

Formation Rendez-vous de l'Atlas 2018

Démystifier les plans de conservations

Léa Bouttier, biologiste et chargée de projet adjointe, Nature-Action Québec

lea.bouttier@nature-action.qc.ca

Pense-bête

Grandes étapes et outils pour la rédaction d'un plan de conservation

I. Les grandes étapes de réalisation d'un plan de conservation :

Grandes étapes	Comment	Exemples
Portait	Identifier les milieux naturels	Milieux forestiers
		Milieux humides
		Milieux aquatiques et riverains
		Milieux ouverts
		Autres
	Consulter les organismes présents sur le territoire	Organismes de bassin versant
		Organismes de conservation
		Ministères
		Service de l'environnement municipal
	Identifier vos cibles	CRE
		Agence forestière
	Cibler les milieux naturels à mettre en conservation	Club conseils en agroenvironnement
Normes ouvertes		
Milieu d'intérêt		
Aires protégées		
Décrire les problématiques	Atteinte d'un objectif (ex : 20% de milieux en conservation avec représentativité de l'ensemble de la biodiversité)	
	Urbaine	
	Agricole	
	Forestière	
Diagnostic	Analyse des résultats et priorisation des actions	
Plan d'action	Information et sensibilisation	Récréative (ex.VTT)
		Diffusion des résultats
	Outils de conservation volontaire	Acquisition (vente, don écologique)
		Servitude de conservation
		Réserve naturelle en milieu privé
		Déclaration d'intention
	Réglementation	Zonage et affectation du territoire
		Abattage d'arbres
	Restauration et création	Amélioration de la connectivité
		Création de milieux humides
Utilisation durable	Agriculture	
	Foresterie	
	Récréotouristique	

II. Liste de données disponibles

Thèmes	Données numériques et papier
1. Topographie, hydrographie et réseau routier	a) Les feuillets topographiques à l'échelle du 1/20 000 de la Base de Données Topographiques du Québec (BDTQ 20K) du MERH; b) La localisation des ponts, viaducs et ponceaux le long des routes du MTQ; c) La Géobase routière d'Adresses Québec; d) La base de données du réseau de sentiers de VTT et de motoneige (Féd. Québ. des Clubs Quads/clubs de motoneigistes);
2. Peuplements forestiers	e) Les données numériques écoforestières du Québec (FORGEN - TERGEN) au 1/20 000 du MERH ; f) Les données sur les Écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE) du territoire (MERH);
3. Milieux humides	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 (MERH); 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;
4. Autres habitats (friches, petits boisés)	n) Photographies aériennes, satellites ou orthophotos. o) Classification de l'occupation du sol produite par Agriculture et Agroalimentaire Canada- Landsat-7 (2001-2002); p) Carte d'occupation du sol produite par le Service canadien de la Faune (1999-2003) à partir des images Landsat ;
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, CDPHQ; 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 n'apparaissant pas au registre du gouvernement du QC (RMH); 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;
8. Zonage, affectation	dd) Les schémas d'aménagement des MRC; ee) Les plans d'urbanisme des municipalités;
9. Îlots de chaleur	ff) Outil cartographique d'identification des îlots de chaleur urbains au QC Institut national de santé publique du Québec (2009).

III. Autres documents utiles et disponibles sur le web

- JOLY, Martin, S. PRIMEAU, M. SAGER et A. BAZOGE, Guide d'élaboration d'un plan de conservation des milieux humides, Première édition, Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, 2008, ISBN 978-2-550-53636-9, 68 p.
- Limoges, B., Boisseau, G., Gratton, L. & Kasisi, R. (2013). Terminologie relative à la conservation de la biodiversité in situ. *Le Naturaliste canadien*, 137(2), 21–27. doi:10.7202/1015490ar
- Boucher Isabelle et Nicolas Fontaine (2010). La biodiversité et l'urbanisation, Guide de bonnes pratiques sur la planification territoriale et le développement durable, ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, coll. «Planification territoriale et développement durable», 178 p.
- **Atelier de la conservation 2015** (Nature Québec)
 - Formation sur l'élaboration d'un réseau écologique, Atelier de la Conservation 2015, Andréanne Blais et Louise Gratton
 - Rédiger un plan de conservation : un guide extra ! Kateri Monticone (Conservation de la nature Canada)
- **Webinaires Rendez-vous de l'Atlas** (CRECQ).
 - L'atlas des milieux naturels d'intérêt et outils développés, Benoît Jobin, Environnement Canada
 - Méthodologie de priorisation des milieux forestiers, Olivier Pfister, MDDELCC
 - Méthodologie de priorisation des milieux ouverts, Benoît Jobin, Environnement Canada
 - Méthodologie de priorisation des milieux humides, Daniel Lachance, MDDELCC
 - Méthodologie de priorisation du milieu aquatique, Marie-Josée Côté, MDDELCC
 - Méthodologie de priorisation du système fluvial, Marc Mingelbier, MFFP
 - Méthodologie multicibles et noyaux de conservation, Louise Gratton, consultante