

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

**Le Musée du Fjord vous présente**  
**la conférence *Le cœur artificiel : vers l'homme bionique***  
**le mercredi 6 septembre prochain.**

**Saguenay, le 30 août 2017.** – Le Musée du Fjord est heureux d'annoncer la tenue de la conférence *Le cœur artificiel : vers l'homme bionique* le mercredi 6 septembre prochain à 19 h. Dans le cadre de la présentation de l'exposition *Éternité : rêve humain et réalités de la science*, le Musée du Fjord vous propose cet automne une série de conférences et d'événements spéciaux liés à cette thématique. Ces activités gratuites sont rendues possibles grâce au soutien financier de la Fondation pour l'élite bairiveraine, du ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec, ainsi que du ministère des Affaires étrangères et du Développement international de la République française (Consulat général de France à Québec) dans le cadre de la 66<sup>e</sup> session de la Commission permanente de coopération franco-québécoise.

**Conférence**

Depuis les années 1970, plus de mille patients souffrant d'insuffisance cardiaque ont reçu un cœur artificiel complet. Les indications actuelles concernent seulement des patients en attente de greffe. Récemment, un cœur artificiel de la société Carmat a été implanté dans des patients en phase terminale d'insuffisance cardiaque et ne pouvant recevoir de greffes. Un tel cœur artificiel, entièrement biocompatible et mimant le fonctionnement du cœur normal, pourrait-il, à terme, remplacer la greffe cardiaque? Comment le patient s'adapterait-il à cette machine vitale nécessitant une source d'énergie, qui est, pour le moment, externe? Nous voyons que les frontières s'effacent entre l'interne et l'externe d'un corps désormais incertain de lui-même; entre l'invisible et le silencieux de ses organes; et entre le visible et le bruyant de sa machine. Si le rêve est devenu réalité, tous les possibles s'ouvrent à nous, homme bionique d'un futur si proche...

Le Dr Philippe Bizouarn est médecin anesthésiste-réanimateur à l'Hôpital Laënnec de Nantes, en France. Il est également docteur en philosophie et chercheur associé au laboratoire SPHère, de l'université Paris-Diderot.

L'exposition temporaire *Éternité : rêve humain et réalités de la science* est présentée jusqu'au 7 janvier prochain. Il s'agit d'une coproduction du Musée du Fjord, du Muséum d'histoire naturelle de Nantes et de l'Espace des sciences de Rennes, en collaboration avec le Centre de démonstration scientifique du Saguenay-Lac-Saint-Jean, les cégeps de Chicoutimi et Édouard-Montpetit, et la clinique du Dr Sylvain Simard.

Le Musée du Fjord remercie le ministère de la Culture et des Communications du Québec ainsi que la Ville de Saguenay qui, par leur soutien, contribuent à son rayonnement.

– 30 –

**Source :** Lily Gilot  
Responsable des communications  
Musée du Fjord  
Tél. : 418 697-5077, poste 225  
Courriel : [lgilot@museedufjord.com](mailto:lgilot@museedufjord.com)





À propos de :



Lauréat de 15 prix d'excellence, le Musée du Fjord est un acteur social engagé, dynamique et proactif dans la promotion de la culture scientifique, dans la conservation de l'environnement et dans la compréhension de la biodiversité. Le Musée du Fjord s'intègre au réseau des institutions muséologiques vouées à la science et à la technologie du Québec. Il y joue un rôle significatif en tenant compte de sa spécificité régionale. Il s'inspire directement de l'environnement exceptionnel du fjord du Saguenay.

Le Musée propose notamment à ses visiteurs *L'Aquarium du Fjord*, qui présente la diversité des poissons et des invertébrés du Saguenay. Les visiteurs peuvent même toucher certains spécimens dans un **bassin de manipulation**! L'exposition sur l'histoire régionale *Des racines et des rêves* met en interaction la société saguenéenne et les sciences grâce au fichier BALSAC, un instrument scientifique unique abordant les domaines des sciences sociales et biomédicales. Le *Voyage au cœur du fjord du Saguenay* est une expérience multimédia immersive faisant découvrir des images saisissantes sur le fjord du Saguenay grâce à une mise en scène surprenante et à une technologie interactive. Le *Vivarium* est un espace de découverte dans lequel insectes, arachnides, crustacés et autres petits animaux se côtoient. En plus de ses expositions temporaires scientifiques, le Musée propose de nombreuses activités tout au long de l'année : activités culturelles, conférences et programmations spéciales. Le Musée du Fjord remercie le ministère de la Culture et des Communications du Québec ainsi que la Ville de Saguenay qui, par leur soutien, contribuent à son rayonnement.