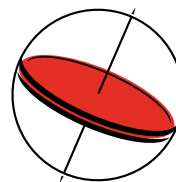




24 heures de science: L'événement québécois de science et de technologie



24 HEURES DE SCIENCE

Les 8 et 9 mai 2009, Science pour tous + le réseau québécois de la culture scientifique et technologique + de nombreux organismes et entreprises présentent la 4^e édition de l'événement 24 heures de science. Serez-vous de la fête?

L'ÉVÉNEMENT

24 heures de science, c'est une fête des sciences et des technologies (S&T). L'année dernière, plus de 150 activités ont été présentées dans 36 villes du Québec. C'est un record de participation et la 4^e édition s'annonce tout aussi prometteuse.

Les activités inscrites au programme du 24 heures de science peuvent s'adresser à tous les publics (scolaires, adolescents, jeunes adultes, familles, aînées, etc.) et prendre de multiples formes: animations ou ateliers, visites de labs, conférences, bars/café des sciences, compétitions/défis scientifiques, projections de films ou activités spéciales inclassables!

Toutes les activités doivent se tenir dans une fenêtre de 24 heures qui s'ouvre le vendredi à 12h et se referme le samedi vers 12h. L'événement se poursuit donc durant la nuit du vendredi au samedi...

Comment participer à l'événement? Votre participation peut prendre plusieurs formes. Par exemple, une entreprise ou une association peut développer et présenter une activité de manière indépendante. Il est également possible de travailler avec des partenaires ayant différentes ressources et expertises.

QUI PRÉSENTE LES ACTIVITÉS?

Depuis 2006, de nombreux organismes, associations, musées et centres d'interprétation ainsi que des écoles et bibliothèques, municipalités, laboratoires et centres de recherche ont présenté des activités dans le cadre du 24 heures de science. Aussi, plusieurs universités, hôpitaux, entreprises et industries qui y ont participé. Tous sont invités à contribuer à cette fête de la science.

En résumé, il est possible de participer:

- En présentant une activité
- En collaborant à la présentation d'une activité
- En accueillant une activité
- En fournissant du soutien
- En faisant la promotion de l'événement

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Favoriser les échanges entre les chercheurs et le grand public
- Promouvoir les carrières scientifiques auprès des jeunes
- Stimuler l'intérêt général pour les S&T
- Favoriser les échanges entre les organismes de S&T

PHOTO: INSTITUT DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS (CNRC), 2006





THÈME

Quand la science change le monde. Ce thème fait écho à la contribution des sciences – et des scientifiques – à la planète Terre et à ses habitants. L'activité scientifique génère de nouvelles connaissances qui viennent changer notre façon de penser, de soigner, de construire, de prévenir, de travailler, de se divertir, de s'alimenter, de se déplacer, etc.

Le thème se conjugue au futur, au présent et aussi au passé en considérant les grandes découvertes et innovations qui ont changé notre vision du monde. On peut penser au 400^e anniversaire de la première lunette astronomique de Galilée au cœur de 2009, l'Année mondiale de l'astronomie.

Ce thème a de plus une couleur citoyenne. En effet, la science et le développement technologique visent parfois à répondre à des préoccupations sociales. Ici, on peut dépister précocement certaines maladies; en Afrique, on préserve et améliore la qualité de l'eau; en Amazonie, on réduit la contamination au mercure; au Nord, on s'adapte à la fonte du pergélisol; etc.

Nous espérons que ce regard sur les sciences et technologies stimulera les entreprises, organismes et partenaires de l'événement. Sans obligation, ces derniers sont invités à s'inspirer de ce thème lors de la préparation de leur(s) activité(s).

DATES IMPORTANTES

Promotion auprès des organismes: oct.-janv.

Remise du document de présentation d'activité:

- Volet grand public: **lundi 16 février 2009**

- Volet scolaire: **vendredi 27 mars 2009**

Distribution du matériel promotionnel: mars

Promotion auprès du grand public: avril-mai

Mise en ligne du site Web grand public: 1^{er} avril

24 heures de science: **8 et 9 mai 2009**

OBJECTIF DE PARTICIPATION

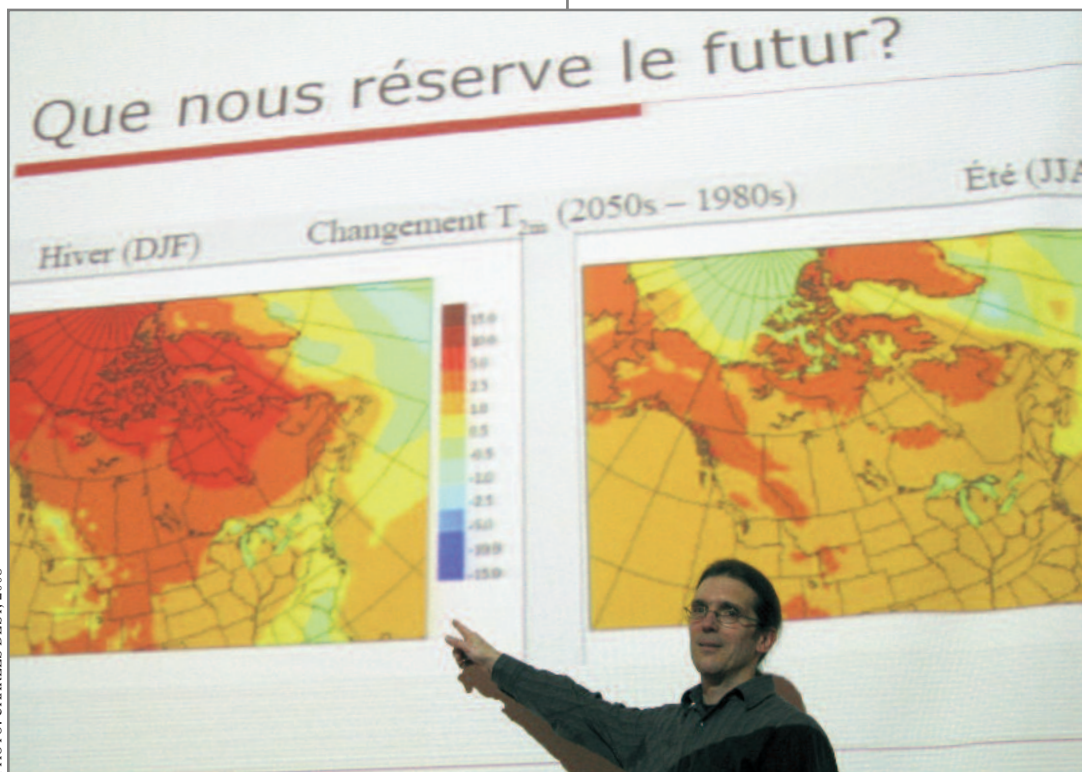
Rejoindre au moins 7500 personnes dans les 17 régions du Québec – environ 60 personnes pour 125 activités.

L'INNOVATION

Le 24 heures de science veut proposer des activités «innovantes» ou des activités comportant des éléments de nouveauté. Par exemple, une activité innovante pourrait prendre place dans un nouvel endroit ou être organisée avec la collaboration d'un partenaire inusité. L'événement veut favoriser le maillage!

Robert Leconte, ingénieur et professeur à l'École de technologie supérieure (Montréal) présentait l'année dernière une conférence frappante montrant les répercussions possibles des changements climatiques sur nos ressources en eau.

PHOTO: CHARLES DÉSY, 2008





LES COMMUNICATIONS ET LA PROMOTION

Science pour tous est responsable de la coordination et de la réalisation de nombreuses activités de communications et de promotion:

• RELATIONS DE PRESSE

Science pour tous mènera avec ses partenaires des activités intensives de communications auprès des plus grands médias de chaque région. Les médias communautaires et ethniques seront également ciblés pour rejoindre un large public. Ces activités entraîneront des retombées médiatiques avant, durant et après l'événement.

• PROMOTION – RÉSEAUX S&T

Science pour tous s'adresse directement aux organismes de culture scientifique, à de nombreuses entreprises et à plusieurs partenaires aux profils variés par l'intermédiaire de ses outils de diffusion: les bulletins *La Toile scientifique*, *Les Actualités* et *Coup d'œil* ainsi que le site Internet des organismes participants. Ces outils circulent dans le vaste réseau des sciences et technologies.

• PROMOTION – GRAND PUBLIC

Afin de faire connaître l'événement et ses activités auprès du grand public, Science pour tous mènera des activités de promotion nationale. Campagne d'affichage, distribution de programmes imprimés, conférences de presse et relations de presse seront cette

année réalisées avec une intensité soutenue. Le site Internet du 24 heures de science sera le point de convergence de l'ensemble des activités de promotion.

www.science24heures.com

• PROMOTION – RÉGIONS

À l'échelle des régions, le 24 heures de science incitera les organismes participants (et leurs réseaux) à faire la promotion de l'événement. Ils seront invités à réaliser une campagne d'affichage en plus de promouvoir l'événement par des moyens variés (sites Internet, communiqués, bulletins imprimés et électroniques, brochures, etc.). Science pour tous fournira gratuitement le matériel de promotion (affiches, programmes imprimés et signets).

PORTE-PAROLE

Encore cette année, Boucar Diouf, docteur en océanographie (Université du Québec à Rimouski), animateur télé et humoriste réputé, agira en tant que porte-parole national du 24 heures de science. Boucar Diouf est reconnu pour son implication dans la promotion de la culture scientifique et technologique, notamment auprès des jeunes.

COMMUNICATEURS TOUT-TERRAIN

Depuis 2006, Science pour tous anime une équipe de communicateurs tout-terrain couvrant le territoire du Québec. L'année dernière, plus d'une vingtaine de personnes bénévoles, présentes dans 12 régions, ont fait la promotion de l'événement et de ses activités de diverses façons. Ces communicateurs seront à l'œuvre encore cette année pour assurer une forte «résonance médiatique».

PHOTO: UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE



Pour une science citoyenne? Le thème de la 4^e édition *Quand la science change le monde* permet d'aborder des sujets illustrant comment la science peut répondre à des préoccupations sociales.



LE PROMOTEUR DE L'ÉVÉNEMENT

Science pour tous est un organisme privé et sans but lucratif qui regroupe les organismes oeuvrant en culture scientifique et technologique. Il compte dans ses rangs des associations, organismes et institutions de sciences et de technologies dont les musées de science, les centres d'interprétation, les médias scientifiques et les organismes de loisirs scientifiques.

Sa mission est de «Regrouper les organismes de culture scientifique et technologique et soutenir leurs activités en créant et supportant un réseau “pour se connaître et être reconnus.”»

LES FONDATEURS

Science pour tous a été fondé à l'automne 1997 par l'Agence Science-Press, l'Association francophone pour le savoir, l'Association des communicateurs scientifiques, le Centre des sciences de Montréal, la Cité des arts et des nouvelles technologies de Montréal, le Conseil du développement du loisir scientifique, le magazine *Québec Science* et la Société pour la promotion de la science et de la technologie.

PRINCIPALES RÉALISATIONS

• *La Toile scientifique*

Science pour tous (SPT) publie depuis 1999 le bulletin *La Toile scientifique*. Ce mensuel transmis à plus de 4000 adresses de courriel est un tissage d'informations pratiques: nouvelles, capsules, suggestions d'activités, ressources en ligne et numéros spéciaux. *La Toile* compte à ce jour plus de 188 numéros!

www.sciencepourtous.qc.ca/bulletin

• Un répertoire de ressources

Accessible gratuitement via son site Internet, SPT propose un répertoire des intervenants en culture scientifique et technologique.

www.sciencepourtous.qc.ca/repertoire

• Portail MontréalScience

SPT est le partenaire de l'Agence Science-Press pour la réalisation du calendrier d'activités du portail MontréalScience. Créé par la Conférence régionale des élus de Montréal et soutenu par le gouvernement du Québec, le calendrier regroupe les activités en science et en technologie offertes à Montréal.

www.montreal-science.info



PHOTO: SCIENCE POUR TOUS

L'idée d'un «24 heures de science» a été lancée lors du colloque 2004 de Science pour tous sur le thème de *La culture scientifique en chantiers et en concertation*. Les participants étaient à la recherche d'un nouveau projet porteur et rassembleur.

• Colloques

Depuis sa fondation, SPT organise sur une base régulière des colloques abordant des problématiques liées à la diffusion et à la promotion des sciences et des technologies. Le prochain colloque aura lieu en mars sous le thème *Enjeux et perspectives 2009-2012*.

• Cycle de conférences

La Bibliothèque et Archives nationales du Québec avec la collaboration de SPT présente une série de conférences. Jusqu'à maintenant, Hervé Fisher (auteur et philosophe), Claire de Mazancourt (professeure adjointe au Musée Redpath de l'université McGill) et Réjean Thomas (fondateur de Médecins du monde Canada) ont présenté une conférence. Trois nouvelles sont prévues pour l'hiver et le printemps 2009.

• Émission *Eurêka*

SPT a contribué à l'émission scientifique *Eurêka* en présentant chaque semaine la chronique Culture science qui proposait au public des sorties, des livres, des films, des sites et des jeux en lien avec la science. Coordonnée par l'Agence Science-Press, *Eurêka* a été diffusée au Canal Vox durant l'hiver 2007.

www.sciencepresse.qc.ca/eureka

• Livre *La science pour tous!*

Après la publication du livre *La science pour tous!* (volume I) en 2004 aux Éditions MultiMondes, SPT prépare le 2^e volume. En plus de présenter une quinzaine de bons coups d'organismes de culture scientifique et technologique, le livre proposera quelques chapitres de réflexion sur des sujets d'actualité.

<http://multim.com/titre?id=70>



CONTACT

Science pour tous | 24heures de science

4545, av. Pierre-De Coubertin
C.P. 1000, Succ. M
Montréal (Qué.) H1V 3R2

Tél.: 514-252-7456

Télec.: 514-252-3152

24heures@sciencepourtous.qc.ca

www.sciencepourtous.qc.ca/24heures

• **Jacques Kirouac**, directeur général
jkirouac@sciencepourtous.qc.ca

• **Charles Désy**, chargé de projet
cdesy@sciencepourtous.qc.ca

Science pour TOUS!

Pour réaliser ses activités, sa mission et poursuivre son développement, Science pour tous reçoit le soutien financier du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec.

**Ministère
du Développement
économique,
de l'Innovation
et de l'Exportation**

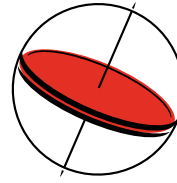
Québec 

Comment **participer?**

- 1** Rendez-vous dans la section «Inscrire une activité» dans le site Internet des organismes participants et téléchargez le document de présentation d'activité (formulaire en format Word). Rassemblez les renseignements nécessaires. Notez que l'exactitude des renseignements fournis est très importante. www.sciencepourtous.qc.ca/24heures
- 2** Une fois le document de présentation complété, retournez-le à Science pour tous par courriel. Nous confirmerons rapidement la réception du document, sans quoi nous vous prions de le retourner à nouveau et de faire un suivi téléphonique. Merci de respecter les tombées pour la remise du document: **30 janvier 2009** (volet grand public) et **27 mars 2009** (volet scolaire).
- 3** Si possible, transmettez à Science pour tous du matériel visuel pouvant illustrer votre activité. Photos, illustrations ou logos faciliteront les activités de promotion et de communication. N'hésitez pas à promouvoir le 24 heures de science avec vos outils de communication. Dès janvier, **nous mettrons du matériel visuel** (logos, bannières Internet, publicités, etc.) **à votre disposition**. De plus, un membre de l'équipe de communicateurs tout-terrain prendra contact avec vous.

PARTICIPER AUTREMENT?

Si votre organisme possède un local, du personnel ou des ressources que vous aimeriez mettre à la disposition d'autres organismes, prenez contact avec Science pour tous. Nous assurerons la liaison entre les organismes qui souhaitent participer. Une belle collaboration pourrait ainsi naître!



24 HEURES DE SCIENCE

Que **dit-on** du 24 heures de **science**?

«La participation de la Cinémathèque québécoise au 24 heures de science a permis de diversifier notre public. Les films sur Eugène-Louis Doyen ont suscité un intérêt marqué auprès du public. Je suis très satisfait de notre soirée!»

– **Pierre Jutras**, directeur de la programmation et de la conservation
Cinémathèque québécoise (Montréal)

«Toutes mes félicitations pour la progression, année après année. Comme je travaille pour un organisme, je trouve très décevant de ne pouvoir participer aux activités des autres organismes!»

– **Nicole Marquis**, coordonnatrice et webmestre
Carrefour des sciences et des technologies (Bas-Saint-Laurent)

«Contrairement aux années précédentes, il nous a été impossible de participer à la tournée régionale cette année. Cela dit, ces rencontres, tout comme le 24 heures, amènent d'excellentes retombées pour la région.»

– **Annie Bourassa**, responsable action culturelle
Musée Armand-Frappier (Laval)

«Les participants ont vraiment aimé notre activité sur la régénération d'organes. Nous n'avons eu que de bons commentaires!»

– **Martine Magnan**, coordonnatrice, relations extérieures
Laboratoire d'organogenèse expérimentale (Québec)

«Le 24 heures est une super initiative! Notre bar des sciences sur le stress chez les baleines a connu un grand succès dans notre communauté.»

– **Marie-France Gévry**, membre du comité organisateur
La biologie dans tous ses états (Bas-Saint-Laurent)

«La participation à l'activité Un robot pour le coeur à l'Hôpital Royal-Victoria a dépassé mes attentes. L'activité affichait complet avant même le 9 mai...»

– **Isabelle Kling**, coordinatrice des communications
Centre universitaire de santé McGill (Montréal)

«Nous participions pour la première fois au 24 heures de science. Cet événement représente un véhicule puissant pour amener nos jeunes à découvrir et comprendre leur environnement. L'expérience a été grandement appréciée!»

– **Donald Dubé** et **Pierre Etcheverry**, biologistes
Activa Environnement (Bas-Saint-Laurent)

«Notre activité Balade géologique à Montréal a vraiment bien fonctionné. Tellement bien fonctionnée que nous présentons l'activité en supplémentaires!»

– **Sophie Malavoy**, directrice
Coeur des sciences de l'Université du Québec à Montréal