



Groupe de recherche appliquée en macroécologie

Rapport d'activités 2009-2010



Mot du président

Cette année, le Groupe de recherche appliquée en macroécologie a été marqué par la mise en place de projets multiples et innovateurs dans les trois champs d'intervention de l'organisme : consultations publiques, volet recherche et volet communautaire.

En plus de ses nombreuses interventions à la Régie de l'énergie, le GRAME est intervenu dans diverses consultations publiques dont le dossier de l'échangeur Turcot. Le GRAME a également été invité à l'Assemblée nationale du Québec pour y présenter son mémoire dans le cadre de la Commission parlementaire sur les cibles de réduction de GES.

Dans le volet recherche, le GRAME a débuté une étude pour évaluer les meilleures combinaisons de mesures et d'initiatives permettant de contribuer au développement durable dans les transports pour la région de Montréal. L'organisme s'est également engagé à publier un livre sur la filière énergétique de l'hydroélectricité, une énergie renouvelable.

À Lachine, l'impact de nos projets s'est traduit par un engouement et une sollicitation grandissante du milieu qui fait appel à nos services. Sensibilisation, embellissement, verdissement, créations d'activités et d'évènements mobilisateurs auprès d'une clientèle de tous âges... Toutes ces réalisations communautaires - touchant la qualité de vie de nombreux Lachinois - démontre l'engagement du GRAME face à sa communauté d'accueil.

La contribution de l'équipe professionnelle et dynamique du GRAME a assurément été un gage de réussite dans ces projets. Il importe aussi de souligner l'arrivée du nouveau directeur général, Jonathan Théorêt, qui a accompli un travail remarquable durant cette année de transition.

Les défis demeurent, mais le GRAME peut compter sur un réseau riche en partenariat : organismes, institutions, municipalités, collaborateurs scientifiques, membres individuels et corporatifs. Le précieux apport de ces partenaires se fait dans un esprit de collaboration, de complémentarité et d'engagement qui ont à cœur la protection de l'environnement.

Jean-Yvan Fradet
Président du GRAME



Sommaire

Présentation	4
- Mission	4
- Historique	5
Consultations publiques	6
- Commission parlementaire sur les cibles de réduction des GES	6
- Commission parlementaire sur le financement de la Régie des rentes du Québec	6
- Plan de développement durable de Montréal	7
- Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) : Projet de reconstruction du complexe Turcot à Montréal	7
- Régie de l'énergie du Québec	7
Volet recherche	11
- Étude sur les transports durables	11
- Livre sur l'hydroélectricité	12
Volet communautaire	13
- Projet d'Éco-quartier	13
- ARIME	13
- Campagne Je m'active à Lachine	14
- Patrouille verte	14
- Camps Zéro déchet	15
- Portrait des 3-RV dans les écoles	15
- Regroupement de Lachine	15
- Lutte aux îlots de chaleur	16
Célébration	18
- Vingt et fromage	18
Communications	19
- Nouvelle identité visuelle	19
- Nouveau site web	19
- Présence médiatique	19
- Présence sur le web 2.0	22



Présentation

Mission

Le GRAME œuvre à la promotion du développement durable et la protection de l'environnement en tenant notamment compte du long terme et des enjeux globaux, dont celui des changements climatiques, par la promotion des énergies renouvelables, des transports durables, de l'efficacité énergétique et de l'utilisation d'incitatifs économiques en gestion de l'environnement.

Le GRAME concentre ses travaux de recherche sur six enjeux environnementaux prioritaires :

- les changements climatiques;
- l'efficacité énergétique;
- Le développement des énergies renouvelables
- les transports et l'aménagement urbain;
- la réglementation en matière d'énergie;
- l'économie de l'environnement.

Le GRAME s'est aussi doté d'une mission communautaire. Depuis son arrivée à Lachine, l'organisme s'implique activement dans la communauté afin de sensibiliser la population à la protection de l'environnement. Comme quoi le « micro » n'est pas à dissocier du « macro ».

Historique

Le GRAME a été fondé en 1989 avec comme objectif d'apporter des idées et des solutions nouvelles aux grands problèmes environnementaux. L'organisme s'est dès lors attaqué à l'étalement urbain et s'est rapidement positionné pour l'utilisation de l'écofiscalité comme outil de gestion de l'environnement.

À partir de 1993, le GRAME s'est intéressé aux impacts globaux des grands projets de production d'énergie. Il s'est alors mis à œuvrer à la réhabilitation de l'hydroélectricité comme importante source d'énergie renouvelable.



Depuis, plusieurs projets de recherche de premier plan ont été menés par l'organisme. En 2000, les analystes du GRAME ont agi à titre d'experts pour le Groupe de travail sur les transports et les changements climatiques mis sur pied par le Gouvernement du Québec. En 2003, le vice-président exécutif du GRAME de l'époque a siégé comme commissaire au sein du groupe chargé d'évaluer le projet de Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PGMR).

Pendant ce temps, le GRAME s'est établi à Lachine avec un accueil chaleureux des résidants, qui n'avaient pas d'organisation entièrement dédiée à l'environnement sur leur territoire. Le groupe de recherche est donc devenu petit à petit LA référence communautaire en matière d'environnement à Lachine et a accepté fièrement son nouveau rôle. Depuis plus de 10 ans, le GRAME s'efforce de tisser des liens avec les autres organismes locaux et s'associe régulièrement à l'arrondissement de Lachine lors d'activités ou de campagnes environnementales.



Le GRAME est devenu une organisation de référence respectée du milieu environnemental. Cette année encore, le GRAME est à la barre de plusieurs projets structurants, tant sur le plan de la recherche, que pour les volets communautaire et consultations publiques.

Consultations publiques

Commission parlementaire sur les cibles de réduction de GES

Cette année, le GRAME s'est présenté devant la commission des Transports et de l'environnement de l'Assemblée nationale du Québec dans le cadre des consultations sur le document intitulé *Le Québec et les changements climatiques – Quelle cible de réduction d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2020?*

Le GRAME est intervenu en commission parlementaire en novembre 2009 pour présenter et expliquer les détails de son mémoire déposé à l'Assemblée nationale : *Un objectif ambitieux à Copenhague comme levier du développement durable du Québec – 20 raisons d'adopter un objectif de réduction d'au moins 20% des émissions de GES d'ici 2020.*



Les représentants du GRAME, Assemblée nationale du Québec, 2 novembre 2009.

Les représentants du GRAME, Juste Rajaonson, Jean-François Lefebvre et Jonathan Théorêt, ont ainsi pu témoigner devant les ministres et députés siégeant à la commission et leur présenter un argumentaire solide en faveur d'une réduction d'au moins 20% des émissions de GES en 2020, par rapport aux émissions de 1990.

Il est à noter que la position défendue par le GRAME lors de cette commission a été particulièrement proche de la position adoptée par Québec au terme du processus.

Commission parlementaire sur le financement de la Régie des rentes du Québec

En septembre 2009, le GRAME déposait à la Commission son mémoire *Des écotaxes pour renflouer la RRQ*. Partant de la prémisse que nos politiques ont fait le choix de taxer le travail et l'investissement, mais non la pollution et le gaspillage de ressources, que l'on a au contraire subventionnés, cette contribution aux travaux de l'Assemblée nationale a signifié l'importance de remplacer certaines taxes sur la masse salariale par l'adoption d'écotaxes significatives.

Le GRAME insistait sur le fait que l'utilisation d'écotaxes, notamment pour le remplacement partiel des cotisations sociales destinées à financer les régimes de retraite, devra dorénavant être sérieusement considéré et proposait également qu'une commission non partisane, à l'instar de celle créée en Angleterre, puisse être mise sur pied afin d'amorcer le débat avec les acteurs représentant les différents secteurs de la société civile.

Partenaire du plan de développement durable de la Ville de Montréal

Depuis 2008, le GRAME est partenaire de la Ville de Montréal dans la mise en œuvre des actions de son Plan stratégique de développement durable. Un réseau d'échanges a été mis en place pour les partenaires afin de les soutenir dans la mise en œuvre de ce premier plan d'action. Organisé conjointement par la Conférence régionale des élus de Montréal, le Conseil régional de l'environnement de Montréal et la Ville de Montréal, avec le soutien du ministère des Affaires municipales et des Régions du Québec, ce réseau favorise la collecte d'information, le partage des expériences et des projets réalisés.

Depuis, le GRAME a participé aux rencontres des partenaires dans le cadre de la préparation du deuxième Plan stratégique de développement durable de la Ville de Montréal.



Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) – Projet de reconstruction du complexe Turcot à Montréal

Le GRAME fait partie des requérants ayant demandé la tenue d'audiences publique sur l'important projet de reconstruction du complexe Turcot à Montréal. Un mémoire a été déposé lors des audiences en juin 2009. Cette contribution insistait notamment sur l'importance de la mise en place de mesures de mitigation pour la circulation des personnes, durant les travaux, via des services de transport collectif qui pourraient être maintenus à la suite de la réalisation des travaux, encourageant du même coup la consolidation du transfert modal.

Régie de l'énergie du Québec

Depuis plus de 10 ans, le GRAME s'implique activement dans les dossiers soumis par les distributeurs et transporteurs d'énergie à la Régie de l'énergie. Au fil des ans, le GRAME s'est bâti une solide équipe de professionnels qui analyse rigoureusement les dossiers et soutient des recommandations étoffées. Les travaux ont maintes fois été soulignés pour leur utilité dans ce processus réglementaire.

Le GRAME s'intéresse particulièrement aux dossiers ayant une incidence sur les programmes d'efficacité énergétique, la consommation énergétique, les plans d'approvisionnement, la connectivité du réseau de transport avec les provinces voisines et autres dossiers pouvant avoir des impacts directs ou indirects sur l'environnement.

Cette année, le GRAME s'est concentré sur les dossiers déposés par Hydro-Québec Distribution, Hydro-Québec Transport, Gaz Métro, Gazifère et l'Agence de l'efficacité énergétique. Le mandat confié aux représentants du GRAME consiste à :

- s'assurer que les méthodes d'établissement des coûts (tarifs, investissement etc.) ne nuisent pas à l'utilisation des énergies renouvelables et n'encouragent pas la substitution de formes d'énergies plus polluantes ;

- éclairer la Régie sur la pertinence et le bien-fondé des efforts en matière d'efficacité énergétique ainsi que sur la prise en compte des impacts environnementaux reliés à la production, au transport et à l'utilisation finale des différentes filières de production d'énergie ;
- éclairer la Régie sur les nouveaux enjeux en matière de développement durable qui intègre l'économie aux questions environnementales afin que le volet économique ne soit plus traité de manière exclusive par les groupes de consommateurs ;
- s'assurer que les structures tarifaires n'encouragent pas la surconsommation énergétique, puisque l'écofiscalité, qui inclut les enjeux des structures tarifaires, est le plus puissant outil de gestion environnementale de l'énergie.

Le GRAME siège également au comité de gestion du Fonds en efficacité énergétique (FEÉ) de Gaz Métro.

Distributeur/transporteur	No de dossier	Dossier	État du dossier
---------------------------	---------------	---------	-----------------

Hydro-Québec distribution

	R-3689-2009	Demande d'approbation d'une entente globale cadre pour la période du 1er janvier 2009 au 31 décembre 2013	Terminé
	R-3695-2009	Demande d'approbation de la grille des critères de sélection et de la pondération applicables à l'appel d'offres relatif à l'énergie produite par cogénération à la biomasse (A/O 2009-01)	Terminé
	R-3700-2009	Demande d'approbation du programme d'achat d'électricité provenant de petites centrales hydroélectriques	Terminé
	R-3704-2009	Demande d'approbation de l'entente relative à la suspension temporaire des activités de production d'électricité à la centrale de Bécancour entre Hydro-Québec Distribution et Transcanada Energy Ltd.	Terminé
	R-3708-2009	Demande relative à l'établissement des tarifs d'électricité pour l'année tarifaire 2010-2011	Terminé
	R-3723-2010	Demande relative à la création d'un compte de frais reportés lié au projet de lecture à distance	En cours

Hydro-Québec Transport

	R-3706-2009	Demande du Transporteur afin de modifier ses tarifs et conditions de transport d'électricité	Terminé
	R-3707-2009	Demande du Transporteur afin d'obtenir une autorisation pour acquérir ou construire des immeubles ou des actifs destinés au transport d'électricité au cours de l'année 2010	Terminé
	R-3669-2008, phase 2	Demande relative à la modification des tarifs et conditions des services de transport d'Hydro-Québec à compter du 1er janvier 2009	En cours

Distributeur/transporteur	No de dossier	Dossier	État du dossier
---------------------------	---------------	---------	-----------------

Gaz Métro

	R-3690-2009	Demande de Société en commandite Gaz Métro de modifier les tarifs à compter du 1er octobre 2009	Terminé
	R-3693-2009	Renouvellement du mécanisme incitatif à l'amélioration à la performance de Gaz Métro	Terminé
	R-3687-2009	Requête relative aux normes internationales d'information financière	En cours
	R-3717	Demande d'examen du rapport annuel pour l'exercice financier terminé le 30 septembre 2009	En cours
	R-3720-2010	Demande de modifier les tarifs de Société en commandite Gaz Métro à compter du 1er octobre 2010	En cours

Gazifère

	R-3692-2009 (phases 2 et 3)	Demande de procéder au dégroupement du prix de transport dans les Tarifs de Gazifère Inc., demande pour la fermeture réglementaire des livres pour la période du 1er janvier 2008 au 31 décembre 2008, demande d'approbation du plan d'approvisionnement et demande de modification de ses tarifs à compter du 1er janvier 2010	Terminé
	R-3724 (phases 1, 3 et 4)	Demande d'approbation du renouvellement du mécanisme de Gazifère Inc., demande pour la fermeture règlementaire des livres pour la période du 1er janvier 2009 au 31 décembre 2009, demande d'approbation du plan d'approvisionnement et demande de modification des tarifs de Gazifère Inc. à compter du 1er janvier 2011	En cours

Agence de l'efficacité énergétique

	R-3709-2009	Demande relative à l'approbation annuelle du budget 2010-2011 des programmes et des interventions de l'Agence de l'efficacité énergétique	En cours
--	-------------	---	----------

Proposition 2010-2011 spécifique au Plan stratégique de développement durable de Montréal

- S'impliquer plus activement aux dossiers relatifs au Plan Stratégique en siégeant sur un ou plusieurs comités sectoriels ;
- Diffuser les réalisations du GRAME en matière de développement durable auprès du réseau d'échange des partenaires.

Proposition 2010-2011 spécifique à la Régie de l'énergie

- Poursuivre les interventions du GRAME auprès de la Régie de l'énergie sur les dossiers pouvant avoir une incidence environnementale ;
- Poursuivre l'implication du GRAME à la gestion du Fonds en efficacité énergétique (FEÉ) ;
- Continuer à offrir nos services de consultation auprès de la Table québécoise en efficacité énergétique et énergies émergentes des collectivités de l'Agence de l'efficacité énergétique.



Volet recherche

Étude sur les transports durables:

Stratégie intégrée de réduction des GES dans les transports et de développement des transports collectifs : scénarios pour une optimalité économique et leur acceptabilité sociale

L'objectif visé par cette étude est de trouver des solutions aux problèmes de transport auxquels fait face le Québec. La prémisse: rechercher et évaluer les meilleures combinaisons de mesures et d'initiatives permettant de contribuer au développement durable dans les transports, notamment pour la région métropolitaine de Montréal.

Ce projet, soutenu notamment par Transport Canada dans le cadre du programme *Sur la route des transports durables*, a été initié par le GRAME en 2008 et prend fin en octobre 2011. Jean-François Lefebvre pilote les travaux de recherche avec l'assistance de Juste Rajaonson et de Nicholas Pinel.

Ces derniers tentent de déterminer comment réduire les émissions de GES dans les transports urbains et développer les transports collectifs, alors que les mesures ou les actions qui semblent les plus efficaces sont encore mal acceptées ou peu reconnues (taxes sur l'essence, péages urbains, hausses des frais d'immatriculation, nouveaux aménagements, abolition de la gratuité du stationnement, transfert de frais fixes et frais variables, etc.). Le défi est donc de trouver une combinaison gagnante et socialement acceptable.

En premier lieu, les chercheurs ont identifié les mesures les plus efficaces en matière de réduction de GES, transport et mobilité durable confondus, en se basant sur les expériences canadiennes et étrangères réussies. Dans un deuxième temps, ces mesures ont été soumises sous forme de combinaison aux participants de deux groupes de discussion tenus en avril 2010.

Des figures importantes des milieux du transport et de l'environnement, ainsi que d'associations de consommateurs et d'organismes communautaires, ont été réunies. Ces intervenants de plusieurs champs d'expertise ont jonglé avec les données économiques, sociales et environnementales, afin de trouver la recette parfaite qui obtiendrait l'appui de la population, tout en favorisant le respect de l'environnement.



Salle d'observation d'un des deux groupes de discussion tenus en avril.

L'étude a aussi été présentée au 78^e congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (Acfas) le 12 mai dernier, lors du colloque sur la mobilité urbaine durable.

Rédaction d'un livre sur l'hydroélectricité

En ce moment, l'équipe du GRAME travaille à la rédaction d'un livre sur l'hydroélectricité comme énergie renouvelable qui devrait être mis sous presse dès la fin de l'été 2010. Le lancement officiel est prévu lors du Congrès mondial de l'énergie qui se tiendra du 12 au 16 septembre prochain à Montréal.

L'expertise du GRAME, acquise notamment grâce aux interventions lors d'audiences environnementales pour des projets hydroélectriques et devant la Régie de l'énergie, servira dans cet ouvrage afin d'offrir une synthèse des connaissances en matière d'énergie durable. Appuyé par des recherches précédentes et par du contenu scientifique, ce livre est en fait un argumentaire en faveur de l'hydroélectricité qui vise à éliminer les faussetés partagées sur le sujet et à rétablir les faits, car l'hydroélectricité représente une importante filière renouvelable dont la réputation a été injustement ternie. La publication de cet ouvrage vulgarisé sur les enjeux du développement hydroélectrique donnera un portrait réel des impacts de cette filière énergétique et de ses avantages dans la lutte contre les changements climatiques et la pollution atmosphérique.

Plusieurs collaborateurs ont contribué à l'enrichissement du contenu du livre par la rédaction d'encadrés sur des thèmes précis. Le texte en est d'ailleurs presque à sa forme finale.

Rappelons que la publication de ce livre est possible grâce à l'appui financier du ministère des Ressources naturelles et de la Faune et du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. L'ouvrage sera une co-édition des éditions Multimondes et du GRAME.

Proposition 2010-2011 pour l'étude sur les transports durables

- Compiler et analyser les rétroactions des participants des groupes de discussion et des prochains sondages ;
- Réaliser une analyse quantitative qui questionne la corrélation entre différentes variables ;
- Réaliser un sondage pour compléter les données obtenues lors des groupes de discussion ;
- Avancer la rédaction de fiches ou capsules d'information et d'éducation ;
- Poursuivre l'analyse économique des mesures et des scénarios sur l'acceptabilité sociale et les combinaisons de mesures ;
- Rédiger et publier un article scientifique ;
- Publier une première version des grilles de scénarios et des capsules d'information qui devront être validées par les différents partenaires et collaborateurs.

Proposition 2010-2011 pour le livre sur l'hydroélectricité

- Promouvoir le livre dans les médias et participer à des conférences pour défendre le point de vue du GRAME dans le débat sur l'hydroélectricité ;
- Publier le livre en vue d'un lancement dans le cadre du Congrès mondial de l'énergie ;
- Traduire le livre en anglais si une subvention supplémentaire est obtenue.

Proposition 2010-2011 générale pour le volet recherche

- Concrétiser de nouvelles ententes et partenariats pour renforcer l'équipe de chercheurs en place.

Volet communautaire

Projet **éco**quartier

Voilà déjà plus de dix ans que le GRAME est à Lachine et les demandes du milieu sont si grandes, que l'organisation a décidé de s'impliquer plus activement.

En 2009-2010, le GRAME a renouvelé ses démarches auprès de l'Arrondissement pour obtenir le statut d'éco-quartier de Lachine. Ce projet transcende les activités communautaires du GRAME, favoriserait la venue des citoyens vers les services environnementaux, grâce à une appellation reconnue et permettrait d'assurer une stabilité aux projets de sensibilisation et d'intervention dans le milieu.

La visite de plusieurs éco-quartiers de Montréal et l'accompagnement du Regroupement des éco-quartiers ont permis de monter un projet qui a été présenté aux élus de l'arrondissement au printemps 2010. Une décision municipale est toujours attendue à ce sujet.

ARIME

Encore une fois cette année, le GRAME accueille avec joie le retour du projet d'Action régionale d'intervention en milieu environnemental (ARIME).

Ce projet, financé par Services Canada, permet non seulement à des jeunes adultes d'acquérir une expérience de travail enrichissante, mais aussi d'apprendre à connaître le marché de l'emploi par le biais de divers ateliers offerts par le Carrefour jeunesse emploi Marquette.

Huit participants faisaient partie de la cohorte qui s'est achevée en juillet 2009. Le travail de sensibilisation de cette équipe a été grandement apprécié dans le milieu communautaire lachinois. Les participants ont organisé plusieurs activités et ont apporté leur appui à plusieurs projets d'organismes collaborateurs du GRAME. Ils ont ainsi assuré l'entretien des jardins collectifs, ont participé au nettoyage des berges du canal Lachine, ont tenu des kiosques informatifs et ont continué le travail de sensibilisation à l'environnement débuté par les équipes précédentes.



Deux participants d'ARIME 2009 dans un jardin collectif.

En mars 2010, Services Canada confirmait au GRAME un financement pour 2 cohortes de participants sur 12 mois pour ce projet qui s'étendra maintenant jusqu'en mars 2011. Une nouvelle

équipe d'ARIME effectuée depuis le 15 mars son travail de sensibilisation grandement apprécié par les citoyens. Déjà, les huit participants ont organisé plusieurs activités, dont la distribution de nettoyants écologiques, l'entretien des jardins collectifs et une corvée de nettoyage de berges.

Campagne Je m'active à Lachine



Initiée en 2009 par le comité transport de Lachine, dont fait partie le GRAME, la campagne « Je m'active à Lachine » se veut une opportunité pour consolider et arrimer plusieurs actions déjà mises en place par divers acteurs lachinois (groupes communautaires, arrondissement, associations commerciales, etc.) et ainsi favoriser un cadre mobilisateur pour la promotion du transport actif et collectif et l'achat local. Fort du succès de 2009, le milieu lachinois a exprimé le souhait de renouveler la campagne en 2010. L'été 2009 a effectivement vu la réalisation de plusieurs interventions de sensibilisation. Nommément, la parution de plusieurs capsules médiatiques dans le journal local, le rallye familial et l'affichage d'électrostatiques aux couleurs de la campagne dans les vitrines des commerçants et des organismes des rues Notre-Dame et St-Jacques.

L'évènement phare de la campagne, le *Rallye familial Je m'active à Lachine*, a réuni cyclistes et commerçants autour d'un grand événement. C'est le 22 août 2009, au cœur des Fêtes de Lachine, que s'est tenue la première édition de ce rallye. Près d'une centaine de cyclistes ont fait le parcours d'environ 7 km qui a permis aux jeunes et aux moins jeunes de redécouvrir leur quartier.

La campagne est de retour cette année et deux agents en transport actif ont été engagés et ont déjà commencé à organiser le rallye. Plusieurs commerçants lachinois ont affirmé leur appui et se sont associés à cet évènement en offrant des prix de participation. Le GRAME est fier de s'associer à cette campagne parrainée par Équiterre.



Jean-Sébastien Delorme, patrouilleur en 2009.

Patrouille verte

Le GRAME a eu le plaisir d'accueillir la Patrouille verte de Lachine dans ses locaux l'an dernier. L'été 2009 a été riche en projets pour le patrouilleur Jean-Sébastien Delorme. Il a parcouru le territoire de Lachine et de Saint-Pierre pour sensibiliser les citoyens à avoir de meilleurs comportements environnementaux.

Par le biais d'ateliers, d'activités et de porte-à-porte, il a rencontré plusieurs résidents et a veillé à les renseigner sur les 3RV (réduction à la source, réemploi, recyclage et valorisation), mais aussi sur le compostage et sur les économies d'énergie et d'eau potable.

En 2009, la patrouille a participé à trois nettoyages des berges du canal Lachine, a sensibilisé au recyclage les occupants de cinq immeubles de huit logements, a organisé un système de récupération des cartouches d'encre et a participé à la campagne Je m'active à Lachine. C'est aussi grâce à la Patrouille verte que le programme Camps Zéro déchet a été rendu possible.

À l'été 2010, deux patrouilleurs sillonneront le territoire. Ce projet piloté par le Conseil régional de l'environnement de Montréal est rendu possible grâce au financement de Services Canda et de l'Arrondissement Lachine, tandis que le GRAME coordonne les actions qui sont menées par les étudiants.

Camps Zéro Déchet

Les camps Zéro Déchet sont une initiative de la Ville de Montréal pour répondre aux objectifs de sensibilisation de son Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR). Le programme propose aux camps de jour participants une foule d'activités et de jeux sous le thème de la protection de l'environnement. Les objectifs principaux : diminuer la production de déchets en favorisant la réduction à la source et appuyer les initiatives de recyclage.

En 2009 à Lachine, c'est la Patrouille verte du GRAME qui a organisé les activités pour les Camps Zéro déchets. Le camp de jour du parc Dixie a été évalué lors de cette première année de participation, mais l'ensemble des camps du secteur ont aussi bénéficié du projet.

Portrait sur les 3RV dans les écoles de Lachine

Cette année, un portrait de la mise en pratique des 3RV a été dressé pour les établissements d'enseignement de l'arrondissement de Lachine, par l'entremise d'un questionnaire.

Les résultats de cette étude ont permis au GRAME d'approfondir ses connaissances quant au niveau d'implication de la majorité des écoles primaires et secondaires de l'arrondissement (83% de répondants). À la lumière de ces données, force est de constater qu'il existe de belles initiatives, mais que certains éléments pourraient être améliorés afin de réduire la quantité de déchets (potentiellement réutilisables, recyclables ou compostables) envoyés au site d'enfouissement.

Le GRAME souhaite développer des outils de sensibilisation et d'intervention pour améliorer les performances des écoles à ce sujet.

Regroupement de Lachine

Cette année, le GRAME a poursuivi sa mobilisation avec des partenaires du milieu pour faire partie d'un grand projet d'économie sociale : le Regroupement de Lachine. Ce projet est rendu possible grâce à de nombreux bailleurs de fonds et au partenariat avec le Centre local de développement (CLD) Lachine, la Corporation de développement économique communautaire (CDEC) LaSalle-Lachine, Concert'Action Lachine, le Carrefour jeunesse-emploi (CJE) Marquette, le Regroupement Affaires Lachine Inc. (RALI) et le Centre de la petite enfance (CPE) le Jardin des Frimousses.

Les membres du Regroupement se retrouveront réunis sous un même toit dans l'ancien IGA de la rue Notre-Dame entièrement rénové. Cela créera un continuum de services pour les citoyens ainsi qu'un achalandage accru sur la rue Notre-Dame. Déjà, un espace est prévu pour accueillir au rez-de-chaussée de l'établissement le projet d'éco-quartier, dès que l'Arrondissement aura donné son aval.



Le GRAME, qui soutient le volet vert du projet depuis ses débuts, a accueilli avec grande joie en mai dernier la décision du ministère de la Santé et des services sociaux de financer le Projet îlot de fraîcheur à Lachine, dont fait partie le Regroupement et qui a été initié par le GRAME. Les efforts déployés en 2009 auront donc permis d'assurer que le Regroupement bénéficiera de l'aménagement d'un toit vert, du verdissement de la cour du CPE, de la végétalisation des murs extérieurs et de l'installation d'un système géothermique dans le bâtiment en plus d'une isolation thermique exemplaire. Présentement, un plan de commandite alléchant circule afin de consolider le montage financier de ce projet structurant.

Projet de lutte aux îlots de chaleur



Par le biais du Regroupement de Lachine, le GRAME a initié un grand projet de lutte aux îlots de chaleur lachinois. La demande de subvention a été déposée auprès du ministère de la Santé et des Services sociaux et le projet, qui s'inscrivait dans les visées du Plan d'action 2006-2012 sur les changements climatiques (PACC). Le projet a obtenu une subvention de près d'un million de dollars qui permettra de revitaliser plusieurs zones d'intervention touchant notamment des jeunes en milieu scolaire et pré-scolaire en plus de rendre le projet de Regroupement plus vert que jamais, tel que décrit au paragraphe précédent.

Le GRAME est fier de participer à un projet aussi positif et structurant pour le milieu lachinois. En créant un îlot de fraîcheur dans ce secteur qui était auparavant fortement industrialisé, la qualité de vie des résidents sera grandement améliorée.

Proposition 2010-2011 pour le projet d'éco-quartier

- Poursuivre les efforts et démarches pour que le GRAME obtienne le statut d'Éco-quartier à Lachine ;
- Être à l'affût des développements pour l'implantation du recyclage par bacs roulants et offrir à l'arrondissement le support nécessaire à cette implantation.

Proposition 2010-2011 pour ARIME

- Poursuivre le développement de partenariat avec les organismes et écoles de Lachine sur des projets communs (jardins collectifs, embellissement, compostage, etc.) ;
- Outiller les participants pour accéder au marché du travail, tout en développant leur expertise pour adopter des gestes respectueux pour l'environnement ;
- Réaffirmer à Service Canada notre intérêt à renouveler une entente pour de nouvelles cohortes.

Proposition 2010-2011 pour la campagne *Je m'active à Lachine*

- Coordonner les actions des écostagiaires travaillant sur la campagne ;
- Intensifier la médiatisation de la campagne 2010 ;
- Informer davantage les commerçants sur la campagne ;
- Réaliser le Rallye familial le 22 août 2010 dans le cadre des Fêtes de Lachine ;
- Solidifier la campagne actuelle pour renouveler le projet en 2011 ;
- Investir des efforts pour consolider le volet *achat de proximité*, de concert avec les intervenants économiques du milieu.

Proposition 2010-2011 pour la Patrouille verte

- Consolider le projet *Camp de jour zéro déchet* avec le camp du parc Dixie ;
- Étendre le projet *Camp de jour zéro déchet* à des nouveaux camps de jours ;
- Promouvoir le compostage domestique et le lombricompostage ;
- Procéder à l'inventaire des lieux de dépôt des résidus domestiques dangereux à Lachine ;
- Promouvoir l'économie de l'eau potable et la récupération de l'eau de pluie ;
- Sensibiliser la population à l'herbe à poux.

Proposition 2010-2011 pour le portrait 3-RV dans les écoles

- Trouver du financement pour le GRAME en vue d'offrir un projet clé en main aux écoles afin d'encourager la pratique du 3RV dans les établissements scolaires.

Proposition 2010-2011 pour le Regroupement de Lachine

- Déménager dans les nouveaux locaux sur la rue Notre-Dame ;
- Poursuivre les efforts et les concertations pour que la construction du bâtiment soit un projet vert, notamment par l'application de mesure d'efficacité énergétique et la végétalisation du bâtiment et par l'adoption d'une politique verte ;
- Soutenir activement la recherche de commandites pour consolider le projet.



Célébration

«Vingt» et fromage

Le GRAME célébrait en 2009 son vingtième anniversaire. Pour souligner l'évènement, un « Vingt » et fromage a été organisé à la Maison du brasseur de Lachine où une cinquantaine de personnes étaient présentes. Le GRAME voulait ainsi souligner la contribution de différents partenaires qui ont participé à ses succès, ainsi qu'à plusieurs avancées sociales et environnementales.

Sous le thème « vingt ans d'avance », les trois volets d'activités du GRAME ont été mis en valeur, ce qui a permis aux acteurs œuvrant particulièrement sur certains volets de faire le point et de connaître les activités des autres partenaires. Plusieurs invités de marque étaient présents, dont le maire de l'arrondissement, M^e Claude Dauphin, soulignant ainsi l'importance qu'a le GRAME chez les acteurs environnementaux, sociaux et politiques du grand Montréal.



Communications

Nouvelle identité visuelle



Groupe de recherche appliquée en macroécologie

Depuis quelques années, le GRAME souhaitait changer son image et rajeunir son identité visuelle. C'est dans cette optique qu'un concours de création d'un nouveau logo a été lancé. Ce sont les dessins de Martin Amiot qui ont su charmer le comité de sélection. Le GRAME a choisi un logo simple dont le design épuré pourra résister aux assauts du temps.

Site Internet

Un changement d'image complet n'était pas possible sans une refonte du site Internet. Le nouveau portail est plus jeune et intègre mieux les trois volets d'action de l'organisme, soit la recherche, les consultations publiques et l'implication communautaire. Le design s'harmonise par ailleurs avec le logo.



Avec ce nouveau portail web, le GRAME pourra mieux se faire connaître par ses partenaires et ses bailleurs de fond, tout en s'assurant une visibilité citoyenne à Lachine pour son volet communautaire.

En parallèle, un modèle d'infolettre sera créé pour mieux informer les membres des projets en cours.

Présence médiatique

En 2009-2010, le GRAME a eu une présence médiatique tant dans les médias lachinois, pour sa participation communautaire, que dans les médias provinciaux et montréalais, pour ses projets de recherche et sa participation aux débats publics environnementaux.

De juillet 2009 à juin 2010, plus d'une vingtaine d'articles ont été publiés dans les journaux et les publications communautaires et ce, sans compter les chroniques *Je m'active*, imprimées mensuellement grâce à un partenariat avec Le Messenger Lachine & Dorval. Par ailleurs, GRAME a participé à un débat à télévisé à la télévision de Radio-Canada lors de l'émission RDI économie. Il faut aussi noter que des publications d'articles seront régulièrement faites sur le site arrondissement.com. Le GRAME prévoit aussi que la sortie du livre sur l'hydroélectricité sera un prétexte pour relancer le débat sur cette énergie renouvelable, ce qui devrait augmenter sa visibilité dans les médias.



Jonathan Théorêt, directeur du GRAME, et Daniel Breton, président du groupe Maitres chez nous 21e siècle, en débat à l'émission RDI économie, 12 novembre 2009.

Présence médiatique du GRAME 2009-2010

Date	Média	Titre
7 juillet 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Une expérience de travail enrichissante pour de jeunes Lachinois
9 juillet 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Votre guide nouveaux résidents 2009-2010
23 juillet 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Félicitations ARIME 2009
30 juillet 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Récupérons l'eau de pluie
13 août 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Une invitation pour la famille - Horaire des Fêtes de Lachine
20 août 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
10 septembre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Succès au premier Rallye vélo de Lachine
11 septembre 2009	Presse: La Presse	2 crises, 1 écotaxe
17 septembre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
15 octobre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
12 novembre 2009	Télévision: RDI - RDI Économie	Point de vue: Est-ce que l'hydroélectricité est une énergie verte?
19 novembre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
26 novembre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Le GRAME a vingt ans
17 décembre 2009	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
18 décembre 2009	Presse: La Presse	Copenhague, le déclencheur

Date	Média	Titre
janvier 2010	Presse: Jobboom	La guerre des retraites
7 janvier 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Le GRAME célèbre 20 ans d'histoire et de réalisations
21 janvier 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
18 février 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
18 mars 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Appel d'offre (Regroupement de Lachine)
18 mars 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Chronique Je m'active à Lachine
25 mars 2010	Presse: Le Nord-Est	Les Métis de la Côte-Nord réclament une audience publique
1er avril 2010	Web: Gaïa Presse	Un pas dans la bonne direction - Le GRAME réagit au dépôt du budget provincial
6 avril 2010	Presse: La Presse	Énergie: Québec s'en va dans la bonne direction
10 avril 2010	Presse: Le Soleil	Budget Bachand: de l'autre côté du miroir
17 avril 2010	Presse: Le Devoir	Le Québec est la somme de toutes ses régions
17 avril 2010	Presse: Le Devoir	Pour un développement harmonieux de notre électricité - De l'éolien dans le paysage?
20 avril 2010	Presse: La Presse	La religion commune
22 avril 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Vivre sans auto et en santé: Chronique Je m'active à Lachine
12 mai 2010	Presse: Journal Métro	Cocktail de mesures pour le transport en commun
13 mai 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Vente de fleurs et de plantes au Collège Saint-Louis
20 mai 2010	Radio: CIBL - À l'échelle humaine	Projet collectif à Lachine
20 mai 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Vélo, boulot, bravo!: Chronique Je m'active à Lachine
27 mai 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Projet d'économie sociale de 4 millions \$ au centre-ville de Lachine
27 mai 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	La rue Notre-Dame, nous on y croit!
mai-juin 2010	Bulletin communautaire: Info RALI	BIXI
été 2010	Publication municipale: Lachine en tête	Évènements publics
juin 2010	Publication municipale: Plus, le magazine	Mon arrondissement, j'en prends soin!
juin 2011	Publication municipale: Plus, le magazine	J'achète localement, à pied, à vélo!
14 juin 2010	Web: Bulletin écosolidaire de la Caisse d'économie solidaire Desjardins	Le Regroupement de Lachine - Rénovation d'un édifice de ressources sociales
17 juin 2010	Presse: Journal Métro	Turcot... 'Faut que ça roule!
18 juin 2010	Presse: Le Messenger Lachine & Dorval	Rouler en toute sécurité: Chronique Je m'active à Lachine

Présence sur le web 2.0

En 2009, le GRAME s'est mis au goût du jour et a pris part à la vague des médias sociaux. Par le biais de Facebook, l'organisme tente de rejoindre une nouvelle clientèle, mais aussi d'impliquer plus activement ses membres.

Proposition 2010-2011 pour le volet communications

- Poursuivre l'envoi de communiqués de presse dans les médias ;
- Accroître l'utilisation des outils du Web et des médias électroniques ;
- Consolider un poste de chargé(e) des communications.