

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Mise en contexte

Les gestionnaires du Parc national du Mont-Orford (PNMO) ont consulté, à l'automne 2015, les parties prenantes régionales lors d'une journée de réflexion afin d'identifier les enjeux du territoire de la zone périphérique. À la suite de la formation du comité de la zone périphérique du PNMO au début 2016, le premier chantier de travail sélectionné par le comité a été la gestion des espèces envahissantes exotiques sur le territoire de la zone périphérique.

Afin d'appuyer les démarches du comité dans ce premier de chantier de travail, une étudiante à la maîtrise en environnement à l'Université de Sherbrooke a réalisé l'essai [Plans stratégiques d'interventions pour la gestion des espèces exotiques envahissantes dans la zone périphérique du Parc national du Mont Orford](#). L'objectif principal de cet essai, réalisé en collaboration avec les membres du comité, était de réaliser des plans stratégiques d'intervention pour des espèces identifiées prioritaires pour la zone périphérique. Pour y arriver, la première étape a été de réaliser une analyse multicritère semi-quantitative sur vingt espèces présentes ou susceptibles de se retrouver dans la zone périphérique afin d'établir un ordre de priorité. Les critères constituant cet outil de priorisation ont été sélectionnés suite à une revue bibliographique des principales caractéristiques des espèces exotiques envahissantes. Des vingt espèces analysées et pondérées, les cinq espèces ayant obtenu le plus haut pointage ont été retenues. Il s'agit en ordre décroissant du myriophylle à épi, de la renouée du Japon, du nerprun bourdaine, de la berce du Caucase et du roseau commun. En seconde étape, une revue des connaissances sur les cinq espèces prioritaires a été réalisée afin de cibler des actions à court, moyen et long terme. Dans un même temps, les principaux modes de gestion ont été analysés afin d'identifier les meilleures pratiques. Afin d'outiller le comité et les différents intervenants de la zone périphérique dans la gestion de ces espèces, un plan d'action a été élaboré regroupant, par catégorie d'intervention, les actions prioritaires et les acteurs concernés, et identifiant par espèce les porteurs de dossiers.

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Porteur de dossier										
Communications	1. Mise sur pied d'une plateforme d'échanges Web 2. Rencontres de suivi 3. Coordination du plan d'action	CREE, PNMO, MRC	Mise en ligne de la plate-forme Nombre de rencontres	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE	CREE	En cours
Prévention	4. Mettre en place des moyens d'application efficaces du règlement municipal sur les nuisances avec déclaration obligatoire de présence.	Municipalités	Nombre de règlements adoptés et appliqués	Municipalités	MRC	MRC	MRC	MRC	MRC, municipalité	En cours
Prévention	5. Faire le portrait de la situation à l'échelle de la ZPPNMO : Répertoire, caractériser et cartographier les colonies. Transmettre les localisations au site Sentinelle. Assurer le transfert d'information entre les intervenants.	MRC, municipalités, PNMO, LAMRAC, associations de lac, COGESAF, RAPPEL AMFE, Natur'EAU Lac, Aquaberge, Bureau d'écologie appliquée, MDDELCC, MFFP, Fiducie, MTQ, ACA	Nombre d'inventaires réalisés	MRC	MRC	MRC AMFE	MRC	MRC	MRC LAMRAC AMFE COGESAF	En cours

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Porteur de dossier										
Prévention	6. Réaliser une vaste campagne médiatique en axant sur le caractère envahisseur majeur de ces espèces et sur l'importance de signaler leur présence.	MRC, Comité ZPPNMO, CREE, CQEEE, AFSQ, UPA, MCI, RAPPEL, COGESAF	Nombre d'activités de communication	RAPPEL	MCI AFSQ MRC	MCI AFSQ MRC	MCI MRC	MCI MRC	MRC, MCI, COGESAF, AFSQ, RAPPEL	En cours
Prévention	7. Élaborer et diffuser des outils de sensibilisation et des affiches pour les descentes à bateaux ou obtenir les droits d'utilisation d'outils de sensibilisation déjà existants. Afficher la pancarte de l'ABV des 7.	MRC, associations de lac, CQEEE CREE/COGESAF	Nombre de copies distribuées	MRC					MRC	En cours
Prévention	8. Organiser et former à la prévention et à l'identification les employés sur le terrain ainsi que des équipes de bénévoles (clubs, associations, pêcheurs).	MRC et municipalités, COGESAF, RAPPEL, AMFE, CREE	Nombre de formations	MRC	MRC	MRC	MRC, CREE	MRC	COGESAF, CREE MRC RAPPEL AMFE	En cours

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Prévention	9. Effectuer une veille scientifique sur l'état d'invasion de nouvelles espèces et sur le développement de nouvelles méthodes de contrôle et communiquer aux intervenants concernés.	RAPPEL, Alliance, COGESAF, CQEEE, LAMRAC, Fiducie, CREE	Nombre de mises à jour par année	RAPPEL Alliance	LAMRAC	AMFE	CREE	RAPPEL	RAPPEL, CREE COGESAF : Au besoin	En cours
Détection précoce	10. Installer des stations de lavage, ou d'inspection visuelle, sur les lacs ayant un débarcadère public avec affichage informatif et persuasif.	MRC, municipalités, marinas, associations de lac, PNMO	Nombre de stations installées	MRC					MRC	En cours
Détection précoce	11. Réaliser des patrouilles de sensibilisation et de surveillance dans les lacs atteints (ex. Patrouille bleue du lac Massawippi).	MRC, municipalités, associations de lac, MCI, COGESAF	Nombre de patrouilles/ nombre de personnes sensibilisées	MCI, COGESAF ??				MCI	MCI, COGESAF, associations de lac	En cours
Détection précoce	12. Organiser des ateliers de formation pour les intervenants sur le terrain afin de détecter et d'intervenir rapidement sur les nouvelles colonies (formules conférence et webinaire).	MRC, CREE, CQEEE, COGESAF, LAMRAC	Nombre de formations/ nombre de participants	RAPPEL, COGESAF	LAMRAC	AMFE	CREE	À déterminer	COGESAF, MRC LAMRAC, CREE	En cours

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Détection précoce	13. Organiser des séances d'information pour les citoyens afin de susciter le signalement à la municipalité et sur le site Sentinelle, ainsi que la formation d'équipe de bénévoles (sentinelles) au sein d'organisations existantes (club de marche, club cycliste, associations de villégiateurs, etc.).	MRC, municipalités, associations de lac, MCI, LAMRAC, AMFE, UPA, CQEEE, CREE, COGESAF, MDELCC	Nombre de séances organisées	RAPPEL	À déterminer	AMFE	CREE	COGESAF	MCI, MRC, LAMRAC, AMFE, UPA, RAPPEL, COGESAF	En cours
Contrôle	14. Instaurer des corridors de navigation sur les lacs atteints et identifier les zones où la navigation doit être proscrite (zones sensibles ou envahies).	Municipalités, associations de lac, PNMO, MCI, Bleu, lac Lovering	Nombre de lacs aménagés	MCI Bleu					COGESAF, associations de lac, MCI, Bleu, lac Lovering	

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Porteur de dossier										
Contrôle/ Confinement	15. Organiser une vitrine de démonstration des principales méthodes de contrôle et de confinement.	LAMRAC, MCI, PNMO	Nombre de visites au site		LAMRAC	LAMRAC		MCI	MCI LAMRAC	- En cours

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Catégorie d'intervention	Action	Acteur concerné	Indicateur de suivi	Myriophylle à épi	Renouée du Japon	Nerpruns bourdaine et cathartique	Berce du Caucase	Roseau commun	Acteur(s) déjà impliqué(s)	État d'avancement
Porteur de dossier										
Éradication de sites	16. Élaborer un programme d'éradication des sites à risque : endroits publics (berce du Caucase), sites à haute valeur écologique; milieux humides, nouvelles colonies, colonies en fleurs, populations satellites. Planifier un programme de suivi des sites sous intervention et une gestion adéquate des résidus. Inclure un calendrier d'intervention et un programme de suivi sur plusieurs années selon l'état d'envahissement.	MRC, municipalités, PNMO, AMFE, COGESAF, LAMRAC, MCI, CREE, Fiducie	Programme d'éradication Nombre de m2 éradiqués Nombre d'activités de suivis		LAMRAC	AMFE	CREE	MCI	COGESAF, LAMRAC, MRC, CREE, MCI	En cours
Éradication de sites	17. Recruter et former des équipes de bénévoles ou de groupes d'étudiants dans le cadre de cours-terrain pour des corvées sur des sites prioritaires (ex. Escouade Nerprun du CINLB).	MRC, municipalités, CQEEE, LAMRAC, Cégep Sherbrooke, universités (Sherbrooke, Bishop's), associations de lac	Nombre de formations	RAPPEL	LAMRAC	À déterminer		À déterminer	Associations de lac, LAMRAC, UDS	En cours

Plan d'action intégré de lutte aux espèces envahissantes dans la zone périphérique du parc national du Mont-Orford

Version mise à jour le 13 juillet 2018 (version en développement)

Acronymes :

COGESAF (Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François) ; RAPPEL (Regroupement des Associations Pour la Protection de l'Environnement des Lacs et des bassins versants) ; PNMO (Parc national du Mont-Orford) ; MRC (Municipalité régionale de comté de Memphrémagog) ; CREE (Conseil régional de l'environnement de l'Estrie) ; CQEEE (Conseil québécois des espèces exotiques envahissantes) ; MCI (Memphrémagog Conservation Inc) ; Comité ZPPNMO (Comité de la zone périphérique du parc national du Mont-Orford) ; LAMRAC (L'Association du Marais-de-la-Rivière-aux-Cerises), AFSQ (Association forestière du Sud du Québec) ; UPA (Union des producteurs agricoles) ; AMFE (Agence de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie) ; RAPPEL (Regroupement des Associations Pour la Protection de l'Environnement des Lacs et des bassins versants) ; Alliance : L'Alliance pour un programme national de gestion du myriophylle ; Bleu : Bleu Massawippi ; UDS : Université de Sherbrooke ; Fiducie (Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est)