



Groupe de recherche appliquée en macroécologie

RAPPORT ANNUEL

2017-2018



Rapport annuel d'activités couvrant principalement la période du 1^{er} avril 2017 au 31 mars 2018
Préparé par l'équipe du GRAME
Mai 2018

Pour plus d'informations, visitez le site Web et la page Facebook du GRAME
www.GRAME.org www.facebook.com/GRAME
Ce rapport est disponible en ligne : www.grame.org/rapports_annuels.html

MOT DES ADMINISTRATEURS

Au quotidien, le rôle d'administrateur ne permet pas toujours de constater les avancées et les progrès réalisés en matière de lutte contre les changements climatiques et en faveur de la protection de l'environnement. Heureusement, chaque année, le rapport annuel du GRAME permet de mettre en lumière plusieurs initiatives et réussites contribuant au mieux-être collectif à Lachine et dans les environs.

Année après année, l'équipe accomplit et réalise avec brio des mandats qui ont de l'impact, et ce, dans divers secteurs d'activités tels que le verdissement, l'alimentation responsable, l'efficacité énergétique, l'écofiscalité ainsi que la sensibilisation et l'éducation relative à l'environnement, pour n'en nommer que quelques-uns. Parmi les réalisations de cette année, l'équipe du conseil d'administration est particulièrement fière des avancées réalisées au niveau de la régie interne, de la réflexion portant sur le plan stratégique, du partenariat avec la Coop FA pour l'animation du projet Bourse du carbone Scol'ERE dans les écoles primaires, des projets réalisés dans le cadre du 375^e anniversaire de Montréal et, finalement, de l'embauche de nouvelles recrues !

Déjà bien amorcée, l'année 2018 sera quant à elle une année de consolidation et de renforcement au niveau de la régie interne, une occasion de réflexion quant au positionnement de l'organisation pour les années à venir et, finalement, de célébrations pour souligner, notamment, le 30^e anniversaire de notre organisation !

Finalement, le conseil d'administration tient à exprimer sa gratitude et sa reconnaissance à tous nos généreux donateurs ainsi qu'aux partenaires publics et privés qui soutiennent, année après année, les activités et la mission du GRAME. Un remerciement tout spécial aux membres de l'équipe, qui contribuent avec passion et engagement au développement et au rayonnement de l'organisation. À chacun de vous, nous disons MERCI !

Dounia, Lysane, Mylène, Dominic,
Marc-Antoine, Philippe et Serge

Membres du conseil d'administration 2017-2018



Les membres du CA accompagnés du directeur au Gala des GRAMiE's 2018



1. PRÉSENTATION

Mission p. 6

Le GRAME : à votre service depuis 1989 p. 7

Équipe 2017-2018 p. 8

Conseil d'administration p. 9



2. L'INFLUENCE AUPRÈS DES DÉCIDEURS

Régie de l'énergie du Québec p. 11

Consultations publiques p. 13



3. LA SENSIBILISATION ET L'ÉDUCATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT

Lecteurs en herbe p. 15

La Bourse du carbone Scol'ERE p. 16

Activités de sensibilisation p. 17

Patrouilles vertes et bleues p. 19



4. L'ACTION DIRECTE SUR LE TERRAIN

Dans mon coin, on mange sain p. 21

Quartier 21 p. 23

Jardins collectifs de Lachine p. 24

Agriculture urbaine à l'école p. 25

Un arbre, deux arbres, plein d'arbres! p. 26

Collecte des matières organiques p. 28

Festivités du 375^e anniversaire de Montréal p. 29

Compostage à l'école et au CPE p. 30

Opérations de nettoyage p. 31

Opération de valorisation de textiles p. 32



5. TOUT LE MONDE EN PARLE

Les GRAMiE's de l'environnement p. 34

Extrait de la revue de presse p. 35



6. UN RÉSEAU SOLIDE DE PARTENAIRES

Un gros merci à nos partenaires! p. 38

Le GRAME s'implique! p. 41

01



PRÉSENTATION

6

◎ MISSION

Le GRAME est une organisation d'intérêt public fondée en 1989 et basée à Montréal. Acteur incontournable au Québec lorsqu'il est question de solutions novatrices et réalistes aux grands problèmes environnementaux, c'est aussi une force collective inspirante bien enracinée dans sa communauté. Depuis 2011, l'organisme est aussi porteur du programme de l'Éco-quartier à Lachine.

Reconnu pour son expertise approfondie en matière de transport, énergie, écofiscalité, gestion des matières résiduelles, verdissement et d'aménagement urbain, le GRAME œuvre en orientant ses activités autour de trois pôles complémentaires :



**L'influence auprès
des décideurs**



**La sensibilisation et
l'éducation relative à
l'environnement**



**L'action directe
sur le terrain**

S'enrichissant mutuellement, ces divers pôles ajoutent de la profondeur aux activités de l'organisme et donnent du sens à chacune des interventions terrain du GRAME en s'inscrivant à l'intérieur d'une démarche de sensibilisation continue et d'une vision globale de l'environnement.

7

LE GRAMÉ : À VOTRE SERVICE DEPUIS 1989 !

Fondé en 1989, le GRAMÉ s'est rapidement positionné pour utiliser l'écofiscalité comme outil de gestion pour contrer l'étalement urbain. À partir de 1993, le GRAMÉ 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. Le GRAMÉ a ainsi commencé ses interventions auprès d'instances publiques traitant des enjeux énergétiques et de la réglementation afférente, notamment auprès de la Régie de l'énergie du Québec.

Depuis, plusieurs projets de recherche de premier plan ont été menés par l'organisme. Trois publications de livres et plusieurs centaines de mémoires ont d'ailleurs été publiés.

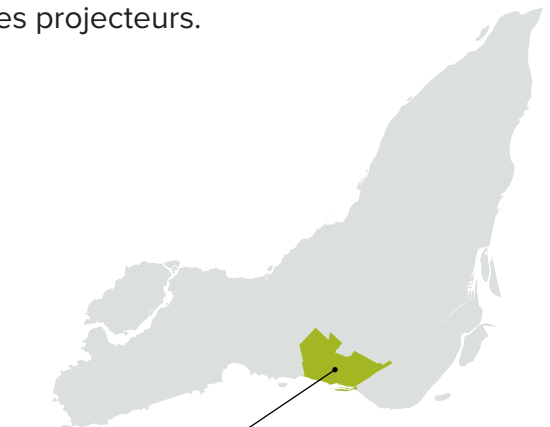
Entre-temps, le GRAMÉ s'est établi au centre Albert-Gariépy à Lachine, avec un accueil chaleureux de la part des résidents. Le GRAMÉ est devenu petit à petit LA référence en matière d'environnement à Lachine et a fièrement accepté son nouveau rôle.

En 2011, le GRAMÉ déménage sur la rue Notre-Dame dans un éco-bâtiment entièrement rénové : Le Regroupement de Lachine. Membre fondateur du Regroupement, le GRAMÉ s'est donné comme mandat dès 2009 d'en faire un

bâtiment exemplaire en intégrant des standards environnementaux élevés. Ce déménagement a concorde avec la création d'un Éco-quartier en collaboration avec l'Arrondissement Lachine. L'année suivante, aidée par une armée fidèle de bénévoles, l'équipe du GRAMÉ a réalisé la mise en place de la toiture verte du Regroupement de Lachine, l'une des plus grandes toitures végétalisées de la région de Montréal.

Au fil des années, le GRAMÉ s'est enraciné dans la communauté en menant de multiples réalisations aux résultats concrets et structurants, tels que le réseau des jardins collectifs, l'amélioration de l'accès à une saine alimentation et le développement de quartiers durables.

Plus que jamais, l'organisme est devenu un pilier autant pour une meilleure éducation relative à l'environnement que pour le verdissement du grand Sud-Ouest de Montréal, tandis que ses interventions en transport demeurent sous le feu des projecteurs.



GRAMÉ

735, rue Notre-Dame, Lachine
Au sein de l'éco-bâtiment du
Regroupement de Lachine

8



Une partie de l'équipe du GRAME 2017-2018

ÉQUIPE 2017-2018

ÉQUIPE INTERNE DU GRAME DU 1^{er} AVRIL 2017 AU 31 MARS 2018

JONATHAN THÉORÊT
Directeur

VALENTINA POCH
Coordonnatrice des programmes

DELPHINE CHALUMEAU
FEMKE BERGSMA
MANON PAWLAS
Chargées de projets en environnement

JULIEN BOURQUE
CATHERINE HOUBART
Chargés de projets en verdissement

NICOLA RIVEST
MICHELLE BRAIS
Responsables en gestion des
matières résiduelles

MICHÈLE LE MOËLIGOU
Chargée de projets en saine alimentation

EDITH JOCHEMS
Responsable des communications

MARIE-ANNE BERGERON
Conseillère en communications

MÉLANIE LE BERRE
Chargée de projets – Gala des GRAMIE's

VINCENT OUELLETTE
Agent de projets en urbanisme

EDITH MORA CASTELAN
VALENTINA BARALDI
Éducatrices en environnement

LOUIS-PHILIPPE DE GRANDPRÉ
Éducateur en environnement
et animateur horticole

CAROLLE ABRAN
Adjointe administrative

9

L'ÉQUIPE EXTERNE A PRINCIPALEMENT ÉTÉ CONSTITUÉE DE

NICOLE MOREAU
Analyste en énergie,
consultations publiques

GENEVIÈVE PAQUET
Avocate, consultations publiques

ALEXANDRE CAMPEAU-VALLÉE
Consultant, aménagement et
développement des collectivités

**LE GRAMÉ A AUSSI ACCUEILLI 19 ÉTUDIANTS ET JEUNES
PROFESSIONNELS DANS LE CADRE DE STAGES
ET D'EMPLOIS TEMPORAIRES.**



CONSEIL D'ADMINISTRATION

DOMINIC VÉZINA
Président

SERGE BRUNET
Trésorier

MYLÈNE BEAUDET
Administratrice

PHILIPPE LAVALLÉE
Administrateur

MARC-ANTOINE CHENAIL
Administrateur

LYSANE SÉNÉCAL-MASTROPAOLO
Administratrice

DOUNIA SABOORI
Administratrice

02



L'INFLUENCE AUPRÈS DES DÉCIDEURS

11

L'influence du GRAME auprès des décideurs vise l'adoption de politiques publiques en adéquation avec les principes de développement durable. Soucieux des enjeux touchant notamment l'écofiscalité, le transport, les changements climatiques et l'énergie, le GRAME et ses collaborateurs associés se sont illustrés cette année en présentant des travaux de recherche étoffés auprès de diverses instances de consultations publiques.

RÉGIE DE L'ÉNERGIE DU QUÉBEC

Le GRAME intervient à la Régie de l'énergie sur les dossiers ayant une incidence sur la consommation énergétique, les plans d'approvisionnement, la connectivité du réseau et autres dossiers pouvant avoir des impacts directs ou indirects sur l'environnement. Les travaux du GRAME consistent 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 des formes d'énergies vers de plus polluantes;
- éclairer la Régie sur la pertinence et le bien-fondé des efforts technologiques ou en matière d'efficacité énergétique ainsi que sur la prise en compte des impacts environnementaux liés à la production, au transport et à l'utilisation finale des différentes filières de production d'énergie;
- informer la Régie des nouveaux enjeux en matière de développement durable qui intègrent 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 un puissant outil de gestion environnementale de l'énergie.

12

HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION

R-3986-2016	Demande d'approbation du plan d'approvisionnement 2017-2026
R-4000-2017	Demande d'approbation d'un programme pour la conversion à l'électricité des équipements fonctionnant au mazout ou au propane dans les marchés commercial, institutionnel et industriel
R-4010-2017	Demande d'autorisation du raccordement du village La Romaine au réseau intégré
R-4011-2017	Demande relative à l'établissement des tarifs d'électricité pour l'année tarifaire 2018-2019

GAZ MÉTRO / ÉNERGIR

R-3987-2016	Demande d'approbation du plan d'approvisionnement et de modification des Conditions de service et Tarif de Société en commandite Gaz Métro à compter du 1 ^{er} octobre 2017
R-4008-2017	Demande concernant la mise en place de mesures relatives à l'achat et à la vente de gaz naturel renouvelable
R-4018-2017	Demande d'approbation du plan d'approvisionnement et de modification des Conditions de service et Tarif de Société en commandite Gaz Métro à compter du 1 ^{er} octobre 2018
R-4024-2017	Demande d'examen du rapport annuel pour l'exercice financier terminé le 30 septembre 2017
R-PCR	Processus de consultation réglementaire visant à améliorer le traitement des dossiers et leur compréhension

GAZIFÈRE

R-4003-2017	Demande pour la fermeture réglementaire des livres de Gazifère inc. pour la période du 1 ^{er} janvier 2016 au 31 décembre 2016, demande d'approbation du plan d'approvisionnement et demande de modification des tarifs au 1 ^{er} janvier 2018
-------------	--

13



CONSULTATIONS PUBLIQUES

Cette année, fidèle à ses habitudes, le GRAME a été très actif lors des débats touchant à l'aménagement du territoire et au développement de modes de transport durable dans la région de Montréal. Misant sur des connaissances approfondies permettant une vision globale de la situation et des prises de positions pertinentes et réalistes, l'organisation n'a pas eu peur de proposer des pistes de solutions distinctes et novatrices pour le développement de villes durables.

Le GRAME a notamment profité des consultations organisées par l'Arrondissement de Lachine, la Commission de l'environnement de la Ville de Montréal et l'Office de consultation publique de Montréal (OCPM) pour présenter ses recommandations au sujet de l'avenir de Pierrefonds-Ouest, du futur de Lachine-Est ainsi qu'à propos de la reconversion de la maison mère des Sœurs de Sainte-Anne à Lachine.

Pour prendre connaissance des mémoires du GRAME dans ces dossiers :

« Vision du 21^e siècle à Pierrefonds-Ouest : transport collectif, compacité et protection du territoire » LIRE [ICI](#)

« Les Sœurs de Sainte-Anne, Plan directeur et de développement du site et de la maison mère à Lachine » LIRE [ICI](#)

Le GRAME a aussi suivi avec intérêt le dépôt des recommandations de la Commission sur l'aménagement des bâtiments dans une perspective de développement durable de la Ville de Montréal qui intègrent plusieurs des recommandations de son mémoire de l'an dernier « Le bâtiment durable, un élément clé pour une ville durable ».

03



LA SENSIBILISATION
ET L'ÉDUCATION
RELATIVE À
L'ENVIRONNEMENT

15

Le GRAME a à cœur la sensibilisation et l'éducation relative à l'environnement (ERE) auprès de la population. Cette année, c'est par l'entremise d'ateliers en milieu préscolaire et primaire ainsi que d'événements de sensibilisation à l'échelle régionale que notre équipe s'est illustrée.



LECTEURS EN HERBE

Le GRAME continue de s'impliquer en faveur d'une meilleure Éducation Relative à l'Environnement, notamment par l'entremise de ses ateliers **Lecteurs en herbe**. Entre décembre et mars, ce sont donc des garderies et des CPE du quartier qui ont eu l'opportunité de découvrir plusieurs thématiques telles que le cycle de l'eau et la plantation de semis par des sessions de lecture conduites par nos animatrices. Cet atelier permet aussi d'éveiller à la lecture dès le plus jeune âge pour contrer le décrochage scolaire.

EN CHIFFRES

- 100 ENFANTS
- 8 GROUPES
- 10 ÉDUCATRICES
- 6 GARDERIES ET CPE DIFFÉRENTS

16



LA BOURSE DU CARBONE SCOL'ERE

La Bourse du carbone Scol'ERE est un projet d'éducation à l'écocitoyenneté unique au monde qui vise à engendrer des changements de comportements mesurables, vérifiables et additionnels quant aux habitudes des familles et leur lien avec les gaz à effet de serre (GES).

Mis sur pied par Coop FA, ce projet destiné aux élèves de la 4^e à la 6^e année du primaire est déployé dans 9 régions du Québec par divers organismes de formation accrédités. À Montréal, le GRAME et le GUEPE sont les organismes porteurs du projet. Cette année, le GRAME a ainsi été responsable de l'animation des ateliers de la Bourse du carbone Scol'ERE auprès de plusieurs élèves de la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys. Cette série d'ateliers, animés par notre équipe, visait des changements de comportements regroupés sous les thèmes suivants : l'introduction aux changements climatiques, la consommation, l'énergie et le transport, les matières résiduelles ainsi que nos messages saGES.

EN CHIFFRES

25 CLASSES

13 ÉCOLES DIFFÉRENTES

579 ENFANTS DEVENUS ACTEURS DE CHANGEMENT

1 101 444,85 KILOGRAMMES DE GES ÉVITÉS

17



Un atelier Sacs Boomerang



ACTIVITÉS DE SENSIBILISATION

Grâce à son expertise qui se veut accessible pour la population, le GRAMÉ inspire les citoyens, par ses diverses activités de sensibilisation, à adopter des gestes écoresponsables qui ont un réel impact sur l'environnement et l'amélioration de notre milieu de vie.

ACTIVITÉS	NOMBRE DE PARTICIPANTS
ATELIERS	
■ Ateliers sur l'agriculture urbaine	44
■ Ateliers dans les camps de jour	245
■ Ateliers plantation fleurs et fines herbes avec garderies	65
■ Ateliers de fabrication Sacs Boomerang	25
■ Ateliers sur le ménage écologique et la thématique zéro déchet au CMRL	13
■ Ateliers sur le compostage et le vermicompost	520
■ Ateliers Cultivons nos racines : 5 activités thématiques et une grande fête des récoltes	290
■ Ateliers sur la gestion des matières résiduelles et les 3RV	96

18

ACTIVITÉS	NOMBRE DE PARTICIPANTS
KIOSQUES	
■ Kiosque Fête de la paix	15
■ Kiosque Jour de la Terre	200
■ Kiosque GRAME éco-quartier pour les nouveaux résidents	5
■ Kiosque aux fêtes de Dorval	25
■ Kiosque Cabane à sucre	40
■ Kiosque dans le cadre de l'événement Chats de ruelles et de la Journée compte-gouttes	15
■ Kiosques de sensibilisation à l'agrile du frêne	40
■ Kiosque Fête de la rentrée du club Déclic	12
■ Kiosque journée de déménagement	35
■ Kiosque pour Concerts Lachine	20
■ Kiosque distribution de compost	40
■ Kiosque Fête des familles	85
■ Kiosque Journée d'époque sur Notre-Dame	20
■ Kiosque Les Belles d'autrefois, bazar sur Notre-Dame et patrouille GMR	30
■ Kiosque Vélo, smoothie et saine alimentation	50
■ Kiosque Lancement des P'tits Marchés	90
MOBILISATION	
■ Promenade de Jane : sur les pas d'une saine alimentation	9
■ Rencontre citoyenne sur l'asclépiade et le monarque	8
■ Semaine québécoise de la réduction des déchets (SQRD) : lancement, évaluation, conférence recyclage d'Amélie Côté	81
AUTRES ACTIVITÉS	
■ Séances d'information sur les bacs bruns	67
■ Visites du toit vert et du bâtiment	477

TOTAL : 2 671 PARTICIPANTS

19



Camp de jour sur le toit vert du GRAME avec les patrouilles vertes



PATROUILLES VERTES ET BLEUES

Durant l'été, nos agents de sensibilisation ont parcouru les rues de l'arrondissement et les fêtes de quartier pour informer les citoyens et leur donner des conseils relativement à différents règlements et programmes.

CHAMPS D'EXPERTISE

GESTION DE L'EAU ET PROTECTION DES COURS D'EAU

VERDISSEMENT URBAIN

GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

GARDERIES ET CPE DIFFÉRENTS

592 CITOYENS JOINTS AU TOTAL

04



L'ACTION
DIRECTE SUR
LE TERRAIN

21

Bien enraciné dans sa communauté, le GRAME mène des interventions directes sur le terrain qui ont un impact concret pour le bien-être des citoyens. Découvrez les activités de cette année !



DANS MON COIN, ON MANGE SAIN

Lors de la cinquième année du projet **Dans mon coin, on mange sain**, le GRAME et ses partenaires ont essentiellement solidifié les initiatives déjà entamées qui répondent au plan d'action du projet, lequel vise à améliorer l'accès et l'offre à une saine alimentation.

Ce projet du GRAME est le fruit d'une étroite collaboration avec Revitalisation Saint-Pierre et le COVIQ, grâce au soutien de la Direction de santé publique de Montréal.

Le P'tit Marché Saint-Pierre

Ce marché ambulant s'est déplacé dans trois sites différents de l'arrondissement de Lachine au cours de l'été pour offrir, le plus près possible du citoyen, pas moins de 28 kiosques de fruits et légumes.

Animations du milieu

Sept animations ont été effectuées au cours de l'année au travers de divers projets afin de sensibiliser les citoyens de l'arrondissement de Lachine aux bienfaits d'une alimentation saine et locale.

Point de chute second life

L'Éco-quartier Lachine a maintenu son point de chute pour les paniers de fruits et légumes de l'entreprise Second Life. Ces paniers, composés de légumes «moches», visent à réduire le gaspillage alimentaire et à rendre les aliments frais plus accessibles aux citoyens.

22

Marché communautaire de Duff-Court

Le GRAME a soutenu le projet du nouveau Marché communautaire de Duff-Court, afin de réduire l'enclave alimentaire du secteur et d'offrir des aliments frais et sains à longueur d'année.

Groupe de travail en sécurité alimentaire lachinois

Depuis 2016, le GRAME participe activement aux rencontres pour le chantier du système alimentaire lachinois, en collaboration avec les organismes du milieu, pour mener à bien le plan d'action du projet Dans mon coin, on mange sain et poser des actions concrètes pour les citoyens.

Votre marché fraîcheur

Nouvelle initiative !

Cette nouvelle initiative a comme objectif de donner une visibilité aux commerçants qui offrent des fruits et légumes, de sorte qu'en un coup d'oeil les résidents puissent repérer les ressources dans leur quartier pour s'alimenter sainement. Huit commerces font partie de cette communauté, et plusieurs autres sont en voie de s'implanter.

Du Jardin au Magasin

Nouvelle initiative !

L'initiative vise à inclure les bénévoles du jardin collectif de Duff-Court au centre d'un projet économique et social. Pour la première fois, une portion des produits maraîchers récoltés lors des sessions de jardinage est vendue au Marché communautaire de Duff-Court. Les fonds leur permettent d'organiser une cuisine collective pour célébrer la fin des récoltes et d'acheter l'équipement nécessaire pour mettre sous conserve une partie de leur production.



23



Exemples des interventions menées dans le cadre du projet Quartiers 21



QUARTIERS 21

Débuté en 2014, le projet Quartiers 21 touche à sa fin ! Le processus de revitalisation de la rue Notre-Dame continue; le GRAME et ses partenaires ont travaillé fort à mettre en place une série de bonnes pratiques.

EN CHIFFRES

- 12 ARBRES PLANTÉS SUR DES TERRAINS PUBLICS & PRIVÉS
- 3 BACS AMÉNAGÉS DE VIVACES ET DE FINES HERBES
- 10 SUPPORTS À VÉLO SUPPLÉMENTAIRES, POUR UN TOTAL DE 26 DONT 7 INSTALLÉS DE MANIÈRE PERMANENTE
- 4 BANCS PUBLICS IMAGINÉS PAR DES JEUNES ET PEINTS PAR DES ARTISTES DE LACHINE
- 76 NOUVEAUX BACS DE RECYCLAGE ET 21 BACS DE COMPOST DISTRIBUÉS AUX COMMERÇANTS
- 25 POUBELLES REMPLACÉES PAR DES BACS MULTIMATIÈRES, DONT 12 DEVENUS PERMANENTS

Quartiers 21 est un programme initié par la Direction de santé publique de Montréal et la Ville de Montréal, et il est réalisé en étroite collaboration avec l'Arrondissement de Lachine.

24



JARDINS COLLECTIFS DE LACHINE

Quatre jardins collectifs, où les bénévoles partagent le travail et les récoltes, ont encore produit une grande quantité de fruits et légumes biologiques cette année, en plus de fournir des lieux de rencontres, des oasis de verdure et de fraîcheur.

Les jardins favorisent aussi les apprentissages de saines habitudes de vie et en matière horticole. Le projet **Du Jardin au Magasin**, initié par le COVIQ à Duff-Court, a suscité une bonne participation.

EN CHIFFRES



4 JARDINS COLLECTIFS



119 SÉANCES
DE JARDINAGE



12 ATELIERS DE SEMIS



2 ATELIERS DE
CUISINE COLLECTIVE



570 KG DE FRUITS ET
LÉGUMES PRODUITS



177 PARTICIPANTS



7 ORGANISMES
PARTENAIRES
CONCERTÉS

25



Atelier à l'école Martin-Bélanger



AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCOLE

Cette année, l'école Jardin-des-Saints-Anges et l'école Martin-Bélanger ont profité d'une série d'ateliers, incluant la construction d'une serre intérieure et la plantation de différents légumes et fines herbes, ainsi que de cours sur l'anatomie et la vie des plantes. Des activités de semis et une plantation avec un CPE complètent le tableau.

EN CHIFFRES



7 ATELIERS D'AGRICULTURE URBAINE



2 ATELIERS DE SEMIS

PERSONNES JOINTES DIRECTEMENT

- 60 ENFANTS D'ÂGE PRÉSCOLAIRE
- 44 ENFANTS D'ÂGE SCOLAIRE
- 20 ADULTES
- 7 ENSEIGNANT(E)S IMPLIQUÉ(E)S



26



Plantation à l'école JSA pour la 150^e Confédération



UN ARBRE, DEUX ARBRES, PLEIN D'ARBRES!

ICI, ON VERDIT !

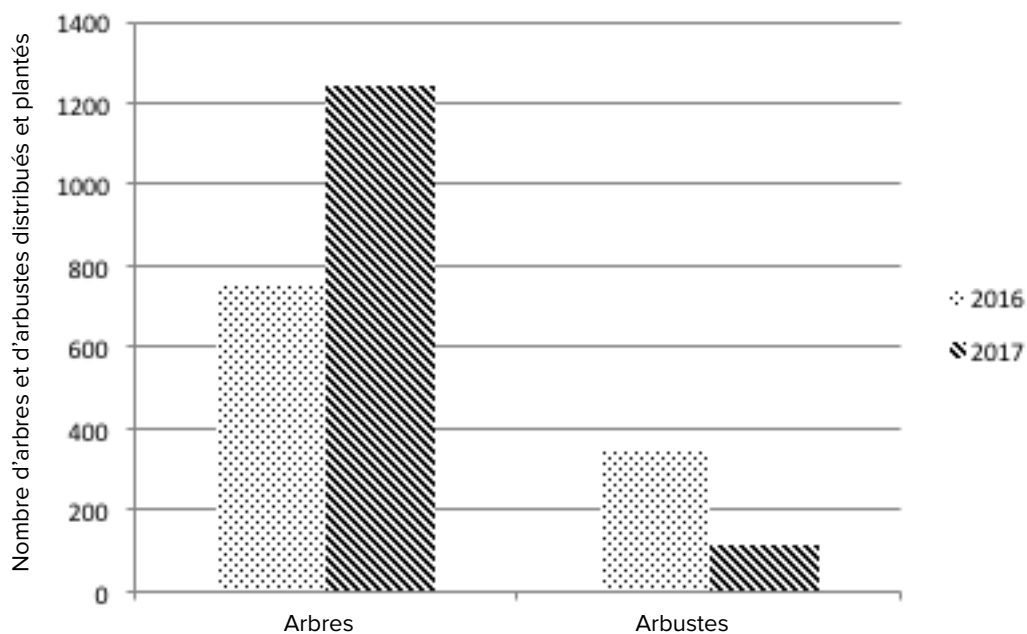
Grâce à de nombreux partenariats auprès d'institutions, de commerces et d'industries, nous avons été en mesure de planter 1 242 arbres et 113 arbustes dans le cadre de la campagne **ICI, on verdit !** Les projets ont pris place dans 30 commerces et industries et dans 9 institutions et résidences. Les projets ont eu lieu dans les arrondissements de Lachine, LaSalle et Saint-Laurent, ainsi que dans la Cité de Dorval.

UN ARBRE POUR MON QUARTIER

Les citoyens de Dorval et de Lachine ont planté 220 arbres à l'occasion de la 5^e édition de la campagne **Un arbre pour mon quartier**. Au total, 29 variétés appartenant à 15 genres différents ont été distribuées sur ce territoire. Le renouvellement de notre partenariat avec la Cité de Dorval et la promotion de la campagne aux divers événements locaux ont grandement contribué à l'atteinte de tels résultats. Ainsi, cette campagne a permis aux citoyens de Dorval et de Lachine de participer au Plan d'action forêt urbaine.

EN CHIFFRES

1 575	ARBRES ET ARBUSTES PLANTÉS ET DISTRIBUÉS
11,34	TONNES DE CO ₂ / AN SERONT SÉQUESTRÉES POUR LES 80 PROCHAINES ANNÉES
10	GRANDS PROPRIÉTAIRES IMPLIQUÉS
53 616 \$	INVESTIS PAR LES ENTREPRISES ET LES INSTITUTIONS PARTICIPANTES
743	PARTICIPANTS MOBILISÉS
10	GRANDS PARTENAIRES FINANCIERS



28



COLLECTE DES MATIÈRES ORGANIQUES

Après le succès de la première phase, l'implantation de la collecte des matières organiques des logements de 8 unités et moins à Lachine a été complétée en 2 phases pour desservir un total de 15 289 portes de plus. Le secteur à l'est de la 32^e Avenue a été implanté au printemps, puis le secteur Saint-Pierre à l'automne.

À ceci s'est ajoutée l'implantation de la collecte dans des immeubles de 9 unités et plus à base volontaire. C'est la première implantation en son genre à Montréal. Cinquante-quatre édifices ont décidé de participer à la collecte avec des bacs bruns partagés.

EN CHIFFRES

L'IMPLANTATION DE LA COLLECTE EST...

terminée pour les édifices
de 8 unités et moins :

7	SÉANCES D'INFORMATION
6 286	CITOYENS JOINTS DIRECTEMENT
10 710	PORTES SUPPLÉMENTAIRES DESSERVIES

commencée pour les édifices
de 9 unités et plus :

54	ÉDIFICES
322	CITOYENS JOINTS DIRECTEMENT
748	PORTES DESSERVIES

29



FESTIVITÉS DU 375^e ANNIVERSAIRE DE MONTRÉAL

À l'occasion du 375^e anniversaire de Montréal et du 350^e de Lachine, le GRAME s'est joint aux festivités en proposant une programmation d'ateliers à travers son projet unique **Cultivons nos racines**. L'objectif était de faire le pont entre le passé et le présent par l'entremise de l'évolution de l'utilisation de nos ressources naturelles.

PROGRAMMATION DES ATELIERS OFFERTS DANS L'ANNÉE

INITIATION AU JARDINAGE ET AUX CULTURES ANCESTRALES :
ACTIVITÉ DE SEMIS

L'HISTOIRE DE LA FOURRURE D'HIER À AUJOURD'HUI

L'EAU À TRAVERS LES GÉNÉRATIONS

INITIATION AU JARDINAGE ET AUX CULTURES ANCESTRALES :
CUISINE COLLECTIVE

À LA DÉCOUVERTE DU HOUBLON

GRANDE FÊTE DES RÉCOLTES

1 207 PARTICIPANTS AU TOTAL

30



Utilisation du composteur au CPE La Petite Caserne



COMPOSTAGE À L'ÉCOLE ET AU CPE

En 2017, grâce au soutien de Recyc-Québec, 2 autres institutions se sont ajoutées au projet : l'école primaire Philippe-Morin et le CPE la Petite caserne. Au CPE, un deuxième composteur a été ajouté, puisque le volume des matières compostables était plus important que prévu. Les enfants utilisent le compost dans leur jardin communautaire adjacent au CPE. L'école Philippe-Morin a récolté son premier compost en décembre dernier. Le projet est maintenant terminé.

EN CHIFFRES

6	COMPOSTEURS INSTALLÉS
819	ÉLÈVES SENSIBILISÉS
73	EMPLOYÉS FORMÉS ET SENSIBILISÉS
3,1	TONNES DE MATIÈRES COMPOSTABLES VALORISÉES
20 %	DE DÉCHETS EN MOINS

31



Opération de nettoyage sur les berges avec le collège Saint-Louis - Automne 2017



OPÉRATIONS DE NETTOYAGE

Avec la participation des écoles, du COVIQ et de Revitalisation Saint-Pierre, plusieurs quartiers de Lachine ont été nettoyés au printemps et à l'automne. L'Arrondissement de Lachine et les élus nous appuient toujours fidèlement !

EN CHIFFRES

4 OPÉRATIONS DE
NETTOYAGE
241 PARTICIPANTS
DONT 120 ÉCOLIERS



32



Un défi colossal... et des résultats inattendus !

OPÉRATION DE VALORISATION DE TEXTILES

Au cours de l'été 2017, le GRAMÉ a été approché par le propriétaire d'un entrepôt pour tenter de trouver une alternative à l'enfouissement de plusieurs centaines de tonnes de textiles en tout genre. Grâce à sa créativité et à sa détermination de ne pas enfouir ces quantités astronomiques de matières neuves, le GRAMÉ est parvenu à valoriser plus de 500 tonnes de textiles par l'entremise d'entreprises, d'artisans ou d'éco-designers qui ont pu bénéficier de tissus à prix dérisoires et les transformer en créations uniques.

EN CHIFFRES

- 500** TONNES DE TEXTILES NEUFS DÉTOURNÉS DE L'ENFOUISSEMENT, SOIT L'ÉQUIVALENT DE 25 CONTENEURS MARITIMES DE 40 PIEDS REMPLIS DE TEXTILES
- 70 000 \$** ÉCONOMISÉS EN FRAIS DE DISPOSITION DE CES MATIÈRES
- 340** BÉNÉFICIAIRES AYANT VALORISÉ UNE PARTIE DES TEXTILES DONT 10 ORGANISATIONS ARTISTIQUES ET CULTURELLES LOCALES
- 78** POCHES DE NOËL EN VELOURS ROUGE POUR DES ENFANTS ISSUS DE MILIEUX DÉFAVORISÉS

05



TOUT LE MONDE
EN PARLE

34



Les 4 lauréats célébrés lors des GRAMIE's, en compagnie du jury et du directeur du GRAME

LES GRAMIE'S DE L'ENVIRONNEMENT

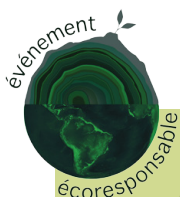
UN SUCCÈS SANS PRÉCÉDENT !

Le 15 mars 2018 se déroulait le Gala des GRAMIE's de l'environnement. Ce rendez-vous incontournable, organisé annuellement par le GRAME, est un moment festif lors duquel sont récompensés des projets qui se sont démarqués sur le plan environnemental.

Cette fois, c'est sous le thème **Agir pour réduire !** que le GRAME a souhaité faire rayonner des initiatives en gestion des matières résiduelles qui ont été menées en 2017 à Lachine, à Montréal et au sein de la Communauté métropolitaine de Montréal. Avec quelque 150 participants provenant de toute la région montréalaise, 11 finalistes et 4 catégories de lauréats, les GRAMIE's de l'environnement sont désormais bien ancrés dans la scène du développement durable de Montréal.

[APPRENEZ-EN PLUS](#) à propos des projets inspirants de tous les finalistes.

[DÉCOUVREZ](#) le reportage vidéo réalisé par Unpointcinq lors de cette soirée.



ÉCORESPONSABILITÉ

Les émissions de GES liées au transport des participants au Gala ont été compensées par l'achat de Crédits carbone éducatifs^{MC} qui permettront de financer de nouveaux ateliers en environnement dans les écoles.



boursescolere.com

35



EXTRAIT DE LA REVUE DE PRESSE

DATE	TITRE	OÙ
2017-04-05	Le Jour de la Terre célébré dans 5 éco-quartiers	Métro
2017-04-06	Espace 735 voit le jour à Lachine	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-04-18	Dépanneurs santé : leçons à tirer de 4 villes nord-américaines	Blogue cent degrés
2017-04-21	Cultiver en se cultivant	Le Devoir
2017-04-22	3 000 arbres plantés pour le Jour de la Terre	TVA Nouvelles
2017-04-22	5 éco-quartiers célèbrent le Jour de la Terre	Journal de Montréal
2017-05-04	Des gestes pour protéger l'environnement	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-06-27	Quebec pledge \$57.5 million over five years to protect St.Lawrence River	CBC News
2017-06-29	Des économies pour les familles écologiques	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-07-13	Désenclaver le quartier Saint-Pierre	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-07-20	Des bancs à l'image de la jeunesse lachinoise	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-07-22	Les toits verts peinent à pousser à Montréal	Le Devoir
2017-07-25	Des camps de jour zéro déchet pour les jeunes Lachinois	Métro
2017-07-27	Attirer les papillons monarques à Lachine	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-08-24	Une intersection dangereuse à revoir	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-09-20	Duff-Court Market sells fresh produce grown by volunteers	Montreal Gazette
2017-10-12	Trois exemples inspirants à Montréal	Histoire de s'inspirer

36

DATE	TITRE	OÙ
2017-10-19	Un projet qui prend racine à Duff-Court	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-10-26	Lachine se démarque	Le Messenger Lachine & Dorval
2017-10-26	Courage, talent et créativité	Sud-Ouest affaires
2017-12-04	Bilan de la 17 ^e édition de la SQRD	SQRD
2018-01-23	Gestion des matières résiduelles : le GRAME honorera les meilleures initiatives	Unpointcinq
2018-01-28	Ready to spring forward	Métro
2018-01-29	Parce que chaque geste compte !	Météomédia
2018-02-08	Souligner les initiatives environnementales	Le Messenger Lachine & Dorval
2018-02-15	Les écoles de Lachine, championnes de la gestion des matières organiques grâce à l'installation de composteurs	Recyc-Québec, AMEQ en ligne
2018-02-22	Réduire les GES, un petit geste à la fois	Le Messenger Lachine & Dorval
2018-03-06	Gala des GRAMiE's de l'environnement : quels projets seront récompensés cette année ?	Histoire de s'inspirer
2018-03-14	Fraîcheur locale	Métro
2018-03-21	Gala des GRAMiE'S de l'environnement 2018	Unpointcinq
2018-03-22	Des projets qui font la différence	Le Messenger Lachine & Dorval
2018-03--23	Millefeuille géant	Unpointcinq



2 404 ABONNÉS À NOTRE PAGE FACEBOOK!
[CLIQUEZ ICI POUR Y ADHÉRER À VOTRE TOUR!](#)

06



UN RÉSEAU
SOLIDE DE
PARTENAIRES

38

UN GROS MERCI À NOS PARTENAIRES!



This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada



Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Ouest-de-
l'Île-de-Montréal



Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Centre-Est-de-
l'Île-de-Montréal



Société de verdissement du Montréal métropolitain



Fondation TD
des amis de
l'environnement



39



LE GRAME TIENT À REMERCIER CHALEUREUSEMENT SES MEMBRES ET SES AMBASSADEURS

GRÂCE À LEUR CONTRIBUTION MENSUELLE DE 10 \$ OU ANNUELLE DE 125 \$,
LES AMBASSADEURS SOUTIENNENT LA MISSION GLOBALE DU GRAME.

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ(E)S À JOINDRE LE MOUVEMENT ?

DEVENEZ MEMBRE DU GRAME ET...

- donnez-nous le mandat de défendre vos intérêts environnementaux auprès de la municipalité et des gouvernements;
- encouragez les activités de sensibilisation environnementale et de verdissement;
- marquez votre appui aux projets de recherche;
- permettez la participation à divers processus de consultation publique;
- encouragez l'engagement actif dans le milieu communautaire lachinois.

POUR DEVENIR MEMBRE DU GRAME
WWW.GRAME.ORG/DONS.HTML

41



Participation à la co-construction du Plan de quartier

↻ LE GRAME S'IMPLIQUE!

LE GRAME EST FIER D'ÊTRE
MEMBRE DES DIFFÉRENTS
CONSEILS D'ADMINISTRATION
DES ORGANISMES SUIVANTS:

- Conseil régional de l'environnement de Montréal
- Concert'Action Lachine
- Regroupement des éco-quartiers
- OBNL Regroupement de Lachine
- Association-Centre-Ville-Lachine
- Comité directeur de l'Alliance Forêt Urbaine

LE GRAME EST ÉGALEMENT
MEMBRE DES COMITÉS ET
TABLES SUIVANTS:

- Comité transport Lachine
- Table de concertation jeunesse de Lachine
- Groupe de travail en sécurité alimentaire de Lachine
- Système alimentaire montréalais
- Alliance Forêt Urbaine
- Démarche de développement social de Lachine
- Comité Lachine-Est
- Montréal durable 2016-2020
- Réseau québécois des groupes écologistes
- Coalition Éducation Environnement Écocitoyenneté

LE GRAME TIENT À REMERCIER SES PARTENAIRES, COMMANDITAIRES
ET BÉNÉVOLES POUR LEUR CONTRIBUTION ET LEUR SOUTIEN !



Groupe de recherche appliquée en macroécologie