

Données disponibles

De nombreuses sources de données en format numérique peuvent servir à évaluer le contexte biophysique qui permettra à la fois, si c'est possible, d'optimiser le réseau écologique et d'identifier les corridors qui, une fois protégés et aménagés, offriront le plus grand potentiel de faciliter le déplacement de la faune. Le tableau suivant y réfère.

Données numériques et connaissances régionales

Thèmes	Données numériques et papier
1. Topographie, hydrographie et réseau routier	<ul style="list-style-type: none"> a) Les feuillets topographiques à l'échelle du 1/20 000 de la Base de Données Topographiques du Québec (BDTQ 20K) du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN); b) La localisation des ponts, viaducs et ponceaux le long des tronçons de routes du ministère du Transport du Québec (MTQ); c) La Géobase routière d'Adresses Québec; d) La base de données du réseau de sentiers de VTT et de motoneige (Fédération Québécoise des Clubs Quads; Fédération des clubs de motoneigistes du Québec);
2. Peuplements forestiers	<ul style="list-style-type: none"> e) Les données numériques écoforestières du Québec (FORGEN - TERGEN) au 1/20 000 du MERN (quatrième inventaire écoforestier disponible pour le territoire). La superficie minimale des boisés cartographiés est de 4 ha; f) Les données sur les Écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) du territoire (MERN);
3. Milieux humides	<ul style="list-style-type: none"> g) Les plans régionaux des milieux humides des régions administratives de Canards Illimités Canada (CIC) (2007); h) Les milieux humides identifiés au sein des données numériques écoforestières du Québec (MERN); i) Toutes autres cartographies des milieux humides pour la région (Géomont, Corridor appalachien); j) Cartographie du Centre St-Laurent (images Ikonos de 2000) pour les rives du fleuve; k) Cartographie détaillée des milieux humides de CIC et du MDDELCC; l) Milieux humides figurant sur la couche de la Base de données topographiques du Québec (1/20000); m) Atlas de conservation des terres humides de la vallée du Saint-Laurent du Service canadien de la Faune (combinaison d'images Landsat-5 de 1993-1994 et Radarsat de 1999);
4. Autres habitats (friches, petits boisés et lisières boisées)	<ul style="list-style-type: none"> n) Photographies aériennes, satellites ou orthophotos. o) Classification de l'occupation du sol produite par Agriculture et Agroalimentaire Canada- Landsat-7 (2001-2002; résolution de 25 m);

	p) Carte d'occupation du sol produite par le Service canadien de la Faune (1999-2003) à partir des images Landsat-7 (résolution de 25 m) ;
5. Faune	q) Les habitats fauniques désignés par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP); r) Les données du MFFP sur la faune du territoire, (sites d'abattage, sites de captures ou réputés pour l'observation); s) Les données sur les Zones importantes pour la conservation des oiseaux de Nature-Québec; t) Les rapports d'accidents avec la faune ou les localités des carcasses récoltées par le MTQ; u) Données de l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec ; v) Données de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec;
6. Espèces menacées et vulnérables	w) Les occurrences d'espèces désignées menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées, selon le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec; x) Banque de données du Service canadien de la faune sur les oiseaux en péril (SOS-POP); y) Habitats essentiels des espèces inscrites à la Loi sur les espèces en péril ;
7. Aires protégées et noyaux de conservation	z) Le réseau des aires protégées d'après le registre du gouvernement du Québec (MDDELCC); aa) Les propriétés protégées par un organisme de conservation mais qui n'apparaissent pas au registre du gouvernement du Québec (voir le Répertoire des milieux naturels protégés du Québec du Réseau de milieux naturels protégés et autres sources); bb) Les refuges biologiques du MFFP sur les territoires publics; cc) Les sites prioritaires identifiés lors d'exercices de planification de conservation à l'échelle locale, régionale ou suprarégionale (voir la compilation du Service canadien de la faune);
8. Zonage, affectation et usages autorisés du territoire	dd) Les schémas d'aménagement des MRC; ee) Les plans d'urbanisme des municipalités; ff) La mise à jour des infrastructures (réseaux routiers municipaux et bâtiments);
9. Îlots de chaleur	gg) Outil cartographique d'identification des îlots de chaleur urbains au Québec et de certaines populations vulnérables Institut national de santé publique du Québec (2009).