

## MÉTHODOLOGIE

L'élaboration du PDE pour le BVFSJ s'est échelonnée en plusieurs étapes. L'acquisition de connaissances par une revue de littérature, le rapatriement de moult rapports et l'obtention de données, en fut une majeure. Le portrait préliminaire réalisé par l'OBVFSJ en 2011 a été mis à jour grâce aux informations supplémentaires obtenues de plusieurs ministères et organismes, puis synthétisées pour une meilleure compréhension. Les différentes informations existantes ont également été compilées pour définir les principales problématiques observées au sein du bassin versant. Au nombre de quatorze, elles ont chacune fait l'objet d'une analyse approfondie des données existantes afin d'élaborer le diagnostic de la situation actuelle.

Une fois l'analyse du bassin versant réalisée, un sondage sur l'importance des actions à mener a été proposé aux membres du conseil d'administration de l'OBV du fleuve Saint-Jean. Les résultats sont regroupés dans le Tableau 3. L'amélioration du traitement des eaux usées, la sensibilisation des citoyens aux bonnes pratiques environnementales et l'acquisition de connaissances sur les milieux humides sont ressorties comme prioritaires. L'amélioration des pratiques acéricoles, l'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines et l'accessibilité aux plans d'eau semblent également revêtir une certaine importance.

Un comité local a également été créé dans la zone Nord-Est, correspondant à la partie du bassin versant incluse dans la région du Bas-Saint-Laurent. La première rencontre a eu lieu le 14 juin 2012 sous la forme d'un forum ouvert par tables thématiques. Les 33 personnes présentes ont alors pu exprimer leur point de vue et leurs perceptions afin de faire ressortir certains constats. 10 besoins majeurs sont ressortis de cette rencontre :

### **1. Sensibilisation**

Favoriser l'éducation, la sensibilisation (en impliquant les jeunes), l'information et la responsabilisation. Ces actions pourraient être organisées dans un plan de

sensibilisation. Éduquer pour limiter la surconsommation et le gaspillage (promotion de la consommation de l'eau municipale).

## **2. Réglementation**

Augmenter ou réactualiser la réglementation et le zonage afin de les axer sur la protection des cours d'eau et se donner les moyens de les faire respecter. Mettre en place des sentinelles, des brigades ou une vigie citoyenne incluant les industriels.

## **3. Concertation**

Favoriser la concertation, la discussion et la mobilisation des habitants et des utilisateurs.

## **4. Intégration**

Développer une vision globale de développement durable avec l'ensemble des acteurs, un plan d'action concerté.

## **5. Création d'un comité pour le lac Témiscouata**

## **6. Reboisement des rives**

Encourager le reboisement des rives, notamment en milieu agricole, et entre autres par l'aménagement d'une vitrine éducative et l'offre d'un service conseil et d'un soutien personnalisé (technique et financier).

## **7. Acquisition de connaissances au niveau régional (échantillonnages)**

## **8. Favoriser les pratiques de prévention**

## **9. Développement de la gestion du castor**

## **10. Veiller au traitement efficace de l'eau potable et de l'eau usée.**

Cette première rencontre a permis la formation d'un comité local nommé l'Observatoire de l'eau du Témiscouata. L'Annexe 1 regroupe l'ensemble des personnes ayant participé aux rencontres organisées mensuellement entre les mois d'octobre 2012 et mai 2013. Le choix de la localisation de ce premier comité a été motivé par des raisons d'économie et d'efficacité. En effet, les bureaux de l'OBVFSJ étant situés à Témiscouata-sur-le-Lac, ce premier comité local permettait de réaliser plusieurs rencontres successives à moindres frais afin de faire une revue des 14 problématiques mises de l'avant par l'analyse (Tableau 4).

Une fois les grandes lignes tracées dans la zone Nord-Est, il était important de les adapter également au contexte de la zone Sud-Ouest, incluse dans la région de la Chaudière-Appalaches. Une série de consultations publiques a alors été menée au cours de l'été 2013 sous la forme de forums ouverts autour des 3 thématiques suivantes : la faune et la flore aquatique, la qualité de l'eau et ses usages. Ce même format de consultation a également été adopté pour le sous-bassin versant de la rivière Chimenticook, incluant le lac de l'Est. Bien qu'étant compris dans la zone Nord-Est, ce dernier était géographiquement trop éloigné pour qu'une personne se déplace chaque mois pour assister à l'Observatoire de l'eau. L'échéancier des consultations réalisées dans la zone Sud-Ouest et la liste des personnes qui y ont participé se trouve à l'Annexe 2.

Cette succession de rencontres a permis d'intégrer dans le diagnostic les informations et les idées des personnes présentes mais aussi leur vécu, leurs préoccupations et leurs perceptions. Les différentes parties du diagnostic ont alors été révisées par les membres du conseil d'administration. Puis, 6 comités thématiques, composés d'experts, ont été formés afin de monter un plan d'action réaliste, réalisable et intégré. Ces comités concernaient l'exploitation forestière, l'agriculture, la faune aquatique, et la mise en place de stations de lavage (Annexe 3). Enfin, la priorisation des actions a été réalisée lors d'une dernière rencontre de l'Observatoire de l'eau, le 13 mars 2014.

Tableau 3. Sondage sur l'importance des actions

Action envisageable	Importance de l'action (en % de réponses)		
	Faible	Moyenne	Élevée
Resserrer l'encadrement du développement de la villégiature	0	40	60
Améliorer les pratiques agricoles	10	60	30
Améliorer les pratiques forestières	0	40	60
Contrôler l'introduction des espèces exotiques envahissantes	0	40	60
Améliorer l'accès à l'eau potable	10	30	60
Mettre aux normes les installations septiques résidentielles	10	20	70
Mettre aux normes les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées	0	20	80
Améliorer les installations municipales d'approvisionnement et de traitement de l'eau potable	10	40	50
Améliorer les pratiques acéricoles	30	70	0
Contrôler l'érosion	0	50	50
Maintenir et améliorer les accès publics aux plans d'eau	0	70	30
Acquérir des connaissances sur les eaux souterraines	0	70	30
Acquérir des connaissances sur les eaux de surface	0	67	33
Sensibiliser les citoyens aux bonnes pratiques environnementales	0	22	78
Acquérir des connaissances sur les milieux humides	0	22	78
Développer le sentiment d'appartenance des citoyens aux lacs et aux cours d'eau	11	33	56
Améliorer les habitats fauniques	22	56	22
Contrôler la vitesse des embarcations sur les lacs	11	56	33
Renforcer la surveillance des bandes riveraines et l'application des règles	0	56	44
Sensibiliser les industriels aux bonnes pratiques de gestion de l'eau	12	44	44
Bonifier la cartographie des zones inondables	11	67	22
Développer une structure de gestion du castor	22	22	56
Sensibiliser les éluEs aux bonnes pratiques de gestion de l'eau	11	33	56

Le sondage fut mené auprès des membres du conseil d'administration

Tableau 4. Calendrier des rencontres du comité local Observatoire de l'eau du Témiscouata

Date de la rencontre	Problématiques abordées
14 juin 2012	Mise en place du comité local
11 octobre 2012	Prolifération des cyanobactéries Espèces exotiques envahissantes
14 novembre 2012	Eutrophisation prématurée des lacs Dénaturalisation des rives Contamination des eaux de surface
12 décembre 2012	Contamination potentielle de l'eau souterraine Risques liés aux inondations
24 janvier 2013	Inconvénients liés à la présence accrue du castor Dégradation des milieux humides
7 mars 2013	Approvisionnement en eau potable Diminution du potentiel faunique
2 mai 2013	Risques liés à l'érosion excessive des sols Présentation du projet d'approvisionnement en eau potable du quartier Notre-Dame-du-Lac par Gilles Garon, maire de Témiscouata-sur-le-Lac
23 mai 2013	Conflits d'usage Risques liés aux étiages sévères Dénaturalisation des paysages lacustres
13 mars 2014	Enjeux, orientations, objectifs, actions