



FICHE TECHNIQUE COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES

Projet réalisé

Fiches Technique :

A-1

Date d'ouverture :

Février 2001

Date de mise à jour :

Mars 2002

Enjeux :

<input checked="" type="checkbox"/>	Préservation et mise en valeur de la biodiversité
<input type="checkbox"/>	Élaboration d'un code d'éthique
<input type="checkbox"/>	Amélioration de l'accessibilité au fleuve
<input type="checkbox"/>	Retour à la baignade
<input type="checkbox"/>	Autres

Nom du projet :

Ô Berges du Fleuve

Promoteur :

Centre de la Biodiversité du Québec

Localisation :

Centre de la Biodiversité du Québec à Bécancour

Problématique :

Les milieux humides du Saint-Laurent et le rôle écologique fondamental qu'ils jouent sont méconnus de la population. Souvent considérés à tort comme des terres perdues qu'il faut drainer ou comme des couveuses à maringouins, les milieux humides doivent être reconnus comme des écosystèmes irremplaçables pour la faune, la flore et l'humain. Conséquemment, l'importance de la conservation des milieux humides du Saint-Laurent et leur contribution à l'équilibre écologique du fleuve méritent d'être connues et mises en valeur.

Le Centre de la biodiversité du Québec de Bécancour, de par sa situation géographique (aux abords du lac Saint-Pierre, zone où l'on retrouve 20 % de tous les marais et 50 % des milieux humides du fleuve Saint-Laurent), sa vocation d'éducation du public à l'égard de la sauvegarde de la biodiversité constitue un endroit privilégié pour mettre en place un projet de sensibilisation à l'importance et aux rôles des milieux humides.

Déjà détenteur de l'exposition temporaire extérieure « Ô fleuve, l'eau et les espèces menacées », le centre amène un rayonnement régional et jouit d'une notoriété et d'une visibilité grandissante. Ainsi la saison 2000 nous a amené une augmentation de 386% de notre achalandage.

Partie intégrante du suivi du Plan d'action québécois sur la diversité biologique, le Centre souhaite ajouter à son exposition sur le fleuve Saint-Laurent l'interprétation des milieux humides par le truchement d'un marais extérieur et intérieur, spécialement aménagés pour leurs vocations de sensibilisation et éducation.

Solutions :

Agrandissement et aménagement d'un marais déjà existant sur le site du Centre de la biodiversité de Bécancour. La superficie de celui-ci atteindra 1 200 mètres carrés. Ce marais extérieur permettra aux visiteurs d'observer sur place l'importance de la conservation des milieux humides, de la biodiversité qui s'y rattache, des animaux qui l'habitent et de la place du marais en rapport avec les zones qui les bordent.

Reconstitution en salle d'un marais (vivarium). Le marais naturel reconstitué permettra pour sa part de plonger le visiteur à l'intérieur de l'écosystème, de visualiser :

- la vie d'un marais;
- la faune et la flore vue du dessous;
- les plantes de rivage, émergentes, flottantes ou submergées;
- les animaux reptiles, amphibiens, mammifères;
- les poissons, crustacés et insectes;
- l'importance écologique;
- l'importance de la végétation de marais pour filtrer l'eau, retenir les sédiments et minimiser les inondations.

Avantages :

- L'importance écologique des milieux humides est reconnue de même que la méconnaissance du public sur ce sujet;
- La sensibilisation et l'éducation environnementales figurent parmi les priorités identifiées dans le cadre de la consultation publique organisée par la ZIP Les Deux Rives;
- Ces aménagements cadrent bien avec la vocation du Centre de la biodiversité; ils viennent compléter et renouveler les expositions et activités déjà offertes;
- Le Centre de la biodiversité jouit d'une notoriété et d'une visibilité grandissante;
- Ce projet comprend une collaboration avec des experts régionaux reconnus dans le domaine;
- Ces aménagements seront utilisés pendant plusieurs années.

Faisabilité :

Construction d'un marais intérieur avec des dimensions de 6 pi de hauteur par 20 pi de longueur et 3 pi de largeur. Le volume d'eau se chiffrera à 4 500 litres.

Agrandissement et aménagement d'un marais extérieur déjà existant sur le site. Les dimensions atteindront 60 x 20 x 15 mètres.

Partenaires visés :

- Centre de la biodiversité du Québec;
- Ville de Bécancour;
- Fondation de la faune du Québec - Programme Emploi-Nature;
- Saint-Laurent Vision 2000;
- Professeurs de niveau collégial;
- Sœur Estelle Lacoursière, environnementaliste (assistance sur la flore et la faune des marais);
- Le comité ZIP Les Deux Rives.

Coûts :

Ville de Bécancour	1 000 \$
Fondation de la faune du Québec	
- Programme emploi-nature	10 075 \$
Centre de la biodiversité	2 200 \$
Saint-Laurent Vision 2000	<u>26 725 \$</u>

TOTAL DU PROJET : 40 000 \$

Échéancier :

- On prévoit débiter les travaux d'aménagement des marais extérieur et intérieur en avril 2001;
- Inauguration officielle prévue pour le 20 mai 2001.

Indicateurs d'atteinte de l'objectif :

- Réalisation des travaux d'aménagement des marais extérieur et intérieur;
- Hausse de la fréquentation du Centre : objectif de 8 000 visiteurs en 2001;
- Sensibilisation de la population au rôle écologique et fondamental des milieux humides.

Références :

Description de projet fournie par M^{me} Carole Bellerose, responsable du projet, Centre de la biodiversité du Québec à Bécancour.

Notes supplémentaire :

Ce projet fut réalisé dans l'échéancier prévu par le Centre de la biodiversité du Québec.

L'Inauguration officielle a eu lieu le 16 mai 2001.

La construction du marais intérieur n'a pas eu lieu dû à un manque de fonds. Cependant, le Centre de la biodiversité du Québec a réussi à atteindre, *malgré le budget restreint*, tous ses indicateurs d'atteinte de l'objectif. Malgré l'absence du marais intérieur, l'animation du Centre de la biodiversité du Québec a été adaptée pour transmettre les informations. Cette démarche fut très intéressante et appréciée de la clientèle.

Le projet a été réalisé grâce à notre implication dans Médiat-Muse lors de la présentation de l'exposition saisonnière "Bois Œuvre". Le marais extérieur a pu être considéré comme un écosystème intégré de notre exposition lors de cette activité.