Bilan d'écoresponsabilité

Zéro déchet

Zéro carbone

Responsabilité sociale

Réalisé par :
Charles Gratton, comité logistique, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière
Vicky Violette, comité logistique, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière
Gilles Côté, comité logistique, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière

5 mai 2009

Bilan d'écoresponsabilité

Le bilan d'écoresponsabilité dresse un portrait des mesures mises en place par le Forum social lanaudois afin de minimiser les impacts environnementaux et de maximiser les retombées sociales liés à l'organisation et à la tenue de l'événement. Il fait également état des résultats et des retombées observés pendant le déroulement du Forum et présente quelques recommandations qui pourront servir à l'organisation d'une future édition.

Les mesures mises de l'avant peuvent se répartir selon trois thèmes, à savoir : la réalisation d'un événement *Zéro carbone* en lien avec la problématique des changements climatiques, l'atteinte de l'objectif *Zéro déchet* concernant la saine gestion des ressources naturelles et des matières résiduelles et la responsabilité sociale quant aux retombées socio-économiques du Forum.

1 Zéro Carbone

1.1 Planification

Le premier objectif d'une gestion responsable relativement aux changements climatiques est de voir à minimiser les émissions de gaz à effet de serre (GES) et à sensibiliser les participants aux impacts générées par l'organisation et la tenue de l'événement. En deuxième temps, il convient de compenser les émissions qui n'ont pu être évitées.

1.1.1 Réduction

La principale mesure visant la réduction des émissions de GES a été la mise à disposition d'un service gratuit de covoiturage. AmigoExpress, une entreprise dédiée au covoiturage (voir www.amigoexpress.com), a bien voulu s'associer au Forum en fournissant gratuitement leur expertise en échange d'une visibilité.

1.1.2 Sensibilisation

Un kiosque comprenant entre autres des outils de sensibilisation sur la compensation des GES via la plantation d'arbres était présent lors du Forum. Les participants étaient invités à estimer leurs émissions de GES et à défrayer les coûts de la compensation.

1.1.3 Compensation

Une journée de plantation d'arbres sera réalisée dans la région de Saint-Félix-de-Valois par le Conseil régional de l'environnement de Lanaudière (CREL) et l'Organisme de bassin versant de la rivière Bayonne, Versant Bayonne. En plus de l'effet d'absorption du CO_2, principal GES, les arbres plantés serviront à la revitalisation de berges aux abords de la rivière Bayonne.

1.2 Résultats

1.2.1 Réduction

Le service de covoiturage a connu une très faible participation (seulement deux trajets ont été inscrits dans le système, trajets effectués par des organisateurs du Forum). Il est difficile de cerner les causes de cette faible popularité, mais les raisons probables sont le manque de promotion du service offert, la nouveauté d'un tel service dans les régions peu urbanisées, la complexité apparente du service offert et la possibilité que les participants aient covoituré par leurs propres moyens.

1.2.2 Sensibilisation

Le kiosque de sensibilisation a connu un succès plus encourageant. Les nombreux participants se sont montrés intéressés et 39$ de dons compensatoires ont été recueillis.

1.2.3 Compensation

Les données récoltées ont permis d'estimer les émissions de GES à 5,5 tonnes de CO_2 pour la tenue de l'événement et à 1 tonne pour son organisation. Pour compenser ces émissions, 1 000 arbres seront plantés lors de la journée de compensation. Si le taux de survie est de 50 %, estimation réaliste selon Versant Bayonne, il faudra environ 2 ans pour compenser les émissions générées par le Forum.

Tableau 1 : Détails des émissions de GES (tonne de $C0_2$)

GES générés par l'organisation	
Kilométrage parcouru par le groupe d'organisateur	5 500km
GES générés	1 tonne
GES générés par l'événement	
GES émis par le transport selon échantillon (45 participants)	0,47 tonne
GES estimés pour 500 participants	5,2 tonnes
GES total (le transport représente en moyenne 95% des émissions, le reste étant attribuable à la consommation d'énergie lors de l'événement (électricité, chauffage ou climatisation))	5,5 tonnes
Total GES	**6,5 tonnes**

1.3 Recommandations

1.3.1 Réduction

Premièrement, la meilleure façon de réduire les émissions est de réduire les déplacements nécessaires. La tenue des activités sur un moins grand nombre de jours implique généralement une moins grande utilisation des transports. Cette mesure est toutefois drastique !

La promotion du service de covoiturage est essentielle à son utilisation puisque ce genre de service est très peu connu dans la région. Il faut se rendre à l'évidence qu'une meilleure diffusion de cette information serait souhaitable lors d'une future édition. Un tableau de covoiturage pourrait également être présent sur les lieux du Forum. Il pourrait aussi être envisagé d'organiser des départs gratuits d'autobus dans les différentes régions de la région. Cette mesure peut toutefois s'avérer dispendieuse.

Un incitatif au covoiturage pourrait être instauré comme l'a fait le Forum social québécois. Les participants covoiturant à trois occupants ou plus se voyaient remboursés d'une partie de leurs frais de déplacement.

1.3.2 Sensibilisation

La sensibilisation devrait également se faire auprès des organisateurs pour les inciter à faire attention à leurs déplacements.

1.3.3 Compensation

La journée de plantation n'est pas encore réalisée au moment d'écrire ce bilan. Il peut être utile pour une prochaine édition de noter que l'approvisionnement gratuit en arbres n'a pas été aussi facile que souhaité. Il serait donc important de planifier cet élément le plus tôt possible lors des éditions futures. Voici quelques pistes d'approvisionnement :

1) s'associer avec une municipalité pour obtenir les arbres dans le cadre du mois de l'arbre au mois de mai en partenariat avec l'Association forestière de Lanaudière (ce qui a été fait pour cette première édition) ;
2) commander des arbres via le Jour de la Terre (arbres gratuit et dépenses admissibles pour la plantation) ;
3) commander des arbres au Club des 4 H.

Par ailleurs, il s'avère judicieux d'effectuer la plantation par ses propres moyens plutôt que de faire affaires avec des entreprises qui vendent ces services. De cette façon, les coûts sont grandement réduits, les retombées demeurent dans la région et peuvent être combinées à d'autres problématiques régionales (l'amélioration des cours d'eau par exemple) et la promotion de cette activité sensibilise la population régionale.

*****

L'objectif *Zéro carbone* sera atteint rapidement grâce à la plantation de nombreux arbres. De plus, les arbres qui survivront continueront de capter du CO_2 pendant encore plusieurs années (jusqu'en moyenne 80 ans). La plantation du Forum agira donc comme une compensation préventive et permettra de participer, à très petite échelle, à la diminution de la quantité de CO_2 dans l'atmosphère.

Il faut toutefois garder en tête que la réduction des émissions lors de l'organisation d'un événement demeure l'objectif ultime et que de nombreux efforts doivent encore être réalisés à cet effet.

2 Zéro déchet

2.1 Planification

L'objectif *Zéro déchet* demande une planification conséquente pour tous les aspects de l'événement. Si cette planification est bien menée, l'atteinte de l'objectif sera grandement facilitée.

2.1.1 Réduction

La meilleure façon de ne pas envoyer de déchets à l'enfouissement demeure la réduction à la source de ces déchets. Dans cette optique, le Forum social lanaudois a mis en place quelques mesures :

1) l'utilisation d'ustensiles et de verres durables pour le dîner et le souper ;
2) l'utilisation d'assiettes durables lors du souper ;
3) la gratuité du jus et du café avec l'utilisation de contenants durables ;
4) la sensibilisation des organisateurs, animateurs et exposant à minimiser l'utilisation de papier ;
5) l'utilisation du courriel et du téléphone pour la communication avec les participants ;
6) la non-accessibilité des poubelles dans les locaux où se donnaient les ateliers ;
7) la non-utilisation de nappes en papier pour les repas ;
8) l'utilisation de contenants en vrac (non-individuelle) pour le jus, le lait, le café, la bière et la liqueur ;
9) le don des surplus de nourriture à des organismes de la région ;
10) l'utilisation de pichets au lieu de fontaines d'eau embouteillée.

2.1.2 Sensibilisation

Un kiosque comprenant entre autres des outils de sensibilisation sur l'objectif *Zéro déchet* était présent lors du Forum. On y expliquait le concept des 3R-V et les participants étaient invités à prendre conscience de l'impact de la gestion des matières résiduelles sur les changements climatiques.

2.1.3 Réemploi

La principale mesure de réemploi mise en place a été la récupération des cocardes pour une utilisation ultérieure.

2.1.4 Recyclage

L'utilisation de produits faits de matières recyclables (tasses et verres à bière) et le recyclage des matières via la présence de bacs bleus ont été les principales mesures. L'utilisation de produits faits de matières recyclées (papier d'impression du cahier du participant fait à 40% de matières recyclées) a également été mise en place.

2.1.5 Valorisation

L'utilisation de produits compostables (assiettes pour le dîner, pâtes pour brasser le café, verres compostables en cas de manque de tasses) et la collecte du compost ont été planifiées.

2.2 Résultats

2.2.1 Réduction

Plus de 250 tasses durables ont été utilisées lors du Forum.

Les mesures mise en place ont permis de générer très peu de matières résiduelles. Toutefois, certaines remarques méritent d'être faites :

1) il aurait certes été préférable d'utiliser des assiettes en porcelaine pour le dîner ;
2) le traiteur du dîner a servi du jus de légume en portion individuelle, ce qui a souillé passablement les bacs de recyclage (contenants des jus en aluminium) et produit passablement de matière à recycler;
3) l'obligation de détenir une tasse ou tout contenant durable pour avoir droit au café et au jus a fait en sorte que quelques personnes se sont procuré des boissons dans les distributrices ;
4) l'absence de point d'approvisionnement en eau (un oubli puisque des pichets étaient planifiés) a fait en sorte que quelques personnes se sont procuré des bouteilles d'eau ;
5) la présence de verres à proximité des muffins et du jus a fait compétition aux tasses le dimanche matin ;
6) les muffins et galettes étaient emballés individuellement dans des cellophanes.

2.2.2 Sensibilisation

Le kiosque de sensibilisation et la présence de bénévoles aux principaux points de tri des matières résiduelles semblent avoir porté fruits puisque la qualité du tri était en général très bien.

2.2.3 Réemploi

Environ 25% des cocardes a été récupéré. Le papier utilisé pour l'affichage et encore utilisable au verso a été récupéré en très bonne partie pour une utilisation future. Certaines affiches ont été conservées pour utilisation future (pictogrammes pour les points de tri des matières résiduelles).

De plus, les tasses utilisées pourront servir lors de futurs événements.

2.2.4 Recyclage

La présence de bénévoles aux principaux points de tri et un tri final a permis d'atteindre un excellent taux de recyclage. Malheureusement, comme mentionné plus haut, l'utilisation de portions individuelles pour le jus de légumes a souillé le contenu des bacs. De plus, les verres à vins reçus du fournisseur n'étaient pas recyclable (plastique #6).

2.2.5 Valorisation

La présence de bénévoles aux principaux points de tri et un tri final a permis d'obtenir un compost sans trop de contamination. De plus, le traiteur du dîner s'est occupé de collecter le compost accumulé jusque là et le reste du compost est allé chez un fermier de L'Assomption. Seule ombre au tableau, les verres de cartons utilisés en début de soirée le vendredi n'étaient pas compostables, un petit manque de communication étant à l'origine de cette petite erreur.

2.3 Recommandations

2.3.1 Réduction

Le constat ressortant de la première expérience montre, qu'en ce qui concerne la réduction des déchets, le défi est de sensibiliser tous les fournisseurs de services et de biens (traiteurs, fournisseurs, invités, exposants…). Il faut donc penser au moindre détail.

Il serait peut-être préférable, pour une future édition, d'inclure le coût de la tasse dans le prix de participation. De cette façon, le risque de se retrouver avec un surplus de tasses diminue, tout comme les effets pervers observés, à savoir l'achat de boissons ou de café via les distributrices et l'utilisation de verres compostables lors de la collation du dimanche.

2.3.2 Sensibilisation

La sensibilisation devrait également se faire auprès des organisateurs.

2.3.3 Réemploi

Une plus grande diffusion de la récupération des cocardes pourrait être envisagée. Peut-être pourrait-il y avoir une consigne sur le matériel que l'on souhaite récupérer ?

Il serait intéressant de récupérer les feuilles dont le verso est encore utilisable et d'en faire des cahiers de notes sur place.

2.3.4 Recyclage et valorisation

La présence de bénévoles est essentielle au bon tri des matières résiduelles et pour ce faire, puisque généralement les bénévoles ne sont pas de trop, un minimum de points de tri est souhaitable. Ceci demande toutefois de bien voir à ce qu'aucune poubelle ne soit facilement accessible, poussant ainsi les gens vers les points de tri.

La production de documents à large distribution devrait être faite sur du papier 100% recyclé post-consommation.

*****

Les observations qualitatives effectuées durant le tri final permettent d'estimer que plus de 75% des matières ont été mises au recyclage ou au compostage lors de l'événement. Il est difficile de dire si l'objectif *Zéro déchet* a été atteint (l'objectif étant considéré atteint lorsque 90% des matières est dévié de l'enfouissement), les résultats sont toutefois plus qu'intéressants. Pour plus de précision il serait bien de prévoir la cueillette de données quantitatives.

3 Responsabilité sociale

3.1 Planification

3.1.1 Accessibilité de l'événement

Plusieurs mesures permettant une grande accessibilité au Forum ont été mises en place :

1) des frais de participation de seulement 10 $ donnant accès aux spectacles, aux repas et aux activités ;
2) des modalités discrètes permettant un accès gratuit ont également été prévues pour les personnes à faibles revenus ;
3) des demandes d'interconnexions de transport adapté ont été acheminées aux MRC afin de permettre aux gens dans le besoin de bénéficier de ce service.

3.1.2 Retombées locales

Les mesures mises en place pour favoriser les retombées socio-économiques ont été les suivantes :

1) les entreprises qui ont été engagées pour la préparation et le service des repas sont toutes deux des entreprises de réinsertion sociale pour les jeunes œuvrant dans la région ;
2) l'entreprise qui a été engagée pour la collation du dimanche est une entreprise coopérative encourageant l'entreprenariat auprès de jeunes de la région ;
3) les repas servis comprenaient 80 % de produits provenant de producteurs locaux ;
4) la bière et le vin vendus ont été produits localement ;
5) le don des restes de nourriture à des organismes régionaux en contact avec des gens dans le besoin.

3.1.3 Autres retombées

Certaines mesures aux retombées moins locales, mais tout aussi valables, ont été prévues :

1) l'utilisation de tasses faites au Canada ;
2) la distribution de café, de thé et de sucre équitables ;
3) l'utilisation de lait biologique.

3.2 Résultats

3.2.1 Accessibilité de l'événement

Aucun participant n'a fait appel au transport adapté.

3.2.2 Retombées locales

Une visibilité intéressante a été donnée aux différentes entreprises de la région via le cahier du participant. Toutefois, les affiches annonçant les producteurs locaux n'étaient peut-être pas assez visibles et surtout, aucunes de celles-ci n'a été installée lors du souper.

Par ailleurs, une quantité importante de surplus de nourriture a été distribuée et profitera à des gens dans le besoin.

3.2.3 Autres retombées

Certaines critiques concernant les tasses ont été émises à savoir qu'elles étaient faites en plastique.

Une visibilité a été donnée aux produits équitables via le cahier du participant.

3.3 Recommandations

3.3.1 Accessibilité de l'événement

Une plus grande diffusion des mesures d'accessibilité serait souhaitable. La gratuité de l'événement dans son ensemble (activités, transport par autobus, transport adapté, repas) serait sans doute la meilleure des mesures. Toutefois, son application est grandement tributaire des fonds disponibles.

3.3.2 Retombées locales

Bien que la plupart des achats aient été réfléchis dans cette optique d'écoresponsabilité, aucune politique d'achat n'a été établie formellement. Il serait intéressant de faire l'exercice lors d'une future édition. Que mettre en priorité ? Achat local ? Achat équitable ? Achat biologique ?

3.3.3 Autres retombées

Concernant l'utilisation de tasses en plastique, une meilleure diffusion de sa provenance, de ses matériaux de fabrication et des raisons de son utilisation auraient peut-être été souhaitable.

Relativement aux produits équitables, un peu de sensibilisation pourrait être faite au point d'approvisionnement par l'ajout d'affiches et par la transmission de l'information par les bénévoles.

*****

Il est impossible d'évaluer l'ensemble des retombées socio-économiques générées par le Forum, mais dans la très grande majorité, les choix réalisés ont intégré les valeurs véhiculées par l'esprit des Forums sociaux. Pour aller encore plus loin, une future édition pourrait envisager des repas végétariens et/ou de saison et/ou biologiques. À l'extrême, pour certains éléments liés à la nourriture, il pourrait être intéressant de s'approvisionner avec des aliments encore sains mis aux poubelles !