



STRAS&ND

Vendredi

2 décembre 2022

9h-15h45

11^{ème} journée scientifique des chercheurs en Autisme et Troubles Neurodéveloppementaux

📍 Amphithéâtre INSPÉ
141 avenue de Colmar
Strasbourg



Programme

08h45-09h00 : **Accueil des participants**

09h00-09h30 : **Ouverture de la journée**

M. Michel DENEKEN, Président de l'Université de Strasbourg

Pr. Carmen SCHRODER, Coordinatrice du Centre d'Excellence STRAS&ND

Dr Amélie PITON, Co-coordinatrice du Centre d'Excellence STRAS&ND

Pr. Céline CLEMENT, Co-coordinatrice du Centre d'Excellence STRAS&ND

Conférence Invitée

9h30 – 10h30 : **40 ans de recherche sur la génétique de la déficience intellectuelle, depuis l'X fragile jusqu'à l'explosion des nouveaux gènes impliqués : quelques étapes clé et quelles perspectives d'avenir.**

Pr. Jean-Louis MANDEL (Pr Emérite, Université de Strasbourg)

10h30-10h45 : **Pause-café**

Communication STRAS&ND

10h45-11h10 : **Caractérisation neurocognitive et neurocomportementale de formes monogéniques fréquentes de troubles du neurodéveloppement.**

Dr Benjamin DURAND (IGMA, CHRU Strasbourg)

11h10-11h35 : **Etude des bases moléculaires du syndrome DYRK1A, une forme fréquente de TND avec déficience intellectuelle et trouble du spectre de l'autisme.**

Dr Jérémie COURRAUD (IGBMC, UMR 7104)

11h35-12h00 : **Présentations courtes**

Troubles du spectre autistique et stigmatisation : a-t-on une représentation visuelle de la personne TSA ?

Dr Camille SANREY (MCF, LPC UR 4440) et **Pr. Odile ROHMER** (LPC UR 4440)

Impact des remaniements chromosomiques équilibrés sur l'architecture nucléaire chez les patients atteints de troubles du neurodéveloppement.

Pr. Caroline SCHLUTH-BOLARD (Service de Génétique Médicale, CHRU Strasbourg)

Communication STRAS&ND

12h00-12h25 : **Un agoniste de l'ocytocine actif dans des modèles animaux d'autisme.**

Pr. Marcel HIBERT (Pr Emérite, LIT, UMR 7200)

12h25-13h30 : **Pause déjeuner**

Communications STRAS&ND

13h30–14h05 : **Etat des lieux des dispositifs et objets connectés en matière d'anticipation et détection des crises épileptiques applicables aux patients présentant des troubles du spectre autistique et une épilepsie (adulte et enfants).**

Dr Lucas GAUER (Service de Neurologie, CHRU Strasbourg)

14h05–14h30 : **Implication des facteurs pré- et périnataux dans le développement de la latéralité et les troubles moteurs.**

Dr Jad HAMAOU (PhD., LPC UR 4440)

14h30–15h00 : **Présentations courtes**

Évaluation d'un outil numérique de coordination des interventions professionnelles dans les unités d'enseignement maternel autisme.

Nicolas RAYNAL (Doctorant, LISEC UR 2310)

Choix des dénominations par les personnes concernées.

Raven BUREAU (Doctorant, LISEC, UR 2310) ; [Dr Julie DACHEZ (MCF, INSHEA), Pr. Céline CLEMENT (LISEC, UR 2310)]

Evaluation du dispositif d'autorégulation.

Alice CUGNOT (Doctorante, LISEC, UR 2310)

15h00–15h10 : **Pause**

Communication STRAS&ND

15h10–15h35 : **Attitudes des enseignant-es à l'égard de l'inclusion scolaire d'élèves autistes (collaboration ANR).**

Dr Clément VALLEE (LPPS, Université de Paris Cité) [Co-auteurs, Dr Benoite AUBE°, Pr. Odile ROHMER*, Dr Michaël JURYα, Dr Deborah LOYAL#, Cyrielle DERGUY° (Unistra* ; Université Paris Cité° ; Université de Bordeaux#, Université Clermont Auvergneα)]

15h35–15h45 : **Clôture de la journée scientifique**

15h45-17h30 : **Assemblée Générale STRAS&ND**

Membres STRAS&ND uniquement

Informations : www.strasand.fr

Le centre **STRAS&ND** rassemble une trentaine d'équipes de recherche et services cliniques et plus de 60 cliniciens et chercheurs statutaires d'un large éventail d'expertises et de disciplines. Il est coordonné par le Pr Carmen Schröder et organisé en 3 axes : Clinique (Carmen Schröder, PU-PH), Biologie et Chimie (Amélie Piton, MCU-PH) et Sciences Humaines et Sociales (Céline Clément, PU).

Ils ont pour objectif :

- d'approfondir la compréhension des troubles du spectre de l'autisme (TSA) et d'autres troubles neurodéveloppementaux (TND) (Déficiences Intellectuelles -DI, mais également trouble déficit d'attention /hyperactivité -TDAH, troubles du langage et des apprentissages - TSLA, épilepsies neurodéveloppementales, etc.).
- d'améliorer la prise en charge à tout âge, de la petite enfance à l'âge adulte, et du diagnostic clinique et moléculaire jusqu'au traitement et aux approches interventionnelles.
- d'améliorer la psychoéducation et l'intervention auprès des personnes et familles concernées.

Ces équipes ont initié il y a 10 ans le réseau Stras'Autisme qui intégrait dès le départ la DI et d'autres comorbidités comme les troubles du sommeil et l'épilepsie.

L'expertise nationale et internationale des équipes STRAS&ND, renforcée par des soutiens institutionnels et un lien fort avec des réseaux de recherche, de santé et de représentants des personnes concernées, permet de mener des investigations allant de la recherche en laboratoire aux études cliniques (génétiqque, pédagogique, etc.), mais aussi sur des approches de recherche participative afin de mieux comprendre et mieux prendre en charge les TSA et TND.

