BRIGADE VERTE

BILAN 2015
Les ÉCOresponsables

Préparé pour :

VILLE DE Mascouche

Par :
Laurie Levasseur et Antoine Prévost-Surprenant
Patrouilleurs 2015

Surpervisé par :
Alexandre Désy
Coordonnateur et instigateur du projet

CREL
Conseil régional de l'environnement de Lanaudière

Avant-propos

La brigade verte

Dans les dernières années, l'environnement semble enfin prendre la place qui lui revient dans notre société. Plusieurs mouvements, groupes et projets ont été mis sur pieds afin de conscientiser la population aux divers enjeux environnementaux, car les problématiques s'accumulent: réchauffement climatique, pollution et mauvais tri des matières résiduelles font parties de notre vie quotidienne. C'est d'ailleurs en réponse aux préoccupations de ses citoyens que la ville de Mascouche a lancé la Brigade Verte des ÉCOresponsables en collaboration avec le Conseil régional de l'environnement de Lanaudière (CREL).

La Brigade Verte était composée de deux patrouilleurs ayant pour mandat de conscientiser la population de la ville de Mascouche à l'environnement et aux bonnes pratiques environnementales. Les patrouilleurs avaient notamment pour mandat de signaler les irrégularités concernant l'environnement perçues par les citoyens et de proposer une solution ou une alternative plus verte.

Le présent rapport analyse la première édition de la Brigade Verte, c'est-à-dire ses objectifs, son fonctionnement, les différents acteurs qui ont de près ou de loin participé et présente les résultats détaillés du projet.

Remerciements

CREL
Conseil régional de l'environnement de Lanaudière

Merci au Conseil régional de l'environnement de Lanaudière (CREL) et plus particulièrement à Monsieur Alexandre Désy coordonnateur de la Brigade Verte pour son soutien quotidien et indispensable à la réussite du projet. Il a fourni les outils et les connaissances nécessaires afin de faire de la première édition de la Brigade des ÉCOresponsables un franc succès.

VILLE DE Mascouche

Merci à la ville de Mascouche pour son grand saut dans le domaine de l'environnement cette année en instaurant une Brigade Verte, en offrant des subventions en matière d'environnement, en lançant un concours visant à sensibiliser les citoyens à l'herbicyclage et en imprégnant ses projets futurs d'une conscience environnementale. Merci particulièrement à monsieur Pascal Dubé, chef de la division environnement à la ville de Mascouche, pour son appui et sa confiance tout au long du projet.

Partenaires et commanditaires

MERCI!

Merci à Tricentris pour sa contribution financière majeure dans le cadre de son programme d'amélioration de la performance, la visite guidée de ses installations ainsi que pour les renseignements fournis sur les enjeux en matière de recyclage.

Merci au concessionnaire Grenier Volkswagen pour sa contribution financière pour le projet de Brigade Verte.

Merci à la pépinière Lapointe pour leur appui financier au projet de Brigade Verte en plus de s'impliquer en matière d'environnement en instaurant un point de collecte afin de recycler les contenants de fleurs.

Merci à la pharmacie Uniprix Jean-Pierre Bois et François Dupuis d'avoir contribué financièrement à la réussite du projet de Brigade Verte.

Merci à l'Éco-boutique Un Monde à Vie pour sa contribution financière au projet de Brigade Verte, pour ses conseils en matière d'environnement, pour son implication significative dans la promotion des subventions ainsi que pour sa collaboration avec la Ville de Mascouche pour les formations sur le compost.

Merci à Bécik Jaune de nous avoir fourni deux vélos tout équipés, de nous avoir fait visiter leur atelier, en plus d'avoir procédé à l'entretien et à la réparation de nos vélos.

Merci à Vision Enviro Progressive pour la visite guidée de ses installations ainsi que pour la documentation fournie au sujet des enjeux de l'enfouissement des déchets.

Objectifs de la brigade verte 2015

La brigade 2015 des ÉCOresponsables avait plusieurs objectifs cette année. En effet, les patrouilleurs avaient comme principal rôle de conseiller et de sensibiliser les citoyens, grâce à différentes interventions, afin qu'ils posent des gestes pour mieux protéger leur environnement. Concrètement, les patrouilleurs avaient pour mandat de:

- Promouvoir les 3RVÉ (réduction, réemploi, recyclage, valorisation et élimination);
- Améliorer le tri à la source des matières recyclables;
- Favoriser les pratiques saines pour l'environnement (collecte de résidus domestiques dangereux, cueillette de résidus verts);
- Expliquer ce qu'est l'herbicyclage et ses avantages;
- Fournir de l'information sur les programmes de subventions de la Ville (composteur domestique, récupérateur d'eau de pluie, couches lavables);
- Aider la ville ainsi que leurs citoyens à améliorer leur bilan d'émission de gaz à effet de serre;
- Parler du concept d'éco-responsabilité.

Afin de réaliser leur mandat, la Brigade Verte a principalement misé sur le porte-à-porte qui permet d'entrer directement en contact avec les citoyens. C'est grâce à divers outils de sensibilisation (accroche-portes, feuilles de subventions, concours sur l'herbicyclage) que les patrouilleurs ont pu sensibiliser davantage les citoyens à la cause environnementale.

FONCTIONNEMENT
(horaire, type d'activités effectuées)

Les patrouilleurs sont entrés en fonction le 8 avril 2015 et ont terminé leur mandat à la fin du mois d'octobre. Ils avaient un horaire régulier de 9h30 à 17h30 cinq jours par semaine pour un total de 35 heures. Les jours de travail étaient généralement du lundi au vendredi. Cependant, l'horaire a été adapté en fonction des évènements organisés par la Ville et/ou ses partenaires.

Dans les premières semaines, l'horaire des patrouilleurs était principalement consacré aux formations et au porte-à-porte. Par la suite, la Brigade Verte s'est impliquée dans de nombreuses activités comme la distribution d'autocollants pour le concours L'herbicyclage naturellement. Il est important de noter que les ÉCOresponsables se sont déplacés exclusivement à vélo grâce au vaste réseau de pistes cyclables. À la fin de chaque quart de travail, les patrouilleurs devaient rédiger un journal de bord détaillant les activités réalisées, les statistiques de même que les questions et les commentaires des citoyens.

MATÉRIEL

Cet été, la Brigade Verte avait à sa disposition les ressources matérielles nécessaires à l'atteinte de ses objectifs. En effet, la ville de Mascouche a fourni aux patrouilleurs un local multifonctionnel servant à la fois de bureau et de lieu de rangement pour l'équipement nécessaire lors des tournées de porte-à-porte. De plus, les patrouilleurs étaient dotés de vélos hybrides incluant tout le matériel de sécurité nécessaire.

ÉQUIPEMENT FOURNI:

- Ordinateur portable avec accès internet;
- Bureau de travail;
- Outils de sensibilisation (accroche-portes, feuilles de subventions, différents documents de sensibilisation);
- Vélos équipés (casques, sacs de transport, trousses de réparation, cadenas);
- Carte de la ville;
- Badge d'identification;
- Chandails identifiés au projet (3 par patrouilleur);
- iPad (sondage).

FORMATIONS

En début de mandat, les membres de la Brigade Verte ont reçu plusieurs formations afin d'approfondir leurs connaissances sur divers enjeux environnementaux.

- Formation sur les changements climatiques et sur l'impact des gaz à effet de serre (Alexandre Désy – Coordonnateur du projet);
- Visite des installations du Groupe Solution Enviro Progressive:
  - Site d'enfouissement
  - Site de compostage
  - Fauconnerie
- Visite des installations de Tricentris;
- Formation sur le compost (Marianne Girard – Éco-boutique Un Monde à Vie);
- Visite de l'atelier Bécik Jaune à Joliette et formation sur la mécanique des vélos;
- Formation sur l'herbe à poux par (Chantal Laliberté - MRC des Moulins).

À la fin de chaque quart de travail, les patrouilleurs devaient rédiger un journal de bord détaillant les activités réalisées, les statistiques de même que les questions et les commentaires des citoyens.

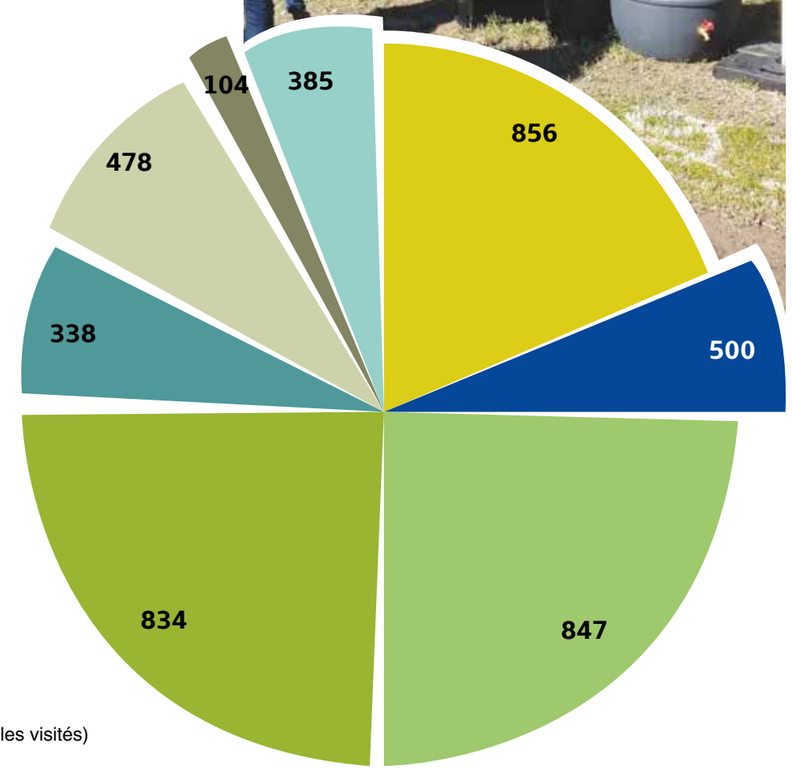
Activités effectuées, présences aux événements et résultats

Dans le cadre de leurs fonctions, la Brigade a rencontré **un grand total de 4342 personnes.** Ce premier diagramme montre le nombre de personnes rencontrées dans les principales activités couvertes par les ÉCOresponsables.

Nombre de personnes rejointes en fonction des activités effectuées

LÉGENDE :

- Porte-à-porte
- Activité au camp de jour
- Week-end Mascouchois
- Collectes de RDD (x2)
- Fête de la famille
- Marchés publics
- Rassemblement oléoduc
- Autres



Taux d'efficacité :
39% (citoyens rencontrés/nombre de domiciles visités)

1 I PORTE-À-PORTE

Date : Tout au long de l'été 2015
Nombre de personnes rencontrées : 856
Nombre de domiciles visités : 2188

- Observer s'il y a quelconques anomalies sur les propriétés (ex : absence d'arbre sur la façade avant, matières recyclables déposées au mauvais endroit).
- Entrer en contact avec le ou les propriétaires afin de répondre à leurs questions en matière d'environnement en plus de leur donner davantage d'astuces afin d'être plus écologiques.
- Faire la promotion des différentes subventions de la ville en matière d'environnement en plus du concours concernant l'herbicyclage.

2 I PRÉSENCE À LA FÊTE DE LA FAMILLE

Date : 6 juin 2015
Nombre de personnes rencontrées : 338

- Kiosque d'information;
- Promotion des subventions offertes par la Ville en matière d'environnement;
- Jeu de serpents/échelles où les participants devaient répondre à des questions environnementales afin de pouvoir déplacer leur pion;
- Jeu de tri des matières pour tester les connaissances des citoyens en matière de recyclage.

3 I PRÉSENCE AU WEEK-END MASCOUCHOIS

Date : 4 et 5 juillet 2015
Nombre de personnes rencontrées : 847

- Sondage offert au citoyen sur le développement durable (avec l'iPad);
- Sensibilisation sur le recyclage avec la présence de la mascotte de Tricentris M. Recyclage.

Dans le cadre de leurs fonctions, la Brigade a rencontré un grand total de 4342 personnes.

3RVÉ
Réduction Réemploi, Recyclage, Valorisation Élimination

4 I PRÉSENCE À LA REMISE DE FLEURS

Date : 9 mai 2015
Nombre de personnes rencontrées : 50
- Promotion des programmes de subventions environnementales;
- Sensibilisation sur de bonnes pratiques environnementales.

5 I NETTOYAGE ET PLANTATION AU PARC DE L'ESPLANADE (EN COLLABORATION AVEC LES SCOUTS)

Date : 30 mai 2015
Nombre de scouts présents : 22
- Plantation et nettoyage des berges de l'étang l'Esplanade.

6 I PLANTATION D'UNE BANDE RIVERAINE AU PARC DU GRAND-COTEAU (EN COLLABORATION AVEC LES CADETS)

Date : 20 septembre 2015
Nombre de cadets présents : 54
- Nettoyage du parc du Grand-Coteau;
- Plantation de vivaces près de l'étang.

7 I PRÉSENCE AUX MARCHÉS PUBLICS

Date : Tous les dimanches du 5 juillet au 13 septembre 2015
Nombre de personnes rencontrées : 478
- Tenir un kiosque d'information;
- Répondre aux questions des citoyens en matière d'environnement;
- Faire la promotion des programmes de subventions de la ville de Mascouche;
- Faire la promotion du concours concernant l'herbicyclage.

8 I PRÉSENCE AUX COLLECTES DES RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX

Date : 31 mai, 12 juillet et 3 octobre 2015
Nombre de personnes rencontrées : 834
- Accueillir les gens et les diriger vers les endroits appropriés selon ce que les citoyens venaient porter;
- Renseigner les gens quant aux endroits où ils peuvent aller porter à l'année longue leurs RDD;
- Prendre les noms des gens se présentant à la collecte.

9 I RASSEMBLEMENT NON À L'OLÉODUC ÉNERGIE-EST

Date : Le 26 septembre 2015 et les deux semaines précédentes
Nombre de personnes rencontrées : 104 (environ 1000 participants)
- Distribution de dépliants visant à informer les gens du rassemblement (environ 100 dépliants distribués);
- Distribution d'affiches dans les commerces de la ville de Mascouche pour diffusion de l'évènement;
- Présence à la plantation d'arbres symbolique sur le trajet possible de l'oléoduc;
- Présence au rassemblement à l'étang du Grand-Coteau.

10 I SONDAGE DÉVELOPPEMENT DURABLE

La brigade a aussi été chercher l'opinion de près d'une centaine de citoyens en leur faisant remplir le sondage de la ville au sujet du développement durable via un iPad. Tous les citoyens ont été ravis de cette manière technologique de sonder rapidement et efficacement la population.

11 I CAMP DE JOUR DE LA VILLE DE MASCOUCHE

La Brigade Verte s'est impliquée de manière significative dans le camp de jour de la ville de Mascouche en animant plusieurs activités de sensibilisation rejoignant ainsi environ 500 jeunes. Durant les dîners des jeunes du camp de jour, la Brigade Verte était présente pour aider les enfants à trier leurs déchets afin que ceux-ci sachent comment bien recycler. De plus, la Brigade Verte a animé des activités de tris de matières afin que les jeunes sachent trier les déchets dans les bons bacs soit : le compost, le recyclage, la poubelle ainsi que les résidus domestiques dangereux. Également, plusieurs présentations ont été réalisées avec les jeunes du camp vélo et du camp écologique afin de les sensibiliser à l'importance de diminuer l'utilisation de la voiture et de favoriser l'utilisation de transports plus verts. De plus, durant ces présentations des solutions ont été proposées aux jeunes afin de les aider à réduire leur consommation d'eau, d'électricité et de déchets.

12 I CONCOURS HERBICYCLAGE

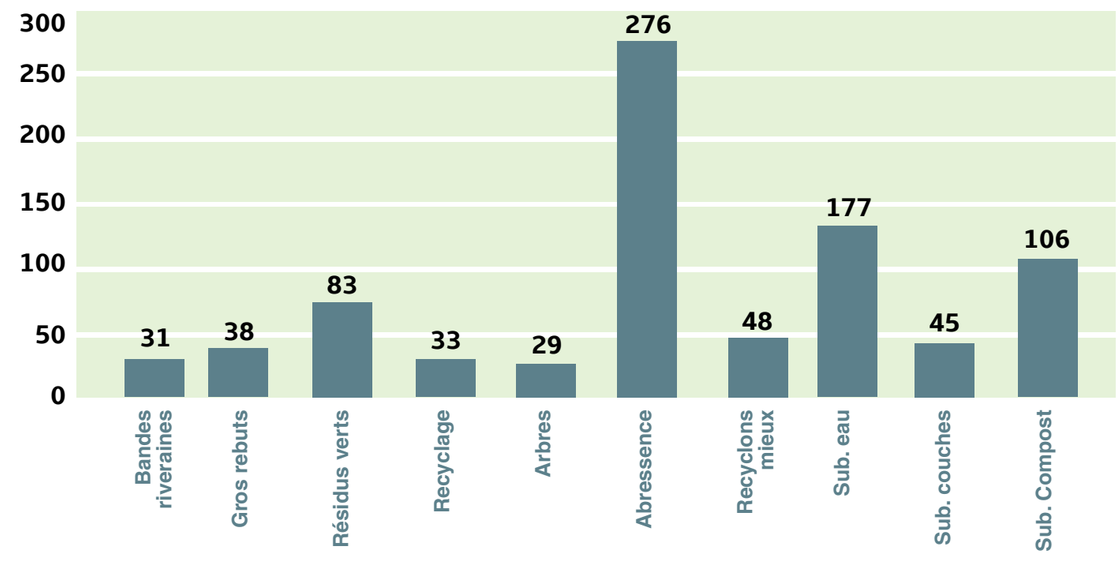
En date du 5 septembre 2015, 107 citoyens ont participé au concours d'herbicyclage. Ils ont tous reçu un collant qui fut posé sur leur bac noir afin d'afficher et de promouvoir leur participation à la réduction des résidus verts envoyés à l'enfouissement.

13 I AUTRES ÉVÉNEMENTS ET ACTIVITÉS PONCTUELLES

- Conférence de presse lors du Jour de la terre (22 avril);
- Formations sur le compostage domestique;
- Tournoi de soccer (11 juillet);
- Diffusion de l'information sur les nouvelles cloches à vêtement;
- Diffusion de l'information contre l'herbe à poux;
- Chroniques environnementales dans le journal le Trait d'Union;
- Sensibilisation des employés de la Ville lors de la Semaine québécoise de réduction des déchets (19 et 22 octobre).

Ce deuxième diagramme montre les différents documents distribués par la Brigade Verte selon la demande ou le besoin des citoyens rencontrés.

Nombre de documents distribués



Types de documents

Total : 866

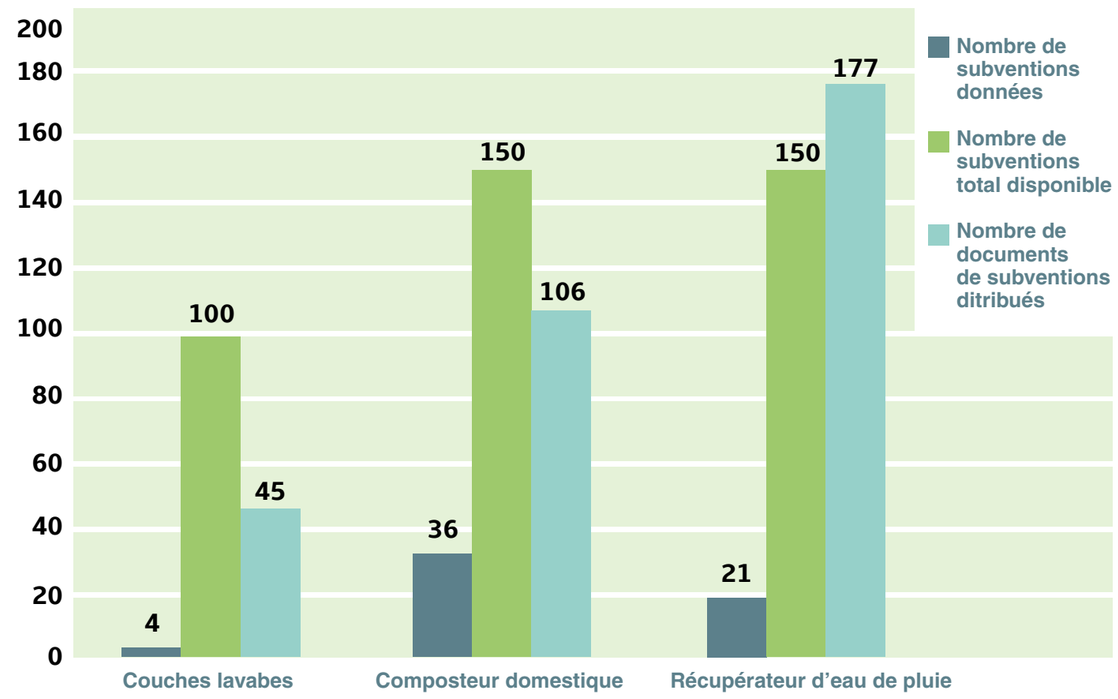
Les ÉCOresponsables étaient équipés d'accroche-portes pour signaler les irrégularités en matière d'environnement identifiées chez les citoyens. Ces accroche-portes, fournis par la ville de Mascouche, portent sur les plus grands enjeux environnementaux municipaux. Six modèles différents ont été distribués: arbre, recyclage, gros rebus, eau, bande riveraine et résidus verts. Les accroche-portes mentionnent des solutions afin de répondre aux irrégularités trouvées et ainsi renseigner les citoyens sur les bonnes pratiques environnementales. La Brigade Verte a également distribué plusieurs feuilles de subventions (composteur domestique, récupérateur d'eau de pluie et couches lavables) afin de promouvoir les différents programmes offerts par la ville.

C'est grâce à divers outils de sensibilisation que les patrouilleurs ont pu sensibiliser davantage les citoyens à la cause environnementale.

PROGRAMMES DE SUBVENTION

Trois nouveaux programmes de subventions environnementales ont été offerts aux citoyens cette année. Lors du porte-à-porte, nombreux sont ceux qui semblaient être réellement intéressés par ces programmes et ils étaient ravis que la Ville fasse sa part pour aider les citoyens à être plus écologique. Cependant, à notre grande surprise, peu ont adhéré aux programmes de subventions. Il est vrai que quelques citoyens ont trouvé que le nombre de subventions ainsi que le montant alloué n'était pas assez élevé. Voici un graphique qui représente l'efficacité des programmes de subventions de la ville de Mascouche :

Efficacité des programmes de subventions



CONCLUSION

Les citoyens ont largement apprécié l'instauration de la Brigade Verte à la ville de Mascouche. Ils ont été généreux de commentaires positifs à notre égard. Ils ont particulièrement aimé notre présence dans les divers évènements tenus par la Ville, car par des activités ludiques, il nous a été possible de fournir des informations pertinentes en lien avec notre mandat tout en amusant les enfants lorsque possible. Par ailleurs, les Mascouchois ont remarqué que nous avions une bonne polyvalence et que nous pouvions nous adapter, mais également ajuster notre discours et nos activités en fonction des citoyens rencontrés et leur niveau de connaissances en environnement.

Les citoyens ont largement apprécié l'instauration de la Brigade Verte à la ville de Mascouche.

ANECDOTE DE LA BRIGADE VERTE

Au parc du Grand-Coteau, plusieurs variétés d'animaux y trouvent refuges. À la suite d'un appel, les ÉCOresponsables se sont rendu sur place avec M. Pascal Dubé puisqu'une personne avait repéré une tortue serpentine. Arrivée sur place, la Brigade Verte a pu assister à la ponte d'une trentaine d'oeufs de tortue serpentine qui ont dû être relocalisés dans un endroit plus tranquille en raison de l'achalandage élevé autour de l'étang. Nous étions fiers de dire que nous avions «sauvé» les tortues, et les citoyens aussi à en voir la portée de la publication sur la page Facebook de la Ville de Mascouche!

Grand sauvetage d'oeufs de tortues : Mission accomplie!

ANNEXE 1 - Budget

BILAN BRIGADE VERTE
- 12 avril au 6 novembre 2015
- Coordonnateur : 240 heures
- Brigadiers : 1260 heures
- Coût : 29 549 $

COMMANDITAIRES :
- Tricentris : 11586 $
- Grenier VW : 1250 $
- Pépinière Lapointe : 1250 $
- Uniprix : 250 $
- Éco-boutique un Monde à vie : 750 $
- Total : 15 086 $

PARTENAIRES
- Bécik jaune
- Pixocreation
- Vision Enviro Progressive

BRIGADE VERTE

LES CINGLÉS DE LA CRÉATION INTELLIGENTE

La solution pour vous démarquer de la concurrence !

ROBERT
Le sociable créatif

CLAUDINE
L'artiste organisée

DONALD
Le designer tendance

CONCEPTION
IMPRESSION
SITE INTERNET

514 261-2870 | 514 805-5028
info@pixocreation.com

PIXOCREATION
www.pixocreation.com

Design graphique et mise en page : gracieuseté de Pixocreation