



## Dossier des collaborateurs 2011

Joignez-vous à nous pour célébrer la Semaine nationale des sciences et de la technologie (SNST), du 14 au 23 octobre 2011. L'année 2011 marque plus de 20 années de célébration des sciences et de la technologie au Canada. La SNST poursuit sur sa lancée, plus de 100 organisations ayant participé aux activités organisées en 2010, ce qui a permis de rejoindre des milliers de Canadiens.

Vous pouvez prendre part aux festivités de la Semaine nationale des sciences et de la technologie (SNST) en inscrivant votre organisation et votre activité en ligne à l'adresse [science.gc.ca/snst](http://science.gc.ca/snst). C'est aussi simple que ça!

Ensemble, nous pouvons offrir aux Canadiens des occasions de découvrir l'application des sciences dans le monde qui les entoure tout en incitant les jeunes à envisager une carrière dans le domaine des sciences et de la technologie.

## Qu'est-ce que la SNST?

---

La SNST est une célébration pancanadienne qui vise à souligner l'importance de l'histoire des sciences et de la technologie au pays, la place prépondérante des sciences et de la technologie dans le monde actuel, ainsi que le rôle de chef de file mondial en matière d'innovation assumé de façon continue par le Canada.

La SNST se compose d'activités organisées par divers groupes partout au pays, y compris des institutions nationales, des organismes communautaires, des écoles et des bibliothèques. Toute activité axée sur les sciences ou la technologie susceptible de renseigner et d'intéresser les Canadiens peut constituer un précieux élément de cette semaine.

## Comment participer à l'événement

---

Organisez une activité à votre école ou dans votre collectivité, comme une séance d'observation des étoiles, un débat, une série de conférences, un atelier ou la visite guidée d'un laboratoire. Les possibilités de montrer l'application des sciences sont innombrables.

Visitez le site [science.gc.ca/snst](http://science.gc.ca/snst) et remplissez le formulaire d'inscription en ligne, en y indiquant vos coordonnées et des précisions sur l'activité. Lorsque ce sera fait, les renseignements sur votre activité seront affichés à l'adresse [science.gc.ca/snst](http://science.gc.ca/snst).

Renseignements : [scitech@technomuses.ca](mailto:scitech@technomuses.ca)  
[www.science.gc.ca/snst](http://www.science.gc.ca/snst)

## Objectifs

---

En collaborant à cette initiative, nous visons les objectifs suivants :

- Faire mieux connaître les réalisations, les réussites et les efforts des Canadiens dans le domaine des sciences et de la technologie;
- Susciter l'enthousiasme des Canadiens, en particulier des enfants et des adolescents, au sujet des sciences et de la technologie;
- Inciter les jeunes Canadiens à envisager une carrière dans le domaine des sciences et de la technologie.

Nous croyons que, en participant à une célébration pancanadienne, nous pouvons attirer davantage l'attention sur nos diverses initiatives et faciliter l'atteinte de ces objectifs.

## Publics cibles

---

La SNST s'adresse à de nombreuses personnes. Étant donné que les activités sont mises sur pied par un grand nombre d'organisations, elles visent différents publics. Les organisations participantes peuvent cibler le public de leur choix. En général, ce public fait partie des groupes suivants :

- Enfants et adolescents;
- Enseignants, élèves et écoles;
- Groupes communautaires (guides, scouts, etc.);
- Familles;
- Adultes et personnes âgées.

### Faits saillants de 2010

---

En 2010, plus de 100 activités ont eu lieu au Canada dans le cadre de la SNST, dont les suivantes :

- **Allocution prononcée par le Gouverneur général lors de l'inauguration de la SNST, Ottawa (Ontario)** — David Johnston, gouverneur général, a présenté une allocution sentie sur l'importance d'enseigner les sciences et la technologie pour que le Canada demeure un innovateur à l'échelle mondiale.
- **Inauguration de l'exposition *Prisonniers de la glace*, Ottawa (Ontario)** — *Prisonniers de la glace : histoire, mystères et cadavres* porte sur l'exploration de l'Arctique hier et aujourd'hui et fait la lumière sur les mystères de l'expédition de Franklin disparue en 1845. Cette exposition organisée par le Musée des sciences et de la technologie du Canada, en collaboration avec Ressources naturelles Canada, sera présentée au Musée du Nouveau-Brunswick jusqu'au mois de septembre 2011, puis elle poursuivra sa tournée du Canada.
- **Scientifète, Ottawa (Ontario)** — Cet événement à entrée libre qui a eu lieu au complexe de la rue Booth de Ressources naturelles Canada comprenait des exposés et des activités pratiques montrant l'importance des sciences d'une manière amusante et interactive.
- **BioQuête : une aventure en sciences de la vie, Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)** — Organisée par le Conseil national de recherches Canada (CNRC), cette activité a permis à près de 200 élèves de la cinquième année de constater par le toucher, le goût et la vue la façon dont les sciences et la technologie aident les Canadiens à demeurer en santé. Dans le cadre de cette activité, des biologistes, des chimistes et du personnel administratif des organismes partenaires de l'Île-du-Prince-Édouard se sont joints à des scientifiques du CNRC.
- **Expédition sur la mer des Salish – 2010 (Colombie-Britannique)** — Cette aventure de cinq jours a permis à des élèves du secondaire de vivre l'expérience des sciences dans cinq collectivités côtières de la Colombie-Britannique. Le navire de la Garde côtière Vector était doté d'équipement d'échantillonnage océanographique et géoscientifique. Il avait pour équipage des spécialistes des recherches marines et de la sensibilisation du public.
- **Des sciences au centre, Fredericton (Nouveau-Brunswick)** — Des chercheurs de Ressources naturelles Canada et des éducateurs du Canadian Forest Service et de Science Est ont donné aux élèves de 12 écoles rurales la chance de voir des expositions, de manipuler des échantillons et de discuter de la recherche de pointe en foresterie. Cette activité a eu lieu pendant deux jours au Centre de foresterie Hugh John Flemming.
- **Cafés scientifiques nationaux, Canada** — Des Cafés scientifiques nationaux ont été organisés par le Musée des sciences et de la technologie du Canada. Les partenaires y ayant participé sont les suivants :
  - Monde des sciences TELUS – Calgary;
  - Agence canadienne des médicaments et des technologies de la santé (Edmonton et Vancouver);
  - Centre des sciences de l'Ontario (Toronto);
  - Conseil national de recherches (Victoria).

### Collaborateurs de 2010

---

Voici quelques-unes des organisations qui ont participé aux festivités et aux activités de la SNST de l'an dernier :

Agence spatiale canadienne  
Agriculture et Agroalimentaire Canada  
Alberta Parks  
Association canadienne des centres de sciences  
Aquarium de Vancouver  
Centre canadien de rayonnement synchrotron – Université de la Saskatchewan  
Centre forestier Hugh John Flemming  
Chemical Institute of Canada  
Collège Algonquin  
Conseil des Arts du Canada  
Conseil canadien des techniciens et technologues  
Conseil national de recherches Canada  
Environnement Canada  
Industrie Canada  
Kivalliq Science Educators Community  
London Regional Children's Museum  
Monde des sciences TELUS - Calgary  
Musée de l'agriculture du Canada  
Musée de l'aviation et de l'espace du Canada  
Musée des sciences et de la technologie du Canada  
Office national du film du Canada  
Okanagan Science Centre  
Parcs Canada  
Parlons sciences  
Pêches et Océans Canada  
Perimeter Institute  
Recherche et développement pour la défense Canada  
Ressources naturelles Canada  
Université de Guelph  
Université Laval  
Université McGill  
Université McMaster  
Science Alberta Foundation  
Science and Technology Awareness Network  
Science Est  
Science Nord  
Société royale d'astronomie du Canada  
Université de la Colombie-Britannique  
Université de l'Ouest de l'Ontario  
Université du Nord de la Colombie-Britannique  
Université du Nouveau-Brunswick  
Université St. Francis Xavier  
Université de Victoria  
Université de Windsor