

Samedi 20 Novembre 2004
11^{ème} journée d'étude de l'association AIRDAME

Hôpital Pitié-Salpêtrière, Auditorium AFM, 52 bd Vincent Auriol 75013 Paris, Métro Chevaleret

La 11^{ème} journée d'étude de l'association AIRDAME (Association Internationale de Recherche et de Développement des Aides aux Malentendants) s'est tenue à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, le samedi 20 Novembre 2004.

Chaque année, l'équipe AIRDAME, constituée d'Annie Dumont, Emmanuèle Ambert-Dahan, et Audrey COLLEAU, orthophonistes, organise une journée d'étude pour les professionnels de la surdité, afin de faire le point sur les avancées cliniques et de dessiner les nouvelles perspectives de recherche.

Nous fûmes nombreux à nous retrouver pour cette 11^{ème} journée d'étude qui fut passionnante tant par la qualité que par la diversité des intervenants.

Le Dr Nathalie Noel-Petroff, attachée à l'hôpital Robert Debré, à Paris, et en charge du suivi des enfants implantés cochléaires, a présenté un outil de visualisation des performances auditives et perceptives chez les enfants sourds. Cette échelle, élaborée avec Annie Dumont et le Dr Denise Busquet, est totalement novatrice puisqu'il n'existait aucun outil d'évaluation permettant de situer de façon si rapide et pointue le développement du langage d'un enfant sourd dans toutes ses composantes.

Claire Eugène, psychanalyste au CAPP, à Paris, a évoqué les différents regards des personnes implantées cochléaires et de leur entourage. Elle a développé les enjeux psychologiques de l'implantation cochléaire chez l'enfant et l'adolescent en insistant sur le rôle de l'entourage et donc de l'équipe d'implantation.

Le Pr Paul Avan, de la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand, a expliqué la notion de plasticité cérébrale en présentant des travaux de recherche sur les effets à court et à long terme de la privation sensorielle. Ainsi, on a pu voir qu'il existait des périodes critiques pour la plasticité cérébrale et le développement du langage mais que des possibilités de réorganisation corticale perduraient durant une longue partie de la vie.

De même, de nombreux paradigmes de recherche en imagerie ont permis de montrer qu'il co-existe, chez les sujets implantés cochléaires, des activations corticales similaires à celles du sujet normo-entendant et d'autres spécifiques, notamment en ce qui concerne l'aire visuelle.

Daniel Pressnitzer, chercheur à l'IRCAM, a expliqué les modalités de perception d'attributs musicaux chez l'implanté cochléaire adulte, en particulier les aspects de hauteur et de timbre. Il a présenté les tests qu'il a élaboré pour un protocole d'étude sur la perception de la musique en partenariat avec la société Advanced Bionics.

Une table ronde a clos cette première partie de la journée en abordant, avec les mêmes intervenants, la question des processus neuropsychologiques mis en jeu chez le sujet implanté cochléaire.

La deuxième partie de la journée était consacrée à la prise en charge de l'enfant sourd avec, tout d'abord, Thierry Renglet, Audioprothésiste en Belgique, qui nous a exposé les modalités de réhabilitation auditive du jeune enfant, de la prothèse conventionnelle à l'implant cochléaire.

Marie-Anne Personnic, Orthophoniste à Aix en Provence, nous a livré son expérience de la prise en charge de l'enfant implanté à travers des séquences filmées de séances de rééducation où l'on voit, de manière évidente, l'importance d'une approche langagière multimodale, pointue et personnalisée.

Enfin, les présentations d'Isabelle Prang, Orthophoniste à l'hôpital Armand Trousseau et d'Adrienne Vieu, Orthophoniste à l'Institut Saint-Pierre de Palavas, ont exposé les résultats d'études rétrospectives portant sur l'évolution de la voix et sur la scolarité des enfants implantés.

Annie Dumont, formidable fondatrice d'AIRDAME, a conclu la journée avec son dynamisme habituel, la passion de son métier et son enthousiasme pour les nouvelles perspectives de recherche.

L'Equipe AIRDAME