



Lieu historique national
Alexander-Graham-Bell

Guide du visiteur 2018

Là où les inventions prennent leur envol



EXPÉRIENCE DE L'HYDROPTÈRE HD-4 EN RÉALITÉ VIRTUELLE



Parcs
Canada

Parks
Canada

Canada

Comment nous joindre

Lieu historique national Alexander-Graham-Bell



559, rue Chebucto (Route 205)
Baddeck (N.-É.)
Canada

902-295-2069
information@pc.gc.ca

parcs.canada.gc.ca/bell

Suivez-nous

 /LHNAlexanderGrahamBell

 @ParcsCanada_NE

 @parcs.canada

 /ParcsCanada

Heures d'ouverture

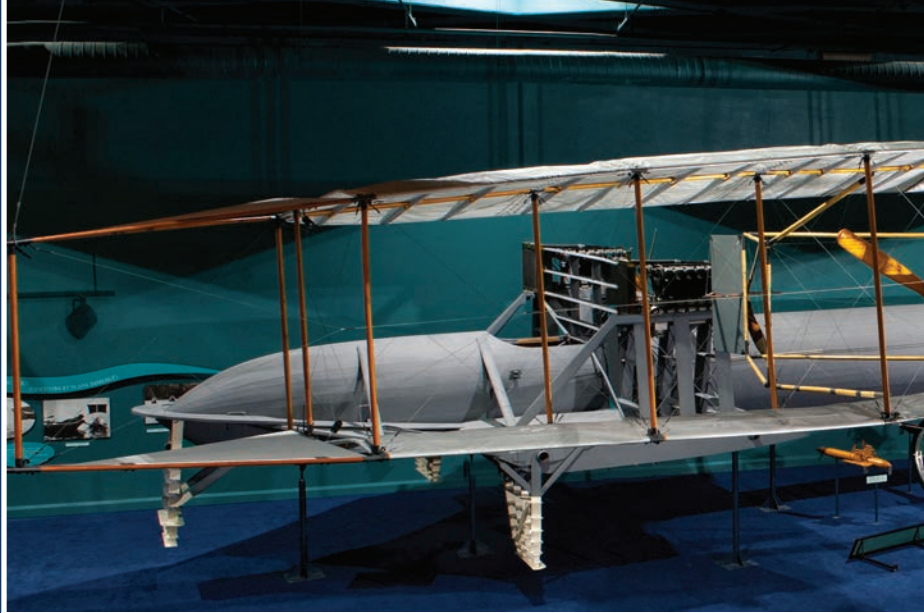
Du 18 mai au 30 octobre 2018
de 9 h à 17 h

Droits d'entrée

Adulte : 7,80 \$
Aîné : 6,55 \$
Jeune : **gratuit**

À compter du 1^{er} janvier 2018, l'entrée sur les sites de Parcs Canada sera gratuite pour les jeunes de 17 ans et moins! Il n'y a pas de meilleur moment pour créer des souvenirs inoubliables avec toute la famille.

Services disponibles en français et en anglais



Bienvenue au lieu historique national Alexander-Graham-Bell

Imaginez l'époque où les communications mondiales et les voyages internationaux n'étaient qu'un rêve. Comment sommes-nous passés de cette réalité à une situation où la communication est instantanée et les voyages à travers le monde ont lieu tous les jours? Alexander Graham Bell a été un pionnier de la communication et du transport, ainsi qu'un enseignant, un père de famille et un philanthrope.

Le lieu historique national Alexander-Graham-Bell est un complexe d'exposition à conception architecturale unique où modèles, répliques, montages de photos, artefacts et films décrivent la vie et le travail fascinants d'Alexander Graham Bell. Des programmes tels que nos Visites en gants blancs complètent les expositions présentées au lieu historique, qui est situé sur un terrain de 10 hectares surplombant la baie de Baddeck et la péninsule Beinn Bhreagh, l'endroit où se trouve la maison d'été de la famille Bell.

Propos de Bell, inventeur-né

« La richesse et la célébrité sont convoitées par tous les hommes, mais l'espoir de devenir riche ou le désir de devenir célèbre ne feront jamais un inventeur... vous pourriez lui enlever tout ce qu'il possède et il continuera d'inventer. Tout comme il ne peut s'empêcher de penser ou de respirer, l'inventeur ne peut s'empêcher d'inventer. On naît inventeur, on ne le devient pas. »

– Alexander Graham Bell





Où l'air rencontre l'eau

La réplique grandeur réelle du *Silver Dart* a été construite par la « Aerial Experiment Association 2005 » pour commémorer le vol initial en 1909 – le premier vol d'avion motorisé contrôlé au Canada. Pilotée au-dessus de la baie de Baddeck par l'ancien astronaute Bjarni Tryggvason en février 2009, elle surplombe maintenant la réplique grandeur réelle de l'hydroptère HD-4 de Bell! Des expositions s'ajoutent à ces deux merveilleux exemples de l'histoire du transport.

5 coups de cœur

- 1 Essayez de battre le record sur l'eau de Casey Baldwin avec l'**expérience en réalité virtuelle** de l'hydroptère HD-4.
- 2 Tenez l'histoire dans vos mains lors d'une **Visite en gants blancs**.
- 3 Découvrez l'histoire d'Alec et Mabel Bell avec le programme **Prenez place pour une visite**.
- 4 Faites voler un cerf-volant que vous aurez fabriqué durant l'**Atelier de cerfs-volants**.
- 5 Mettez-vous au défi de reproduire un **cerf-volant tétraédrique** durant notre atelier.



Trésors cachés

Faites des découvertes inattendues ou détendez-vous à l'un de nos endroits moins achalandés.

Profitez de la vue magnifique du lac Bras d'Or depuis le belvédère sur le toit où vous verrez aussi les nouveaux panneaux d'interprétation mi'kmaw. Apportez votre pique-nique!

Recherchez le Grand livre de Baddeck – l'histoire d'Alexander Graham Bell, écrite et illustrée par des enfants de cinq ans.

Observez la carte illuminée dans l'exposition Réserve de la biosphère du Lac Bras d'Or.

Empruntez un de nos cerfs-volants pour le faire planer dans la brise fraîche du Cap-Breton.

Dénichez nos chaises rouges et prenez le temps de vous rapprocher de la nature – de l'histoire – de vos familles et amis. #partagezlachaise



Horaire des activités

		Français	Anglais
Prenez place pour une visite	Juillet et août Septembre Du 1 ^{er} au 15 octobre	10 h 45 10 h 30 14 h	9 h 15, 11 h 30, 15 h 30 9 h 30, 15 h 30 9 h 30, 15 h 30
Visite en gants blancs	Juin Juillet et août Septembre Du 1 ^{er} au 15 octobre	Sur demande 9 h 15 Sur demande Sur demande	14 h 10 h 45, 12 h 15 10 h 30, 14 h 10 h 30
L'album de la famille Bell	Juin Juillet et août Du 1 ^{er} sept. au 15 oct.	14 h 30 13 h 15 Sur demande	15 h 30 10 h, 16 h 15 11 h 30, 16 h 15
Alec et moi	Juillet et août	Sur demande	14 h
Atelier de cerfs-volants tétraédriques	Juillet et août	13 h	13 h
Atelier de cerfs-volants	Juillet et août Septembre - les fins de semaine	11 h 30, 15 h 30 14 h 30	11 h 30, 15 h 30 14 h 30
Expériences	Juillet et août Septembre - les fins de semaine	10 h 30, 14 h 15 11 h	10 h 30, 14 h 15 11 h

Notez: Un programme peut être disponible même s'il n'est pas prévu dans l'horaire, tous les efforts seront déployés pour accueillir les visiteurs curieux! Communiquez avec nous pour plus de renseignements.

Prenez place pour une visite

Explorez le lieu historique national Alexander-Graham-Bell assis dans le confort de la salle de présentation AGB. Un guide utilisera des images du site et des photos de la famille Bell uniques à cette présentation pour vous emmener faire une « promenade virtuelle » des salles d'exposition. Anecdotes et photos vous donne un avant-goût enrichissant du site.

30 minutes, 3,90 \$



Visite en gants blancs

Rapprochez-vous de l'histoire dans les coulisses du lieu historique national Alexander-Graham-Bell. Tenez dans vos mains des photos, souvenirs et gadgets de la collection Bell. On vous initiera aux méthodes de conservation dans les musées, et on vous invitera à examiner une sélection d'artéfacts ayant appartenu à Bell. Vous devez avoir 12 ans ou plus pour participer.

30 minutes, 12,27 \$

L'album de la famille Bell

Cette famille de photographes nous a légué des images qui font vivre l'histoire de la vie des Bell à la maison et au travail. Présentées par un de nos guides, venez voir ces photos sur grand écran! **30 minutes, 3,90 \$**

Alec et moi

Alexander Graham et Mabel Bell nous montrent que l'amour entre deux personnes peut littéralement changer le monde. Ils ont fait cause commune, affrontant ensemble les épreuves de leur vie. La perte auditive de Mabel l'a amenée à Alexander, éducateur pour malentendants, et la suite fait partie de l'histoire. En compagnie d'un guide, découvrez leur histoire grâce à cette présentation multimédia, mettant en vedette des artéfacts et des photos du temps qu'ils ont passé ensemble. **45 minutes, 7,30 \$**



Atelier de cerfs-volants tétraédriques

Laissez votre imagination prendre son envol! Bell a inventé le cerf-volant à quatre cellules tétraédriques au cours de ses expériences de vol au

tournant du siècle dernier. Découvrez si vous avez ce qu'il faut pour construire le vôtre et mettez-le à l'essai lorsque vous irez à l'extérieur pour le faire voler. Ce n'est pas un jeu d'enfant!

45 minutes, 9,60 \$ le cerf-volant

Plan du site



Atelier de cerfs-volants

Fabriquez, décorez et faites voler votre propre cerf-volant lors de cet atelier. Dans la zone pour enfants « Découvrez », inventez et créez tout en apprenant le rôle qu'ont joué les cerfs-

volants dans les expériences de vol qu'a réalisées Bell. Puis émerveillez-vous devant votre création alors qu'elle s'élève dans un ciel parsemé de cerfs-volants. **30 minutes, 4,90 \$**

Expériences

L'eau peut-elle défier la gravité? Découvrez-le durant cet atelier et aidez-nous à effectuer des expériences simples comme celles que faisait Dr. Bell avec ses petits-enfants. **20 minutes, gratuit**



AMUSANT POUR LES ENFANTS!

- Venez à l'**Atelier de cerfs-volants** pour fabriquer et décorer le vôtre et découvrez les expériences de vol de Bell.
- Obtenez votre **livret Xplorateurs** pour voir combien d'activités vous pouvez terminer. Puis, ramenez un souvenir à la maison.
- Détendez-vous dans le **zone « Découvrez »** où des activités et des jeux attendent les familles.
- Prenez part à notre **atelier d'expériences** – réalisez des expériences simples comme celles que M. Bell faisant certainement avec ses propres petits-enfants.
- Soyez des nôtres le 15 septembre pour célébrer la **fête de la moisson!**
- Dénichez nos chaises rouges et profitez de la vue. **#partagezlachaise**



Boutique du musée et Tetra Café



L'Association du musée Alexander-Graham-Bell gère la boutique du musée et le Tetra Café. L'Association est un organisme sans but lucratif qui aide à soutenir le travail du lieu historique national Alexander-Graham-Bell.

- Dans la boutique, vous trouverez des livres, des cerfs-volants, des jouets éducatifs et des souvenirs.
- Au Café, une boisson rafraîchissante et une collation vous feront apprécier davantage la vue spectaculaire du lac Bras d'Or.

P I L O T



Faites la course avec le

HD-4

Expérience en réalité virtuelle



Retournez en 1919 à Baddeck et faites la course sur l'hydroptère expérimental de M. Bell, le HD-4, avec la première expérience de réalité virtuelle de l'île du Cap-Breton!

Pouvez-vous battre le record de vitesse sur l'eau de Casey Baldwin de 114 km/h?

Disponible exclusivement au lieu historique national Alexander-Graham-Bell



7,30 \$

Realité virtuelle
(agée 13 et plus)

4,90 \$

Écran seulement
(agée 12 et moins)



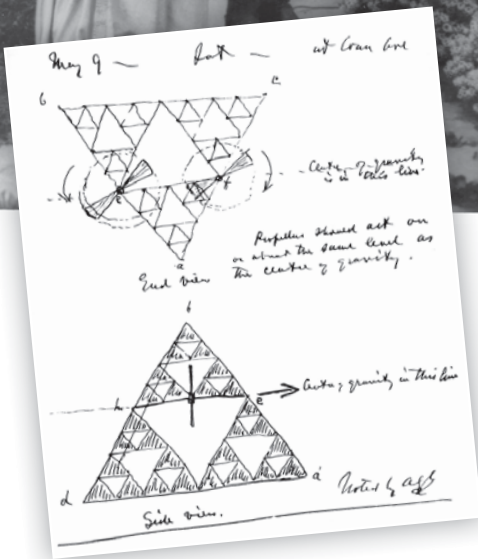
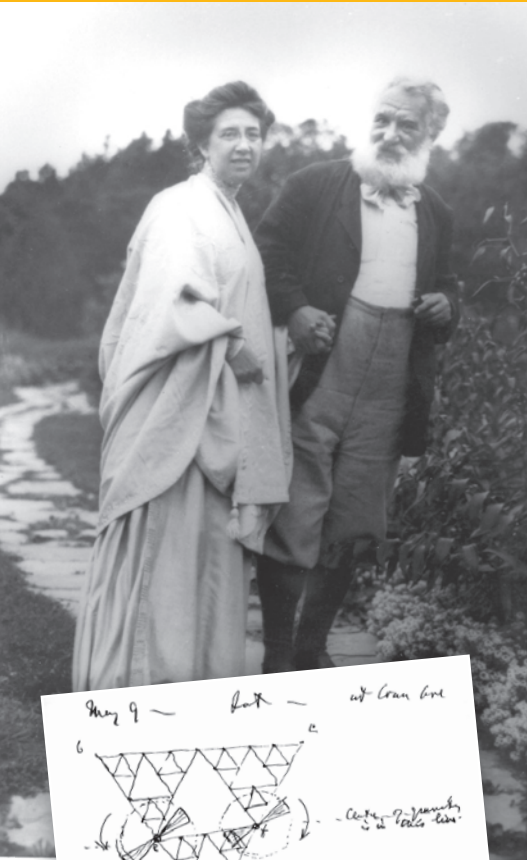
Un peu d'histoire...

Alexander Graham Bell venait d'avoir 29 ans quand il a fait breveter le téléphone à Boston. Cette invention a marqué le début d'une vie de réalisations innovatrices, dont plusieurs inspirées par sa maison bien-aimée Beinn Bhreagh, à Baddeck (N.-É.), où il a passé la plus grande partie de la seconde moitié de sa vie.

Certaines des contributions les plus notables de Bell ont vu le jour dans ses laboratoires à Beinn Bhreagh, du *Silver Dart*, le premier avion à effectuer un vol motorisé contrôlé au Canada, et l'hydroptère HD-4 qui a établi un record mondial de vitesse, à des expériences sur l'élevage de moutons et sur le vol de cerfs-volants. Bell a également été une des figures les plus marquantes de sa génération dans le domaine de l'éducation des personnes sourdes. Même après que des demandes exigeant de son temps l'aient obligé à renoncer à son rôle d'enseignant, il n'a jamais cessé de s'intéresser aux sourds. Il a continué à contribuer financièrement et à prêter son nom à des causes louables. Son histoire, dans ce cadre spectaculaire du Cap-Breton, est remplie de famille, d'amis, d'associés, de créativité et d'innovation. L'histoire se déroule dans une magnifique résidence privée, appartenant aujourd'hui aux descendants de la famille.

Mabel Hubbard Bell a joué un rôle essentiel dans la carrière de son mari, lui fournissant un soutien à la fois financier et moral dans la poursuite de ses intérêts divers. C'est Mabel Bell qui a inspiré, fondé et financé l'*Aerial Experimental Association* qui a fait voler un appareil plus lourd que l'air. Mabel Bell a été la principale responsable de la gestion de Beinn Bhreagh qui a créé des emplois pour les hommes et les femmes, dans le domaine des services traditionnels et aussi en rapport avec les expériences de Bell, telles que la production de milliers de cellules tétraédriques pour ses immenses cerfs-volants. Mabel était profondément impliquée dans la vie du village, aidant à établir la bibliothèque publique locale et la *Home and School Association* ainsi que *The Young Ladies Club of Baddeck* pour la promotion de la sociabilité et de l'acquisition de connaissances générales. Ce club, un de ses nombreux legs, fonctionne encore aujourd'hui selon les principes établis en 1891.

Désigné lieu historique national en 1952 et ouvert au public en 1956, le lieu historique national Alexander-Graham-Bell révèle le cœur et l'esprit extraordinaires d'un inventeur de renommée mondiale dont le génie a contribué à façonner le monde moderne. Regardez son œuvre s'animer en explorant des artefacts remarquables, des photos et des répliques grandeur nature qui soulignent sa carrière magistrale en tant qu'ingénieur, inventeur, scientifique et philanthrope. Attendez-vous à vivre des moments émotionnels dont la découverte de l'histoire d'amour touchante d'Alexander et Mabel Bell, la femme qui a inspiré sa plus grande invention, le téléphone.



Alexander Graham Bell (1847-1922)

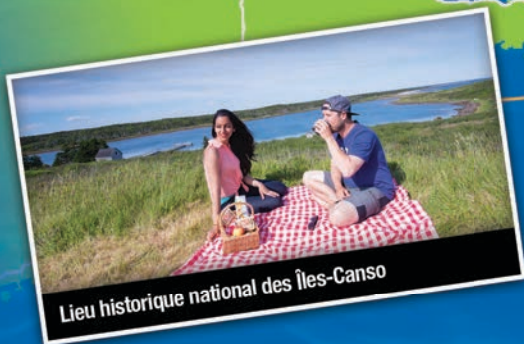
Quelques dates clés

- 3 mars 1847** Il naît à Édimbourg en Écosse
- 1870** La famille Bell s'établit en Ontario
- 1871** Alexander déménage à Boston, Massachusetts, pour enseigner
- 7 mars 1876** Le téléphone est breveté (Boston)
- 1877** Il épouse Mabel Hubbard
- 1885** Il visite Baddeck pour la première fois, voyageant de Washington D.C. avec sa femme et ses filles
- 1886** Il retourne à Baddeck et commence à faire l'achat de terres pour son domaine Beinn Bhreagh
- 1897** Il succède à son beau-père à la présidence de la National Geographic Society
- 1907** L'*Aerial Experiment Association* est fondée; Bell travaille avec Casey Baldwin, Douglas McCurdy, le lieutenant Thomas Selfridge et Glenn Curtiss
- 23 févr. 1909** Le *Silver Dart* fait le premier vol d'avion motorisé contrôlé au Canada (Baddeck, Nouvelle-Écosse)
- 9 sept. 1919** L'hydroptère HD-4 établit un record mondial lors d'un essai
- 2 août 1922** Il meurt à 75 ans, Beinn Bhreagh, Baddeck, Nouvelle-Écosse
- 1952** Désignation du lieu historique national Alexander-Graham-Bell
- Aujourd'hui** Le temps de découvrir la vie et l'œuvre d'un génie



Parcs Canada sur l'île du Cap-Breton et à Canso NOUVELLE-ÉCOSSE

VENEZ EXPLORER!



 /ParcsCanada_NE
 /ParcsCanada
 /parcs.canada
 /ParcsCanada

1-888-773-8888
www.parcscanada.gc.ca/ne