



Le Guide écolo des Jeux de la francophonie  
canadienne du Grand Sudbury 2011



Moi mes racines, j'en prends soin.

Ce guide a été conçu pour la consultation à l'écran.  
Si vous devez l'imprimer, veuillez SVP le faire en recto verso.

# Les JFC 2011 : épatants et écoresponsables!

Comme le développement durable est une priorité pour la jeunesse, l'organisation des Jeux de la francophonie canadienne du Grand Sudbury 2011 se veut consciente des impacts environnementaux lors de ses activités et s'efforce de minimiser son empreinte sur l'environnement :

- lors des réunions de préparation aux JFC (consommation de papier);
- par ses achats (favoriser les fournisseurs locaux et les produits écologiques);
- par la gestion des déchets (réduire, réutiliser, recycler, composter);
- dans l'utilisation du transport local (favoriser le covoiturage et le transport en commun);
- lors du service de repas pendant les rassemblements ou les réunions avant et après les Jeux (emballage, réutilisation de la vaisselle);
- en sensibilisant les participants, les organisateurs et les partenaires à l'importance du développement durable et au maintien d'une conduite écologique durant la préparation et pendant les JFC.

## L'ORGANISATION DES JEUX DE LA FRANCOPHONIE CANADIENNE DU GRAND SUDBURY 2011 EST UN ÉVÉNEMENT ÉCORESPONSABLE PARCE QU'IL :

- s'inscrit dans une démarche de développement durable;
- réduit les impacts négatifs sur l'environnement;
- partage sa vision avec ses partenaires.

Ce guide présente les efforts mis en place par le comité organisateur pour que les JFC soient écoresponsables. Consultez-le afin d'être bien informé. Les trucs et astuces qu'il décrit pourront ensuite se traduire en de petits gestes écolos quotidiens.

---

## Le saviez-vous?

En moyenne, un participant à un congrès ou à un événement produit cinq fois plus de déchets à cet événement que dans son quotidien et autant de gaz à effet de serre qu'une voiture moyenne pendant un mois. Les impacts les plus importants sont les déchets (y compris la nourriture), l'utilisation de papier et le transport (les gaz à effets de serre).

(USEPA, 2000; 2003)

## Eau : On se désaltère au vert!



Afin d'éliminer les bouteilles d'eau à usage unique, les JFC ont loué deux grandes unités de distribution d'eau potable mobiles conçues pour remplir des bouteilles réutilisables. De multiples fontaines d'eau et robinets donnent un accès facile à l'eau de la municipalité. Il y aura également un accès facile à l'eau potable à l'intérieur de chaque édifice occupé par les JFC grâce à plusieurs stations d'hydratation dans les édifices dépourvus de fontaines.

**Grâce à l'appui du Collège Boréal, chaque participant et chaque bénévole recevront une bouteille réutilisable.**

---

### Le saviez-vous?

Les unités de distribution d'eau potable mobiles sont le nouveau phénomène pour les festivals! En effet, afin d'hydrater des centaines, voire des milliers de participants et de spectateurs, des villes comme Toronto ou Ottawa utilisent des stations d'hydratation.

Les Américains sont les plus grands consommateurs de breuvages embouteillés au monde. Aux États-Unis, 29 milliards de bouteilles en plastique à usage unique sont achetées chaque année! 17 millions de barils d'huile sont utilisés pour produire ce nombre de bouteilles!

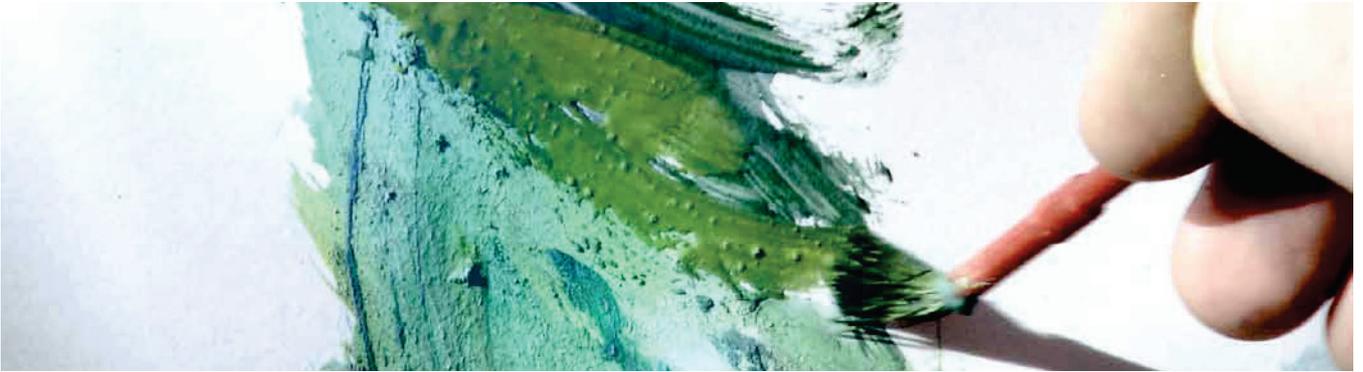
[kids.nationalgeographic.com](http://kids.nationalgeographic.com)

### L'impact environnemental de chaque bouteille d'eau importée d'un litre (équivalent à 1000 grammes) :

- 161 grammes de pétrole pour fabriquer le contenant
- 83 grammes de pétrole pour le transport en bateau
- 52 grammes de pétrole pour le transport en camion
- 250 grammes d'émission de gaz à effet de serre

[agissonsvert.org](http://agissonsvert.org)

# Papier : On fait bonne impression!



Le Programme officiel des JFC (imprimé à 15 000 exemplaires) et le Guide des bénévoles sont imprimés par une compagnie qui n'utilise aucune source d'eau pour ses presses. Ceci élimine les déchets toxiques qui retourneraient habituellement dans la nature avec cette eau et élimine également la plupart des toxines libérées dans l'air.

**Afin de réduire l'utilisation de papier, le Guide écolo sera seulement disponible en format PDF.**

Le comité organisateur achète du papier qui contient un pourcentage important de matières recyclées et lorsque l'impression est nécessaire, elle est faite en recto verso. Chaque petit geste compte!



# Gestion des déchets : Nous recyclons et nous compostons!

Au cours des dernières décennies, la Ville du Grand Sudbury est devenue un chef de file du reverdissement et elle est reconnue pour ses initiatives environnementales innovatrices. La Fédération de la jeunesse canadienne-française a justement accordé le privilège d'accueillir un événement écoresponsable à notre communauté pour ces raisons.

La Ville du Grand Sudbury a commencé à ramasser et à composter les déchets organiques en juin 2009. Elle est la première municipalité dans le Nord de l'Ontario à faire le tri des déchets organiques. En ce moment, les bacs verts pour le compostage sont distribués aux maisons unifamiliales et aux immeubles de six logements ou moins. Ceci réduit considérablement la quantité de déchets qui se rendent dans les sites d'enfouissement.

Les JFC2011 sont le seul événement spécial qui ait obtenu l'appui de la Ville pour un projet pilote de compostage sans recommandations préalables du conseil municipal.

**Dans chacune des cafétérias des JFC, il y aura des postes de tri des déchets. Les membres de l'équipe écolo y seront afin d'aider avec le tri. Trois différents contenants permettent d'amasser les déchets, le contenu recyclable et les matières organiques pour le compost.**

En observant les comportements des participants, des bénévoles et des délégations, la Ville pourra ainsi établir les lignes directrices pour les événements futurs.

---

## Le saviez-vous?

Le compost peut être utilisé à de nombreuses fins, selon la quantité produite et la qualité du produit fini. Le compost de haute qualité est utilisé en agriculture, en horticulture, en aménagement paysager et pour le jardinage. Le compost de qualité moyenne est utilisé pour contrôler l'érosion et aménager les abords des routes. Le compost de faible qualité peut être utilisé pour couvrir les sites d'enfouissement ou dans le cadre de projets de valorisation des terres.

[compost.org](http://compost.org)

---

## Transport en commun : A plusieurs, c'est meilleur!



Pendant toute la durée des Jeux de la francophonie canadienne, tous les bénévoles pourront se servir des services de transport en commun de la Ville du Grand Sudbury gratuitement. L'utilisation du transport en commun réduit de beaucoup l'échappement des gaz à effet de serre. Le covoiturage est également fortement encouragé.

---

### Le saviez-vous?

Aujourd'hui, **plus de 50 % des émissions de gaz effet** de serre produites directement par les Canadiens sont attribuables au transport routier des voyageurs.

Source : Environnement Canada

---

## Vélos : On les prête, car ça s'y prête!



Grâce à un partenariat avec le Centre de santé communautaire du Grand Sudbury et le Sudbury Cyclists Union, un programme de gestion de prêt des vélos permettra aux bénévoles et aux membres du comité organisateur de se déplacer sur le campus de l'Université Laurentienne en toute « écoresponsabilité ».

---

### Le saviez-vous?

Il est possible de construire entre 70 et 100 bicyclettes avec les mêmes ressources nécessaires pour construire une seule automobile.

[suite101.com](http://suite101.com)

---

## Projet de compensation : Contre l'effet de serre, plantons du vert!



**Vale, fier présentateur des JFC, plantera 3 500 arbres et arbustes dans la région du Grand Sudbury au nom des Jeux. Ces arbres compenseront le CO<sub>2</sub> émis lors du transport (aérien et terrestre) des participants et de leurs accompagnateurs. Les arbres plantés par Vale absorberont plus de 500 tonnes de carbone et de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère pendant leurs 80 ans de vie.**

Puisque le Canada est un très grand pays, il est nécessaire d'utiliser le transport aérien afin de rassembler tous les participants dans une même ville. Il était important pour le comité organisateur des JFC de mettre en place un système de compensation écologique pour le déplacement de toutes nos délégations.

---

### Le saviez-vous?

Lorsque le kérosène (un mélange d'hydrocarbures utilisé principalement dans la fabrication de carburant pour l'aviation) est brûlé, le carbone qui se libère se combine avec deux atomes d'oxygène pour créer du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Lors de cette combustion, une vapeur d'eau est également libérée (composée d'eau et de glace); c'est ce qui crée les traînées de condensation dans le ciel, qui peuvent s'étaler sur deux kilomètres avant de se disperser.

[davidsuzuki.org](http://davidsuzuki.org)

# Énergie : On fait bonne impression!

En Ontario, 25 % de l'énergie est renouvelable. La source première est l'hydroélectricité. Les autres sources d'énergie que nous utilisons sont non renouvelables, comme la combustion de charbon ou de gaz naturel et l'énergie nucléaire, qui fournit 49,4% de notre électricité (wwf.ca).

**Le comité organisateur achètera de l'énergie de source renouvelable auprès de l'entreprise Bullfrog Power pour alimenter le système de son et d'éclairage pour toutes les activités qui auront lieu à l'amphithéâtre Grace-Hartman au parc Bell, c'est-à-dire les concerts en soirée, le Gala des arts, ainsi que les cérémonies d'ouverture et de clôture. L'énergie de Bullfrog Power provient de sources renouvelables à faible impact (éolienne et hydro) certifiées par Environnement Canada.**

---

## Le saviez-vous?

La combustion de charbon et de pétrole relâche des gaz à effet de serre et a contribué à l'apparition des changements climatiques auxquels nous faisons face aujourd'hui. Afin de rétablir l'équilibre, il faut réduire la quantité d'énergie que nous utilisons et nous tourner vers les énergies qui ne produisent pas de gaz à effet de serre, ce que nous appelons les énergies propres ou renouvelables.

[wwf.ca](http://wwf.ca)

---

## **Prix de la délégation écoresponsable :** Votre délégation sera-t-elle la plus verte de toutes?



**Un prestigieux prix sera remis à la délégation qui se sera le plus impliquée et qui aura pris de bonnes mesures pour respecter l'environnement en se préparant et en participant aux JFC du Grand Sudbury 2011.**

Ce prix a pour but d'encourager les délégations à faire des réunions virtuelles et du covoiturage en plus de s'impliquer dans des organisations dont le but principal est de veiller au respect ou à la préservation de l'environnement. Des critères spécifiques d'évaluation ont été établis et la délégation qui accumulera le plus de points gagnera le prix. Bien entendu, les délégations sont encouragées à poursuivre leurs efforts après les JFC.



## Les vêtements de l'équipe des JFC 2011 : Verts au coton !



Les t-shirts pour tous les bénévoles ont été achetés chez Me to We Style, une compagnie réputée pour ses vêtements écoresponsables. Un peu plus de 82 kg de pesticides auront été épargnés. De plus, la compagnie plantera 550 arbres au nom des Jeux de la francophonie canadienne! Les t-shirts sont composés entièrement de coton biologique. Les fermes de coton biologique n'utilisent aucun pesticide chimique. La terre se renouvelle donc plus facilement et le coton produit est anallergique et beaucoup plus agréable pour la peau.

**Dans la mesure du possible, les vêtements pour le comité organisateur proviennent de compagnies locales ou canadiennes. Il faut encourager nos commerçants!**



## **Alimentation pendant les JFC : Favorisons la localimentation!**



Mangeons local Sudbury est une coopérative qui vise à augmenter la production et la consommation d'aliments locaux. En outre, il offre aux fermiers et aux producteurs locaux une place où vendre leurs aliments. La Coop Boréal, un des fournisseurs en alimentation des JFC, travaille de concert avec Mangeons local Sudbury afin d'offrir le plus d'aliments locaux possible dans leurs menus lors des JFC.

Le barbecue Mangeons local Sudbury, servi à l'ensemble des participants et accompagnateurs le mardi 19 juillet 2011, met en vedette trois fermiers locaux : Max et Joanne Burt de Burt's Farm Country Meats, Shelley Rhame de Golden Beef ainsi que Dave et Chantal Lewington de Dalew Farm pour les fruits et légumes.

**Le comité organisateur des JFC a choisi d'utiliser de la vaisselle réutilisable pour le service des repas. Dans la mesure du possible, les participants recevront des repas chauds équilibrés et non des boîtes à lunch. Tous les choix alimentaires ont été revus par une diététiste et suivent les recommandations du Guide alimentaire canadien.**



## Bénévoles : Go, go, l'équipe écolo!



Les JFC 2011, en collaboration avec des groupes écologiques de la région du Grand Sudbury, ont recruté une vingtaine de bénévoles écolos dévoués et passionnés par l'écologie. Cette équipe écolo assurera le respect de l'environnement sur tous les sites des Jeux et pourra donner des conseils judicieux aux participants et visiteurs. Elle veillera également au succès des projets pilotes sur le compostage et des stations d'hydratation.



# Nathalie Gara-Boivin, conseillère en environnement : Notre experte verte !



Le comité organisateur des Jeux a eu la brillante idée de recruter Nathalie Gara-Boivin comme conseillère en environnement. Grâce à sa formation et ses contributions à plusieurs initiatives environnementales à Sudbury, Nathalie est en mesure de s'assurer que le respect de l'environnement soit intégré dans plusieurs des domaines qui touchent à l'organisation des JFC.

## Quels bons choix écologiques puis-je faire quotidiennement?

- Éviter d'imprimer les courriels que je reçois.
- Au restaurant, spécifier que je ne veux pas de paille pour boire mon breuvage.
- Acheter des cartables à anneaux avec fermeture éclair. Ils sont plus résistants que les cartables en carton recouverts de plastique et peuvent être réutilisés durant plusieurs années scolaires.
- Toujours avoir avec moi une bouteille et un sac réutilisables.
- Acheter du café équitable. Je permets au producteur de gagner jusqu'à trois fois plus d'argent.
- Éviter les produits alimentaires vendus en portions individuelles qui sont suremballés!
- Récupérer les eaux de pluie pour arroser mon jardin ou même laver ma voiture (ou mon vélo).
- Utiliser des piles rechargeables.
- Gérer mes comptes sur Internet et choisir de recevoir mes relevés par courrier électronique. Je limite donc mes déplacements à la banque et réduis l'utilisation du papier.
- Partager mes trucs avec mes amis, mes collègues et les membres de ma famille.
- M'inspirer de ce guide sans l'imprimer, bien sûr!



**En somme...**  
Faites comme nous, verdissez-vous!



Un événement écoresponsable fonctionne toujours selon la même logique : la réduction à la source. La sensibilisation de la grande équipe des Jeux de la francophonie canadienne doit être à la base de la planification et de l'action. Nous préparons le terrain : maintenant, à vous de l'occuper ! Il est possible de poser des gestes faciles et concrets pour contribuer à la création et au maintien d'un environnement sain. Utilisez votre imagination et surprenez les autres par vos idées novatrices!

**Pour assurer le succès de la démarche écoresponsable, tous les acteurs doivent s'impliquer. Êtes-vous parmi ceux qui font en sorte que notre événement écoresponsable soit un franc succès?**



# Nos partenaires : sans eux, notre vert serait vide!

Le comité organisateur des Jeux de la francophonie canadienne du Grand Sudbury 2011 tient à remercier ses partenaires qui rendent possible la tenue d'un événement écoresponsable!

- Bullfrog Power
- Centre de santé communautaire du Grand Sudbury
- Collège Boréal
- Mangeons local Sudbury
- Me to We Style
- Office de protection de la nature du District du Nickel
- Quench Buggy
- Rethink Green
- Sudbury Cyclists Union
- Warren's Waterless Printing
- Vale
- Ville du Grand Sudbury

## Commanditaire présentateur



## Partenaires fondateurs



## Commanditaires nickel



## Commanditaires cuivre



## Diffuseur officiel



## Partenaires médiatiques



## Partenaires gouvernementaux et fondations

