

RECENSEMENT ET PORTRAIT DES PLANS DE CONSERVATION DES HABITATS DES RÉGIONS DES APPALACHES, DE L'ESTUAIRE ET DU GOLFE DU SAINT- LAURENT ET COMPILATION DES DONNÉES GÉOSPATIALES



Rapport préparé par le Bureau d'écologie appliquée
et présenté au Service canadien de la faune
d'Environnement Canada

Rapport final-
Avril 2014

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Bureau d'écologie appliquée

Annie Lebel, coordination, recherche et rédaction

Michèle Dupont-Hébert, géomatique et révision

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

Abdoul-Ousmane Dia, soutien technique pour la base de données Access

Line Couillard, coordination

Service canadien de la faune d'Environnement Canada

Benoît Jobin, coordination

SOMMAIRE

Dans le cadre du Plan d'Action Saint-Laurent (PASL), le Service canadien de la faune d'Environnement Canada, en partenariat avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), a mis en œuvre, en 2013, les projets «*Recensement, portrait et analyse des plans de conservation des habitats dans les Basses-terres du Saint-Laurent*» et «*Compilation et gestion des données géospatiales relatives aux plans de conservation des habitats dans les Basses-terres du Saint-Laurent*». Ces projets avaient pour principal objectif de recueillir les données produites dans le cadre d'exercices de planification de la conservation menés par diverses organisations. Ces informations seront éventuellement utilisées dans le cadre de l'élaboration d'un plan de conservation des habitats pour l'écorégion des Basses-terres du Saint-Laurent. Jusqu'à présent, 99 plans de conservation des habitats des Basses-terres du Saint-Laurent ont été recensés et 71 données géospatiales (en format .shp) ont été intégrées dans un projet ArcGIS unique.

Le projet actuel vise à compléter l'inventaire des plans de conservation existants pour le territoire du PASL, amorcé en 2013, en identifiant les exercices de planification de la conservation effectués pour des territoires situés dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. La portion québécoise de l'écorégion des Appalaches a également été intégrée au projet afin d'obtenir un portrait plus complet des initiatives de conservation menées dans le sud du Québec.

Au total, 80 organismes ont été contactés dans le cadre de ce mandat. Le taux de réponse est estimé à 91% puisque 73 organismes ont transmis l'information recherchée. Ces recherches ont permis de recensés 42 nouveaux plans de conservation pour les régions des Appalaches, l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. À ces 42 plans s'ajoutent 23 autres documents recensés en 2013 pour l'écorégion des Basses-terres du Saint-Laurent, et qui concernaient également les Appalaches, l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Ainsi, 65 plans ont été considérés dans le cadre du projet actuel. Les données géospatiales ont été obtenues pour 58 plans et 7 autres plans n'avaient tout simplement aucune donnée géospatiale existante ou disponible pour l'instant.

TABLE DES MATIÈRES

Équipe de réalisation.....	2
Sommaire.....	3
Table des matières.....	4
1. Cadre général de l'étude.....	5
Contexte.....	5
Buts et objectifs.....	6
Résultats attendus.....	6
Territoire à l'étude.....	6
2. Méthodologie.....	8
Étape 1. Recensement des plans de conservation.....	8
Étape 2. Analyse des plans et intégration des informations dans la base de données Access.....	8
Étape 3. Collecte et Intégration des données dans une base de données ArcGIS.....	9
3. Résultats.....	10
Contacts effectués auprès des organismes.....	10
Plans de conservation recensés, analysés et synthétisés.....	21
Collecte des données géospatiales et intégration des données dans un projet ArcGIS unique.....	30
Discussion et conclusion.....	31
Annexe 1. Conception et développement d'une base de données Access pour les gestion des données relatives aux plans de conservation.....	33
Annexe 2. Liste détaillée des projets recensés, analysés et intégrés à la base de données Access.....	34
Annexe 3. Informations sur les données géospatiales transmises par les organismes et intégrées au projet unique ArcGis.....	35

1. CADRE GÉNÉRAL DE L'ÉTUDE

CONTEXTE

Dans le cadre du Plan d'action Saint-Laurent (PASL), le Service canadien de la faune d'Environnement Canada, en partenariat avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), souhaite développer un plan de conservation des habitats pour le territoire couvert par le PASL, soit le couloir fluvial, l'estuaire et le golfe du fleuve Saint-Laurent. Au cours des dernières années, plusieurs initiatives régionales de planification de la conservation ont été développées dans le sud du Québec par des organismes gouvernementaux, par des municipalités et des MRC, ainsi que par des organismes non gouvernementaux de conservation. Afin d'orienter le développement d'un plan de conservation intégré et complémentaire pour le territoire couvert par le PASL, il est impératif d'avoir une vue d'ensemble de ces initiatives et des plans de conservation des habitats existants. Ce travail permettra de connaître les habitats prioritaires déjà ciblés par les différentes organisations ainsi que les méthodologies et critères utilisés pour les identifier.

En 2013, un recensement des plans de conservation des habitats produits pour des territoires compris dans l'écorégion des Basses-terres du Saint-Laurent a donc été réalisé. Près d'une centaine de plans ont été analysés et colligés dans une base de données Access. Les informations géospatiales produites dans le cadre de ces exercices de planification ont aussi été regroupées dans un projet géomatique unique. Ces données permettront de faire une analyse spatiale des sites jugés prioritaires pour la conservation de façon à orienter la production d'un plan de conservation intégré pour les Basses-terres du Saint-Laurent.

Le projet actuel vise à compléter l'inventaire des plans de conservation existants pour le territoire du PASL, amorcé en 2013, en identifiant les exercices de planification de la conservation effectués pour des territoires situés dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. La portion québécoise de l'écorégion des Appalaches a également été intégrée au projet afin d'obtenir un portrait plus complet des initiatives de conservation menées dans le sud du Québec.

BUTS ET OBJECTIFS

Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada a donc confié le mandat au Bureau d'écologie appliquée de faire la revue documentaire et le portrait des plans de conservation des habitats qui ont été produits dans les régions des Appalaches, de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent depuis l'an 2000 et de rassembler les données géospatiales (shapefiles) associées à ces plans de conservation.

Les objectifs du projet sont les suivants :

- 1) Contacter les organismes et faire la liste des plans de conservation des habitats existants dans les régions des Appalaches, de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent;
- 2) Décrire les objectifs et les méthodologies utilisées afin de prioriser les habitats dans chacun des plans de conservation existants et en faire une synthèse;
- 3) Rassembler les données géospatiales disponibles dans un projet géomatique unique afin de les rendre compatibles pour de futures analyses spatiales.

RÉSULTATS ATTENDUS

L'analyse et la synthèse des projets doivent identifier les éléments suivants : le nom du projet, les auteurs, le résumé et les objectifs visés, le territoire couvert et l'échelle d'analyse, l'année de l'étude, les types d'habitats visés, la méthode, les critères et les données utilisés afin de prioriser les habitats à des fins de conservation, la référence du document, la disponibilité des cartes en format numérique ainsi que le nom des personnes-ressources. Ces informations doivent être colligées dans une base de données Access conçue à cette fin.

Ce projet vise aussi à obtenir, auprès des organismes ayant produit des plans de conservation, les résultats en format «.shp» de leurs analyses (et non les données de base) ayant permis de localiser les sites prioritaires de conservation. Ces données seront par la suite colligées dans une base de données ArcGIS «géodatabase» et un projet cartographique.

TERRITOIRE À L'ÉTUDE

Le territoire couvert dans le cadre de ce projet inclut (figure 1) :

- Sur la rive sud du fleuve, le territoire à l'étude s'étend au nord et à l'est des Basses-terres du Saint-Laurent et couvre entièrement les régions de l'Estrie, du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie. Les parties des Appalaches situées dans les régions de la Montérégie, du Centre-du-Québec et de Chaudière-Appalaches sont aussi concernées par le projet.

- Sur la rive nord du fleuve, le territoire débute à l'extrémité est des Basses-terres du Saint-Laurent, et couvre la portion est de la région de la Capitale-Nationale et la région de la Côte-Nord. À noter que le territoire couvert sur la rive nord du fleuve ne couvre qu'une bande de 5 km en milieu terrestre mesurée à partir de la ligne de rivage figurant à la Base de données topographique du Québec (BDTQ) échelle 1 : 20 000 ;
- Est aussi inclus dans la zone visée les eaux de l'estuaire fluvial, de l'estuaire moyen, de l'estuaire maritime et du golfe de même que les baies et les îles s'y trouvant, incluant l'archipel de l'île aux Grues, les îles de l'estuaire, les îles de Mingan, l'île d'Anticosti et les Îles-de-la-Madeleine.

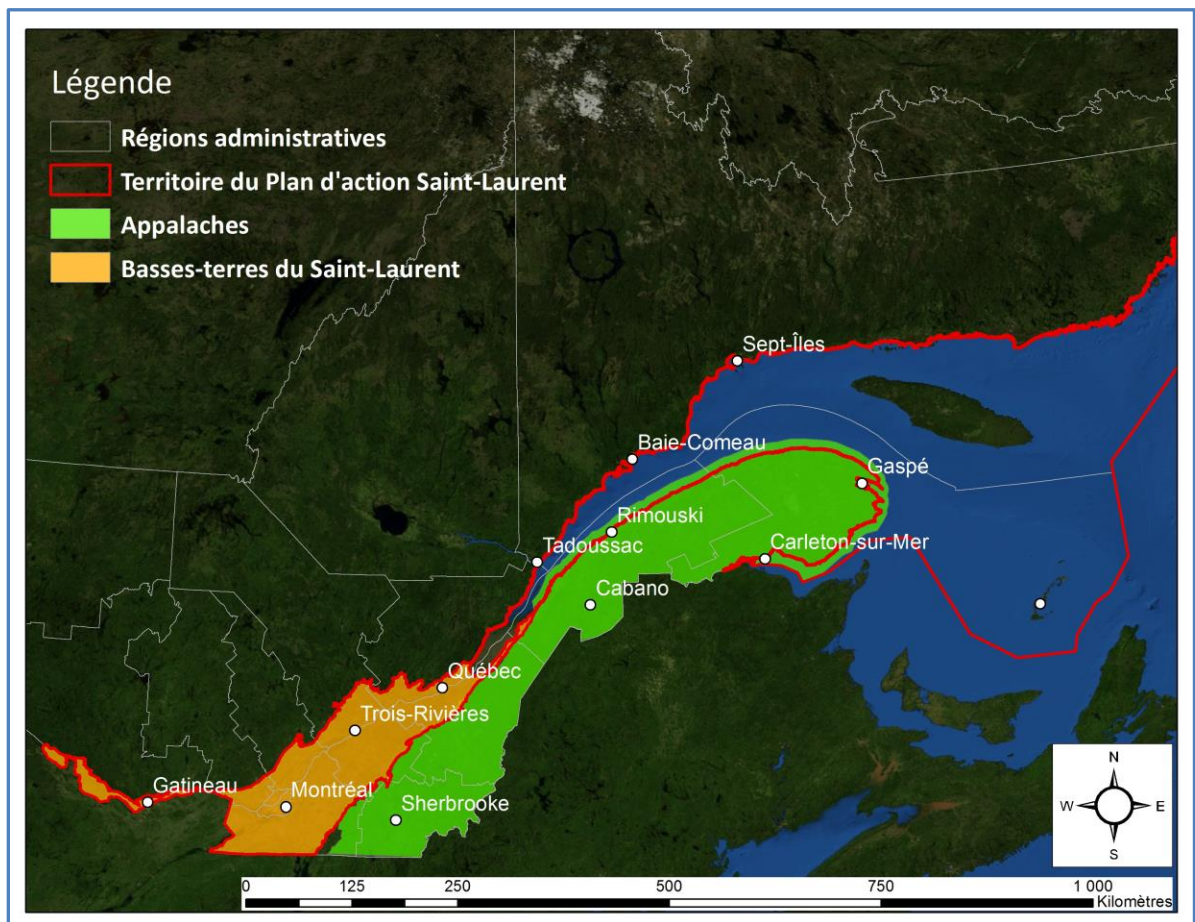


FIGURE 1. TERRITOIRE À L'ÉTUDE

Le trait rouge délimite le territoire du Plan d'action Saint-Laurent. La portion des Basses-terres du Saint-Laurent (en orange) a déjà été documentée dans le cadre d'un projet réalisé en 2013. Le projet actuel vise donc le territoire du Plan d'action Saint-Laurent non documenté en 2013, soit l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, ainsi que la portion québécoise des Appalaches (en vert).

2. MÉTHODOLOGIE

ÉTAPE 1. RECENSEMENT DES PLANS DE CONSERVATION

Le recensement des plans de conservation a été réalisé en consultant les organisations ayant potentiellement produit de tels types de plans. Préalablement, une liste de contacts a été préparée par le Bureau d'écologie appliquée. Parmi cette liste figuraient les organisations suivantes :

- Agences régionales de mise en valeur des forêts privées
- Comités ZIP
- Conférences régionales des élus
- Conseils régionaux de l'environnement
- Gouvernements provincial et fédéral
- Municipalités régionales de comté et grandes villes
- Organismes de conservation œuvrant à des échelles nationale ou régionale

Trois critères ont encadré le processus de sélection de plans de conservation. D'abord, les plans de conservation devaient avoir été produits entre les années 2000 et 2014. Aussi, l'échelle d'analyse devait être suffisamment grande. Ainsi, les projets portant spécifiquement sur un site de conservation ont été exclus. Finalement, la méthode d'identification des sites prioritaires pour la conservation était aussi un critère très important. La priorité a été accordée au projet ayant eu recours à une analyse multicritère. Toutefois, certains projets ayant utilisé des méthodes d'analyse différentes ont aussi été intégrés à la base de données.

ÉTAPE 2. ANALYSE DES PLANS ET INTÉGRATION DES INFORMATIONS DANS LA BASE DE DONNÉES ACCESS

Les informations relatives aux plans de conservation recueillis ont été intégrées dans une base de données Access. Cette base de données a été créée en collaboration avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) lors de la première phase du projet qui visait à recenser les plans de conservation des habitats des Basses-terres du Saint-Laurent. L'annexe 1 décrit de manière détaillée comment la base de données a été conçue et les concepts qui s'y rattachent.

Au moment de la conception de la base de données, le logiciel Access a été choisi. Ce logiciel permet de créer facilement des bases de données relationnelles, c'est-à-dire qui contiennent plusieurs tables, et est bien adapté au stockage d'informations textuelles.

Un numéro de référence à trois chiffres a été attribué à chaque projet. Ce numéro permet de faire le lien entre le plan produit par l'organisme, les informations contenues dans la base de données Access et les données géospatiales du projet ArcGIS.

ÉTAPE 3. COLLECTE ET INTÉGRATION DES DONNÉES DANS UNE BASE DE DONNÉES ARCGIS

Une demande d'accès aux données géospatiales a également été formulée aux organismes ayant produit des plans de conservation des habitats. Les données transmises ont d'abord été analysées afin d'identifier les couches pertinentes à l'atteinte des objectifs du projet soit celles qui présentent les résultats des analyses multicritères. Les autres couches d'information ont aussi été conservées, mais plusieurs n'ont pas été intégrées à la base de données «géodatabase» et au projet cartographique.

Les couches d'information géospatiales ont ensuite été renommées afin de les identifier au numéro de projet de la base de données Access créé lors de la première phase du projet.

Lorsque la couche d'information présentait le résultat d'une analyse multicritères ou le résultat d'autres analyses ayant permis de localiser les sites prioritaires de conservation, elle était intégrée à la base de données géospatiales unique et ajoutée au projet cartographique. Une symbologie a été sélectionnée pour chaque couche afin de représenter le résultat de l'analyse. Dans certains cas, des échelles minimales ou maximales pour la visualisation des entités ont été appliquées.

3. RÉSULTATS

CONTACTS EFFECTUÉS AUPRÈS DES ORGANISMES

Au total, 80 organismes ont été contactés. Le tableau 1 précise le nombre d'organismes consultés par type d'organisme tandis que le tableau 2 présente des informations plus détaillées sur les personnes-ressources et fournit des informations sommaires sur la réalisation (ou non) de plan de conservation des habitats et la disponibilité de données géospatiales. Le taux de réponse des organismes est estimé à 91% (c'est-à-dire à 73 organismes sur 80 nous ont retournés nos appels).

TABLEAU 1. NOMBRE D'ORGANISMES CONSULTÉS PAR TYPE D'ORGANISMES

Types d'organismes	Nb d'organismes consultés	Nb d'organismes ayant transmis un ou des plans
Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	7	2
Comité ZIP	5	2
Conférences régionales des élus	7	4
Conseils régionaux de l'environnement	6	1
Organisations gouvernementales	3	2
MRC	42	1
Villes ou municipalités	2	1
Organismes de conservation ou autres types d'ONG	8	5

TABLEAU 2. LISTE DES ORGANISMES ET DES PERSONNES CONTACTÉES

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
Agences régionales de mise en valeur des forêts privées							
01	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	Sébastien Nadeau, Chef d'équipe multiresource	570-L, Saint-Germain Est, bureau 103 Rimouski (Québec) G5L 1G4 418 721-0202 sebastien.nadeau@cgocable.ca	Novembre 2013	Oui	Oui	
05	Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie	Lise Beauséjour, Directrice générale	230, King Ouest, bureau 206 Sherbrooke (Québec) J1H 1P9 819 823-8884 amfe@abacom.com	Janvier 2014	Non	S/O	
09	Agence de mise en valeur de la forêt privée de la Côte-Nord	Yves Beaudoin, Directeur	26, rue de la Rivière, bureau 101 Les Escoumins (Québec) G0T 1K0 418 233-4398 ou 1 866 228-0223 (215) info@agencecotenord.ca	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
11	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-Les Îles-de-la-Madeleine	Micheline Grenier, Directrice	172, boulevard Perron Est New Richmond (Québec) G0C 2B0 418 392-6314, poste 224 afogim@globetrotter.net	Janvier 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
12	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	Robert Morisset, Directeur	Édifice Appalaches, 3e étage 233, boul. Frontenac Ouest, bureau 302 Thetford Mines (Québec) G6G 6K2 418 335-1112 rmorisset@arfpc.ca	Janvier 2013	Non	S/O	
12	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Jean-Pierre Faucher, Directeur	201, rue Claude-Bilodeau, bureau 4 Lac-Etchemin (Québec) G0R 1S0 418 625-2100 directeur@amvap.ca	Janvier 2013	Oui	Oui	
17	Agence forestière des Bois-Francis	Guy Larochelle, Directeur général	227, rue Notre-Dame Est Victoriaville (Québec) G6P 4A2 819 752-4951 afb@afb.qc.ca	Février 2013	Non	S/O	

Code région administrative Comités ZIP	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
01	Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire	Françoise Bruaux, directrice	88, Saint-Germain Ouest, bureau 101 Rimouski (Québec) G5L 4B5 418 722-8833 zipse@globetrotter.net	Janvier 2014	Non	S/O	
09	Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	Aurore Pérot, directrice	406, rue Arnaud Sept-Iles (Québec) G4R 3A9 418 968-8798 info@zipcng.org	Janvier 2014	Oui	Oui	
09	Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	Marie-Pier Cloutier, directrice	57, place Lasalle Baie-Comeau (Québec) G4Z 1J8 418 296-0404 (225) zip.rne@zipnord.qc.ca	Janvier 2014	Oui	?	Fiches d'identification d'habitats. Les informations seront éventuellement transmises.
11	Comité ZIP Baie des Chaleurs	Geneviève Lemoine, directrice	180, avenue Beauséjour Bonaventure (Québec) G0C 1E0 418 534-2121 info@zipbaiedeschaleurs.org	Janvier 2014	Non	S/O	
11	Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Yves Martinet, directeur	330, chemin Principal, bureau 209 Cap-aux-Meules (Québec) G4T 1C9 418 986-6633 martinet@zipdesiles.org	Janvier 2014	Oui	Oui	
Conférences régionales des élus							
01	Conférence régionale des élus du Bas-Saint-Laurent	Jean-François Gagnon, coordonnateur CRRNT	186, rue Lavoie Rimouski (Québec) G5L 5Z1 418 724-6440 crebsl@crebsl.org	Janvier 2014	Oui	Oui	
05	Conférence régionale des élus de l'Estrie	Dany Senay, Conseiller en ressources naturelles et territoire	230, rue King Ouest, bureau 300 Sherbrooke (Québec) J1H 1P9 819 563-1911 (234) dscrnt@creestrie.qc.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
09	Conférence régionale des élus de la Côte-Nord	Karoline Gilbert, Conseillère CRRNT	106, rue Napoléon, bureau 408 Sept-Îles (Québec) G4R 3L7 418 962-0290 (2) karoline.gilbert@crecotenord.ca	Avril 2014	En cours	Non	La CRRNT travaille sur l'identification d'aires protégées potentielles.
11	Conférence régionale des élus de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Yves Briand, Agent de recherche et de développement – Ressources naturelles et territoire	153-2, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 1T5 418 763-2057 (101) yves.briand@cre-gim.net	Avril 2014	En cours		La CRRNT travaille sur l'identification d'aires protégées potentielles.
12	Conférence régionale des élus de Chaudière-Appalaches	Poste à combler	6, rue Saint-Jean-Baptiste Est, bureau 101, Montmagny (Qc) G5V 1J7 418-248-8488 info@chaudiere-appalaches.qc.ca	Janvier 2013	Oui	Oui	
16	Conférence régionale des élus de Montérégie-Est	Philippe Lebel, conseiller en développement environnemental	255, boul. Laurier, bureau 200, McMasterville (Qc) J3G 0B7 450-263-7844 (255) philippe.lebel@monteregie-est.org	Janvier 2013	Oui	Oui	
17	Conférence régionale des élus du Centre-du-Québec	Michel Côté, Coordonnateur CRRNT	1352, rue Jean-Berchmans-Michaud, Drummondville (Qc) J2C 2Z5 819-478-1717 (235) crrntcoordo@centre-du-quebec.qc.ca	Février 2013	Non	S/O	
Conseils régionaux de l'environnement							
01	Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent	Luce Balthazar, directrice générale	88, rue Saint-Germain Ouest, bureau 104 Rimouski (Québec) G5L 4B5 418 721-5711 crebsl@globetrotter.net	Avril 2014	Non	S/O	Le CRE a travaillé avec l'Agence forestière du BSL et la CRRNT pour l'identification de milieux d'intérêt
05	Conseil régional de l'environnement de l'Estrie	Jacinthe Caron, directrice générale	230, rue King Ouest, bureau 300 Sherbrooke (Québec) J1H 1P9 (418) 563-1911 creestrie@creestrie.qc.ca	Janvier 2014	Non	S/O	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
09	Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord	Sébastien Caron, directeur	818, boul. Laure, local 104 Sept-Îles (Québec) G4R 1Y8 418 962-6362 saron@crecn.org	Avril 2014	Non	S/O	Le CRE est impliqué dans le processus régional d'identification d'aires protégées
11	Conseil régional de l'environnement de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Caroline Duchesne, directrice	106A, avenue de Port-Royal, suite 103 Bonaventure (Québec) G0C 1E0 418 534-4498	Janvier 2014	Non	S/O	
12	Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches	Cosmin Vasile, directeur	22, rue Sainte-Hélène Breakeyville (Québec) GOS 1E2 Tél : 418 832-2722	Mars 2013	Oui	Non	
17	Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec	Andréanne Blais, chargée de projets	400, rue Hériot, 2 ^{ème} étage, Drummondville (Qc) J2B 1B3 819-475-1048 andreeanne.blais@crecq.qc.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
Gouvernements provincial et fédéral							
	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Line Couillard, Direction du patrimoine écologique et des parcs	Édifice Marie-Guyart, 4 ^{ème} étage 675, boulevard René-Lévesque Est Québec (Québec) G1R 5V7 418-521-3907 (4766) line.couillard@mddefp.gouv.qc.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
11	Ministère des Ressources naturelles	Pierre Desmeules, biologiste	Bureau du directeur général Région de la Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine 195, boul. Perron Est Caplan (Québec) G0C 1H0 418 388-2125 (251) pierre.desmeules@mrn.gouv.qc.ca	Janvier 2014	En cours		
	Environnement Canada	Benoît Jobin, Service canadien de la faune	801-1550, avenue d'Estimauville, Québec (Québec) G1J 0C3 418 649-6863 benoit.jobin@ec.gc.ca	Novembre 2013	Oui	Oui	
Municipalités régionales de comté							
01	MRC de Kamouraska	Jonathan Tremblay, aménagiste	418 492-1660 (243) jtremblay@mrckamouraska.com	Avril 2014	Non	S/O	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
01	MRC de Matane	Olivier Banville, directeur Aménagement et urbanisme	418 562-6734 (221)	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC La Matapédia	Bertain Denis	418 629-2053	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC La Mitis	Paul Gingras, aménagiste	418 775-8445 (2224)	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC Les Basques	Benoit Rheault, directeur général adjoint	418 851-3206 (113) amenagement@mrcdesbasques.com	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC Rimouski-Neigette	François Loïselle, urbaniste	418 724-5154 (223) amenagement@mrcrimouskineigette.qc.ca	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC Témiscouata	Catherine Constantin, aménagiste	418 899-6725 (115) cconstantin@mrctemis.ca	Avril 2014	Non	S/O	
01	MRC de Rivière-du-Loup	Alain Marsolais, directeur du Service de l'aménagement du territoire	418 867-2485 (232)	Avril 2014	Non	S/O	
03	MRC la Côte-de-Beaupré	Jean-François Guillot, urbaniste, responsable de l'aménagement du territoire	418 824-3420 (229) jeanfrancoisguillot@mrccotedebeaupre.qc.ca	Avril 2014	À venir	S/O	Certains éléments sont identifiés dans le SADR (ex. Milieux humides de 10 ha et plus). Un plan de conservation des milieux humides sera éventuellement préparé.
03	MRC de Charlevoix	Stéphane Chainé, aménagiste	418 435-2639 (6010) schaine@mrccharlevoix.ca	Avril 2014	Non	S/O	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
03	MRC de Charlevoix-Est	France Lavoie, directrice de l'aménagement du territoire et du développement régional	418 439-3947 (5004) france.lavoie@mrccharlevoixest.ca	Avril 2014	Non	S/O	
05	MRC de Coaticook	Dominick Faucher Directeur général et secrétaire-trésorier	819 849-9166 (26) direction@mrcdecoaticook.qc.ca	Janvier 2014	Non	S/O	
05	MRC de Memphrémagog	Hughes Ménard, coordonnateur à l'aménagement	819 843-9292 (25) h.menard@mrcmemphremagog.com	Janvier 2014	Non	S/O	
05	MRC Le Granit	Patrice Gagné, responsable de l'aménagement	819 583-0181 (115) pgagne@mrcgranit.qc.ca	Janvier 2014	Non	S/O	
05	MRC le Val-Saint-François	Karine Bonneville, responsable de l'aménagement et de l'urbanisme	819 826-6505 (27) karine.bonneville@val-saint-francois.qc.ca	Janvier 2014	Non	S/O	
05	MRC le Haut-Saint-François	Nathalie Laberge, Directrice aménagement et urbanisme	819-560-8400 (2118) nathalie.laberge@hsfqc.ca	Janvier 2014	Non	S/O	
05	MRC Les Sources	Frédéric Marcotte, Urbaniste stagiaire et aménagiste, Service Aménagement du territoire	819 879-6661 (235) amenagiste@mrcdessources.com	Novembre 2013	Non	S/O	
09	MRC de la Minganie	Toufik Naili, aménagiste et inspecteur TNO	418 538-2732 (204) amenagement@mrc.minganie.org	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
09	MRC de Manicouagan	Ossama Khaddour, directeur en aménagement et urbanisme	418 589-9594 (227) ossama.khaddour@mrcmanicouagan.qc.ca	Avril 2014	Non	S/O	
09	MRC de Sept-Rivières	Philippe Gagnon, aménagiste et directeur général adjoint	418 962-1900 (224) philippe.gagnon@mrc.septrivieres.qc.ca	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
09	MRC La Haute-Côte-Nord	Kévin Bédard, directeur du Service de l'aménagement du territoire	1 866 228-0223 (205)	Avril 2014	Non	S/O	
09	MRC Le Golfe-du-Saint-Laurent	Richmond Monger, directeur général par intérim	418 787-2020	Avril 2014	Non	S/O	
11	MRC d'Avignon	Gaétan Bernatchez, directeur général, secrétaire-trésorier, aménagiste	418 794-2221 gaetan.bernatchez@mrcavignon.com	Avril 2014	Non	S/O	
11	MRC de Bonaventure	Gaétan Bélaïr, aménagiste et responsable du service de l'aménagement du territoire	418 752-6601 mrcbonavgbelaïr@globetrotter.net	Avril 2014	Non	S/O	
11	MRC de la Côte-de-Gaspé	Pascal Caron-Savard, aménagiste	418 368-7000 (232) pascal.caron-savard@cotedegaspe.ca	Avril 2014	Non	S/O	
11	MRC de la Haute-Gaspésie	Karine Thériault	418 763-7791 (230) mrchg.ktheriault@globetrotter.net	Avril 2014	Non	S/O	
11	MRC le Rocher-Percé	Christine Roussy, aménagiste	418 689-2016 croussy@rocherperce.qc.ca	Avril 2014	Non	S/O	
12	MRC Beauce-Sartignan	Éric Paquet, Directeur général	418 228-8418 (114) ericmrc@globetrotter.net	Avril 2014	Non	S/O	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
12	MRC Les Etchemins	Yvon Lacombe, coordonnateur à l'aménagement	418625-9000 (224) ylacombe@mrcetchemins.qc.ca	Avril 2014	Non	S/O	
12	MRC de Bellechasse	Gaétan Patry, Directeur – Services aménagement-urbanisme	418 883-3347	Janvier 2013	Non	S/O	
12	MRC de Lotbinière	Louis Cournoyer, géographe et responsable de la géomatique	418 926-3407 (221) Louis.Cournoyer@MRCLotbiniere.org	Janvier 2014	Non	S/O	Un exercice a été entamé dans le passé mais n'a pas été complété.
12	MRC de l'Islet	Claude Duquet, aménagiste	418 598-3076	Avril 2014	Non	S/O	
12	MRC Les Appalaches	Jacques Thibodeau, aménagiste principal	418332-2757 (225) amenagement@mrcdesappalaches.ca	Avril 2014	Non	S/O	
12	MRC la Nouvelle-Beauce	Érick Olivier, aménagiste principal	418387-3444 (113) erickolivier@nouvellebeauce.com	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
12	MRC Robert-Cliche	Geneviève Turgeon, coordonnatrice à l'aménagement du territoire	418 774-9828 (234) genevieve.turgeon@beaucerc.com	Avril 2014	Non	S/O	Aucune étude n'a été réalisée pour l'instant par la MRC. Certains organismes locaux ont élaboré des plans de conservation pour des sites spécifiques.
12	MRC de Montmagny	Daniel Racine, aménagiste	418 248-5985 (324) dracine@montmagny.com	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
16	MRC d'Acton	Serge Dupont, directeur du service de l'aménagement	450 546-3256 serge.dupont@mrcacton.qc.ca	Janvier 2013	Oui	Oui	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
16	MRC de Brome-Missisquoi	Nathalie Grimard, directeur adjointe du service de la gestion du territoire	450 266-4900 (242) ngrimard@mrcbm.qc.ca	Avril 2014	Non	S/O	
16	MRC La Haute-Yamaska	Bruno Saint-Germain, aménagiste	450 378-9976 (2246) bstgermain@haute-yamaska.ca;	Avril 2014	Non	S/O	
17	MRC de l'Érable	Carl Plante, aménagiste	819-362-2333 (264) cplante@mrc-erable.qc.ca	Février 2013	Non	S/O	
17	MRC d'Arthabaska	Caroline Marchand, directrice du Service de l'aménagement	819 752-2444 (4250) caroline.marchand@mrc-arthabaska.qc.ca	Février 2013	Non	S/O	
17	MRC de Drummond	Jean-Philippe Langlois, adjoint à l'aménagiste	819 477-2230 (116) jplanglois@mrcdrummond.qc.ca	Avril 2014	?		Contact effectué et en attente d'informations
Villes et municipalités							
01	Rimouski	Claire Lafrance	418 723-3313	Avril 2014	En cours	S/O	
05	Sherbrooke	Christine Fliesen; chef division Environnement	819 823-8000 (4240) christine.fliesen@ville.sherbrooke.qc.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
Organismes de conservation et autres types d'organismes non gouvernementaux							
05	Corridor Appalachien	Clément Robidoux, biologiste et coordonnateur à la conservation	450 297-1145 clement.robidoux@corridorappalachien.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
05	Nature Cantons-de-l'Est	Lucie De Serres, directrice	819 569-9388 info@naturecantonsdelest.ca	Janvier 2014	Oui	?	
11	Attention Fragiles	Pierre-Olivier Fortin, directeur par intérim	418 986 6644 action@attentionfragiles.org	Janvier 2014	Oui	?	
11	Société de conservation des Îles	Véronique Déraspe	418 986-1706 societedeconserverdesiles@yahoo.ca	Janvier 2014	Oui	Non	

Code région administrative	Organisme	Contact	Coordonnées	Date du contact	Plan réalisé	Dispo. données géo-spatiales	Notes
	Canards illimités Canada	Jason Beaulieu, spécialiste en géomatique	418 623-1650 (30) j_beaulieu@ducks.ca	Janvier 2013	Oui	Oui	
	Conservation de la nature Canada - Région du Québec	Hubert Pelletier-Gilbert, directeur adjoint à la conservation pour l'est du Québec	418 804-0535 hubert.pelletier@conservationdelanature.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
	Deux pays, une forêt	Louise Gratton, présidente du conseil d'administration	450-242-3555 louisegratton@jeangaudet.ca	Janvier 2014	Oui	Oui	
	Nature-Québec	Marilyn Labrecque, chargée de projets	418-648-2104 marilyn.labrecque@naturequebec.org	Août 2013	Oui	Oui	

Région administrative : 01 : Bas-Saint-Laurent; 03 : Capitale-Nationale; 05 : Estrie ; 09 : Côte-Nord; 11 : Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine; 12 : Chaudière-Appalaches; 16 : Montérégie; 17 : Centre-du-Québec

PLANS DE CONSERVATION RECENSÉS, ANALYSÉS ET SYNTHÉTISÉS

Les contacts effectués auprès des organismes locaux et régionaux ont permis de recenser 65 plans de conservation. Parmi ceux-ci, 23 projets avaient déjà été recensés et intégrés à la base de données Access lors du projet «*Recensement, portrait et analyse des plans de conservation des habitats dans les Basses-terres du Saint-Laurent*». Puisque ces projets concernent également les Appalaches, l'estuaire ou le golfe du Saint-Laurent, ils ont été considérés dans le cadre du projet actuel.

Pour la majorité des projets recensés, l'identification des habitats prioritaires pour la conservation reposait sur une analyse multicritère (tableau 3). Une autre catégorie importante de projets portait sur l'identification d'habitats pour une espèce en péril et/ou désignée menacée ou vulnérable ou encore pour un groupe d'espèces. Cette catégorie inclut les plans de conservation produits par le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, les plans produits par Environnement Canada dans le cadre des programmes de rétablissement d'espèces en péril et ceux visant la conservation de différents groupes d'oiseaux. Dans le cadre de certains projets, les sites prioritaires pour la conservation ont été identifiés directement par les membres d'une organisation ou encore par les acteurs du milieu lors de rencontres de concertation.

TABLEAU 3. NOMBRE DE PROJETS RÉPARTIS SELON LA MÉTHODE D'ANALYSE POUR L'IDENTIFICATION DES HABITATS PRIORITAIRES POUR LA CONSERVATION

Méthode d'analyse	Nombre de projets
Analyse multicritère	32
Cartographie	7
Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces	20
Consultation et/ou concertation des acteurs	6

TABLEAU 4. LISTE DES PLANS DE CONSERVATION PRODUITS POUR LES APPALACHES, L'ESTUAIRE ET LE GOLFE DU SAINT-LAURENT ET DISPONIBILITÉS DES DONNÉES GÉOSPATIALES.

Note : Une version plus détaillée de cette liste, incluant les personnes à contacter, est disponible à l'annexe 2.

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
003	Plan de conservation de l'aire naturelle de l'estuaire d'eau douce – région du Québec	Conservation de la nature -Région du Québec	Aire naturelle d'estuaire eau douce	Oui	Oui	Analyse multicritère
004	Portrait des milieux humides et de leurs terres hautes adjacentes de la région administrative de la Chaudière-Appalaches	Canards illimités Canada	Région administrative de Chaudière-Appalaches	Oui	Oui	Cartographie
005	Portrait des milieux humides et de leurs terres hautes adjacentes de la région du Centre-du-Québec	Canards illimités Canada	Région administrative du Centre-du-Québec	Oui	Oui	Cartographie
006	Portrait des milieux humides et de leurs terres hautes adjacentes de la région administrative de la Montérégie	Canards illimités Canada	Région administrative de la Montérégie	Oui	Oui	Cartographie
009	Portrait des milieux humides et de leurs terres hautes adjacentes de la région administrative de la Capitale-Nationale	Canards illimités Canada	Région administrative de la Capitale-nationale	Oui	Oui	Cartographie
014	Cartographie détaillée des milieux humides du territoire du Centre-du-Québec	Canards illimités Canada	Région administrative du Centre-du-Québec	Oui	Oui	Cartographie
016	Cartographie de base des milieux humides de la Montérégie	Canards illimités Canada	Région administrative de la Montérégie	Oui	Oui	Cartographie
018	Milieux naturels d'intérêt pour la biodiversité dans la région de Chaudière-Appalaches	Conférence régionale des élus de Chaudière-Appalaches	Région administrative de Chaudière-Appalaches	Oui	Oui	Analyse multicritère
020	Identification et priorisation des forêts à haute valeur pour la conservation sur le territoire de l'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Territoire de Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Oui	Oui	Analyse multicritère

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
032	Plan de conservation des oiseaux terrestres du Québec. Volume 2 : oiseaux des milieux agricoles, humides, urbains, arctiques, alpins et des falaises	Environnement Canada	Province de Québec	Non	S/O	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
033	Plan de conservation des oiseaux de rivage du Québec.	Environnement Canada	Province de Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
034	Plan de conservation des oiseaux aquatiques du Québec.	Environnement Canada	Province de Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
036	Plan de conservation de la sauvagine du Québec - extrait RC013	Environnement Canada	Province de Québec	Non	S/O	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
049	Portrait des milieux humides du Centre-du-Québec	Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec	Région administrative du Centre-du-Québec	Oui	Oui	Analyse multicritère
053	Milieux naturels d'intérêt pour la biodiversité de la Montérégie Est	Conférence régionale des élus de la Montérégie-Est	Sous-région administrative de la Montérégie-Est	Oui	Oui	Analyse multicritère
057	Plan de conservation, de protection et de mise en valeur des milieux humides forestiers de la région de Chaudière-Appalaches	Conseil régional de l'environnement de Chaudière-Appalaches	Région administrative de Chaudière-Appalaches	Non	S/O	Analyse multicritère

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
058	Développement d'un indice de la qualité écologique des boisés pour la MRC d'Acton : adaptation de la théorie des matrices forestières et des corridors forestiers	MRC d'Acton	MRC d'Acton	Oui	Oui	Analyse multicritère
066	Atlas de la biodiversité du Québec - Les espèces menacées ou vulnérables	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Province de Québec	Oui	Oui	Analyse multicritère
087	Programme de rétablissement de Petit Blongios (<i>Ixobrychus exilis</i>) au Canada	Environnement Canada	Écorégion des basses-terres du fleuve Saint-Laurent	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
100	Identification des milieux naturels d'intérêt pour la biodiversité	Agence régionale des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	Région administrative du Bas-Saint-Laurent	Oui	Oui	Analyse multicritère
101	Cartographie détaillée des milieux humides de la région administrative Chaudière-Appalaches	Canards illimités Canada	Région administrative de Chaudière-Appalaches	Oui	Oui	Cartographie
105	Zones importantes pour la conservation des oiseaux au Québec (ZICO)	Nature-Québec	Province de Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
109	Sites prioritaires pour le programme Partenaires pour la nature	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Province de Québec	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
110	Portrait de l'identification des milieux naturels pour la biodiversité en Estrie	Conférence régionale des élus de l'Estrie	Estrie	Oui	Oui	Analyse multicritère
111	Stratégie de priorisation des actions de conservation pour le territoire de Conservation Espace Nature Shefford	Corridor Appalachian	Territoire de conservation Espace Nature Shefford	Oui	Oui	Analyse multicritère
113	Plan de conservation de l'aire naturelle du corridor de Forillon	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle de Forillon	Oui	Oui	Analyse multicritère
114	Plan de conservation de l'aire naturelle de Covey Hill	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle de Covey Hill	Oui	Oui	Analyse multicritère
115	Plan de conservation de l'aire naturelle de l'estuaire d'eau salée	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle de l'estuaire d'eau salée	Oui	Oui	Analyse multicritère
116	Plan de conservation de l'aire naturelle (PCAN) des Montagnes vertes du Nord II - Région du Québec	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Montagnes vertes du nord	Oui	Oui	Analyse multicritère
117	Plan de conservation de l'aire naturelle (PCAN) des habitats côtiers de la Gaspésie	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle des habitats côtiers de la Gaspésie	Oui	Oui	Analyse multicritère
118	Plan de conservation de l'aire naturelle des montagnes blanches - région du Québec	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Montagnes blanches	Oui	Oui	Analyse multicritère
119	Plan de conservation de l'aire naturelle (PCAN) de l'estuaire d'eau douce II - Région du Québec	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle d'estuaire eau douce	Oui	Oui	Analyse multicritère
120	Plan de conservation de l'aire naturelle du bassin versant du Saint-Maurice	Conservation de la nature Canada – Région du Québec	Aire naturelle du Bassin versant du Saint-Maurice	Oui	Oui	Analyse multicritère
122	Stratégie de conservation pour le secteur des monts Glen, Gauvin et Foster	Corridor Appalachian	Monts Glen, Gauvin et Foster	Oui	Oui	Analyse multicritère

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
123	Stratégie de conservation sectorielle pour le territoire de la municipalité du Lac-Brome	Corridor Appalachian	Municipalité de Lac-Brome	Oui	Oui	Analyse multicritère
124	Stratégie de priorisation des actions de conservation pour le territoire de la Fiducie de conservation Massawippi	Corridor Appalachian	Territoire de la fiducie de conservation Massawippi	Oui	Oui	Analyse multicritère
125	Stratégie de conservation pour le secteur du mont Pinnacle	Corridor Appalachian	Territoire de la fiducie foncière du mont Pinnacle	Oui	Oui	Analyse multicritère
127	Caractérisation, sensibilisation et mise en valeur des milieux humides des Îles-de-la-Madeleine	Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Îles-de-la-Madeleine	Oui	Oui	Analyse multicritère
128	Cartographie des milieux humides des Îles-de-la-Madeleine	Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Îles-de-la-Madeleine	Oui	Oui	Analyse multicritère
129	Les milieux humides côtiers du sud de la Gaspésie	Comité ZIP – Baie des chaleurs	Littoral sud de la péninsule Gaspésienne	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs
130	Programme de rétablissement de l'aster du golfe Saint-Laurent (<i>Symphotrichumlaurentianum</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat de l'aster du golfe du Saint-Laurent	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
131	Programme de rétablissement du Grèbe esclavon (<i>Podicepsauritus</i>), population des îles de la Madeleine, au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel du grèbe esclavon	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
132	Programme de rétablissement du satyre fauve des Maritimes (<i>Coenonymphanipisiquit</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel du Satyre fauve des Maritimes	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
133	Programme de rétablissement du saule à bractées vertes (<i>Salixchlorolepis</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel du saule à bractées vertes	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
134	Programme de rétablissement du Pluvier siffleur (<i>Charadriusmelodusmelodus</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel du pluvier siffleur au Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
135	Programme de rétablissement modifié de la Sterne de Dougall (<i>Sternadougallii</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel de la sterne de Dougall au Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
136	Plan de gestion de l'astragale de Fernald (<i>Astragalusrobbinsii</i> var. <i>fernaldii</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat de l'astragale de Fernald au Québec	Non	S/O	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
137	Programme de rétablissement de la polémoine de Van Brunt (<i>Polemoniumvanbruntiae</i>) au Canada	Environnement Canada	Habitat essentiel de la polémoine de Van Brunt au Québec	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
138	Programme de rétablissement du caribou de la Gaspésie (2002-2012)	Environnement Canada	Gaspésie	Non	S/O	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
140	Réseau écologique du territoire d'action de Corridor Appalachien	Corridor Appalachien	Territoire d'action de corridor appalachien	Oui	Oui	Analyse multicritère

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
142	The Northern Appalachian/AcadianEcoregion - Priority locations for Conservation Action	Deux pays, une forêt	Appalaches	Oui	Oui	Analyse multicritère
144	Identification de territoire d'intérêt pour la création de nouvelles aires protégées au Bas-Saint-Laurent	Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire du Bas-Saint-Laurent	Bas-Saint-Laurent	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs
145	Plan de conservation de l'aster d'Anticosti (Symphyotrichumanticostense)	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Habitats de l'aster d'Anticosti	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
146	Plan de conservation de l'aster du Saint-Laurent (Symphyotrichumlaurentianum)	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Habitats de l'aster du Saint-Laurent	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
147	Plan de conservation de la polémoine de Van Brunt (Polemoniumvanbruntiae)	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Habitats de la polémoine de Van Brunt	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
148	Plan de conservation de la sagittaire à sépales dressés sous-espèce des estuaires (Sagittariamontevideossubsp. spongiosa)	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Habitats de la sagittaire à sépales dressés sous-espèce des estuaires	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces

N° de réf.	Nom du projet	Nom de l'organisme	Territoire couvert	Données disponibles?	Données reçues?	Type d'analyse
149	Plan de conservation de la woodsie à lobes arrondis (<i>woodsiaobtusasubsp. obtusa</i>)	Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs	Habitat de la woodsie à lobes arrondis	Oui	Oui	Identification d'habitats pour une espèce ciblée ou un groupe d'espèces
150	Guide d'intervention en matière de conservation et de mise en valeur des habitats littoraux d'intérêt en Basse-Côte-Nord	Comité ZIP – Côte-Nord du Golfe	Littoral de la MRC de la Basse-Côte-Nord	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs
151	Guide d'intervention en matière de conservation et de mise en valeur des habitats littoraux d'intérêt de la MRC de Sept-Îles	Comité ZIP – Côte-Nord du Golfe	Littoral de la MRC de Sept-Îles	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs
152	Guide d'intervention en matière de conservation et de mise en valeur des habitats littoraux d'intérêt de la MRC de Minganie	Comité ZIP – Côte-Nord du Golfe	Littoral de la MRC de Minganie	Oui	Oui	Consultation et/ou concertation des acteurs
153	Sites forestiers prioritaires à la conservation de la biodiversité en Estrie	Conférence régionale des élus de l'Estrie	Estrie	Oui	Oui	Analyse multicritère
155	Territoire d'intérêt écologique de la ville de Sherbrooke	Ville de Sherbrooke	Ville de Sherbrooke	Oui	Oui	Analyse multicritère
156	Plan de protection et de mise en valeur des habitats faunique (PPMVHF). Société de conservation des Iles-de-la-Madeleine. 2011-2012.	Société de conservation des Îles	Îles-de-la-Madeleine	Non	S/O	Analyse multicritère
157	Plan de conservation des habitats d'espèces en péril aux Iles-de-la-Madeleine	Attention FragÎles	Îles-de-la-Madeleine	Non	S/O	Analyse multicritère
158	The NorthernAppalachian / AcadianEcoregion : Conservation AssessmentStatus and Trends : 2006	The Nature Conservancy	Écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie	Oui	Oui	Analyse multicritère

COLLECTE DES DONNÉES GÉOSPATIALES ET INTÉGRATION DES DONNÉES DANS UN PROJET ARCGIS UNIQUE

Sur les 65 plans inclus à la base de données Access, les données géospatiales ont été obtenues pour 58 plans et 7 autres plans n'avaient tout simplement aucune donnée géospatiale existante ou disponible pour l'instant (par exemple, données en cours de révision, plans comprenant uniquement des listes de sites sans coordonnées géospatiales, données non pertinentes ou non transférables dans leur forme actuelle).

Quarante données géospatiales se sont ajoutées à la base de données ArcGIS dans le cadre du projet actuel. Parmi l'ensemble des données colligées dans cette base de données, 70 concernent le territoire des Appalaches, de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent (certains projets étaient liés à plus d'une donnée géospatiale). L'annexe 3 décrit en détail les données géospatiales qui ont été intégrées à la base de données ArcGIS. Cette annexe contient les informations pertinentes sur les couches d'information géospatiales soient :

- Nom d'origine de la couche
- Numéro de référence au plan de conservation
- Format (.shp ou autre)
- Brève description
- Nom de la couche dans la base de données (avec son numéro de référence au plan de conservation)
- Projection
- Référence bibliographique (document cartographique de référence dans le plan de conservation) lorsqu'applicable
- Échelle minimale ou maximale de visibilité dans le projet cartographique

DISCUSSION ET CONCLUSION

Ce projet a permis de recenser 42 nouveaux plans de conservation des habitats pour un grand total de 141 plans de conservation pour l'ensemble du sud du Québec. Parmi ceux-ci, 65 concernaient des territoires incluant dans les Appalaches, l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. En ce qui concerne les Appalaches, c'est la région de l'Estrie qui est la plus documentée puisque plusieurs acteurs de la conservation sont actifs dans la région. Conservation de la Nature et Corridor Appalachien ont rédigé des plans de conservation pour divers secteurs, dont les Montagnes vertes du nord et les Montagnes blanches. La Conférence régionale des élus de l'Estrie a aussi réalisé un exercice d'identification des milieux naturels d'intérêt pour l'ensemble de la région. Des études, utilisant des méthodes d'analyses similaires, ont également été réalisées dans le Centre-du-Québec (CRECQ, 2012), Chaudière-Appalaches (Gratton et Desautels, 2011) et le Bas-Saint-Laurent (Coulombe et Nadeau, 2013). Aucune des études recensées ne porte sur l'ensemble des milieux naturels de la Gaspésie. Par contre, Conservation de la Nature a réalisé un plan de conservation pour l'aire naturelle de Forillon. Pour l'ensemble de l'écorégion des Appalaches nordiques et de l'Acadie, certaines initiatives de conservation transfrontalières ont été mises en œuvre en vue d'identifier les secteurs prioritaires pour la conservation dans l'écorégion et assurer la connectivité. Ces initiatives ont été initiées par The Nature Conservancy (US), The Nature Conservancy of Canada et l'organisme Deux pays, une forêt (2C1F).

En ce qui concerne l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent, plusieurs des études recensées concernent les habitats côtiers et ont été réalisées par les comités ZIP (Comité ZIP Côte-Nord du Golfe, Comité ZIP Baie-des-Chaleurs). Conservation de la Nature a aussi produit un plan de conservation pour les habitats côtiers de la Gaspésie. Plusieurs autres plans de conservation ont été produits par les comités ZIP mais ceux-ci portaient sur des sites spécifiques et n'ont donc pas été retenus dans le cadre de ce projet. Environnement Canada a aussi réalisé des plans de rétablissement pour des espèces en péril retrouvées en Gaspésie et/ou aux Îles-de-la-Madeleine et/ou Anticosti (Aster du golfe Saint-Laurent, astragale de Fernald, grèbe esclavon, satyre fauve des maritimes, saule à bractées vertes, pluvier siffleur, sterne de Dougall, caribou de la Gaspésie). Certains plans de conservation du MDDEFP concernent certaines des espèces énumérées ci-dessus.

Les conférences régionales des élus de la Côte-Nord, de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et de l'Estrie sont actuellement en processus d'identification d'aires protégées potentielles. Ces démarches sont réalisées de concert avec le MDDEFP et les résultats devraient être disponibles dans les prochains mois. Les résultats

découlant de ces travaux pourraient être considérés dans le cadre d'un exercice de planification des actions de conservation à plus grande échelle, c'est-à-dire, pour l'écorégion des Basses-terres du Saint-Laurent.

Ce projet aura donc permis de recenser les plans de conservation des habitats pour les Appalaches, l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent. Les recherches effectuées dans le cadre de ce projet auront permis de découvrir les initiatives déjà entreprises par les organismes régionaux et locaux et d'identifier les secteurs orphelins, c'est-à-dire, les endroits qui ne sont pas pris en charge par des acteurs de la conservation.

De plus, les données géospatiales des habitats prioritaires identifiés dans les divers plans de conservation ont pu être intégrées à une base de données ArcGIS unique dans le but de les rendre compatibles pour la réalisation d'une éventuelle analyse qui permettra de produire un plan intégré de conservation pour le territoire du PASL. La réalisation d'un tel plan devrait permettre aux divers acteurs de mieux connaître les habitats prioritaires pour la biodiversité et faciliter leur concertation. Une mise en commun des efforts déployés pour la conservation des habitats s'avèrera donc plus efficace pour mettre en œuvre les diverses recommandations proposées dans chacun des plans de conservation.

ANNEXE 1. CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'UNE BASE DE DONNÉES ACCESS POUR LA GESTION DES DONNÉES RELATIVES AUX PLANS DE CONSERVATION.

**ANNEXE 2. LISTE DÉTAILLÉE DES PROJETS RECENSÉS, ANALYSÉS
ET INTÉGRÉS À LA BASE DE DONNÉES ACCESS**

**ANNEXE 3. INFORMATIONS SUR LES DONNÉES GÉOSPATIALES
TRANSMISES PAR LES ORGANISMES ET INTÉGRÉES AU PROJET
UNIQUE ARCGIS**