



Thomas Bourgeron dirige le groupe de travail sur la génétique du projet PARIS et du projet AIMS2-TRIAL3.

CONFÉRENCE

## Autisme: ce que nous enseigne la recherche

**Directeur du Centre de recherche translationnelle «Génétique humaine et fonctions cognitives» à l'Institut Pasteur (Paris), Thomas Bourgeron donnera une conférence sur la complexité des troubles autistiques le 27 février**

Au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, les progrès scientifiques sur l'apparition des troubles du spectre autistique ont donné naissance à plusieurs initiatives européennes et internationales regroupant des spécialistes, des associations de familles et des personnes avec autisme. Actuellement, plus d'une centaine de gènes impliqués dans les troubles autistiques sont connus et d'autres sont en cours d'identification. Par ailleurs, grâce aux nouvelles technologies de séquençage, il est désormais possible d'identifier une cause gé-

netique pour 10% à 20% des personnes présentant de tels troubles et ainsi diminuer l'«odyssée du diagnostic» qu'endurent encore trop souvent les enfants concernés et leurs parents pendant des années. Les manifestations de l'autisme varient fortement non seulement d'une personne à l'autre mais aussi chez une même personne en fonction du temps. Les difficultés des personnes présentant ces troubles touchent de nombreux domaines, tels que les interactions sociales, la communication verbale et non verbale.

Militant pour une meilleure intégration des personnes autistes, le professeur Thomas Bourgeron donnera une conférence le 27 février. Il exposera les dernières avancées en la matière et les efforts mis en œuvre pour mieux comprendre la complexité des troubles autistiques afin d'en améliorer tant le diagnostic que le suivi.

**JEUDI 27 FÉVRIER**  
18H30

**Que nous apprend la recherche génétique sur l'autisme?**  
par Thomas Bourgeron  
Uni Dufour, salle U600