

Colloque Recherche Translationnelle sur les Ganglions de la Base

Paris, le 5 juin 2018

Club Confair, 54 rue Laffitte, Paris 9e

8h30 *Accueil des participants*

9h00-9h15 **Introduction Directeurs de l'ITMO Neurosciences, Sciences cognitives, Neurologie et Psychiatrie, Bernard Poulain et Etienne Hirsch**

9h15-9h30 **Présentation du CGB et de la SOFMA par leurs présidents, Thomas Boraud et Franck Durif**

9h30-11h00 : SYMPOSIUM 1 « Nouveaux acteurs dans la physiologie striatale »
Modérateurs : Nicolas Maurice / Franck Durif

9h30-9h45, **Nicolas Mallet** (Bordeaux) «Un nouveau rôle du globus pallidus dans les ganglions de la base».

9h45-10h00, **Elodie Fino** (Grenoble) « Rôle de microcircuits GABAergiques spécifiques dans les fonctions striatales »

10h00-10h15, **Paul Apicella** (Marseille) « Spécificités fonctionnelles des interneurons du striatum »

10h15-10h30, **Gwenaëlle Laverne** (Marseille) « Contrôle de la plasticité cortico-striatale à long terme par les interneurons cholinergiques : approche Optogénétique ».

10h30-11h00, discussion du symposium

11h00-11h20 : Pause-Café

11h20-12h05 : Conférence Plénière

Introduction, Etienne Hirsch ; modérateur, Bernard Poulain

Mathias Pessiglione (Paris), « Dopamine et recherche de récompense : les modèles à l'épreuve chez l'homme ».

12h05-13h40 : Pause Déjeuner

12h05-12h40 : Assemblée générale du CGB

13h40-15h10 : SYMPOSIUM 2 « Imagerie »

Modérateurs : Philippe Remy / Lydia Kerkerian-Le Goff

13h40- 13h55, **Marc Verin** (Rennes) « L'imagerie métabolique peut-elle être prédictive du résultat de la stimulation cérébrale profonde ? ».

13h55-14h10, **Ignacio Obeso** (Madrid) « Defining the hypersexuality network in Impulse control disorders »

14h10-14h25, **Sonia Lavisso** (Fontenay aux Roses) « Marqueurs in vivo de l'inflammation dans les maladies neurodégénératives: des modèles animaux aux malades »

14h25-14h40, **Carine Chassan** (Clermont Ferrand) « Exploration du métabolisme glutamatergique en Spectroscopie par résonance magnétique nucléaire : des modèles animaux de la maladie de Parkinson aux malades ».

14h40-15h10, discussion du symposium

15h10-15h30 : Pause-Café

15h30- 17h00 : SYMPOSIUM 3 « Troubles psychocomportementaux »

Modérateurs : Véronique Sgambato / Kathy Dujardin

15h30-15h45, **Mickael Degoulet** (Marseille) « Le noyau subthalamique et les critères de l'addiction chez le rat »

15h45-16h00, **Mathilde Millot** (Lyon) « Sérotonine et Troubles comportementaux chez le singe »

16h00-16h15, **Eric Burgière** (Paris) « Approche translationnelle pour étudier la neurophysiologie des comportements répétitifs ».

16h15-16h30, **Kathy Dujardin** (Lille) « Troubles psycho-comportementaux dans la maladie de Parkinson : caractéristiques cliniques et mécanismes »

16h30-17h00, discussion du symposium

17h00- 17h30 Conclusion

Etienne Hirsch, Bernard Poulain, Franck Durif (SOFMA), nouveau bureau du CGB