

## **Communiqué de presse**

Pour diffusion immédiate

### **La Tournée découverte et le Mois de l'archéologie au Musée Marguerite Bourgeoys**

Montréal, le 1<sup>er</sup> août 2015 – Depuis le 2 juin dernier, une aventure des plus étonnantes attend les visiteurs du site Bon-Secours afin d'y découvrir son histoire et ses secrets.

À la suite des fouilles archéologiques qui ont eu lieu sur le site en février 2015, la **Tournée découverte** d'une trentaine de minutes intitulée *Bon-Secours sous enquête ! Quand la technologie révèle le passé* permet aux visiteurs du Musée Marguerite-Bourgeoys d'en apprendre davantage sur les techniques traditionnelles employées par les archéologues, mais aussi – et surtout – sur les nouvelles technologies dont ils disposent désormais et qui leur permettent de tirer un maximum d'information du terrain sur lequel ils enquêtent.

#### **Le récent passé des fouilles à Bon-Secours**

En 1996-1997, le site Bon-Secours a fait pour la première fois l'objet de fouilles archéologiques qui ont permis de dégager la structure de la toute première chapelle de pèlerinage érigée à Montréal en 1678, à l'initiative de Marguerite Bourgeoys. Des vestiges d'origine française, britannique et autochtone de grande valeur ont aussi été mis au jour. Bien que ces premières fouilles aient été très concluantes, elles étaient demeurées incomplètes : en effet, faute de temps et de moyens, la nef de l'ancienne chapelle n'avait pu être fouillée. Les historiens et les archéologues étaient donc curieux de découvrir ce que cette partie du sous-sol pouvait bien contenir.

#### **Les nouvelles technologies aident à résoudre plusieurs mystères**

À l'hiver 2015, les archéologues ont repris du service à Bon-Secours. Leur travail a permis d'approfondir de manière significative la connaissance et la compréhension que nous avons du site et de son histoire. Au cours des quelques vingt années qui séparent les fouilles de 1996-1997 et celles de 2015, certaines méthodes de travail ont évolué. De nouvelles technologies ont notamment été développés et permettent désormais aux archéologues de faire des découvertes qui n'auraient pas été possibles il y a encore quelques années.

Curieux d'apprendre en quoi consistent la lasérométrie et la télédétection par géo-radar ? Ne manquez pas la tournée découverte 2015, une activité incontournable pour les amateurs d'archéologie et d'histoire !



*Le fonctionnement du géoradar rappelle l'écholocation des chauves-souris : l'appareil mesure la densité des sols grâce à des ondes qui se réfléchissent sur les obstacles et qui reviennent ensuite vers lui. La mesure des densités est traduite par un ordinateur en dessins 2-D et 3-D.*



*Cette charnière est au nombre de nombreux objets découverts lors des fouilles de l'hiver 2015.*

(Photo : Musée Marguerite-Bourgeoys)

La Tournée découverte **Bon-Secours sous enquête ! Quand la technologie révèle le passé** est présentée au Musée Marguerite-Bourgeoys, du 2 juin au 30 août, mardi au dimanche, en après-midi. (Âge suggéré : 9 ans et plus)

### Le mois de l'archéologie



Dans le cadre du [Mois de l'archéologie](#), qui bat son plein pendant tout le mois d'août, le Musée Marguerite-Bourgeoys présente l'activité **Artefacts sous enquête**. Munis d'un carnet de bord, petits et grands devront percer les mystères de certains artefacts retrouvés sur le site Bon-Secours lors des fouilles archéologiques de février 2015.

Cette activité est présentée tous les samedis et dimanches du mois d'août 2015, entre 13h et 17 h. Réservations non requises.

Le Musée Marguerite Bourgeoys est situé au 400, rue Saint-Paul Est, Vieux-Montréal (métro Champ-de-Mars). Renseignements et tarifications : Tél. : 514-282-8670 – [www.marguerite-bourgeoys.com](http://www.marguerite-bourgeoys.com)

Renseignements : Line Richer, responsable des communications et du marketing  
Tél. : 514-282-8670, poste 223 – [lricher@marguerite-bourgeoys.com](mailto:lricher@marguerite-bourgeoys.com)