

PLAN DE CONSERVATION ET DE MISE EN VALEUR DU « RUISSEAU SAINT-CHARLES »

i. IMPORTANCE DE L'ÉCOSYSTÈME

- Écosystème d'une superficie de 1527 ha;
- Fort potentiel d'amélioration des habitats en raison de la proximité d'habitats riches (confluence des grandes rivières);
- Présence de grands ensembles forestiers connexes (Boisé du Sentier de la Presqu'île et Ruisseau de Feu);
- Présence d'espèce à statut précaire;
- 33 espèces d'oiseaux à l'est (banque ÉPOQ);
- Rôle essentiel à l'échelle métropolitaine

ii. ÉTAT DES LIEUX ET PROBLÉMATIQUE

- Milieu agricole en aval et sablière en amont

iii. VOLETS DE LA STRATÉGIE D'INTERVENTION

1. ACQUISITION DE CONNAISSANCES

- Inventaires faunique et floristique

2. PRIORITÉS D'INTERVENTION

CONSERVATION (C)

- Conservation intégrale du complexe forestier « amont »;
- Maintenir les apports en eau dans le bassin versant

RESTAURATION (R)

- Restauration du littoral, des rives et de la plaine inondable du secteur aval du cours d'eau en utilisant le modèle de « Culture du littoral développé pour la lac Saint-Pierre »;
- Restaurer la sablière située en amont en intégrant une mosaïque de milieux humides et forestiers afin d'améliorer le concept de restauration;
- Rétablir les corridors riverains dans la portion médiane (bande riveraine plus large sur le cours d'eau principal);

MISE EN VALEUR (MV)

- Permettre l'accessibilité des citoyens aux milieux naturels situés à la tête du ruisseau via le Boisé du Sentier de la Presqu'île et la tête du Ruisseau de Feu

3. AXES DE COMMUNICATION

- Rédiger un PCMV version « grand public »;
- Développer des objectifs communs de conservation et mise en valeur avec Terrebonne et Mascouche;
- Mettre en valeur l'importance du secteur « amont » pour la pratique d'activités en milieu naturel par les citoyens;

- Diffuser les objectifs du PCMV comme modèle d'intervention de développement durable en milieu urbain;
 - Augmenter la visibilité du MRNF et du MDDEP comme intervenants « actifs »
4. PRIORITÉS DE SURVEILLANCE
- Habitat du poisson – ruisseau Saint-Charles;
5. PARAMÈTRES DE SUIVI
- Nombre d'espèces de poissons dans le BV (IIB) – 10 ans
 - Superficie milieux forestiers intacts dans l'amont – 5 ans / mise à jour photos CMM
 - Superficie des corridors riverains – 5 ans / mise à jour photos CMM
 - Superficie d'habitat du poisson créée – 5 ans / mise à jour photos CMM
 - Débits hebdomadaires estivaux du ruisseau Saint-Charles au boulevard Saint-Charles – 5 ans
 - Qualité de l'eau – 10ans

RUISSEAU SAINT-CHARLES

