Trouble Déficit de l’Attention / Hyperactivité
Le traiter ou non ?
Effets et conséquences
Devenir à moyen et long terme des patients.

L’hyperactivité s’atténue-t-elle ou bien disparaît-elle spontanément à l’adolescence ? Et l’impulsivité, le déficit d’attention ? Ou bien encore d’autres aspects du syndrome ?
Pourquoi recommander ou non un traitement médicamenteux ? Des mesures d’aides psycho-éducatives ne suffisent-elles pas pour une meilleure adaptation à l’environnement scolaire, familial et social ?
Comment offrir une prise en charge pertinente grâce à une recherche axée sur le patient et à des soins fondés sur des données scientifiques probantes ?

Après le succès (500 participants) de la 1ère Journée Scientifique en décembre 2013, la 2ème Journée Scientifique Internationale sur le TDA/H se tiendra le 15 décembre 2014, à la Maison de la Chimie, Paris. Le Pr Rachel Klein a impulsé cette 2ème Journée et elle en a fourni le thème. La gratitude de tous à son égard s’exprime ici.

Conférences par
• des psychologues cliniciens : Pr Rachel Klein, Pr Russell Barkley ;
• des psychiatres : Pr Francisco X. Castellanos, Pr Manuel Bouvard, Dr Cédric Galera.
Table ronde entre les orateurs, avec les questions de la salle.

Journée ouverte aux professionnels et au public (traductions simultanées), entièrement financée par les droits d’inscription, sans aucune contribution de l’industrie pharmaceutique.

Attention Deficit Hyperactivity Disorder
To treat or not ?
Effects and consequences
Medium and long-term outcome.

Does hyperactivity reduce or disappear spontaneously in adolescence ? And impulsivity, attention deficit ? Or even other aspects of the syndrome?
Why recommend or not medication ? Is psycho-educational support not enough to better adapt to the school, family and social environment ?
How to provide relevant support through research focusing on the patient and care based on scientific evidence ?

After the success (500 participants) of the 1st Scientific Day in December 2013, the 2nd International Scientific Day on ADHD will be held December 15, 2014 at the Maison de la Chimie, Paris. Pr Rachel Klein has driven this 2nd Day and she provided the theme with world-renowned speakers. The gratitude of all for it is expressed here.

Conferences
• Clinical Psychologists : Pr Rachel Klein, Pr Russell Barkley ;
• Psychiatrists : Pr Francisco X. Castellanos, Pr Manuel Bouvard, Dr Cédric Galera.
Round table between the speakers with questions from the audience.

Open to professionals and the public (simultaneous translations), fully self-financed by the fees, without any funding from the pharmaceutical industry.

Dr François Bange
MATINÉE - 9h00/13h00 - conférences

9h00 :
Accueil
Dr François Bange Psychiatre-Pricipien Attaché, Centres Hospitiaux Sainte-Anne et Robert-Debré, Paris

9h15 :
- Présentation de la question
  Pr Manuel Bouvard Pédopsychiatre-Professeur des Universités-Praticien hospitalier, Centre Hospitalier Charles-Perr ens, Bordeaux
- Hyperactivité et inattention dans une cohorte française suivie au long cours
  Dr Cédric Galera Psychiatre-Pricipien hospitalier, Centre Hospitalier Charles-Perr ens, Bordeaux

10h00 :
Devenir, jusqu’à l’âge adulte, des enfants ayant un TDA/H
Pr Russell A. Barkley Clinical Professor of Psychiatry and Pediatrics, Medical University of South Carolina

11h30 :
Etat des connaissances scientifiques sur les modalités de traitement du TDA/H
Pr Rachel G. Klein Fascitelli Family Professor of Child and Adolescent Psychiatry, New York University Child Study Center

13h00-14h00 Pause déjeuner

APRES-MIDI - 14h00-18h00 - conférences et table ronde

14h00 :
Effet du traitement du TDA/H sur les relations parent-enfants
Pr Russell A. Barkley Clinical Professor of Psychiatry and Pediatrics, Medical University of South Carolina

15h00 :
Développement cérébral, de l’enfance à l’âge adulte, des patients ayant un TDA/H sans et avec traitement, données de l’imagerie cérébrale structurale et fonctionnelle
Pr Francisco X. Castellanos Center for Neurodevelopmental Disorders, New York University Langone Medical Center Child Study Center; Nathan Kline Institute for Psychiatric Research

16h30 :
Table ronde avec l’ensemble des orateurs de la Journée

17h30 :
Conclusion
Pr Manuel Bouvard

MORNING - 9.00AM-1.00PM - conferences

9.00AM :
Welcome
Dr François Bange Psychiatrist, Hospitals Sainte-Anne and Robert-Debré, Paris

9.10AM :
- Presentation
  Pr Manuel Bouvard Child Psychiatrist, University Professor, Hospital Doctor, Hospital Charles Perrens, Bordeaux
- Hyperactivity and inattention in a French cohort followed long-term
  Dr Cédric Galera Psychiatrist, Hospital Doctor, Hospital Charles Perrens, Bordeaux

10.00AM :
Outcome of ADHD from childhood into adulthood
Pr Russell A. Barkley Ph.D., Clinical Professor of Psychiatry and Pediatrics, Medical University of South Carolina

11.30AM :
Synthesis of scientific knowledge on treatment modalities for ADHD
Pr Rachel G. Klein Fascitelli Family Professor of Child and Adolescent Psychiatry, New York University Child Study Center

1.00PM-2.00PM Lunch Break

AFTERNOON - 2.00PM-6.00PM - conferences and round table

2.00PM :
Effect of ADHD treatment of on parent-child relationships
Pr Russell A. Barkley Ph.D., Clinical Professor of Psychiatry and Pediatrics, Medical University of South Carolina

3.00PM :
Brain development from childhood to adulthood of patients with ADHD with and without treatment - data from structural and functional brain imaging
Pr Francisco X. Castellanos Center for Neurodevelopmental Disorders, New York University Langone Medical Center Child Study Center; Nathan Kline Institute for Psychiatric Research

4.30PM :
Panel discussion with all speakers of the Day

5.30PM :
Conclusion
Pr Manuel Bouvard
Trouble Déficit de l’Attention / Hyperactivité  
Le traiter ou non ?  
Effets et conséquences  
Devenir à moyen et long terme des patients

Maison de la Chimie  
28bis rue Saint Dominique, 75007 Paris  
Lundi 15 décembre 2014

Attention Deficit Hyperactivity Disorder  
To treat or not ?  
Effects and consequences  
Medium and long-term outcome of patients

Maison de la Chimie  
28bis rue Saint Dominique, 75007 Paris  
Monday 15th December 2014

**INSCRIPTION SUR INTERNET**
Inscription et paiement sur www.tdah-ressources.org

**REGISTRATION ONLINE**
Registration and payment on www.tdah-ressources.org

**INSCRIPTION PAR COURRIER**
a retourner complétée  
et accompagnée du règlement par chèque

**Droits d’inscription**
La Journée ne reçoit aucun financement de l’industrie pharmaceutique

**Tarif**
Jusqu’au 31 octobre  
général : 110 €  
éudiant : 55 €
à partir du 1er novembre  
général : 130 €  
éudiant : 65 €

**Chèque à l’ordre de ASRD**  
(Association des Séminaires hôpital Robert Debré)
Fournir une copie de la carte d’étudiant

**À envoyer à l’adresse**
TDA/H Ressources, 52 rue de l’Arbre Sec, 75001 Paris

À la réception du Bulletin accompagné de son règlement,  
une confirmation d’inscription sera envoyée.

**Participant**
Mr □  Mme □  Dr □  Pr □

Nom :  
Prénom :
Spécialité :
Institution :
Service :
Adresse :

Code postal :
Ville :
Pays :
 Téléphone :
Portable :
Courriel :

Numéro d’Agrément de formation : 11.75.P.01.56.75
En partenariat avec l’Organisme de DPC CNQSP,  
programme de DPC n° en attente

**REGISTRATION BY MAIL**
to complete  
and return with payment

**Registration fees**
Day receives no funding from the pharmaceutical industry

**Fee**
To 31st October  
General: 110 €  Student: 55 €
From 1st November  
General: 130 €  Student: 65 €

**Check payable to ASRD**  
(Association des Séminaires hôpital Robert Debré)
Provide a copy of your student card

**To be send to the address**
TDA/H Ressources, 52 rue de l’Arbre Sec, 75001 Paris

Upon receipt of the Form along with its payment,  
a registration confirmation will be sent.

**Participant**
Mr □  Mrs □  Dr □  Pr □

Family name :
First name :
Specialty :
Institution :
Service :
Address :

ZIP Code :
City :
Country :
Phone :
Mobile :
Courriel :

**Partenaires**

**Partners**
Rachel G. Klein appartient au petit nombre de ceux qui ont contribué de façon décisive à définir les cadres du syndrome, tels qu’ils existent actuellement. Bien qu’ayant réalisé sa brillante carrière professionnelle aux États-Unis, Rachel Klein s’exprime ici dans un français appris lors de son enfance sur notre sol et qu’elle n’a jamais oublié ensuite.


Depuis elle a exploré méthodiquement le devenir de jeunes patients dont elle suit encore certains alors qu’ils sont parvenus au milieu de leur âge adulte. Elle a pu préciser ainsi les effets respectifs des traitements pharmacologiques et des thérapies cognitives et comportementales, ainsi que l’évolution naturelle du syndrome lorsque les prises en charge spécialisées s’interrompent.

Dans ses travaux Rachel G. Klein a examiné l’évolution des symptômes après l’enfance, à l’adolescence puis à l’âge adulte, ainsi que celle de paramètres nombreux et variés dont on sait désormais qu’ils sont classiquement affectés par le TDA/H. La survenue d’autres troubles psychiatriques, la réussite académique, les accidents, la croissance, l’obésité, les comportements à risque, l’insertion sociale et professionnelle, les divorces, la toxicomanie, les comportements antisociaux et la criminalité, sont parmi les plus significatifs des éléments qu’elle a observés et évalués.

Œuvre unique en son genre, Rachel G. Klein poursuit encore l’observation régulière d’une même cohorte de patients chez qui le diagnostic a été porté il y a quarante ans, qu’il persiste ou non à l’âge adulte. L’une de ses plus récentes publications décrit chez ces patients certaines particularités de la connectivité neuronale observée en imagerie fonctionnelle.

L’œuvre de Russell A. Barkley initiée dans les années 1970 a fait de lui l’un des pionniers de l’étude et de la prise en charge du syndrome.

Ensuite la diffusion internationale de ses théories a donné à leur auteur une renommée universelle. Son modèle de compréhension du trouble et sa méthode de traitement font tout deux référence depuis plusieurs décennies. Malgré cela Russell A. Barkley, confident et apprécié partout dans le monde, n’avait jamais été invité à les exposer en France ; c’est donc une occasion unique qui s’offre ici de l’entendre.


Les travaux de Russell A. Barkley soulignent également l’importance de certains aspects du syndrome qui demeurent souvent négligés, notamment les difficultés d’estimation des durées, mais aussi la mauvaise réponse au stress ainsi que l’impulsivité émotionnelle et son retentissement chez l’adulte. Parmi ses travaux récents figure enfin une forme clinique du déficit d’attention elle aussi négligée, le sluggish cognitive tempo.
D’abord diplômé en linguistique et en psychologie expérimentale, Francisco X. Castellanos a traduit Jean Piaget en anglais, avant de se passionner pour la psychopharmacologie. Ensuite devenu psychiatre, il a étendu encore le champ de ses compétences scientifiques en y incluant la génétique et les neurosciences au service de l’étude du TDA/H. Il a alors été appelé à diriger le département du National Institute of Mental Health américain consacré à la recherche sur le syndrome.

La neuroimagerie est l’un de ses domaines privilégiés. Francisco X. Castellanos a d’abord décrit la trajectoire développementale des structures cérébrales (la matière grise) au long de l’enfance et l’adolescence dans le TDA/H. Puis ses travaux ont tiré parti des nouvelles techniques permettant la cartographie des réseaux d’axones reliant une région du cerveau à l’autre (la substance blanche) pendant la réalisation d’une tâche cognitive.

Ainsi de nouvelles hypothèses ont vu le jour sur fonctionnement cérébral normal et pathologique ; et notamment dans le TDA/H celle d’une compétition fonctionnelle entre réseaux neuronaux, impliquant celui du “mode par défaut”. Au delà des classiques boucles fronto-striatales, ce sont donc des circuits à plus grande échelle et impliquant des régions cérébrales nouvelles qui sont désormais incriminés dans le syndrome.

L’intérêt de Francisco X. Castellanos s’est porté également vers d’autres aspects variés du syndrome. Citons trois exemples illustrant leur diversité : les fonctions exécutives et l’autorégulation ; la comorbidité du TDA/H avec les tics ou les traits autistiques ; l’étude génétique d’une communauté paysanne isolée dans laquelle le TDA/H est fortement associé au TOP, au TC, au tabagisme et à l’alcoolisme.

Enfin les questions liées au traitement n’ont pas échappé à ses investigations. L’une de ses publications les plus récentes concerne la caractérisation des effets spécifiques et distinctifs des différents traitements médicamenteux sur le fonctionnement cérébral.


Manuel Bouvard encadre enfin les travaux que les chercheurs de son équipe consacrent au TDA/H, notamment en épidémiologie mais aussi dans l’utilisation des « nouvelles technologies de l’information et de la communication ». 
Dr Cédric Galera, Psychiatre-Praticien hospitalier, Centre Hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux


Dans une cohorte issue de la population générale française suivie longitudinalement pendant 18 ans (Gazel), il a examiné l'hyperactivité et l'inattention comme facteurs associés à différents paramètres classiques ; à l'adolescence : la réussite académique, la consommation de tabac, la toxicomanie, les comportements suicidaires, une initiation sexuelle précoce ; puis à l'âge adulte le statut socio-économique et la toxicomanie.

Cédric Galera poursuit actuellement d'autres enquêtes épidémiologiques. L'une a évalué la prévalence du TDA/H dans une population carcérique masculine en France. Une autre a recherché les facteurs associés aux trajectoires développementales à haut degré d'hyperactivité-impulsivité et d'inattention, dans une cohorte d'enfants suivis depuis l'âge de 5 mois au Canada.

Dans l'une de ses publications les plus récentes, il étudie les facteurs sociaux influant sur l'utilisation du traitement médicamenteux psychostimulant, chez les jeunes patients ayant un TDA/H.

Dr François Bange, Psychiatre-Praticien Attaché, Centres Hospitaliers Sainte-Anne et Robert-Debré, Paris

Après s'être formé au TDA/H dans le service de psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent dirigé par le Pr Mouren à l'Hôpital Robert Debré, François Bange exerce depuis 20 ans une activité clinique spécialisée dans la prise en charge du TDA/H.

François Bange a publié différents ouvrages à destination des professionnels et du public.

Il est le fondateur de TDA/H Ressources.