

Essay Contest 2016/17

Anna Lehner, BRG Imst, 8. Klasse, 3 Jahre Spracherwerb

« Nous écoutons ta voix, Alexander Graham Bell ! »

Il n'y a pas de limite à la parole et à la communication – un homme le vérifiait déjà en 1870. Il s'agit d'un Canadien immigré qui a joué un rôle immense dans l'histoire du handicap et de la surdité. De plus, ses inventions ont eu un impact énorme sur le développement de la technologie de communication. Cet essai parle d'Alexander Graham Bell, de sa vie et de ses inventions les plus importantes.

Déjà pendant son enfance, A. G. Bell montrait un grand intérêt pour la parole et l'ouïe.¹ Sa mère Eliza Grace Symonds était une excellente pianiste.² En raison d'une maladie pendant son enfance, elle avait perdu son ouïe et était presque sourde. Alexander utilisait des méthodes variées pour communiquer avec sa mère.³ Il a ensuite fait de la recherche sur la surdité.⁴ Alexander est né à Édimbourg en Écosse⁵, mais en ce temps-là la famille Bell habitait à Londres. Lors de voyages en Amérique, son père Alexander Melville Bell a découvert l'environnement plus sain du lieu et il s'est décidé à y déménager avec sa famille. La famille Bell est donc partie de Londres en 1870 pour « le nouveau monde ».⁶

Elle a acheté un terrain près de Brantford en Ontario, au Canada.⁷ Alexander Melville voulait mettre à disposition de son seul fils un climat plus sain et revigorant [oder : il voulait lui faire bénéficier d'un climat...]. À Brantford, Alexander Graham a installé un atelier pour continuer ses enquêtes sur la voix humaine.⁸

G. Bell – l'enseignant des enfants sourds et malentendants⁹ – estimait que les sourds ne seraient jamais vraiment intégrés dans la société sans la capacité de parler. J'adore passer du temps en société et me

¹ Cf. World Digital Library: Alexander Graham Bell Laboratory Notebook, 1875-1876. Online sous: <https://www.wdl.org/en/item/11375/>, consulté le 25 mars 2017.

² Cf. Biography. Alexander Graham Bell. Educator, Scientist, Inventor, Linguist (1847-1922). Online sous: <http://www.biography.com/people/alexander-graham-bell-9205497?page=4>, consulté le 25 mars 2017.

³ Cf. Biography. Alexander Graham Bell: 5 Facts on the Father of the Telephone. 25.01.2015. Online sous: <http://www.biography.com/news/alexander-graham-bell-biography-facts>, consulté le 26 mars 2017.

⁴ Cf. Alexander Graham Bell Laboratory Notebook (26.03.2017).

⁵ Cf. Communication à distance. Téléchargement sous: http://col71-breart.ac-dijon.fr/IMG/pdf/histoire_de_la_communication.pdf, consulté le 27 mars 2017.

⁶ Thornhill, Ted: Awful squiggle but it rings a Bell: First drawing of a telephone system by inventor in 1878 letter goes up for auction. 06.01.2012. Online sous: <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2083066/Alexander-Graham-Bell-drawing-telephone-auction.html>, consulté le 28 mars 2017.

⁷ Cf. *ibid.*, consulté le 27 mars 2017.

⁸ Cf. Educator, Scientist, Inventor, Linguist (29.03.2017).

⁹ Cf. Bruce, Robert V.: American National Biography Online. Alexander Graham Bell. Online sous: <http://www.anb.org/articles/13/13-00115.html>, consulté le 2 avril 2017.

divertir avec les autres. Naturellement, de temps en temps, il y a des discussions, cela fait aussi partie de la vie. Généralement, les discussions entre les politiciens sont traduites en langue des signes pour les personnes malentendantes. Cela n'a rien d'extraordinaire aujourd'hui. Mais à la fin du 19ème siècle, pratiquer la langue des signes était prohibé. Alexander G. Bell s'est positionné contre (« défendait » est un contresens) cette prohibition et était un représentant convaincu de l'oralisme. Cette méthode est utilisée pour enseigner la parole aux malentendants. Pendant ses voyages, il intervenait très souvent sur les avantages de l'oralisme. En effet, il approuvait l'enseignement oral, parce que celui-ci offrait plus de possibilités d'éducation et d'emploi aux malentendants.¹⁰

C'était certes connu que la langue des signes est la méthode de communication la plus naturelle, toutefois elle connaît socialement des limites.¹¹ Au moyen d'une campagne, il s'opposait à (« défendait » est un contresens) la prohibition de la langue des signes américaine dans les écoles et les foyers d'étudiants. Ainsi, dans les écoles pour malentendants l'oralisme était exclusivement enseigné.¹² Alexander a également développé de propres méthodes pour aider les étudiants sourds à apprendre à parler et à améliorer leur prononciation et leur façon de s'exprimer.¹³ Conjointement avec son père, il voulait créer un programme qui faciliterait l'enseignement de la parole. Le résultat était « Visible Speech ».¹⁴ Ce système utilise des symboles qui montrent ce qu'on doit faire avec son corps pour dire un mot.¹⁵ Bell l'a présenté à une école pour les malentendants.¹⁶ Le père et le grand-père d'Alexander Graham étaient des experts de la mécanique de la voix et de la rhétorique.¹⁷ Il lui a fait l'honneur de présenter la méthode « Visible Speech » à Boston.¹⁸

Moi, je m'occupe du cheminement ostensible de notre société (que voulez-vous dire ?). De plus en plus, les gens passent la plupart de leur temps libre dans le monde virtuel, sachant qu'ils s'isolent complètement du monde réel, de la nature et de leur entourage. Le portable, un si petit appareil en apparence, fait désormais partie des besoins élémentaires de l'homme. C'est seulement si l'internet ne marche plus que la fonction initiale de ce petit appareil apparaît – téléphoner à quelqu'un. Il rend possible la communication sur des distances longues. Je suis avide de savoir comment tout cela a commencé et de trouver l'origine du téléphone. Enquêter sur ce sujet conduit inévitablement à Alexander Graham Bell.

¹⁰ Cf. Benito, Shandra: Alexander Graham Bell and the Deaf community: a troubled history. 29.01.2014. Online sous: <http://www.rootedinrights.org/alexander-graham-bell-and-the-deaf-community-a-troubled-history/>, consulté le 4 avril 2017.

¹¹ Cf. Alexander Graham Bell Laboratory Notebook (04.04.2017).

¹² Cf. Benito, Alexander Graham Bell and the Deaf community: a troubled history (29.03.2017).

¹³ Cf. 5 Facts on the Father of the Telephone (29.03.2017).

¹⁴ Cf. Benito, Alexander Graham Bell and the Deaf community: a troubled history (29.03.2017).

¹⁵ Cf. 5 Facts on the Father of the Telephone (27.03.2017).

¹⁶ Cf. Bruce, Alexander Graham Bell (05.04.2017).

¹⁷ Cf. Benito, Alexander Graham Bell and the Deaf community: a troubled history (02.04.2017).

¹⁸ Cf. Bruce, Alexander Graham Bell (30.03.2017).

La révolution de la communication a débuté en 1870.¹⁹ Assez tôt, il a fait des expériences avec la transmission électrique de la voix humaine. Peu après, il a mis au point des concepts et exposé des appareils pour retransmettre la voix. Ces inventions s'avéraient comme la technologie de base du téléphone.²⁰ Il travaillait aux appareils pour augmenter leur force et leur portée.²¹ Il y a des enregistrements des premières conversations téléphoniques.²² On a retrouvé une note écrite sur laquelle il était inscrit : « Écoutez ma voix, Alexander Graham Bell ». ²³ Il a fait connaître le téléphone en Amérique et en Europe.²⁴ Quand il l'a présenté à Dom Pedro, l'empereur brésilien, celui a tonitrué : « Mon Dieu, il parle! ». ²⁵

Alexander Graham Bell a toujours été – et resté jusqu'à sa mort – un bourreau de travail. Entre-temps, il était un bourgeois des États-Unis et en 1886 il a acheté un terrain à Baddeck en Nouvelle-Écosse au Canada comme résidence d'été. Lui et sa femme, ils y passaient beaucoup de temps. Le jeune homme mince aux cheveux foncés s'est transformé en un vieil homme corpulent aux cheveux blancs. Quand même, il restait actif comme enseignant, organisateur, rhétoricien, parrain et membre de nombreuses associations et organisations. À Baddeck, il se repliait sur lui-même dans un bateau-maison reculé pour plusieurs week-ends. Toute l'année, il travaillait et apprenait seul jusqu'à 3 ou 4 heures du matin. Il dormait jusqu'à 10 ou 11 heures le matin. Il ignorait les tentatives de sa femme de le convaincre de travailler moins. Effectivement, il voulait certainement s'affranchir de sa tendance à la solitude, pourtant il n'y parvenait jamais.²⁶ Alexander G. est mort le 2 août 1922 sur l'île du Cap-Breton en Nouvelle-Écosse au Canada.²⁷

Le téléphone et « Visible Speech » sont seulement deux exemples de ses nombreuses inventions. Tous ses appareils forment la base des technologies d'aujourd'hui. On ne sait pas comment notre époque aurait été sans les idées géniales d'Alexander Graham Bell. S'il n'avait pas fait figure de père de l'oralisme dans l'éducation américaine des malentendants, s'il n'avait pas déménagé en Amérique et n'avait jamais montré « Visible Speech » à un auditoire si grand – peut-être que la vie de nos jours serait différente.

Incontestablement, il nous prouve qu'on peut parvenir à beaucoup si on investit du temps et du travail dans une idée et si on partage ses découvertes avec le monde entier.

¹⁹ Cf. 5 Facts on the Father of the Telephone (04.04.2017).

²⁰ Cf. Alexander Graham Bell Laboratory Notebook (06.04.2017).

²¹ Cf. Bruce, Alexander Graham Bell (05.04.2017).

²² Cf. Meier, Allison: Listen to the Resurrected Voice of Alexander Graham Bell. 21.07.2015. Online sous: <http://hyperallergic.com/218077/listen-to-the-resurrected-voice-of-alexander-graham-bell/>, consulté le 6 avril 2017.

²³ Cf. *ibid.*, consulté le 2 avril 2017.

²⁴ Cf. Educator, Scientist, Inventor, Linguist (28.03.2017).

²⁵ Cf. *ibid.*, consulté le 5 avril 2017.

²⁶ Cf. Bruce, Alexander Graham Bell (07.04.2017).

²⁷ Cf. Educator, Scientist, Inventor, Linguist (30.03.2017).

Littérature et Sources

- Benito, Shandra: Alexander Graham Bell and the Deaf community: a troubled history. 29.01.2014. Online sous: <http://www.rootedinrights.org/alexander-graham-bell-and-the-deaf-community-a-troubled-history/>
- Thornhill, Ted: Awful squiggle but it rings a Bell: First drawing of a telephone system by inventor in 1878 letter goes up for auction. 06.01.2012. Online sous: <http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2083066/Alexander-Graham-Bell-drawing-telephone-auction.html>
- World Digital Library: Alexander Graham Bell Laboratory Notebook, 1875-1876. Online sous: <https://www.wdl.org/en/item/11375/>
- Meier, Allison: Listen to the Resurrected Voice of Alexander Graham Bell. 21.07.2015. Online sous: <http://hyperallergic.com/218077/listen-to-the-resurrected-voice-of-alexander-graham-bell/>
- Biography. Alexander Graham Bell. Educator, Scientist, Inventor, Linguist (1847-1922). Online sous: <http://www.biography.com/people/alexander-graham-bell-9205497?page=4>
- Biography. Alexander Graham Bell: 5 Facts on the Father of the Telephone. 25.01.2015. Online sous: <http://www.biography.com/news/alexander-graham-bell-biography-facts>
- Bruce, Robert V.: American National Biography Online. Alexander Graham Bell. Online unter: <http://www.anb.org/articles/13/13-00115.html>
- Communication à distance. Téléchargement sous: http://col71-breart.ac-dijon.fr/IMG/pdf/histoire_de_la_communication.pdf