

Par notre **propre**



**énergie**

**Bas-Saint-Laurent**

**PLAN D'ACTION RÉGIONAL**  
**de réduction de la dépendance au pétrole**  
**2013-2020**



CONSEIL RÉGIONAL DE  
L'ENVIRONNEMENT  
BAS-SAINT-LAURENT

Version approuvée par la Table régionale sur la réduction de la dépendance au pétrole le 2013-03-15  
Mise à jour le 2015-03-30

## Constat

En ce qui a trait au pétrole, la situation du Bas-Saint-Laurent, par son éloignement des grands centres, induit une consommation élevée de cette énergie non renouvelable. Concrètement, cela se traduit avant tout par une utilisation intensive des automobiles et des camions légers pour le transport de personnes, et un grand besoin de transport pour acheminer les marchandises. De plus, le mazout est largement utilisé pour le chauffage des institutions, commerces et industries.

## Opportunités

Heureusement, le Bas-Saint-Laurent détient des expertises variées et de qualité qui lui permettraient de passer rapidement à l'action pour réduire sa dépendance au pétrole. La région dispose d'un grand potentiel de production d'énergies renouvelables, notamment en éolien et en biomasse de chauffe communautaire. Plusieurs initiatives en transport en commun intra et inter MRC sont en opération.

## Démarche du Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent

À l'initiative du Regroupement national des Conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ), une vaste démarche visant une réduction de notre dépendance au pétrole à des fins énergétiques a été entreprise depuis trois ans. Elle est financée par le Fonds Vert du Gouvernement du Québec et le Centre québécois d'action sur les changements climatiques.

En plus de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), l'émancipation des régions face au pétrole offre à celles-ci un grand potentiel de mobilisation, puisqu'elles détiennent plusieurs opportunités de solution qui sont des leviers de développement.

C'est donc à l'invitation de son Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent (CRE BSL) que la région s'est fermement engagée dans une démarche pour se positionner en leader de la réduction de la dépendance au pétrole.

Ce plan d'action vise donc à outiller la région afin de mettre en œuvre les éléments de consensus. Cet élan se fera dans un esprit de coopération, en cherchant les synergies entre les acteurs permettant de stimuler toute la capacité d'innovation qui caractérise le Bas-Saint-Laurent.

## Objectif 2020 : réduction de pétrole et de GES

L'engagement du Gouvernement du Québec dans la lutte aux changements climatiques est de réduire d'ici 2020 les émissions de GES de 20 % sous le niveau de 1990. La façon la plus efficace de s'attaquer aux émissions de GES est de cibler le pétrole utilisé à des fins énergétiques, principalement dans les transports et le chauffage.

L'objectif général de cette démarche, pilotée par l'ensemble des CRE du Québec, est de **réduire significativement la dépendance au pétrole du Québec d'ici 2020.**

Le Bas-Saint-Laurent s'engage à faire sa part dans cet effort collectif. Selon le diagnostic énergétique régional, c'est l'équivalent **de plus de 420 millions de litres de pétrole** qu'il faut chercher à ne pas consommer ou à substituer par des énergies renouvelables, d'ici 2020.

## Principes directeurs

Le CRE BSL a identifié cinq principes devant encadrer nos actions, sur la base des **Rendez-vous de l'énergie**:

- P1.** Doter le Bas-Saint-Laurent d'une vision exprimée par de objectifs ambitieux mais réalistes.
- P2.** Prioriser la réduction de la consommation du pétrole ainsi que l'efficacité énergétique, et ensuite, proposer de énergies renouvelables de substitution.
- P3.** Appuyer la prise de décisions sur des informations crédibles.
- P4.** Diminuer les distances de transport en développant des circuits courts.
- P5.** Orienter les capitaux disponibles vers des projets qui réduisent notre dépendance au pétrole.

Ces principes se situent à un niveau stratégique, et en cela, ils sont transversaux et peuvent servir de fil conducteur entre les actions qui sont inscrites dans le tableau suivant.



# Objectif général : Réduire significativement la dépendance au pétrole du Bas-Saint-Laurent d'ici 2020

Priorité	Objectifs spécifiques Les buts que l'on cherche à atteindre	Actions L'action que la Table doit faire pour assurer l'atteinte de l'objectif	Principes visés	Horizon 2020 <sup>2</sup>			Organismes concernés
				CT	MT	LT	
<b>AXE 1. TRANSPORT DES PERSONNES</b>							
++	1.1 Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un <b>plan de mobilité durable</b>	1.1.1 Proposer et soutenir les initiatives d' <b>écomobilité</b> (covoiturage, autopartage, transport collectif, transport actif, etc.);	P2	X	X		Association Rimouski Ville cyclable (ARVC) Conseil régional de l'environnement (CRE BSL) Ministère des transports du Québec (MTQ)
		1.1.2 Faire la promotion de l'achat de <b>véhicules écoénergétiques</b> (ex : hybrides) et de <b>l'utilisation responsable</b> de la voiture (écoconduite, etc.);	P2, P5				
		1.1.3 Encourager l'implantation d'un environnement favorable au <b>transport actif</b> ;	P2				
		1.1.4 Susciter une collaboration régionale pour établir un réseau de salles de <b>vidéoconférence</b> afin de faciliter les échanges entre acteurs et inciter les organismes à recourir au <b>télétravail</b> ;	P2				
		1.1.5 Demander aux gouvernements fédéral, provincial et municipaux d'investir dans <b>l'électrification</b> des transports dans la région;	P5				
		1.1.6 Élaborer un argumentaire pour justifier des investissements dans le <b>transport ferroviaire</b> et une meilleure desserte régionale;	P3, P5				
		1.1.7 Intégrer les actions des objectifs spécifiques reliés au transport collectif (1.2) et au transport de marchandises (2.1, 2.2 et 2.3) à un <b>plan de mobilité durable</b> .	P1, P3				ARVC, MTQ
+++	1.2 Maintenir et améliorer un système de <b>transport collectif adapté à la faible densité</b> de la population régionale <sup>1</sup>	1.2.1 Évaluer et mettre en place des scénarios pour <b>sécuriser le financement</b> des services existants (intra et inter MRC);	P3, P5	x	x		Conférence régionale des élus du BSL (CRÉBSL) CRE BSL
		1.2.2 Mettre sur pied un <b>centre régional de gestion des déplacements</b> pour coordonner et optimiser les services existants et à développer.	P2, P4				

<sup>1</sup> Intégrer les actions de cet objectif spécifique au Plan de mobilité durable (1.1)

<sup>2</sup> Pour un horizon à court terme (CT) 2014-2015, à moyen terme (MT) 2015-2017 ou à long terme (LT) 2017-2020.

Priorité	Objectifs spécifiques Les buts que l'on cherche à atteindre	Actions L'action que la Table doit faire pour assurer l'atteinte de l'objectif	Principes visés	Horizon 2020 <sup>2</sup>			Organismes concernés
<b>AXE 2. TRANSPORT DES MARCHANDISES</b>							
++	2.1 Contribuer à tirer le plein potentiel de l' <b>intermodalité</b> incluant le système ferroviaire et le transport maritime de courte distance <sup>1</sup>	2.1.1 Mobiliser les acteurs régionaux pour réclamer des réinvestissements lourds sur les <b>infrastructures portuaires</b> (construction et entretien des ports, dragage);	P1, P5	CT	MT	LT	Port de Gros-Cacouna
		2.1.2 Investir régionalement dans la <b>promotion</b> , l' <b>organisation</b> et le <b>développement</b> des affaires autour des infrastructures existantes, à l'étape de démarchage de projets;	P1, P5	CT	MT	LT	
		2.1.3 Développer des opportunités d'affaires pour le <b>transport maritime de courte distance</b> dans l'Est de l'Amérique du Nord. (en lien avec 2.1.2);	P1, P5	CT	MT	LT	
		2.1.4 Élaborer un mécanisme de <b>coordination</b> avec les régions voisines et les provinces atlantiques pour le transport de marchandises vers les régions-centre;	P1, P4, P5	CT	MT	LT	
		2.1.5 Développer des <b>incitatifs régionaux</b> pour détourner du transport routier vers le maritime ou le ferroviaire afin de protéger les investissements sur les infrastructures routières.	P1, P5	CT	MT	LT	Innovation maritime
+++	2.2 <b>Réduire la consommation</b> de pétrole dans le transport des aliments et des marchandises <sup>1</sup>	2.2.1 Faire une étude pour identifier les <b>ajustements</b> potentiels au système de transport actuel afin de diminuer les distances parcourues (retours à vide, fréquence, etc.);	P1, P2	CT	MT	LT	SEREX, Innov & Export PME
		2.2.2 Créer un maillage des acteurs pour concevoir des <b>circuits courts</b> de transport d'aliments et de marchandises, des lieux d'approvisionnement jusqu'aux lieux de consommation;	P4	CT	MT	LT	CLD Rimouski-Neigette, CRÉBSL, Union des producteurs agricole (UPA), Table de concertation en agroalimentaire
		2.2.3 Encourager sur une base régionale bas-laurentienne la production, l'utilisation et la valorisation <b>d'énergie, de biens et de services</b> ;	P4	CT	MT	LT	
		2.2.4 Sensibiliser les acteurs du secteur des transports et faire circuler l'information sur les meilleures <b>pratiques écoénergétiques</b> dans le transport de marchandises.	P2, P3	CT	MT	LT	
++	2.3 Faire progresser la production de <b>biocarburants</b> en région <sup>1</sup>	2.3.1 Faire l'inventaire et caractériser le potentiel d'utilisation des sources régionales de <b>matières premières</b> (biomasse forestière/urbaine/agricole, etc.);	P3	CT	MT	LT	MAPAQ, UPA, Agence des forêts privées, Syndicat des producteurs forestiers (SPF)
		2.3.2 Colliger et adapter au BSL les études existantes sur les biocarburants (biodiésel, biométhane, bioéthanol) pour le <b>chauffage</b> et le <b>transport</b> routier/ferroviaire/maritime;	P3	CT	MT	LT	
		2.3.3 Encourager la <b>recherche</b> et le <b>développement</b> de biocarburants;	P3, P5	CT	MT	LT	Biopierre, SEREX, Créneau ACCORD Maritime, MTQ, Institut Maritime (IMQ)
		2.3.4 Investir dans les installations régionales de <b>production</b> de biocarburants;	P5	CT	MT	LT	SÉMÉR, CRE BSL, Biopierre, SEREX
		2.3.5 Inciter à l' <b>utilisation</b> des biocarburants.	P2, P3	CT	MT	LT	SÉMÉR

<sup>1</sup> Intégrer les actions de cet objectif spécifique au Plan de mobilité durable (1.1)

Priorité	Objectifs spécifiques Les buts que l'on cherche à atteindre	Actions L'action que la Table doit faire pour assurer l'atteinte de l'objectif	Principes visés	Horizon 2020 <sup>2</sup>			Organismes concernés
<b>AXE 3. AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET URBANISME</b>							
++	3.1 Adapter l'aménagement des <b>villes</b> , des <b>villages</b> et des <b>campagnes</b> à la mobilité durable	3.1.1 Faire connaître, diffuser et promouvoir les dispositions de l'aménagement favorisant la <b>mobilité durable</b> (ex : outils et guides de bonnes pratiques);	P3	CT	MT	LT	CRE BSL, MRC
		3.1.2 Encourager la réduction de la place accordée à l' <b>automobile</b> et promouvoir les aménagements favorisant le <b>transport actif</b> (ex : rues partagées, pistes cyclables);	P2	x	x		
		3.1.3 Mettre en valeur et maintenir les <b>services de proximité</b> et la <b>mixité des usages</b> pour faciliter l' <b>achat local</b> et réduire l'usage des véhicules.	P2, P4	CT	MT	LT	
+	3.2 S'inspirer de l'écologie industrielle (ou économie circulaire) dans l'implantation des <b>bâtiments</b>	3.2.1 Répertorier les <b>matières et énergies</b> disponibles et localiser les opportunités de couplage;	P3	CT	MT	LT	
		3.2.2 Favoriser et mettre en valeur le <b>couplage</b> entre les bâtiments dont les extrants (chaleur, résidus) sont des intrants pour d'autres (ex. : cimenterie et serre).	P2	CT	MT	LT	SADC Kamouraska, Collectivités écologiques du BSL (Co-Éco)
<b>AXE 4. CHAUFFAGE DES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, INSTITUTIONNELS ET COMMERCIAUX</b>							
+++	4.1 Diminuer la consommation de mazout pour le chauffage	4.1.1 Établir des <b>incitatifs</b> régionaux à l' <b>écorénovation</b> de bâtiments chauffés au mazout;	P5	CT	MT	LT	
		4.1.2 Faire la promotion des <b>technologies existantes et des meilleures pratiques</b> en efficacité énergétique des bâtiments;	P3	CT	MT	LT	
		4.1.3 Encourager le <b>remplacement</b> du chauffage au mazout par des énergies renouvelables;	P2	CT	MT	LT	Réseau Biomasse, PRELCO, CRE BSL, R+O Énergie, SEREX, SPF
		4.1.4 Offrir de l'accompagnement pour la création de réseaux de chaleur pour le <b>chauffage communautaire</b> des résidences et bâtiments publics;	P2	x	x		
		4.1.5 Réunir l'information dans des outils d' <b>aide à la décision</b> et des <b>bottins</b> de ressources.	P3	CT	MT	LT	CRE BSL, Réseau Biomasse, PRELCO, CRE BSL, R+O Énergie, SEREX, SPF
++	4.2 Développer l'expertise émergente du BSL en <b>biomasse</b> pour remplacer le mazout	4.2.1 Faire la <b>promotion</b> de la filière biomasse (forestière, urbaine, agricole, etc.);	P2	CT	MT	LT	
		4.2.2 Utiliser la biomasse forestière provenant des <b>opérations forestières existantes</b> ;	P3	CT	MT	LT	CRÉ, SEREX, UPA, Groupement forestier de l'est du Lac Témiscouata (GFELT)
		4.2.3 Élaborer un guide adapté à la région de <b>saines pratiques de récolte</b> de la biomasse forestière;	P3	x			CRÉ, SEREX, UPA, GFELT
		4.2.4 Définir et caractériser les différents types de <b>terres agroforestières</b> disponibles (friche, etc.);	P1	CT	MT	LT	MAPAQ, Agence forêts privées, UPA, SPF
		4.2.5 Élaborer une stratégie cohérente d' <b>utilisation des terres</b> pour les cultures énergétiques, afin de préserver le potentiel agroalimentaire et pour contribuer à créer des cycles courts d'énergie;	P2	x			MAPAQ, Agence forêts privées, UPA, SPF, CRE BSL
		4.2.6 Utiliser la biomasse en <b>remplacement</b> du mazout dans le chauffage connexe (ex : acériculture, biomasse urbaine);	P4	CT	MT	LT	
		4.2.7 Faciliter la création de <b>regroupements</b> pour les étapes de séchage, granulation, entreposage, distribution.	P5	CT	MT	LT	CRÉ, SEREX



Priorité	Objectifs spécifiques Les buts que l'on cherche à atteindre	Actions L'action que la Table doit faire pour assurer l'atteinte de l'objectif	Principes visés	Horizon 2020 <sup>2</sup>	Organismes concernés
<b>AXE 5. DIVERS</b>					
+++	5.1 Promouvoir la <b>mixité</b> des sources d'énergies de remplacement au pétrole	5.1.1 Publier une grille de priorisation des sources d'énergies renouvelables locales, communautaires et de l'autoproduction;	P3	CT MT LT	RNCREQ, CRE BSL, R+O Énergie
		5.1.2 Élaborer un outil d'aide à la décision pour cibler la <b>bonne source d'énergie au bon endroit</b> ;	P3	x x	
		5.1.3 Ériger une <b>stratégie régionale</b> cohérente et intégratrice de substitution du pétrole basée sur une mixité d'énergies renouvelables de remplacement et en faire la diffusion;	P1	CT MT LT	
		5.1.4 Promouvoir la <b>réduction à la source</b> et l' <b>efficacité énergétique</b> de l'énergie de façon à dégager des <i>négawatts</i> faisant partie intégrante de la stratégie de substitution.	P2	CT MT LT	
+	5.2 Utiliser l' <b>électricité</b> en remplacement du pétrole	5.2.1 Faire des représentations politiques pour demander que la prochaine <b>stratégie énergétique</b> soit élaborée en fonction de la substitution partielle du pétrole par l'électricité;	P3	CT MT LT x x	CRE BSL, partenaires de la Table pétrole
		5.2.2 Étudier les opportunités de <b>transition</b> pour l'utilisation de l'électricité du chauffage vers le transport.	P2	CT MT LT	
++	5.3 Réduire l'usage du pétrole dans l' <b>agriculture</b>	5.3.1 Développer le potentiel de valorisation de la biomasse agricole à des <b>fins énergétiques</b> pour la production de biocarburants (2.3.1) ou en remplacement du mazout (4.2.1, 4.2.4, et 4.2.5);	P2	CT MT LT	UPA, Groupe Méthanex, Biopterre
		5.3.2 Diminuer de la consommation de carburants pétroliers et favoriser l'utilisation des biocarburants (voir 2.3) dans la <b>machinerie agricole</b> .	P2	CT MT LT	
++	5.4 Réduire l'usage du pétrole dans les <b>industries</b>	5.4.1 Adapter au profit des organisations industrielles les actions sur le <b>chauffage des bâtiments</b> (axe 4) et en faire la promotion;	P2	CT MT LT	Tembec Matane
		5.4.2 Élaborer des incitatifs spécifiques aux industries pour la substitution du mazout et la cogénération dans la combustion et les <b>procédés industriels</b> ;	P1	CT MT LT x	
+	5.5 Élaborer une <b>stratégie de mise en œuvre</b> pour ce plan d'action	5.5.1 Faire des représentations pour demander que les <b>politiques gouvernementales en matière d'énergie</b> soient élaborées en fonction de la substitution partielle du pétrole par l'électricité;	P3	CT MT LT	RNCREQ, CREBSL
		5.5.2 Élaborer une <b>stratégie de communication</b> visant à accompagner les changements induits par la mise en œuvre des actions du plan	P1	CT MT LT x x x	

Partenaires principaux :



Centre québécois  
d'actions sur les  
changements  
climatiques

Partenaire régional :



Rédaction et réalisation : Patrick Morin et Luce Balthazar | [crebsl@globetrotter.net](mailto:crebsl@globetrotter.net)  
Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent | 88, St-Germain Ouest, bureau 104, Rimouski (Qc) G5L 4B5 | 418-721-5711 | [www.crebsl.com](http://www.crebsl.com)

Infographie : Luci Côté | [luci.cote@cgocable.ca](mailto:luci.cote@cgocable.ca) Révision linguistique : Mario Bélanger | [mario.belanger@cgocable.ca](mailto:mario.belanger@cgocable.ca)