

# CULTURE ET SCIENCE, INDISSOCIABLES COMPLICES



**Association des  
communicateurs  
scientifiques du Québec**

Consultation publique sur le  
projet de politique de  
développement culturel de la Ville  
de Montréal 2017-2022

10 avril 2017

# LA SCIENCE DANS LA CULTURE

La science touche **tous les aspects** de la **vie intellectuelle et matérielle** d'une société.

La science contribue à **définir une société** particulière de même que des **civilisations entières.**

# ASSOCIATION DES COMMUNICATEURS SCIENTIFIQUES (ACS)

**Depuis 40 ans**, elle réunit les communicateurs scientifiques francophones

- accroître l'**information scientifique**
- sensibiliser à l'**importance de la culture scientifique** dans la société.

**Nos actions structurent le milieu de la culture scientifique :**

- **Bourse Fernand-Seguin** pour la relève en journalisme scientifique
- **Prix Hubert-Reeves** pour les livres de vulgarisation scientifique
- Genèse de l'**Agence Science-Press**, qui a fait naître **Les Débrouillards**.

# LA SCIENCE DANS L'ÉCOSYSTÈME CULTUREL DE MONTRÉAL

Projet de Politique de développement culturel 2017-2022, p. 73 :

***Montréal se doit d'inclure la forte culture scientifique, technique et numérique comme composante importante de son écosystème culturel et créatif.***

# LA SCIENCE DANS L'ÉCOSYSTÈME CULTUREL DE MONTRÉAL

## À Montréal :

- **10 des 19 universités québécoises :**  
UQAM, McGill, UdeM, Concordia, ÉTS, INRS, ÉNAP, HEC, Polytechnique, TÉLUQ
- **6 institutions muséales scientifiques :**  
Centre des sciences de Montréal, Musée Redpath, Planétarium, Biodôme, Jardin botanique, Biosphère
- **Un centre culturel scientifique :**  
Cœur des sciences de l'UQAM
- **Siège d'organismes importants pour la culture scientifique:**
  - Internationaux** - Future Earth, Secrétariat international de l'eau, Secrétariat de la Convention sur la biodiversité (ONU), Agence universitaire de la Francophonie, Fédération mondiale des journalistes scientifiques.
  - Nationaux** - ACFAS, ACS, Science pour tous
- **Publications scientifiques:**  
Québec Science, Les Débrouillards, Les Explorateurs, Curium, Agence Science-Pressé, Éditions Multimondes, Quatre-temps, Flore Alors!, Québec Oiseaux

# ART ET SCIENCE

- La créativité est un moteur essentiel de la science.
- La science alimente l'art en perspectives et des techniques stimulantes.
- La science devient de l'art pour atteindre les individus et exposer sa beauté.



# ART ET SCIENCE

- **La science offre de nouveaux canevas pour les artistes**
  - Bio-art
  - Art numérique
  - Immersion
  - Visualisation de données
- **Des chercheurs travaillent avec des artistes**
  - Dimension nouvelle à leurs travaux
  - Conception de protocoles à des fins purement artistiques

# CITOYENNETÉ SCIENTIFIQUE

- Rapport de l'UNESCO de 2013 sur les **sociétés du savoir**
  - Importance de l'accès universel à l'information
  - Le savoir mène à l'émancipation individuelle et collective et doit être valorisé pour lui-même
- Accélération constante des développements en S&T
- Désinformation scientifique
- Sans culture scientifique, aucune possibilité de débat éclairé



# MAISON DES ORGANISMES DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

- Espace de collaboration et d'échanges multidisciplinaires
- Positionnement clair de ce trait identitaire de Montréal
- Améliorer l'accès à la culture
- Espace de médiation culturelle
- Possibilité de donner une nouvelle vocation à un immeuble municipal ou à un espace à revitaliser

## **Projet de politique culturelle, 9.2 - Objectif 2**

Stimuler de façon structurante l'éclosion des espaces de recherche et de rencontres citoyennes qui agiront comme incubateurs et accélérateurs d'entreprises culturelles et créatives, de talents et d'idées.

# LA CULTURE SCIENTIFIQUE ANCRÉE DANS LA VILLE

## **Mise en valeur du patrimoine industriel et scientifique**

- Applications mobiles accompagnant des visites scientifiques de la ville;
- Parcours scientifiques thématiques/inusités: à pied, en autobus
- Bornes mettant en valeur des éléments marquants du patrimoine scientifique à Montréal;

## **Mise en valeur des réalisations scientifiques et techniques de Montréal**

- Expériences interactives utilisant l'intelligence artificielle pour intégrer les pôles d'expertises scientifiques dans la vie urbaine;
- Affichage montrant les dessous d'une réalisation, d'un bâtiment, d'une zone particulière de la ville

# DES ÉQUIPEMENTS MUNICIPAUX À METTRE EN VALEUR

- Programmation teintée de science dans les maisons de la culture;
- Théâtre de Verdure : pièces de théâtre scientifique ou spectacles de sciences à grand déploiement;
- Théâtre la Roulotte: partenariats en sciences pour faire la tournée des parcs de la ville;
- Parcs municipaux: projections de films ou documentaires scientifiques en plein air

# CONCLUSION

La science fait partie de l'ADN culturel de Montréal.

Comme l'ADN, malgré son importance on a mis du temps à l'identifier et à la reconnaître.

Il est temps d'accorder sa place à la culture scientifique.