



# Rapport annuel

2010-2011



## Contenu

Mot du président.....	1
Mot du directeur .....	1
Description de l'organisation .....	2
Notre mission .....	2
Nos mandats.....	2
Le territoire.....	3
Conseil d'administration.....	4
Permanence.....	5
Rapport d'activités .....	7
Les assemblées des membres du conseil d'administration .....	7
Les comités de travail .....	7
Formation du comité ministériel.....	7
Élaboration du Plan directeur de l'eau.....	8
Mise en œuvre de l'Opération Bleu Vert .....	8
Communication .....	9
Services.....	10
Financement.....	10
Partenariats .....	11
Évènements.....	11

## Mot du président



C'est avec la plus grande fierté que je salue le travail de notre OBV Duplessis, organisme de concertation sur les enjeux de l'eau de Duplessis. Après un an d'excellent travail avec une équipe pluridisciplinaire, le résultat de ses activités s'est traduit par la production de plusieurs rapports scientifiques, dont le portrait préliminaire de l'ensemble de la zone et le rapport Carheil sur la problématique des cyanobactéries. Depuis sa création, l'OBV Duplessis a gagné en visibilité et en notoriété par sa présence et sa rigueur. Désormais reconnu légalement par le Gouvernement du Québec, l'OBV devient la référence en matière de gestion intégrée de l'eau sur le territoire des MRC Sept-Rivières, Minganie, Le Golfe du Saint-Laurent et sur une partie de la MRC Caniapiscau.

Nous sommes honorés d'entendre des commentaires positifs sur l'OBV Duplessis et sur son implication sur le territoire. Force est de constater aussi le nombre grandissant de personnes qui vont consulter la documentation aux bureaux de l'organisme. C'est la preuve de la reconnaissance par la population, mais surtout du fait que l'OBV dispose non seulement de ressources scientifiques, mais aussi d'une expertise en géomatique avec une gamme complète de données qui couvrent les 84 bassins versants (soit 162 700 km<sup>2</sup>) allant de la rivière Calumet à la rivière de Blanc-Sablon.

Pour le territoire de Duplessis, le défi de la gestion de l'eau est grandissant. En effet, pour atteindre nos objectifs ambitieux, nous devons travailler ensemble dans une démarche participative; c'est dans cette perspective que je souhaite fédérer le plus grand nombre de participants. Je terminerai en faisant un appel solennel à tous les acteurs et à la population à nous rejoindre, les invitant aussi à consulter et à utiliser l'expertise de l'OBV Duplessis pour les questions qui touchent l'eau et les cours d'eau.

## Mot du directeur



C'est avec enthousiasme que je vous présente le bilan des activités de l'OBV Duplessis pour l'année 2010-2011. En plus de la réalisation du portrait préliminaire, mandat premier pour l'année 2010-2011, l'organisme a été proactif dans plusieurs sphères de son développement qui, je le rappelle, a commencé à zéro il y a à peine un an.

Ce développement rapide, qui inclut l'établissement du siège social, l'élaboration de l'approche, les communications, la recherche et la structuration des données, leur analyse et interprétation pour la rédaction de nombreux rapports, le développement de partenariats et l'élaboration du projet Carheil-Moisie, a été rendu possible grâce à l'ardeur et l'ambition de l'équipe de travail qui a joint l'organisme en juillet 2010.

Je me permets d'affirmer que votre organisation a fait preuve d'un grand dynamisme et je constate que le milieu porte un intérêt aux activités de la corporation. Ces constats témoignent de la pertinence d'avoir mis sur pied cet organisme. L'OBVD est stratégiquement organisé pour faire face aux multiples défis, en matière de gestion de l'eau qui attendent les acteurs du milieu avec le déploiement du Plan Nord.

## **Description de l'organisation**

### **Notre mission**

Au Québec, les OBV émergent de la Politique nationale de l'eau (PNE), adoptée en 2002. L'OBV Duplessis a été fondé en février 2010 suite au redécoupage des zones de gestion intégrée de l'eau. Aujourd'hui, l'ensemble du Québec méridional bénéficie des services d'un OBV.

Le siège social de l'organisme se situe au 719 boulevard Laure, Sept-Îles, Québec (G4R 1Y2).

### **Nos mandats**

- Assurer la concertation entre tous les intervenants ayant un intérêt dans la gestion intégrée de la ressource eau à l'échelle des bassins versants du territoire d'intervention de l'organisme.
- Veiller à la pérennité de la ressource eau et de ses usages par le biais de la gestion intégrée par bassin versant.
- Promouvoir la protection et la mise en valeur des bassins versants et des ressources qui y sont associées dans une perspective de développement durable.
- Promouvoir l'acquisition de connaissances sur l'état socio-environnemental des bassins versants pour pouvoir informer, sensibiliser, mobiliser et établir des recommandations.

La corporation exerce ses activités dans un but non lucratif, au service de ses membres. Tous les bénéfices réalisés par la corporation serviront uniquement à promouvoir ses objectifs.



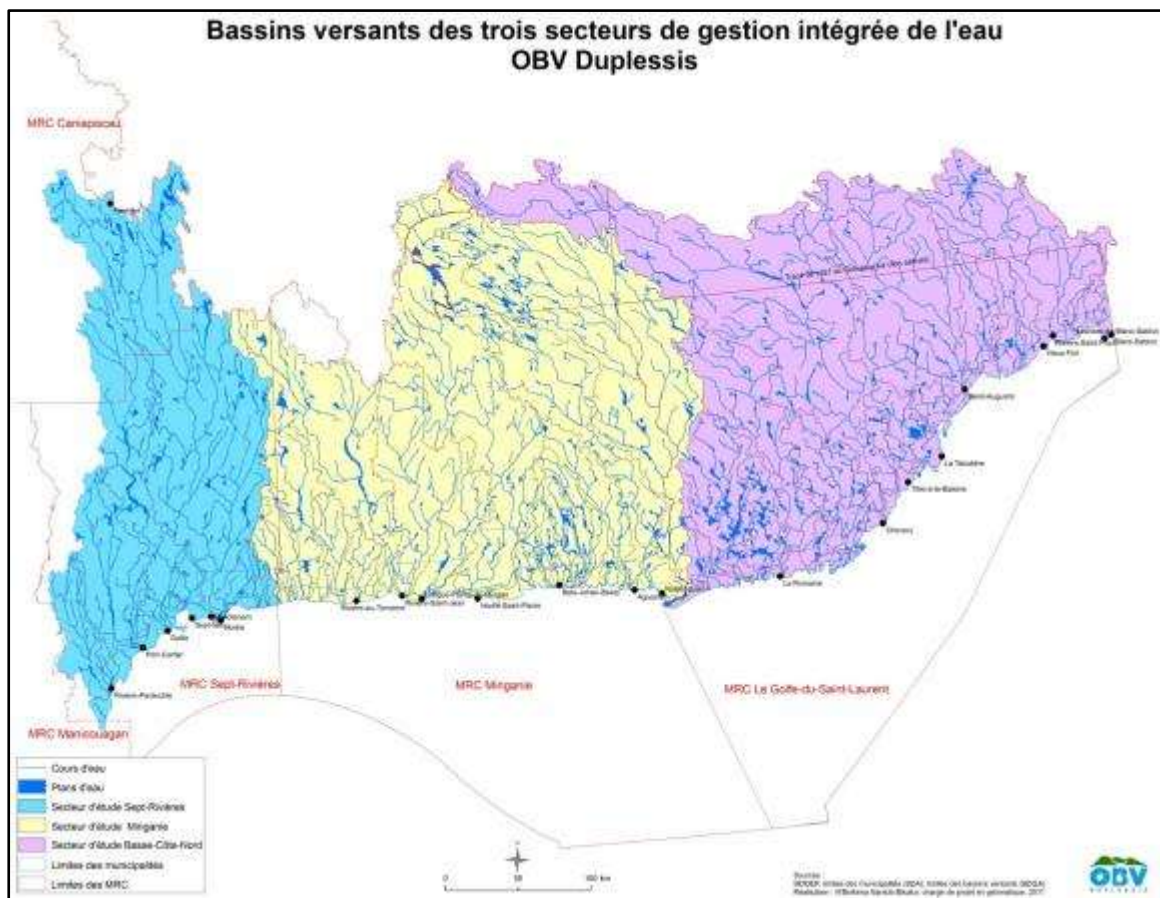
## Le territoire

La région couverte par l'OBV Duplessis s'étend sur une superficie de 162 700 km<sup>2</sup>. Le nombre de bassins versants y est de 84. La province naturelle des Laurentides centrales, présente dans la portion ouest, laisse place au plateau de la Basse-Côte-Nord à l'est.

L'occupation du territoire s'organise surtout sur le littoral, soit dans la partie aval de la plupart des bassins versants. Les voies de communication sont limitées à une route principale est-ouest au sud de la région et à quelques routes et chemins de fer qui pénètrent vers le nord. La Basse-Côte-Nord

est pratiquement dépourvue de voies de communication terrestres.

L'organisation des voies de communication se comprend à lecture du développement des infrastructures industrielles, qui décroissent de l'ouest vers l'est. Région de ressources naturelles, l'économie s'appuie dans une large mesure sur les industries hydroélectrique, minérale, forestière et des pêches. L'écotourisme, en développement, seconde l'industrie faunique.



## Conseil d'administration

Tel que stipulé par la Politique nationale de l'eau (PNE), le conseil d'administration de l'OBV est composé d'acteurs municipaux, économiques et communautaires. Un siège est destiné aux communautés innues.

« Les organismes composés de membres représentatifs de l'ensemble des acteurs de l'eau, [...], agiront comme des tables de concertation et de planification. En feront partie, sans participation majoritaire, les représentants des : citoyens et groupes de citoyens [...]; élus désignés par les municipalités et MRC [...]; représentants des usagers de l'eau [...] » (PNE).

### Conseil d'administration

Secteur	Noms	Fonction
<b>Municipal</b> - Municipalités (4) - Communautés Innus (1)	- Michel Beaudin (MRC Minganie) - Rita Mestokosho (Ekuanitshit) - 3 postes vacants (MRC)	Administrateur Administratrice
<b>Économique</b> (4 postes)	- Yves Bernatchez - Claude Lussier - 2 postes vacants	Trésorier Administrateur
<b>Communautaire</b> (5 postes)	- Marc Fafard - Christophe Buidin - Mathieu Bourdon - Stéphanie Prévost - 1 poste vacant	Président Vice-président Administrateur Administratrice
<b>Tous secteurs</b> (1 poste)	- Claudette Villeneuve	Secrétaire

### Conseillers scientifiques

<b>Organismes gouvernementaux ou para- gouvernementaux</b>	- MDDEP	Marie-Chantale Gauvreau	- MRNF	Stéphane Guérin
	- MAPAQ	Laurier Tremblay	- MSSS	Caroline Couture
	- MTQ	Pierre-Antoine Morin	- MAMROT	Jacynthe Maloney
	- MPO	Hans Frédéric Ellefsen		

## Permanence

Afin de réaliser le mandat, l'organisme s'est doté d'une équipe multidisciplinaire dans les différents domaines des sciences de l'eau. L'équipe 2010-2011 de l'OBV est composée de cinq spécialistes dans les domaines de la géomorphologie, de l'hydrologie, de la biologie, de la biogéochimie et de la géomatique. Ainsi, pour couvrir l'ensemble du territoire, Clara Othoniel, Myriam Luce et Ghassen Ibrahim se partagent les secteurs de gestion intégrée de Sept-Rivières, de la Minganie et de la Basse-Côte-Nord. N'Binkéna Nantob-Bikatui, géomaticien, supporte l'équipe pour les analyses spatiales et réalise aussi la cartographie. Enfin, l'équipe est sous la direction de Philippe Bourdon, qui assure la coordination du travail scientifique, de consultation et de communication avec les différents acteurs.

### *Philippe Bourdon*

Directeur général

### *Myriam Luce*

Chargée de projet, secteur Minganie

### *Clara Othoniel*

Chargée de projet, secteur Sept-Rivières

### *N'Binkéna Nantob*

Géomaticien et cartographe

### *Ghassen Ibrahim*

Chargé de projet, secteur Basse-Côte-Nord









## Rapport d'activités

### Les assemblées des membres du conseil d'administration

Le conseil d'administration a tenu 15 assemblées dont trois se sont déroulées par voie électronique.

### Les comités de travail

Un comité de travail de quatre administrateurs s'est formé pour se pencher sur la question du recrutement, de la représentativité et de la mise en place de conseils de concertation. Le comité a remis au MDDEP un bilan de l'effort de recrutement et de représentativité qui a été fourni. Le comité a réalisé un travail de réflexion sur le modèle de déploiement de la concertation, en étudiant les différents modèles existants au sein des OBV du Québec. Le résultat de ce travail se retrouve dans la nouvelle structure adoptée en Assemblée extraordinaire par les membres.



### Formation du comité ministériel

Un comité ministériel, regroupant sept ministères, a été formé. De fait, une première rencontre a eu lieu dans le but de cibler l'approche à retenir ainsi que le rôle du comité.

Dans l'optique d'une optimisation de la caractérisation des ressources et des enjeux de l'eau sur le territoire, le comité révisera les documents en lien avec le Plan directeur de l'eau et conseillera l'organisme sur différents aspects scientifiques touchant le champ d'expertise des membres du comité.



## Élaboration du Plan directeur de l'eau

En conformité avec le mandat qui lui a été confié, l'OBV Duplessis a déposé le 31 mars dernier son portrait préliminaire de zone; document dressant le portrait du territoire pour des aspects physiographiques et socio-économiques. Ce portrait, de même que les documents d'analyse plus spécifiques ayant permis sa réalisation, est disponible sur le site internet de l'OBV Duplessis, section documentation. Le portrait constitue la première des trois étapes menant à la réalisation d'un Plan directeur de l'eau.

### Portrait préliminaire :

1. Portrait préliminaire de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) Duplessis.

### Documents complémentaires :

1. Le climat de la zone de GIEBV Duplessis;
2. Géologie et géomorphologie quaternaire de la zone de GIEBV Duplessis;
3. L'eau souterraine dans la région de Duplessis, Côte-nord, Québec : un aperçu;
4. Les milieux humides de la zone de GIEBV Duplessis;
5. Apports biogéochimiques aux eaux dans la région de Duplessis;
6. Étude du débit des rivières de la région de Duplessis (document interne).

### Support géomatique - constitution d'une base de données :

- Ententes de partage de données géomatique : 1-ACRIgéo, 2-Conférence régionale des élus de la Côte-Nord;
- Recherche de données disponibles : Géobase, géogratias, USGS;
- Organisation de la base de données.

## Mise en œuvre de l'Opération Bleu Vert

L'organisme a réalisé, tel qu'exigé par l'entente, des actions dans chacun des trois volets du programme.

### Volet sensibilisation et prévention :

Rencontre de municipalités et MRC; distribution de dépliants sur les algues bleu-vert dans toutes les municipalités; présence médiatique et entrevues (TVA, Radio-Canada et un éditorial dans le bulletin de l'APRM).

### Volet surveillance et suivi :

Caractérisation de la bande riveraine du lac Carheil et de ses tributaires. Réalisation d'un état des connaissances sur la problématique de cyanobactéries au lac Carheil et élaboration d'un plan d'action pour le lac Carheil.

### Volet Plan directeur de l'eau :

Mise en place d'un forum de concertation le 28 avril 2011.



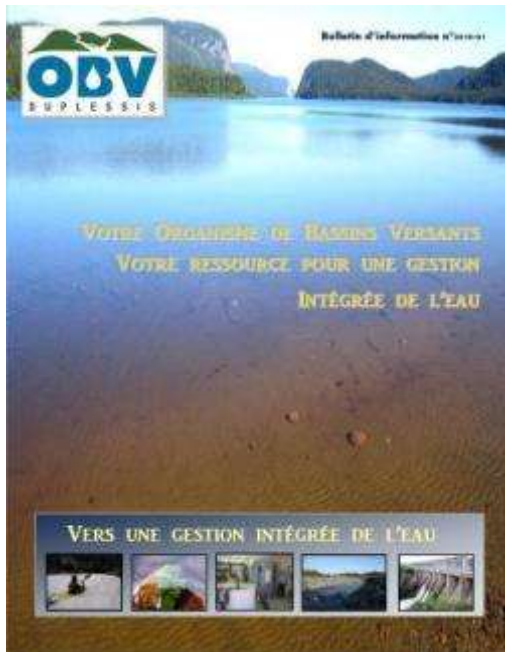
## Communication

### Médias

L'organisme a bénéficié d'une belle couverture médiatique au cours de l'année 2010-2011. Avec les cinq entrevues radiophoniques et télévisées et les sept articles de journaux, l'intérêt journalistique pour les enjeux de l'eau est bien démontré (disponibles au [www.obvd.qc.ca](http://www.obvd.qc.ca)).

### Bulletin

L'organisme a publié un bulletin d'information 2010-2011 qu'il a fait parvenir à tous les acteurs municipaux et conseils tribaux en format papier. Un format PDF a été envoyé aux membres ainsi qu'aux partenaires (disponible au [www.obvd.qc.ca](http://www.obvd.qc.ca)).



## Cartes hydrographiques

L'organisme a réalisé 24 cartes hydrographiques personnalisées pour les municipalités, conseils tribaux et MRC du territoire. Les cartes en format papier ont été acheminées aux acteurs concernés.



## Site internet

L'organisme a développé son site internet sous la plate-forme Wordpress. 35 pages ont été élaborées et mises en ligne. L'ensemble des publications et des événements sont en ligne et sont régulièrement mis à jour.





## Publication de rapports scientifiques

1. Rapport diagnostique sur le bassin versant du lac Carheil, décembre 2010
2. Apports biogéochimiques aux eaux dans la région de Duplessis, mars 2011
3. Les milieux humides de la zone de GIEBV Duplessis, mars 2011
4. L'eau souterraine dans la région de Duplessis, Côte-Nord, Québec : un aperçu, mars 2011
5. Géologie et géomorphologie quaternaire de la zone de GIEBV Duplessis, mars 2011
6. Le climat de la zone de GIEBV Duplessis, mars 2011
7. Étude du débit des rivières de la région de Duplessis (interne)
8. Portrait préliminaire de zone – OBV Duplessis, mars 2011

## Services

L'organisme a évalué les différentes possibilités d'offres de services à développer et commence à les déployer. L'expertise en sciences de l'eau et la géomatique sont au cœur des spécialités offertes.

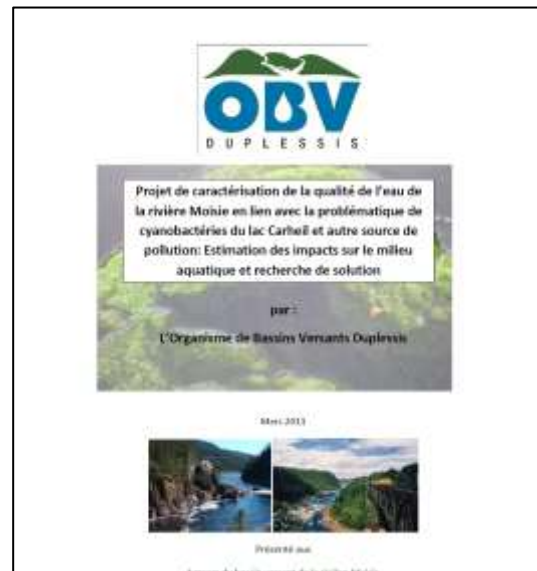
L'organisme a donné de la formation en géomatique à des acteurs municipaux, dans l'optique de développer l'offre de service et de faire davantage connaître l'outil.

L'organisme a effectué des reconnaissances terrain et des rapports de visite en réponse à des préoccupations de citoyens concernant des efflorescences d'algues (rivière Mingan).

## Financement

L'organisme a déposé deux demandes de financement complémentaire pour l'année 2011-2012. La première concerne le développement d'un projet pour l'étude des impacts des cyanobactéries sur le lac Carheil et l'ensemble de la rivière Moisie. Le projet regroupe plusieurs partenaires et s'élève à 150 000 \$. La seconde demande de financement concerne l'embauche de personnel étudiant pour l'été 2011. La demande s'élève à 10 000 \$.

L'organisme a participé, de concert avec le regroupement ROBVQ, à une analyse des besoins réels de financement permanent en vue de réaliser la mission des OBV qui est maintenant reconnue légalement par la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau. Un plan d'intervention suivra en 2011-2012.



## Partenariats

L'organisme a développé des partenariats avec plusieurs acteurs du milieu, notamment par l'élaboration du projet Carheil-Moisie.

Des présentations dans chacune des municipalités, villes et Conseils de bande où l'organisme a été invité ont eu lieu.

RDV des OBV du ROBVQ :

L'organisme a participé aux trois derniers RDV des OBV organisés par le ROBVQ. Ces RDV ont été l'occasion d'échanger sur les approches, les défis et les stratégies à adopter. Chaque RDV comportait également des ateliers de formation pour la permanence et les administrateurs des OBV sur divers sujets en lien avec le déploiement de la GIEBV.

## Évènements

Reconnaissance par le MDDEP :

Le 31 mars 2011, le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs reconnaît l'Organisme de bassins versants Duplessis en vertu de la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection, en publiant un avis légal dans les journaux locaux.

Cet avis confirme que l'Organisme de bassins versants Duplessis est l'organisme reconnu par le gouvernement du Québec pour élaborer et mettre à jour un Plan directeur de l'eau (PDE) et pour en promouvoir et suivre la mise en œuvre sur la totalité du territoire des MRC Sept-Rivières, Minganie, Le Golfe-du-Saint-Laurent et sur une partie de la MRC Caniapiscau.

# Avis public

**Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs**

**ORGANISME DE BASSINS VERSANTS DUPLESSIS  
(RECONNAISSANCE)**

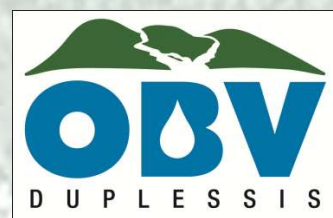
**LOI AFFIRMANT LE CARACTÈRE COLLECTIF DES RESSOURCES EN  
EAU ET VISANT À RENFORCER LEUR PROTECTION (L.R.Q., c. C-6.2)**

Avis est donné par les présentes, conformément à l'article 14, 7<sup>e</sup> paragraphe de la Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection (L.R.Q., c. C-6.2), que le ministre du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs reconnaît l'Organisme de bassins versants Duplessis, organisme ayant pour mission d'élaborer et de mettre à jour un plan directeur de l'eau et d'en promouvoir et suivre la mise en œuvre.

Pour plus d'information, consultez l'adresse suivante: [www.robvq.qc.ca/obv/duplessis](http://www.robvq.qc.ca/obv/duplessis).

Le directeur des politiques de l'eau,  
Marcel Gaucher

**Québec** 



**719 boul. Laure, Sept-Îles**

**Québec, G4R 1Y2**

**Téléphone : 418-960-1246**

**Télécopieur : 418-960-1249**

**[www.obvd.qc.ca](http://www.obvd.qc.ca)**