

5 juin 2018

Club Confair
54 rue Laffitte
Paris 9^e

Recherche translationnelle sur les ganglions de la base

- 8h30 Accueil des participants
- 9h00-9h15 **Introduction** : Bernard Poulain et Etienne Hirsch, directeurs de l'ITMO Neurosciences, Sciences cognitives, Neurologie et Psychiatrie
- 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**
Bureau actuel : **Président**, Thomas Boraud ; **Secrétaire**, Christelle Baunez ; **Trésorier**, Léon Tremblay

- 13h40-15h10 **SYMPOSIUM 2 « Imagerie »**
Modérateurs : Philippe Remy / Marianne Amalric
- 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 Lavisse** (Fontenay aux Roses) « Marqueurs *in vivo* de l'inflammation dans les maladies neurodégénératives: des modèles animaux aux malades »
 - 14h25-14h40 : **Carine Chassain** (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 : **Mickaël 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