

ÉCOLE D'ÉTÉ

Recherche Translationnelle En Neurosciences

20 – 23 septembre 2012 au Château de Suduiraut

PROGRAMME PREVISIONNEL

Jeudi 20 septembre 2012

16h00	Accueil des participants au Château de Suduiraut.
16h30-17h00	Introduction <i>Etienne Hirsch</i>
17h00-17h45	Un exemple de recherche translationnelle : Thérapie génique ou rétine artificielle dans les cécités par dégénérescences rétiniennes <i>(José-Alain Sahel -Institut de la vision, Paris).</i>
17h45-18h15	Echange avec la salle
18h15-19h15	Qu'est-ce que la recherche translationnelle ? (Animateurs Alexis Brice et Bernard Bioulac -Table-ronde avec le point de vue des chercheurs, cliniciens et industriels) - <i>Valentine Sallerin (IPSEN-Paris)</i> - <i>Alexis Brice (ICM, Paris) - Bernard Bioulac (CNRS-Bordeaux)</i> - <i>Pier Vincenzo Piazza (Institut Magendie, Bordeaux)</i> - <i>Bernard Scatton</i> <i>(Ex-Vice-Président Discovery Research Sanofi-Aventis)</i>
19h15-19h45	Echange avec la salle
20h00	Dîner
21h30	Soirée d'accueil

Vendredi 21 septembre 2012

7h00-8h30	Petit-Déjeuner
8h30-10h30	L'épilepsie (Animateurs Patrick Chauvel et Stéphanie Baulac) - <i>Epilepsies infantiles : développement de nouveaux médicaments</i> <i>(Catherine Chiron - Inserm, Hôpital Necker)</i> - <i>Interprétation des signaux électrophysiologiques : modèles macroscopiques et microscopiques</i> <i>(Fabrice Wendling - Inserm, Rennes).</i>

	- <i>L'épilepsie, maladie dynamique : quels modèles pour quelles cibles thérapeutiques ?</i> (Gilles Huberfeld - Hôpital Pitié-Salpêtrière). - <i>Syndromes épileptiques liés à la protéine Lgi1 : des formes génétiques aux formes autoimmunes</i> (Stéphanie Baulac - ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière).
10h30 - 11h00	Echange avec la salle
11h00-11h30	Pause
11h30-12h00	Le vademecum de la recherche clinique (Jean-Christophe Corvol - ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière)
12h00-12h30	Echanges avec la salle
12h30-14h30	Déjeuner
14h30-16h30	Psychiatrie (Animateurs : Marion Leboyer et Jérôme Honnorat) - <i>Des souris, des hommes et des clock gènes</i> (Stéphane Jamain - Paris XII). - <i>Mutations des gènes de la synapse dans l'autisme</i> (Thomas Bourgeron - Institut Pasteur, Paris). - <i>Synaptopathies auto-immunes et psychoses</i> (Jérôme Honnorat - Inserm, Lyon). - <i>Compréhension physiopathologique du TOC. Un parfait exemple de recherche translationnelle.</i> (Bruno Auquier - Neurocentre François Magendie, Bordeaux).
16h30-17h00	Echange avec la salle
17h00-17h30	Pause
17h30-18h30	Ateliers : animateurs Marion Leboyer, Mélanie Strauss, Roland Jouvent. <i>Autour des maladies psychiatriques avec en fond de toile les approches analytique et biologique, les modèles animaux, la thérapie-remédiation virtuelle</i>
19h00-21h00	Dîner
21h00-22h00	La médecine personnalisée : Mythe ou réalité (Jean-Louis Mandel - IGBMC, Strasbourg).

Samedi 22 septembre 2012

7h00-8h30	Petit-déjeuner
09h00-9h30	Histoire des neurosciences au 19e siècle; une collection de disciplines (François Clarac - Marseille)

9h30-10h30

La mémoire (Animateurs : Serge Laroche et Francis Eustache)

- *Leçons des amnésies sur la mémoire humaine (Béatrice Desgranges - Inserm, Caen).*
- *Mémoire épisodique et troubles psychiatriques (Philippe Fossati – Hôpital Pitié-Salpêtrière).*

10h30-11h00

Pause

11h00-11h30

- *Neurobiologie des déficiences intellectuelles d'origine génétique: modèles animaux et stratégies thérapeutiques (C.Vaillend - CNPS, Orsay).*

11h30-12h00

- *Neurogenèse hippocampique adulte et processus mnésiques dans le cerveau sain et pathologique (Claire Rampon - CNRS, Toulouse).*

12h00-12h30

Echanges avec la salle

12h30-14h00

Déjeuner

14h00-16h00

La maladie d'Alzheimer (Animateurs : Bruno Dubois et Philippe Hantraye)

- *Modèles animaux de taupathies : concepts précliniques et retombées cliniques (Luc Buée - Inserm, Lille).*
- *La recherche fondamentale sur la maladie d'Alzheimer: quelles perspectives pour le patient? (Frédéric Checler - Inserm, Sophia-Antipolis).*
- *Recherche de biomarqueurs d'imagerie pertinents TEP/IRM – aspects précliniques et cliniques (Stéphane Lehéricy - ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière).*
- *Epidémiologie de la maladie d'Alzheimer (Jean-François Dartigues - Inserm, Bordeaux).*

16h00-16h30

Echange avec la salle

16h30-17h00

Pause

17h00-18h30

Ateliers (définir deux animateurs scientifiques et un interne pour la préparation de l'atelier)

Aborder le sujet des processus de passage des nouvelles thérapies des applications précliniques aux applications cliniques

18h30-19h00

Spot sur la recherche en Neurosciences en France : Etat des lieux, Formations, Financements...
Philippe Vernier

19h00-21h00

Dîner

21h00-22h00

La musique : un outil prometteur pour la stimulation cérébrale et cognitive
(Emmanuel Bigand - CNRS, Université de Bourgogne).

Dimanche 23 septembre 2012

7h00-8h30

Petit-déjeuner

09h00-10h30

L'optogénétique : exemple de recherche translationnelle Interventions possibles (Animateurs : Pierre-Marie Lledo

- *La lumière pour explorer les fonctions des cellules souches neuronales (Pierre-Marie Lledo - Institut Pasteur, Paris).*
- *Optogénétique et maladie de Parkinson (Lydia Kerkerian – Institut de Biologie du Développement de Marseille Luminy, Marseille)*
- *Drogues et synapses : le côté obscur de l'apprentissage (Manuel Mameli - IFM, Paris).*

10h30-11h00

Echanges avec la salle

11h00-11h45

Conférence de clôture - Neurophilosophie

- *Qu'est-ce que l'empathie? (Pierre Jacob - Institut Jean Nicod, Paris).*

11h45-12h00

Conclusion

12h00-13h00

Déjeuner

13h00

Départ