

---

**RÉSUMÉ DES ÉLÉMENTS PRIORITAIRES SOULEVÉS DANS LES  
PORTRAITS DU PRDIRT**

Version préliminaire

---



Conférence régionale  
des élus de l'Estrie

**Commission régionale sur les ressources naturelles  
et le territoire**

**Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du  
territoire (PRDIRT)**

---

---

## RÉSUMÉ DES ÉLÉMENTS PRIORITAIRES SOULEVÉS DANS LES PORTRAITS DU PRDIRT

Version préliminaire

---

### Coordination de l'édition

Dany Senay, ing. f., chargé de projet du PRDIRT

Commission régionale sur les ressources  
naturelles et le territoire de l'Estrie

Ce résumé est adapté d'une base de données qui a été créée dans le contexte de rédaction du PRDIRT de l'Estrie. Elle vise à mettre en commun tous les éléments prioritaires soulevés dans les différents portraits sectoriels du PRDIRT et ainsi permettre l'identification et le suivi d'enjeux intégrés, d'orientations intégrées, d'objectifs proposés et de pistes d'action. Ces éléments prioritaires sont présentés comme des enjeux sectoriels dans les différents portraits du PRDIRT.

La recherche et la rédaction des 14 portraits du PRDIRT, ainsi que l'identification des éléments prioritaires sectoriels, sont le fruit de la concertation et du travail, qui s'est échelonné sur près de 18 mois, de près de 100 intervenants différents, regroupés sous 9 comités de travail (voir [Proposition estrienne de PRDIRT](#)).

*Édition terminée en août 2010. Version du 7 octobre 2010.*

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Résumé des éléments prioritaires soulevés dans les portraits du PRDIRT

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Activités récréatives	97	Manque d'harmonisation dans l'utilisation des sentiers par différents utilisateurs.
Activités récréatives	98	Absence de garantie de la pérennité des sentiers en secteur privé vu l'absence d'incitatifs aux propriétaires privés, entre autres choses.
Activités récréatives	99	Difficulté pour les organismes impliqués de réunir et de maintenir les ressources pour assurer la pérennité des sentiers financés par différents programmes.
Activités récréatives	100	Absence de plateforme unique régionale pour faire connaître les sentiers récréatifs actuels et les activités récréatives en milieu naturel offertes en Estrie.
Activités récréatives	101	Absence de porteur de dossier, officiellement reconnu par la région, pour accompagner l'intégration du développement des activités récréatives en milieu naturel à celui des autres ressources naturelles, pour en supporter la cohésion et la concertation et pour mettre en commun les expertises et les ressources.
Activités récréatives	102	Difficulté d'harmoniser le développement de l'offre récréative locale (loisir) et celle de l'offre récréotouristique.
Activités récréatives	103	Difficultés d'intégration du développement des activités récréatives en milieu naturel dans l'aménagement du territoire et la gestion des autres activités dépendant des ressources naturelles.
Activités récréatives	104	Difficulté à maintenir et à bonifier l'offre de sentiers récréatifs en milieu naturel, en raison du manque d'accessibilité à certaines saisons de l'année.
Activités récréatives	105	Difficulté à maintenir et à bonifier l'offre de sentiers récréatifs en milieu naturel, en raison du manque d'accessibilité général dans le territoire.
Activités récréatives	106	Problématique du développement urbain, résidentiel et agricole, pouvant diminuer la superficie des milieux naturels et les possibilités de développement des activités récréatives en milieu naturel à proximité des noyaux villageois et urbains.
Activités récréatives	107	Poursuite de la mise en valeur du potentiel des activités récréatives en milieu naturel dans le territoire public de la région.
Activités récréatives	108	Absence de l'identification des milieux naturels d'intérêt en Estrie et le développement de modalités de conservation et d'intervention associées à ces milieux, qui permettraient le maintien de la biodiversité et la pratique d'activités récréatives extensives ou autres.
Activités récréatives	109	Impact de certains tracés ou certaines activités récréatives sur les milieux fragiles, principalement les habitats aquatiques et les cours d'eau.
Activités récréatives	110	Adaptation de l'offre des activités récréatives en Estrie dans le contexte de changements climatiques et des périodes hivernales modifiées.
Activités récréatives	111	Diminution des accès publics aux plans d'eau de la région.
Affectations régionales regroupées	36	Prise en compte des affectations des schémas d'aménagement et de développement des MRC.
Biophysique	4	Pressions grandissantes sur la mosaïque agroforestière de l'Estrie.
Biophysique	5	Impact du développement des activités d'extraction de ressources naturelles non renouvelables (minières et granulaires) sur le milieu naturel et paysager.
Biophysique	6	Protection des zones cultivées et forestières actuelles et utilisation future des friches agricoles pour une occupation durable du territoire.
Biophysique	7	Menaces grandissantes sur la qualité globale de la ressource eau.

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Biophysique	8	Augmentation du nombre d'espèces floristiques menacées, vulnérables ou susceptibles.
Biophysique	9	Risques d'effritement de la superficie en couvert forestier dans la région.
Biophysique	10	Impact du réchauffement climatique sur les milieux naturels et leur composition.
Biophysique	11	Augmentation du nombre d'espèces fauniques et floristiques menacées, vulnérables ou susceptibles.
Biophysique	12	Menaces sur la population de certains poissons-vedettes de l'Estrie (touladi, doré jaune, ouananiche et omble de Fontaine) dont certaines dépendent de l'ensemencement.
Biophysique	13	Pression de pêche accentuée sur certaines espèces de poisson-fourrage.
Biophysique	14	Maintien de l'effort d'ensemencement des salmonidés pour maintenir la pression de pêche actuelle.
Biophysique	15	Menaces sur l'existence et la qualité des milieux humides et des habitats aquatiques.
Biophysique	16	Maintien des milieux humides dépendant de barrages en aval.
Biophysique	17	Population de cerfs de Virginie socialement et biologiquement trop élevée en plusieurs endroits.
Biophysique	18	Population d'orignaux en récente décroissance rapide.
Biophysique	19	Population d'ours en légère croissance.
Biophysique	20	Expansion en Estrie de l'aire de répartition géographique du dindon sauvage.
Biophysique	21	Manque d'information généralisée sur la situation des espèces de la petite faune.
Biophysique	22	Menaces sur l'habitat de la petite faune.
Biophysique	23	Manque d'information généralisée sur une majorité des espèces d'animaux à fourrure.
Biophysique	24	Maintien des espèces d'animaux à fourrure jugées rares en Estrie (lynx roux, lynx du Canada, martre, vison et loutre).
Biophysique	25	Assurer les conditions propices au maintien du cougar en Estrie.
Biophysique	26	Confirmer le retour du loup de l'Est et en identifier les conditions propices de survie.
Biophysique	27	Pression grandissante sur les milieux humides, soit l'habitat des oiseaux aquatiques.
Biophysique	28	Maintien et suivi des onze espèces d'oiseaux vedettes en Estrie, dont la grive de Bicknell.
Biophysique	29	Augmentation de l'achalandage, à l'automne et au printemps, des oiseaux migrants, dans l'axe des cours d'eau importants de l'Estrie.
Biophysique	30	Pression grandissante les milieux humides, soit l'habitat des amphibiens et des reptiles.
Biophysique	31	Croissance du nombre d'amphibiens et de reptiles vedettes en Estrie reconnus parmi les espèces menacées, vulnérables ou susceptibles, dont l'aire de distribution est principalement en Estrie.
Biophysique	32	Absence de politique et d'incitatifs de protection des habitats terrestres.
Biophysique	33	Rareté de l'intégration des besoins fauniques dans la planification forestière.
Biophysique	34	Impact global de la population de cerfs de Virginie sur les habitats terrestres.
Biophysique	35	Impact du réchauffement climatique sur les habitats terrestres et l'adaptation des espèces dépendant de ces habitats.

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Éducation, sensibilisation, recherche et transfert de connaissances	78	Éducation et sensibilisation de la population, et des jeunes en milieu scolaire, sur les bienfaits de la conservation et le développement de l'utilisation rationnelle des ressources naturelles, dont la forêt.
Éducation, sensibilisation, recherche et transfert de connaissances	79	Manque de cohésion et de concertation régionales sur la recherche et le transfert de connaissances portant sur le milieu forestier.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	51	Écarts dans la composition forestière par rapport à la forêt précoloniale.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	52	Maintien de l'étendue du territoire à vocation forestière.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	53	Diminution de la présence des forêts matures et surannées par rapport à la forêt précoloniale.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	54	Diminution de la présence des forêts inéquiennes par rapport à la forêt précoloniale.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	55	Rareté de bois morts de grosses dimensions sur pied et au sol.
Forêt naturelle et enjeux écologiques	56	Impacts du cerf de Virginie et de certaines espèces exotiques envahissantes sur la composition et la structure des forêts.
Forêt privée	57	Complexité du développement intégré et de la conservation des ressources naturelles en territoire privé.
Forêt privée	58	Maintien ou augmentation du nombre de propriétaires forestiers impliqués dans l'aménagement forestier de leur boisé.
Forêt privée	59	Manque d'incitatifs financiers et fiscaux pour la production ligneuse et non ligneuse et pour la conservation en forêt privée.
Forêt privée	60	Maintien et développement de possibilités variées et concurrentielles de mise en marché des produits forestiers récoltés en forêt privée.
Forêt privée	61	Poursuite de la mise en œuvre du PPMV, son actualisation et l'arrimage entre le PPMV et le PRDIRT.
Forêt privée	62	Le nombre élevé, la complexité et l'hétérogénéité des règlements municipaux d'abattage d'arbres en Estrie et le manque de ressources pour leur suivi.
Forêt privée	63	Suivi des pratiques forestières non encadrées en forêt privée, notamment les travaux d'aménagement impliquant une récolte de matière ligneuse.
Forêt privée	64	Suivi à long terme des rendements financiers et forestiers des investissements publics réalisés dans les travaux d'aménagement forestier en forêt privée.
Forêt privée	65	Difficultés de détermination du degré d'utilisation de la matière ligneuse en forêt privée dans le suivi du calcul de possibilité forestière.
Forêt privée	66	Impact potentiel de la voirie forestière et des traverses de cours d'eau sur la qualité de l'eau et des habitats aquatiques en forêt privée et le manque de suivi.
Forêt privée	67	Absence de réflexion régionale intégrée sur l'utilisation à long terme des friches et des zones agricoles non cultivées présentes en Estrie dans un contexte d'utilisations multiples du territoire.
Forêt publique	68	Amélioration des données de connaissance forestière de la forêt publique.
Forêt publique	69	Impact de l'intensification de l'acériculture en forêt publique.
Forêt publique	70	Accessibilité aux terres publiques.
Forêt publique	71	Maintien de l'approvisionnement en bois des usines de transformation détenant un approvisionnement en forêt publique.
Forêt publique	72	Maintien d'une stratégie sylvicole basée sur les coupes partielles en forêt publique.
Forêt publique	73	Intérêt croissant envers la mise en valeur intégrée des ressources en territoire public.
Forêt publique	74	Cohabitation complexe des usagers dans les lots publics non structurés.

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Forêt publique	75	Adaptation des normes et des méthodes au contexte régional des forêts publiques.
Forêt publique	76	Perte de l'expertise forestière en forêt publique.
Forêt publique	77	Certification des forêts publiques sous aménagement.
Gestion faunique et halieutique	80	Éclosions de plusieurs réglementations municipales limitant l'utilisation des armes à feu, et donc la pratique de la chasse, et ayant un impact sur la gestion équilibrée des populations de plusieurs espèces fauniques.
Gestion faunique et halieutique	81	Accessibilité aux territoires privés pour la pratique de la chasse et de la pêche.
Gestion faunique et halieutique	82	Maintien de l'intérêt pour la pratique de la chasse sportive en Estrie afin de ne pas perdre cet outil de gestion des populations fauniques.
Gestion faunique et halieutique	83	Maintien de l'apport économique des activités de chasse et pêche en région et sensibilisation de l'importance auprès des intervenants et des décideurs.
Gestion faunique et halieutique	84	Précarité de la pratique de la chasse au petit gibier.
Gestion faunique et halieutique	85	Positionnement de la région sur la reconnaissance à l'organisme CERFCHASSE, dans un contexte de problématiques d'accessibilité aux territoires pour la chasse.
Gestion faunique et halieutique	86	Connaissances sur la déprédation du cerf de Virginie.
Gestion faunique et halieutique	87	Maintien et encadrement des efforts d'ensemencement de poissons.
Gestion faunique et halieutique	88	Reconnaissance et développement de l'expertise de la station piscicole de Baldwin.
Gestion faunique et halieutique	89	Concertation et gouvernance régionales des ressources fauniques et halieutiques.
Gestion faunique et halieutique	135	Accessibilité aux territoires publics pour la pratique de la chasse et de la pêche.
Industrie forestière	112	Maintien de l'apport économique et social de l'industrie de transformation du bois.
Industrie forestière	113	Approvisionnement des usines de première transformation du bois.
Industrie forestière	114	Maintien de la variété de possibilités de mise en marché des sous-produits des usines de sciage de la région.
Industrie forestière	115	Développement et innovation dans les procédés de transformation et les produits pour répondre aux nouveaux marchés.
Industrie forestière	116	Rétention et formation de la main-d'œuvre des usines de transformation du bois.
Milieu forestier régional	37	Reconnaissance régionale de l'importance des rôles économique et écologique des forêts de l'Estrie.
Milieu forestier régional	38	Planification du changement de vocation et maintien de l'intégrité du territoire à vocation forestière dans le contexte du développement résidentiel, urbain, industriel et agricole.
Milieu forestier régional	39	Faible superficie des milieux naturels protégés
Milieu forestier régional	40	Importance du maintien des éléments sensibles (approche du filtre fin) et de l'identification des milieux naturels d'intérêt (approche du filtre brut).
Milieu forestier régional	41	Diminution de la présence des peuplements forestiers mûrs et surannés.
Milieu forestier régional	42	Sensibilisation des intervenants forestiers aux enjeux écologiques de l'aménagement écosystémique.
Milieu forestier régional	43	Maintien du positionnement stratégique de la région de l'Estrie dans la certification FSC des territoires forestiers.
Milieu forestier régional	44	Manque de reconnaissance du potentiel en Estrie de l'exploitation rationnelle et organisée des produits de la forêt autres que le bois.
Milieu forestier régional	45	Maintien de l'apport économique important de la production de sirop d'érable en Estrie.

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Milieu forestier régional	46	Développement de pratiques pour encadrer et mettre en valeur la biomasse forestière disponible, dont les cimes et les bois raméaux.
Milieu forestier régional	47	Menace des risques économiques et écologiques créés par les insectes ravageurs exotiques et les plantes envahissantes.
Milieu forestier régional	48	Impact économique et écologique de la déprédation forestière de la forte population du cerf de Virginie.
Milieu forestier régional	49	Besoin de connaissances des impacts des changements climatiques sur les forêts de l'Estrie.
Milieu forestier régional	50	Rareté et le vieillissement de la main-d'œuvre forestière en Estrie.
Milieu forestier régional	137	Protection des investissements privés et publics, réalisés en travaux d'aménagement forestier, afin de maintenir l'accès à la matière ligneuse.
Milieu minier	117	Dépendance de l'humanité aux ressources minérales, dont celles présentes en Estrie.
Milieu minier	118	Impacts des sites d'extraction abandonnés sur le milieu naturel et le paysage.
Milieu minier	119	Maintien de la contribution du secteur minier (extraction et transformation) à l'économie régionale.
Milieu minier	120	Exploitation rationnelle des réserves régionales de sable, de gravier et de pierre concassée.
Milieu minier	121	Mise en valeur du potentiel minier et granulaire dans le contexte de région fortement habitée.
Milieu minier	122	Absence de sites géologiques exceptionnels identifiés en Estrie.
Milieu minier	123	Mise en place des conditions gagnantes à l'exploration minière (encadrement environnemental).
Milieu minier	136	Mise en place des conditions gagnantes à l'exploration minière (information, concertation et financement).
Milieus naturels protégés et conservation	90	Protection de la biodiversité et des services écologiques et économiques qu'elle génère.
Milieus naturels protégés et conservation	91	Faible superficie régionale de milieux naturels protégés.
Milieus naturels protégés et conservation	92	Rareté d'initiatives régionales de planification de la conservation de la biodiversité à l'échelle du filtre brut.
Milieus naturels protégés et conservation	93	Conservation des milieux humides.
Milieus naturels protégés et conservation	94	Concertation et synergie régionales dans le dossier de la conservation de la biodiversité et des milieux naturels protégés.
Milieus naturels protégés et conservation	95	Manque d'incitatifs financiers et fiscaux et d'outils destinés aux municipalités et aux propriétaires fonciers pour la conservation.
Milieus naturels protégés et conservation	96	Précarité de certains groupes de conservation existants.
Production énergétique	124	Identification de la contribution possible de l'Estrie à l'indépendance énergétique de la province et aux recours à des énergies renouvelables et durables.
Production énergétique	125	Impacts sociaux (cohabitation), visuels, fauniques et sur la qualité de l'eau de l'exploration et l'exploitation des différents potentiels énergétiques de l'Estrie.
Production énergétique	126	Développement de pratiques pour encadrer et mettre en valeur la biomasse forestière disponible, dont les cimes et les bois raméaux.
Production énergétique	127	Reconnaissance du peuplier hybride comme production agricole.
Production énergétique	128	Sensibilisation de la population et des intervenants au potentiel de production énergétique de la région de l'Estrie (incluant la biomasse urbaine).
Production énergétique	129	Modernisation et consolidation des centrales hydroélectriques existantes.

## Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire de l'Estrie

Portrait (source)	Identifiants d'éléments prioritaires soulevés dans les portraits	Éléments prioritaires issus des portraits
Production énergétique	130	Réflexion sur l'utilisation des terres agricoles sous-utilisées afin de trouver un compromis régional sur la fonction multiple de ces terres, l'occupation dynamique du territoire et le développement durable (la question du «que fait-on ?»).
Production énergétique	131	Planification territoriale de l'utilisation, à des fins énergétiques, des terres agricoles sous-utilisées (la question du «où ?»).
Production énergétique	132	Intégration de l'industrie forestière régionale au développement de la filière énergétique.
Production énergétique	133	Suivi des résultats des travaux de recherche sur les gisements de gaz naturel en Estrie et du dossier provincial.
Production énergétique	134	Acceptabilité sociale des futures lignes de transport d'énergie.
Socio-économique	1	Démographie actuelle.
Socio-économique	2	Exode rural de la jeune population active.
Socio-économique	3	Viabilité économique précaire de plusieurs communautés rurales.
Tous	138	Maintenir à jour l'information régionale de base, sur les ressources naturelles et le territoire.
Tous	139	Viser une cohésion et une synergie régionales sur les enjeux locaux de gestion intégrée des ressources naturelles et du territoire.
Tous	140	Mise en valeur des paysages.