pour la tenue de l'activité,

À la fête hivernale de St-Sulpice, l'activité de *Pêche en herbe* a attiré plusieurs familles et laisse présager une collaboration pour les années futures.

5.3.3 J'ADOpte UN COURS D'EAU

Le comité ZIP des Seigneuries est coordonnateur régional du programme «J'adopte un cours d'eau» qui sort les élèves des classes pour une récolte sur le terrain de données physico-chimiques, de macro- invertébrés benthiques ou de poissons comme indicateurs pour déterminer la qualité de l'eau. Cette année, nous participions à la troisième année du programme « Des rivières surveillées : s'adapter pour l'avenir! » du G3E avec 2 groupes du Collège Saint-Paul et deux groupes de l'Académie Antoine- Manseau



5.3.4. DÉVELOPPER UN RÉSEAU DE SENTINELLES DE LA ZICO

Le comité ZIP des Seigneuries recrute un réseau de sentinelles afin de bien jouer son rôle de Gardien de la ZICO de Contrecoeur. Un groupe Facebook de partage d'informations et de photos est présentement en ligne pour faciliter les échanges. Les membres des sentinelles ont été invités à participer à une croisière avec un ornithologue. Un cahier d'observation et de la sentinelle sera fourni. Deux panneaux d'interprétation sont en préparation.

5.4-MISE À JOUR DU PARE

Depuis 2016-17, nous avons amorcé une mise à jour de notre Plan d'action et de réhabilitation écologique (PARE). En 2019-20, les 17 fiches projets ont été standardisées et 7 sections d'information ont été ajoutées.

5.5-COMMUNICATION

- 1) Bulletin Le Héraut et l'infolettre Héraut Express

Le Bulletin Le Hérault est produit et distribué aux principaux acteurs locaux et régionaux. Ce bulletin permet de transmettre l'information qui transite à travers le réseau ZIP en plus de promouvoir les activités de la ZIP des Seigneuries. Au cours de l'année 2019-2020, une édition a été produite.

https://zipseigneuries.com/wp-content/uploads/2020/05/200501_Edition_Hiver2020.pdf

Trois éditions électroniques de type infolettre du Hérault Express ont été produites et distribuées électroniquement.

<https://zipseigneuries.com/heraut-express-dec-2019/>,
<https://zipseigneuries.com/heraut-express-juillet-2019/>
<https://zipseigneuries.com/heraut-express-avr-2019/>.

2) Facebook et site internet

Notre nouveau site internet a été fréquenté par 2484 utilisateurs pour 3325 sessions et 6220 pages vues. Les utilisateurs passent en moyenne 1 :42 minutes sur notre site et 63.88% reviennent.. Nous avons également eu une activité régulière sur Facebook par la publication de 111 nouvelles pour une moyenne de 9,25 nouvelles par mois. Trois cent cinquante-huit abonnés suivent notre page. <https://www.facebook.com/zipseigneuries>

3) Kiosques

Nous avons tenu un kiosque pour 6 événements de notre territoire : le Festival de l'environnement de Lanaudière, le FestiFleuve de Repentigny, le Défi

kayak Desgagnés, le tournoi de pêche de Chaloupe verchère, la féerie d'hiver de Lavaltrie et la fête hivernale de St-Sulpice.. Nous sommes également vecteurs d'informations lors de nos activités de pêche et lors des sensibilisations aux mises à l'eau.

4) Parutions médiatiques

Radio-Canada :

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1228054/saint-laurent-erosion-berges-region-montreal>

Le Contrecourant :

<https://lecontrecourant.ca/2019/04/03/56339/>

<https://lecontrecourant.ca/2019/07/02/comite-zip-seigneuries-retour-laga-2018-19/>

Journal la Relève :

<https://www.lareleve.qc.ca/2019/05/15/tournoi-de-peche-pour-les-6-a-17-ans/>

Les 2 Rives :

[https://www.les2rives.com/comite-zip-seigneuries-recherche-sentinelles/Le Contrecourant :](https://www.les2rives.com/comite-zip-seigneuries-recherche-sentinelles/Le-Contrecourant-)

Hebdo Rive Nord

<https://www.hebdorivenord.com/article/2020/02/05/le-comite-zip-des-seigneuries-lance-un-concours>

MOT DE REMERCIEMENT

Merci à nos bénévoles, contributeurs, partenaires et administrateurs!



À tous ces logos s'ajoutent : Lise Lavallée, députée de Repentigny, la Corporation d'Initiatives environnementales Marguerite-D'youville, Nobel-Mortagne, le Vignoble Bouche-Art, l'école de la rive de Lavaltrie et Félix Leclerc de Repentigny ainsi que tous ceux qui participent aux différents comités de la TCR.