



photo: Bertrand Le Meunier

Projet

Préparé pour : Destination Anticosti

Préparé par : Morin Danièle, guide d'aventure personnalisée

22 novembre 2023

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
OBJECTIF	3
ACTIVITÉS PROPOSÉES	3
EMBLÈMES	4
Port-Menier	4
Anse-aux-Fraises	7
Pointe-Ouest	10
Baie-Sainte-Claire	10
Exclos de Baie-Sainte-Claire	14
Ensemble du territoire ouest	17
BUDGET	21
ÉCHÉANCIER	23
SIGNALISATION	23
REMERCIEMENTS	24
CRÉDITS	24
RÉFÉRENCES	24
Annexe 1	26
Annexe 2	27

OBJECTIF

La Municipalité de L'Île-d'Anticosti prévoit utiliser Destination Anticosti comme « véhicule » afin d'accueillir et d'offrir diverses activités d'interprétation à la future clientèle générée par la reconnaissance d'Anticosti au patrimoine mondial de l'UNESCO. Parmi celles-ci, le patrimoine naturel d'Anticosti prend une grande importance.

La faune abondante et omniprésente sur l'île s'observe facilement avec peu de conflits d'usage dans la partie ouest de l'île (chasse au cerf versus activités écotouristiques). De plus, la diversité de milieux naturels permet l'observation de plantes particulières peu abondantes ailleurs au Québec. Aussi, certains sentiers existants pourraient se prolonger en donnant accès à des points d'intérêt dans le secteur visé par Destination Anticosti, soit : L'Anse-aux-Fraises, Pointe-Ouest et Baie-Sainte-Claire.

ACTIVITÉS PROPOSÉES

Afin de ne pas trop interférer dans le paysage, il importe de bien placer et choisir les lieux où on souhaite renseigner le visiteur curieux d'en apprendre davantage. Actuellement, très peu de touristes viennent séjourner en période estivale et l'impact sur le milieu naturel s'avère négligeable. Il faut prévoir un changement éventuel afin d'éviter des perturbations importantes. Faisant partie de la réserve de biodiversité, on doit s'harmoniser avec les objectifs de protection. De plus, on gagne à opter pour diverses façons de communiquer afin de toucher davantage de gens. Certains préfèrent être autonomes et ne pas interagir avec les autres. Comme il y a déjà quelques panneaux d'interprétation sur le terrain, que cela demande de l'entretien, installation et récupération au début et à la fin de la saison, j'ai pensé à:

- quelques panneaux d'interprétation supplémentaires seulement;
- des bornes avec un code QR figurant sur des nouveaux panneaux d'interprétation pour effectuer le lien avec des informations supplémentaires (site web, page de livre, par exemple);
- en s'approchant d'un lieu précis, des capsules audios d'une vingtaine de secondes apparaîtraient sur un téléphone par le biais d'Anekdote, en version française ou anglaise;

Cette toute nouvelle application géo-localisée qui sera bientôt disponible hors ligne, s'avère flexible et peu coûteuse. Et si le besoin se manifeste, en plus d'une version anglaise, c'est possible de traduire les capsules en innu par exemple, d'ajouter des informations ou de les modifier au fil du temps;

- des randonnées guidées. Rien de tel qu'une personne pour s'ajuster à la température, à ce qui se présente, aux besoins des gens, à leurs profils et répondre à leurs questions en évitant une sur-fréquentation;
- des causeries occasionnelles selon les ressources locales ou de passage disponibles dans un lieu plus formel tel le « Bar des sciences » (Pavillon Luc Jobin ou futur Centre de découvertes);
- des « jassettes » dans un site plus convivial pour siroter un breuvage autour de petites tables (à la Pointe-Ouest et/ou à la maison du douanier). Ou encore, autour d'un amphithéâtre extérieur avec une aire de feu comme suggéré à Baie-Sainte-Claire (voir dans Projet de développement culturel et patrimonial-Destination Anticosti). Cela offrirait une occasion de rencontrer des habitants de l'île en plus d'employés saisonniers, d'échanger sur leurs connaissances ainsi que leurs liens à la faune et la forêt;

EMBLÈMES

Dans toute communication, nous utilisons des images qui doivent être fortes et bien représentatives de l'île. On m'a demandé si nous avons une fleur ou un animal emblème. Un mammifère, le cerf de Virginie, s'impose de toute évidence (voir l'annexe 1). Pour un oiseau, le pygargue à tête blanche nous vient rapidement en tête. En ce qui concerne une plante, cela demande davantage de réflexion. Vous trouverez à l'annexe 2 des idées et détails dans le but de se doter d'une telle image.

Port-Menier

Bien que le village ne fasse pas partie du secteur visé par Destination Anticosti, le noyau villageois et sa communauté doivent s'intégrer, faire symbiose avec le secteur ouest de l'île. En ce sens, il faut prévoir éventuellement une traduction anglaise des panneaux d'interprétation existants via l'application qui donnera accès à des informations à partir des bornes géo-localisées. Les contenus deviendraient aisément accessibles pour des visiteurs internationaux.

À ma connaissance, une traduction de chacun de ceux-ci dans un document papier a déjà été faite et peut être distribuée sur demande au bureau d'information touristique. De plus, introduire quelques capsules audios géo-localisées dans la municipalité répondraient aux besoins de tous, incluant les visiteurs de passage rapide tels que les croisiéristes.

Propositions

- Ajout d'une capsule audio au bout de la rue du Cap-Blanc expliquant l'absence du cap ainsi que les débris de l'ancien dépotoir.



sarcelle à ailes bleues sur le lac Saint-Georges

- Ajout d'une capsule audio près du kiosque du lac Saint-Georges donnant un complément d'informations sur la biodiversité faunique de ce milieu en centre urbain.
- Ajout d'une capsule juste derrière le bureau d'information touristique invitant à jeter un regard sur les oiseaux de rivage ou autres visiteurs peu communs (loutre, poulamon...)
- Ajout d'une capsule au pont du ruisseau Plantain expliquant la réserve de biodiversité qui débute tout près. Une description de ce qu'elle signifie, son ampleur et les activités permises/interdites dans cette dernière.
- Ajout d'une capsule au bout du sentier débutant au pont du ruisseau Plantain jusqu'à son embouchure (grève) sur les anguilles, bien présentes un peu partout sur l'île et en sérieux déclin à bien des endroits.
- Circuits à bicyclette, guidés ou autonomes en reliant les panneaux d'interprétation et bornes informatives de l'ouest. À partir du site du Château, par exemple, quelques arrêts vers l'orme blanc, l'ancien barrage, l'étang de pêche, le pont du ruisseau Plantain, l'ancien Déca, la ferme Rentilly, l'Anse-aux-Fraises vers le cimetière, la cap de la Vache-Qui-Pisse et retour par le sentier de vélo jusqu'à Port-Menier. Ce trajet actif facilement accessible de près de 30 km combine à la fois des aspects historiques, fauniques, géomorphologiques ainsi que de beaux paysages et remplit bien une journée (voir sur la carte d'une proposition de circuit guidé à vélo).



Carte d'une proposition de circuit guidé à vélo.



tourbière ombrotrophe de la pointe aux Ivrognes

Anse-aux-Fraises

Propositions

- Le sentier arrivant près du cap de la Vache-Qui-Pisse se prolonge en forêt vers la tourbière majoritairement ombrotrophe de la grande pointe aux Ivrognes. Nous avons ici un rare exemple de cet habitat dans la partie ouest de l'île. En nettoyant ce sentier, nous aurions une nouvelle offre de randonnée légère (3 km aller-retour à partir du sud de l'Anse) qui pourrait aussi être utile pour une randonnée guidée ou autonome vers un milieu plutôt méconnu.
- Ajout d'une capsule audio au bout du sentier, en arrivant à la tourbière. Jadis, les Anticostiens traversaient la baie Ellis en chaloupe avec la famille pour cueillir des petits fruits telles les plaquebières ou les graines rouges.
- Un kiosque légèrement surélevé, type d'abri avec toiture et banquette au bout du sentier (à l'arrivée à la grande tourbière) permettrait de prendre une pause tout en évitant l'altération de ce milieu humide fragile.

- Inclure un inventaire floristique de la grande tourbière de la pointe aux Ivrognes lors des futures acquisitions de connaissances de l'équipe de la réserve de biodiversité bonifierait la randonnée guidée.

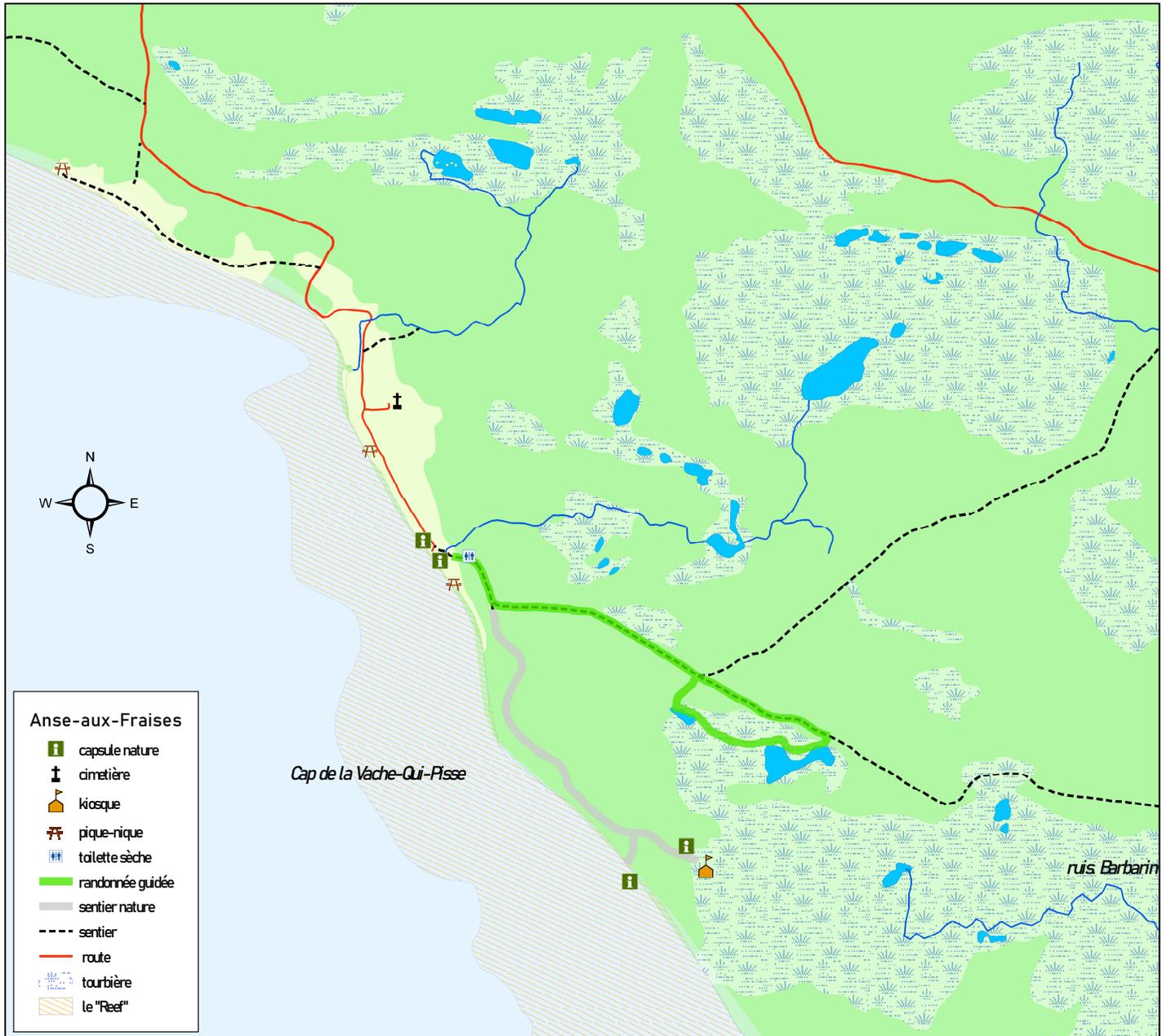


vue aérienne de la grande pointe aux Ivrognes



Exemple de kiosque (source: wayfair.ca)

- En aménageant un court accès pour un retour par la plage, on ajouterait la possibilité de varier cette excursion avec l'observation au large de groupes de loups-marins, un survol géologique en passant par le cap de la Vache-Qui-Pisse ou encore d'aborder la flore de bord de mer adaptée aux marées et aux embruns salés (sénéçon faux-arnica, thlaspi, sénéçon vulgaire, arroche, élyme, gesse maritime, caquillier édentulé...).
- Ajout d'une capsule sur les « loups-marins » et le son qu'ils émettent, à la jonction de cet accès à la plage. En regardant bien, les roches au bout de la plate-forme bougent....
- Une randonnée pédestre guidée pour se familiariser avec les tourbières ombrotrophes (*bogs*) et minérotrophes (*fens*), leurs caractéristiques respectives, les plantes typiques de ces milieux, leur importance sur l'île et à ailleurs, est proposée à partir de la table de pique-nique près du cap (voir le trajet visé sur la carte des propositions de mise en valeur du patrimoine naturel de l'Anse-aux-Fraises).
- Ajout d'une capsule audio décrivant l'aquaculture d'huîtres sur treillis métallique du côté nord du ruisseau, près des toilettes sèches.
- Ajout d'une capsule audio sur l'attrait de la baie pour la sauvagine, à l'embouchure du ruisseau Barbarin (sentier pédestre et ancienne ligne de télégraphe).



Carte des propositions de mise en valeur du patrimoine naturel de l'Anse-aux-Fraises.

Pointe-Ouest

Propositions



ancienne cabane à génératrice de la Pointe-Ouest

- L'ancienne cabane à génératrice offre un potentiel pour des activités sur le site. Des événements ponctuels telle l'observation du coucher de soleil, du lever de lune et du ciel étoilé ou de plein d'aurores boréales pourraient s'y tenir, le lieu servant dans ce cas d'abri.
- Vis-à-vis un banc, ajout de capsule sur la présence importante à l'année du pygargue à tête blanche, de sa biologie, la période de nidification, le type de milieu choisi...
- Ajout d'une capsule expliquant succinctement le phénomène des marées.
- Ajout d'une capsule sur la pointe Ouest (près des ruines de l'ancienne maison) invitant à l'observation des oiseaux avant et après la marée haute. Le courlis corlieu, limicole peu visible ailleurs dans l'ouest de l'île, est facilement reconnaissable par sa taille et son bec courbé.

Baie-Sainte-Claire

Propositions

- Installation de nichoirs à chauves-souris près du lac à la Marne.

- Ajout d'une capsule audio près d'un nichoir à chauve-souris. On y donnerait de brèves informations concernant les rôles de ces animaux dans l'écosystème, le syndrome du museau blanc et son importance sur les populations de chauves-souris résidentes.
- Une randonnée guidée à la découverte des espèces marines du littoral lors de basses marées (plantes de la plage, algues marines, invertébrés marins avec leurs rôles et écologie ainsi que nos usages) couplée à une dégustation ou à un atelier de transformation.
- Une randonnée guidée vers le baille avec retour partiel par la plage. Selon la période de l'été, le riche marais salé se prête bien à l'observation d'oiseaux de rivage, de rapaces, de sauvagine en plus d'une diversité de plantes de bord de mer particulières. (salicorne, plantain maritime, orge agréable... On distingue bien la hauteur des marées et la salinité par la présence de certaines plantes. Ce type d'habitat est plutôt exceptionnel sur l'île.
- Ajout d'une capsule audio sur l'usage du baille ou « bite » et l'origine de son nom. Dans ce secteur, nous retrouvons le sanatorium où les animaux faisaient une quarantaine à leur débarquement afin d'éviter de contaminer les troupeaux d'animaux domestiques.



marais salé près du « baille »

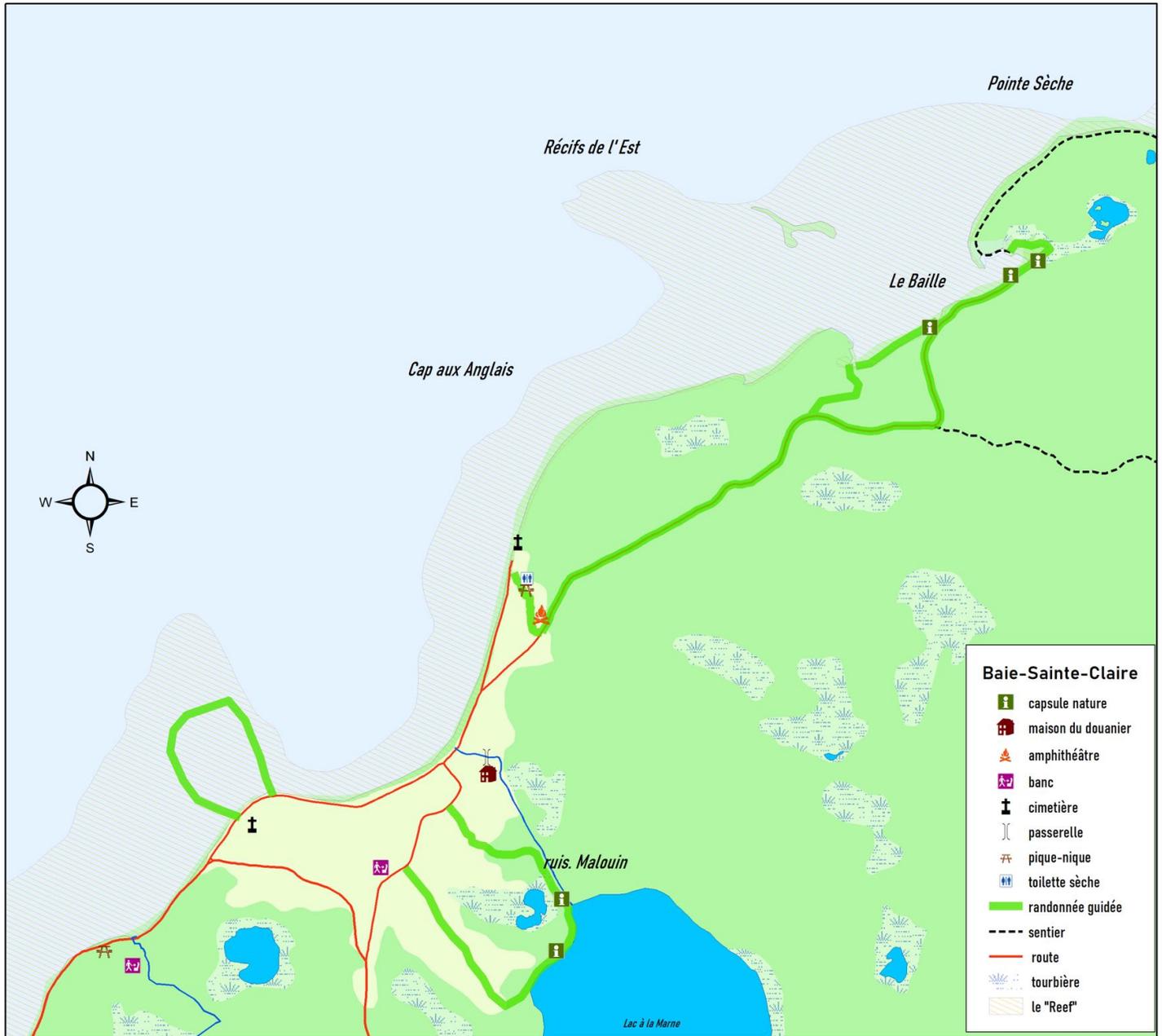


salicorne

- Ajout d'une capsule audio donnant une brève description du marais salé et de ses caractéristiques.
- Ajout d'une capsule audio sur le récif de l'est et son importance pour les oiseaux migrants.

- Une randonnée guidée à partir de la maison du douanier jusqu'au lac à la Marne (2 km aller-retour) sur la flore de Baie Sainte-Claire. On aborderait l'historique du canal de drainage, les caractéristiques des platières lacustres et de certaines plantes rares associées. On dresserait également un bref aperçu de la géomorphologie et des plantes des prairies herbeuses (carex, jonc, potentille frutescente...).
- Ajout d'une capsule audio décrivant les caractéristiques du lac à la Marne, les usages de la marne en agriculture et ses quelques plantes rares associées, à proximité de ce dernier.
- Une randonnée ponctuelle d'initiation à la mycologie (champignons) dans le boisé derrière le cap aux Anglais.
- Une invitation à découvrir les richesses sous-marines dans la bande littorale toujours couverte par la marée (infralittoral) avec une entreprise locale certifiée. Voir à la faisabilité d'offrir une excursion avec les amateurs de d'apnée.

Vous trouverez une illustration des parcours de ces randonnées guidées sur la carte des propositions de mise de valeur du patrimoine naturel de Baie-Sainte-Claire qui suit.



Carte des propositions de mise de valeur du patrimoine naturel de Baie-Sainte-Claire.

Exclos de Baie-Sainte-Claire

Historique

En 1996, des vents exceptionnels, de plus de 150 km/h, ont causé d'importants chablis (forêts renversées par le vent). À mi-chemin entre Port-Menier et Baie-Ste-Claire, le bois a été récupéré sur une quarantaine d'hectares de chablis. Nous savons que le broutement intensif des chevreuils après la coupe élimine progressivement presque toutes les essences ligneuses, créant une pessière blanche pure (forêt d'épinettes blanches). L'absence de feuillus, dont les feuilles enrichissent le sol chaque année, mène à une baisse de diversité végétale et animale.

L'idée d'avoir un nouvel exclos de démonstration d'où les cerfs sont absents, près du village, est née au sein du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Celui-ci s'ajouterait à l'exclos expérimental de Cailloux, construit en 1983. Une comparaison entre les deux, à plus de 15 ans d'intervalle, serait très instructive. En donnant accès aux gens par une passerelle, cela offrirait la chance d'observer de plus près la différence entre les espèces de l'intérieur avec celles du milieu extérieur.

La clôture a été construite en 1999 par des employés du Ministère et de la compagnie forestière. Comme l'exclos était situé dans une réserve de parc, l'entretien a été confié à la Sépaq, qui a installé un panneau d'interprétation près de l'entrée. Cependant, après plusieurs vérifications, il semble qu'aucun document d'entente n'ait été signé entre le Ministère et la Sépaq (commentaires personnels d'André Gingras et de Dave Boulet). L'entretien a été négligé, la structure a souffert, des cerfs sont parfois entrés par des brèches et ont dû être expulsés. Le MFFP a fini par donner un contrat pour l'entretien de la clôture ainsi que la passerelle, il y a plusieurs années.

Récemment, un changement dans les responsabilités ministérielles est survenu et le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs a hérité de l'aménagement de l'habitat du cerf. La question de la responsabilité de ce dispositif à caractère démonstratif n'est pas claire. Cependant, à court terme, le MELCCFP prévoit un contrat d'entretien afin de s'assurer de la solidité et de l'étanchéité de la clôture.

Bien qu'il y ait eu des ratés et que la clôture ne soit pas optimale, cet aménagement illustre quand même bien l'impact du cerf sur la forêt. Notre espèce emblématique omniprésente sur l'île transforme le milieu. Pour le visiteur autonome ou en circuit guidé, l'exclos contribue à

expliquer la dynamique de la population de cerfs dans le secteur de Destination Anticosti. Parcourir un sentier à l'intérieur et ensuite dans le secteur environnant permet de constater l'impact énorme des chevreuils et ajoute à l'expérience.

Propositions

Il faudra effectuer des ouvertures dans la régénération d'épinettes par une coupe manuelle et permettre aux plantes colonisatrices de s'installer. Des écriteaux de bois identifiant les principales espèces d'arbres et de plantes illustreront les préférences de ces herbivores. L'actuelle clôture devra aussi être rehaussée à 10-12 m de hauteur pour s'assurer que les cerfs n'y entrent plus et le système d'ouverture par le porte, remplacé. Cet espace aura bientôt 25 ans.



exemple d'écriteau
d'identification
(source: Pintarest)



exclos de Baie-Sainte-Claire et passerelle d'accès en 2023

Il serait aussi intéressant d'installer d'autres dispositifs dans le secteur, facilement accessibles pour les gens, afin de documenter, de comparer et d'illustrer leurs évolutions en absence de cerfs. L'équipe de la réserve de biodiversité pourrait probablement piloter cela et en faire le suivi. Voici en vrac des idées d'aménagements :

- s'il reste à proximité une parcelle de sapinière mature, la régénération d'épinettes sera coupée ou scarifiée sans affecter les sapins. Ce petit secteur sera clôturé avec des poteaux

métalliques et un grillage de 12 pieds de haut. S'il y a une zone avec un sol légèrement humide, on s'assurerait d'une plus grande diversité d'essences;

- quelques secteurs à clôturer dans le secteur où la régénération sera enlevée manuellement, le sol préparé et enrichi pourra recevoir des essences d'arbres et d'arbustes presque disparues de l'île, selon la qualité du sol : amélanchier, érable à épis, érable rouge, sureau, noisetier à long bec, saules, sorbier d'Amérique, frêne noir, pin blanc... entre autres;
- une parcelle de vieille forêt où la régénération d'épinettes n'est pas trop avancée pour la débroussailler (éliminer le couvert) et régénérer des sapins;

Parcs à renards



vestige d'un parc à renards de l'époque Menier

vente des fourrures était la principale source de revenu de l'île pour Menier. Aucune comparaison avec maintenant. Tout près de l'exclos de Baie-Sainte-Claire, il est possible de voir une série de vieilles cages de broche. Elles sont effondrées et des arbres ont poussé à l'intérieur de certaines d'entre elles. Un dégagement de celles-ci permettrait de les voir le long d'un sentier. Aussi, il serait intéressant de construire une réplique près du chemin (2 m x 2 m).

Bien qu'indigène, le renard a été élevé à plus d'une reprise sur l'île et dans plusieurs lieux, d'abord sous Menier, puis encore pendant la période des compagnies forestières. À ces époques, le prix des fourrures valait son pesant d'or. Il appert que la



*parc à renards-époque Menier
(BanQ: Fonds Dubuc)*

Un panneau d'interprétation donnant des détails sur le prix des peaux et l'élevage, illustré par des photographies de renards capturés ou en cage, d'espèces introduites débarquant d'un bateau, de chasse à l'ours... constituerait un nouvel arrêt. Cela permettrait en plus, d'aborder les différentes espèces de mammifères présentes à l'île et leur introduction. Si on le désire, un lien avec le précieux ouvrage d'Henri de Puyjalon sur l'art de l'élevage de l'époque ou quelques témoignages audios pourraient aussi être ajoutés par une nouvelle borne informative.

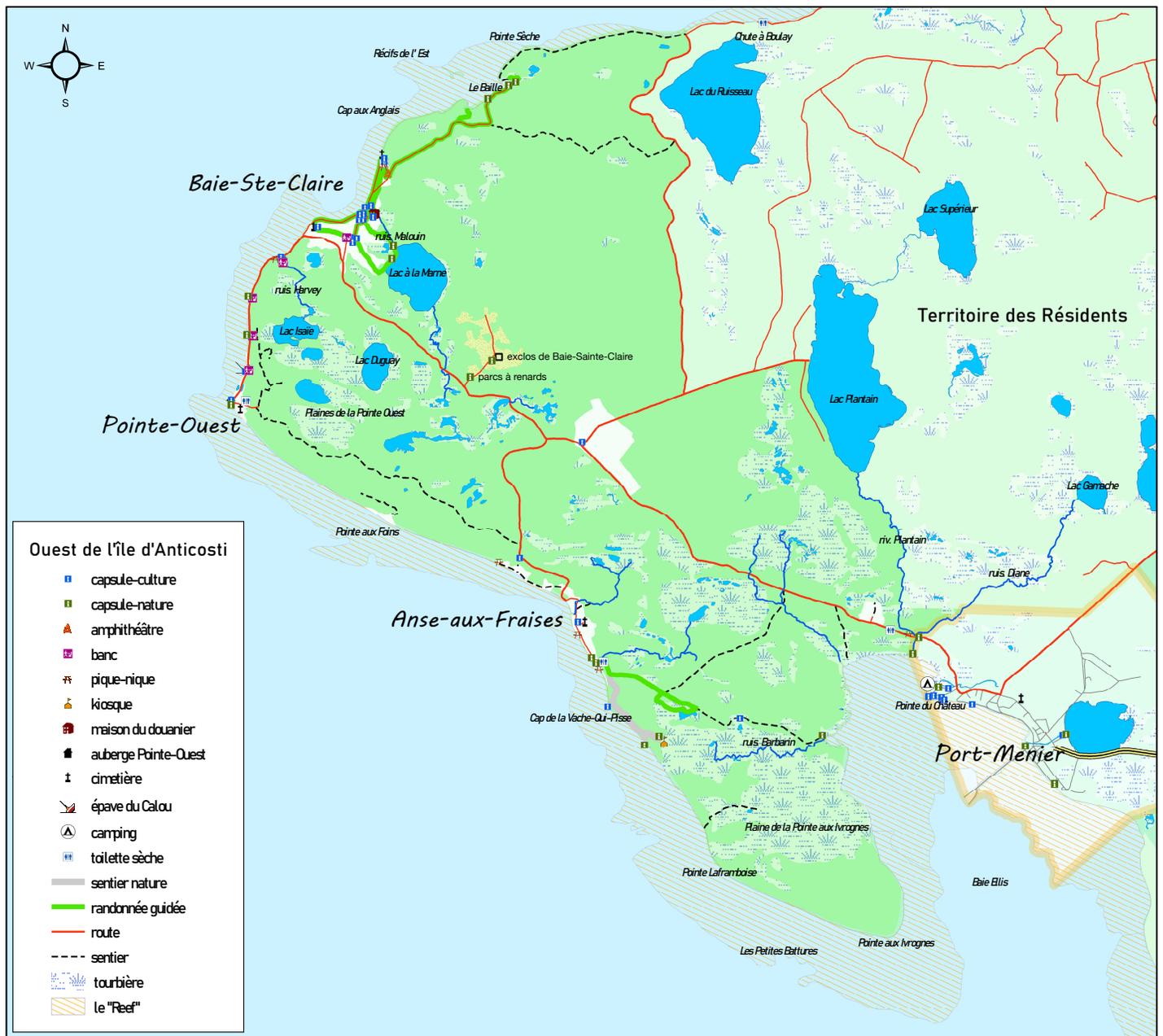
Ensemble du territoire ouest

Circuit et activités à caractère scientifique

- Une tournée d'exclos: actuels et anciens, avec légères marches en forêt pourrait être offerte. Guidée, avec déplacement en véhicule, ce circuit permettrait de bien comprendre l'impact de la population de cerfs sur son milieu (exclos de Baie-Sainte-Claire, coupes de Plantain et de Supérieur). Aussi, un circuit autonome en été, pourrait aussi être élaboré et illustré sur carte. Noter que cela dépasse les limites du territoire ciblé de Destination Anticosti. Si un ensemble de dispositifs de démonstration s'installe dans l'ouest, cette tournée pourra s'effectuer à proximité.



cerfs de Virginie dans le champ de Baie-Sainte-Claire



Carte de l'ensemble des propositions du secteur ouest de l'île d'Anticosti.

- Offres de participation à des activités scientifiques lorsque possible, en nombre restreint, pour des visiteurs intéressés. Qu'il s'agisse de donner un coup de main en de familiarisant avec le travail de techniciens et d'experts de divers domaines selon les travaux en cours qui apporteront des connaissances sur les invertébrés, les poissons, les oiseaux, les batraciens, les végétaux, les mammifères marins, les chauves-souris, etc., il y a toujours avantage à sensibiliser le public sur le rôle de chacun.

Documentation

Sur le site internet de Destination Anticosti, nous devrions retrouver quelques documents à consulter et/ou à imprimer : la liste des oiseaux de l'île, une liste des mammifères terrestres et marins et des liens de publications en ligne qui feront partie du matériel didactique préparé pour le personnel.

De plus, si la maison du douanier devient une certaine base pour des activités, une sélection d'ouvrages de vulgarisation pour consultation augmenterait le temps de rétention des visiteurs. En supplément à des ouvrages culturels et historiques, des livres sur les plantes, les animaux, les étoiles, les oiseaux ainsi que les paysages de l'île compléteraient la collection et faciliteraient les activités guidées.

Causeries

Tout comme pour le « Bar des sciences » le pavillon Luc Jobin à Port-Menier se prête bien à des projections de films, des reportages, des courts métrages divers sur l'île... ou à des causeries plus formelles. Beaucoup de scientifiques viennent acquérir des connaissances ou tester des dispositifs chez nous. Le public n'est jamais trop informé. Sonia Michaud, de l'écomusée, a collectionné un échantillon de documents audio-visuels dont certains concernent les ressources naturelles de l'île. Un inventaire ainsi que des acquisitions pourraient être faits. Une programmation diversifiée d'événements pour la période la plus fréquentée par les visiteurs en collaboration avec les partenaires du milieu serait à monter. Voici quelques idées de sujets:

- l'aménagement forestier passé et actuel en tenant compte de la dynamique des populations de cerf ou encore les développements de l'APUD (la future aire de protection à utilisation durable);
- les acquisitions de connaissances et activités de la réserve de biodiversité de l'île;

- la présentation d'images, de films du milieu marin et des activités en plongée d'une entreprise locale;
- les projets de recherche concernant la grande faune, les algues et la diversité marines, l'état des populations...;
- le cycle de vie du saumon et la dynamique des populations;
- les oiseaux résidents forestiers;
- les oiseaux visiteurs exceptionnels et migrateurs de l'île d'Anticosti, le suivi de leur parcours, les réserves à accumuler, les lieux préférés...;
- la flore d'Anticosti: contribution exceptionnelle du frère Marie-Victorin;
- les particularités des plantes de l'île d'Anticosti: endémiques, arctiques-alpines, calcicoles et représentatives de certains milieux;
- les particularités des insectes sur l'île: l'historique de la recherche, la diversité ainsi que l'évolution des défoliateurs et son suivi annuel;



*exemple d'amphithéâtre extérieur avec aire de feu
(source: Pintarest)*

Jassettes

Lors d'un voyage, les occasions de rencontre avec les résidents se font rares et nous sommes généralement curieux de connaître les us et coutumes des endroits visités. Ces moments deviennent de riches souvenirs pour tous. Dans un endroit convivial tel que la maison du douanier ou autour d'un feu avec une tisane locale, un thé ou un café et des galettes, des

présentations et échanges avec un animateur (trice) et/ou un citoyen (enne) ayant entre autres pour thèmes:

- les espèces de mammifères indigènes et les introductions (anecdotes, origine et évolution des espèces disparues et présentes). La chasse, le collectage, la trappe ainsi que le braconnage;
- la relation entre le cerf et les citoyens: amour-haine (soins ou nourrissage, nomenclature, observation, trace, naissance, chasse et alimentation);
- l'évolution et les techniques de chasse sur l'île dans le temps et pour les habitants;
- les petits animaux de l'île, les mythes, leurs caractéristiques (chauves-souris, souris, grenouilles) et les grands absents (raton-laveur, écureuil, moufette, rat, couleuvre...);
- la photographie animale à l'aide de drone et son rôle dans l'acquisition de connaissances;

BUDGET

Description	Quantité	Prix à l'unité	Coût
élaboration de fiches descriptives de plantes représentatives de l'île, concours-sélection du choix et enregistrement de l'emblème à la FSHEQ			1 200 \$
signalisation à la fourche de l'exclos de baie Sainte-Claire	1	60 \$	60 \$
entretien sentier dans l'exclos Baie-Sainte-Claire	1	300 \$	300 \$
écriteaux de bois (identification d'espèces en exclos et autour)	12	50 \$	600 \$
entretien préventif de l'exclos Baie-Sainte-Claire*	0,5	1 000 \$	0 \$
ajout de rang de treillis et poteaux à l'exclos de Baie-Ste-Claire (éventuellement)	0,5	10 000 \$	5 000 \$
forfait capsule audio géo-localisée (Anecdote)	18	300 \$	5 400 \$
préparation de sujets-validation pour les stations audio	18	150 \$	2 700 \$

Description	Quantité	Prix à l'unité	Coût
mise en ligne des panneaux de Port-Menier avec application numérique	18	300 \$	5 400 \$
nettoyage sentier du Baille	30	250 \$	7 500 \$
ouverture d'un accès vers le bord de mer (près du Baille)	3	350 \$	1 225 \$
panneau d'interprétation (parcs à renards)	1	2 500 \$	2 500 \$
préparation texte panneau et mise en page	1	2 000 \$	2 000 \$
débroussaillage sentier-parcs à renards	2	350 \$	700 \$
construction d'un parc à renards	1	700 \$	700 \$
nettoyage sentier-tourbière de la pointe aux Ivrognes	15	250 \$	3 750 \$
débroussaillage du sentier pour accès-plage	1	350 \$	350 \$
débroussaillage accès à la tourbière minérotrophe	2	350 \$	700 \$
kiosque (légèrement surélevé avec banc à l'arrivée à la tourbière)	1	15 000 \$	15 000 \$
inventaire floristique tourbière pointe aux Ivrognes*			0 \$
dortoir à chauves-souris	2	200 \$	400 \$
panneau de signalisation (bois)	5	60 \$	300 \$
préparation matériel didactique (liste de références, assemblage d'informations pertinentes, dans un cartable pour préparer les visites guidées)	1	5 000 \$	5 000 \$
acquisition de livres et documents de références sur sujets variés: mammifères marins, invertébrés, cervidés, algues, mousses, plantes rares, tourbières, forêts.....	20	125 \$	2 500 \$
conception de circuits découverte autonomes	1	500 \$	500 \$
Total			63 785 \$

*Les dépenses nulles ne signifient pas qu'elles ne coûtent rien. Sauf avis contraire, elles devraient être assumées par un ministère.

ÉCHÉANCIER

Phase 1

Dans la première phase, la conception, les textes et la mise en page du panneau d'interprétation ainsi que des capsules audios avec ou sans écriteau/signalisation de bois devraient être faits ou commandés dans l'automne 2024. Le dégagement des sentiers vers la tourbière ainsi que le long des parcs à renards ne nécessite pas de grande préparation et pourrait être vite fait. De plus, il faudrait planifier les aménagements ou la construction d'une réplique de cage et l'entretien du sentier à l'intérieur de l'exclos de Baie-Sainte-Claire.

Sensibiliser la communauté à se pourvoir d'un emblème floral par un sondage pourrait aussi se concrétiser rapidement.

Phase 2

Selon l'organisation en place, octroyer un mandat pour la création de contenu-matériel didactique afin de permettre la tenue de randonnées guidées ou d'autres activités d'animation. En rassemblant une liste de références, des textes pertinents et des scénarios succincts, de futurs interprètes auraient déjà une bonne base pour alimenter les visiteurs.

Selon à qui est transférée la responsabilité, renouveler la clôture de l'exclos de Baie-Sainte-Claire afin de s'assurer qu'elle perdure dans le temps, qu'elle soit plus attractive aux visiteurs et qu'elle maintienne les cerfs à l'extérieur de cette dernière. La planification d'un ensemble de petits exclos de démonstration avec des objectifs distincts offrirait un excellent outil visuel pour la compréhension de l'impact du cerf sur son habitat sans avoir à effectuer un déplacement en véhicule.

SIGNALISATION

Si la signalisation n'a pas été prévue dans un autre document, je tiens à mentionner que l'uniformisation et l'amélioration de celle-ci est à prévoir. Il est très facile de circuler avec des véhicules automobiles à peu près partout et de créer de nouveaux chemins dans les milieux ouverts, qui deviennent vaseux avec le temps. Aussi, si on souhaite restreindre les accès à ces derniers, il faudrait le signaler et aménager des espaces de stationnement.

Une signalisation de bois a été prévue pour identifier quelques lieux. (exclos de Baie-Sainte-Claire, parcs à renards, le baille...)

REMERCIEMENTS

En tout premier lieu, je tiens à remercier la Municipalité de L'île-d'Anticosti ainsi que Jacques Lévesque pour leur confiance à mon égard dans l'octroi de ce mandat. La mise en valeur, la protection ainsi que l'aménagement respectueux et durable de notre magnifique territoire, me tiennent vraiment à coeur. De grands remerciements s'adressent à Gaétan Laprise, particulièrement pour les cartes et le partage de connaissances ainsi qu'à Bruno Gervais pour le partage d'idées.

CRÉDITS

Photographies: Gaétan Laprise et Danièle Morin

Cartographie: Gaétan Laprise

Révision de textes: Bianca Chénard

RÉFÉRENCES

1. Comettant.com/Entretiens de Luc Jobin
2. Comettant.com/L'île ignorée (Martin-Zédé)
3. Courchesne, M. 2016. Réponse des communautés végétales des tourbières à l'arrêt du broutement par le cerf de Virginie à l'île d'Anticosti. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec, 91 p.
4. Dignard, N, P. Grondin et L. Couillard, 2000. Végétation et flore susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable du secteur de la baie Sainte-Claire et de la Pointe de l'Ouest, île d'Anticosti, Québec. Direction des parcs québécois, société de la faune et des parcs, Québec, 64 p.
5. Fleurbec, 1985.Plantes sauvages du bord de la mer. Fleurbec, Saint-Augustin (Portneuf),286 p.

6. Fleurbec, 1987. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières. Fleurbec, Saint-augustin (Portneuf), 399 p.
7. Gariépy-Girouard, É. T. Buffin-Bélanger, 2022. Avis géomorphologique: l'aménagement d'habitats pour le poisson: la canal St-Georges, Port-Menier (Anticosti), Mémoire de baccalauréat, Université du Québec à Rimouski, 60 p.
8. Jobin, Luc, Anticosti m'est racontée. Autoédition, 2021, 261p.
9. Leboeuf, M., 2007. Anticosti, l'île mystérieuse dans Québec Oiseaux, Montréal, volume 18, numéro 4, 18-22.
10. Marie-Victorin, Frère et Frère Rolland-Germain, 1969. Flore de l'Anticosti-Minganie, Les Presses de l'Université de Montréal, Montréal, 527 p.
11. Morissette, È.-M. 2006. Calypso bulbosa (Orchidaceae) à l'île d'Anticosti: la survie d'une plante rare dans un environnement fortement modifié par le cerf de Virginie. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec. 33 p
12. Potvin, F., P. Beaupré, A. Gingras et D. Pothier, 2000. Le cerf et les sapinières de l'île d'Anticosti. Direction de la faune et des habitats, Société de la Faune et des Parcs du Québec, Québec
13. Potvin, F., P. Beaupré et G. Laprise, 2003. The eradication of balsam fir stands by white-tailed deer Anticosti island, Quebec, A 150-year process. *Ecoscience*
14. Viera, V. 2003. Effets à long terme du cerf de Virginie (*Odocoileus virginianus*) sur les communautés végétales de l'île d'Anticosti. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec. 68 p.
15. Auteurs et collaborateurs divers, 2023. Le Naturaliste canadien, numéro thématique: Les enjeux de la recherche à Anticosti: état des lieux et perspectives. Société Provancher, Neuville, volume 147, numéro 1, printemps 2023.

Annexe 1

EMBLÈME ANIMAL-SCULPTURE

Un ambitieux projet de nettoyage et d'aménagement des berges en partenariat avec notre Municipalité a été amorcé le long des berges du canal Saint-Georges, il y a quelques années. Déjà la passerelle et la promenade invitent à s'y promener et des passes migratoires pour les poissons devraient aider la faune aquatique à y circuler sans entraves. Des suggestions de stabilisation des berges ainsi que des idées d'aménagement paysager ont été aussi proposées pour embellir le site avec des végétaux et inciter la communauté à utiliser davantage cet espace vert au coeur du village.

Dans le cadre de la fête de 125 d'histoire, Michelle Lefort a doté la Municipalité d'une sculpture près du barrage du lac Saint-Georges et du kiosque.

La prochaine phase de l'aménagement paysager du canal pourrait inclure la création d'une nouvelle sculpture, un immense « chevreuil » de bois de grève, une image marquante qui se verrait de loin. Le cerf de Virginie est sans contredire l'espèce faunique emblème de l'île d'Anticosti. Le travail d'un artiste passionné qui a déjà installé plusieurs de ses créations dans des sentiers, des parcs et des jardins assurerait la durabilité d'une oeuvre grandiose. Selon sa dimension, l'oeuvre pourrait coûter plus de 100 000\$ Suivent quelques images de créations de Michel Giroux donnant une idée ce à quoi cela pourrait ressembler.



création et photo: Michel Giroux



création et photo: Michel Giroux

Annexe 2

EMBLÈME FLORAL

Choisir une espèce indigène peu commune ailleurs, assez jolie et qu'on remarque généralement un peu partout sur l'île me paraît l'idéal. Donc, une plante à fleur typique d'un milieu calcaire et non rarissime ou en danger d'extinction doit être un bon choix. L'ancienne Chaire de recherche de l'université Laval a utilisé dans ses documents le calypso bulbeux, rare au Québec et typique des sapinières. Cet habitat se raréfie sur l'île. Si le sujet intéresse, je propose une plante indigène parmi celles-ci: la potentielle frutescente, la lobélie de Kalm, la primevère laurentienne, la grassette vulgaire ou la campanule à feuilles rondes.



primevère laurentienne



potentille frutescente (sans fleur) et lobélie



campanule à feuilles rondes

Plusieurs municipalités du Québec enregistrent leur emblème floral après avoir effectué un choix par une consultation citoyenne. (<https://fsheq.com/emblemes-foraux-du-quebec>) J'y vois l'avantage d'inciter les gens à porter attention aux milieux qui nous entourent et de les faire connaître. Une brève fiche de chacune avec ses caractéristiques, des raisons de sa « nomination » se ferait rapidement. Choisir une espèce qui se cultive bien et résiste au broutement du cerf aurait l'avantage de pouvoir être utilisée dans de futurs aménagements horticoles de projets d'embellissement et de se voir partout.