

C ONFERENCES

L'autisme : les espoirs de la recherche.

Présenté par

Frédérique BONNET-BRIHAULT

Le Pr Frédérique Bonnet-Brilhault est chef de service du Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours, médecin coordonnateur du Centre de Ressources Autisme de la Région Centre et responsable de l'Equipe « Autisme » de l'Unité INSERM 930.

L' quipe INSERM qu'elle dirige a pour projet de préciser, dans l'autisme, les relations qui existent entre les anomalies comportementales, cognitives et socio émotionnelles et les dysfonctionnements neuronaux sous-jacents.

Pour ce faire, ce groupe développe des méthodes originales d'évaluation des différents secteurs du développement et met en œuvre des techniques non invasives d'explorations neurofonctionnelles pour étudier le fonctionnement cérébral chez les enfants mais également les adultes avec autisme.

Présentation de la conférence.

L'autisme concerne actuellement un enfant sur 150 et parmi les 600 000 personnes en France ayant ce handicap deux tiers sont des adultes.

Derrière ces chiffres impressionnants se retrouvent en fait une large variété de formes cliniques d'autisme allant de l'enfant avec un autisme sévère et un retard cognitif important à la personne au talent inhabituel mais au handicap social significatif.

Depuis une dizaine d'années, des progrès très significatifs ont été réalisés dans le domaine de la recherche avec parmi les grandes avancées, celles concernant le diagnostic précoce, la meilleure compréhension des particularités du fonctionnement du cerveau à l'origine de ce trouble, le

développement de nouvelles interventions et les perspectives vers la découverte de médicaments.

L'ensemble de ces recherches, pour certaines déjà transférées dans le domaine de la pratique au quotidien sont en cours de révolutionner ce qui était jusqu'encore très récemment un handicap trop mal compris.