

## Edito :

Avec ce nouveau numéro de la Lettre, nous nous réjouissons du succès de la 1ère journée scientifique de notre SFR. Vous avez été nombreux à y participer, près d'une centaine selon nos estimations, et nous tenons à vous en remercier chaleureusement. La qualité des conférences et les discussions enrichissantes qui ont suivi, ont bien évidemment contribué à la réussite de cette journée. Nous tenons également à souligner l'implication de nos plus jeunes collègues qui se sont mobilisés autour des 29 posters présentés, pour partager leurs résultats et leurs passions. Félicitations à Marine Naudin (U930-Eq4) de Tours et Clément Vitrac (U1084, LNEC) de Poitiers qui ont été récompensés à cette occasion pour la qualité de leur présentation. Le rendez-vous est d'ores et déjà pris pour la seconde journée qui sera organisée en terre poitevine.



Avant cela, d'autres manifestations scientifiques organisées ou soutenues par la SFR seront mises en place, restez vigilants....

Yves Tillet, Sylvie Chalon, Mohamed Jaber, Michel Audiffren

Cette Lettre est avant tout la vôtre, et pour alimenter ses colonnes, merci d'envoyer les infos que vous souhaitez faire paraître via le formulaire de renseignements à [yvelise.fillet@univ-tours.fr](mailto:yvelise.fillet@univ-tours.fr)

## Actualités

**Création du site web** : Deux étudiants de l'École d'informatique sont en train de réaliser leur stage sous la houlette de Barthélémy Serres pour la mise en place

du site web de la SFR. Il devrait être disponible en octobre.

**Budget** : L'université de Poitiers apporte un soutien financier de 6000 euros (-15%) pour le fonctionnement de la SFR au titre de l'année en cours. Ce budget sera géré au sein de l'équipe de Michel Audiffren.

**Réflexion sur l'éthique** : la SFR a initié un groupe de réflexion pour aider à la mise en place des protocoles non invasifs réalisés sur des sujets humains. Ce groupe est composé de chercheurs, d'un médecin et d'un juriste. Une réunion autour de ces aspects est prévue à la rentrée universitaire.

## Réunions Scientifiques

15<sup>ème</sup> congrès de la société Européenne de Pharmacologie comportementale (EBPS) à La Rochelle du 6 au 9 septembre 2013. Ce colloque est soutenu par la SFR.

## Publications

\*Bidet-Ildeji, C. et al. (2013). Preference for point-light human biological motion in newborns: Contribution of translational displacement. *Developmental Psychology* (in press).

\*Willner, P. et al. (2012). The neurobiology of depression and antidepressant action. *Neurosci Biobehav Rev* (in press).

\*Valenchon, M. et al. (2013). Stress modulates instrumental learning performances in horses (*Equus caballus*) in interaction with temperament. *PLoS ONE* 8 (4), e62324

\*Cléry, H. et al. (2013). Brain correlates of automatic visual change detection. *Neuroimage*. 14;75C:117-122

\*Tauber, C. et al. (2013). Brain [18F]FDDNP Binding and Glucose Metabolism in Advanced Elderly Healthy Subjects and Alzheimer's Disease Patients. *J Alzheimers Dis.* (in press).

## Nouveaux arrivants

\***Luka Culig**, doctorant, arrivée prévue le 1/10/2013 – U930-Eq4

\***Laura Pieri**, Post-doctorante, arrivée le 02/05/2013, « Caractérisation de nouveaux composés ligands de la

protéine Tau phosphorylée » (Financement LABEX IRON) – **U930-Eq3**

\***Mine Silindir**, arrivée le 03/06/2013, Thèse en cotutelle avec l'Université d'Hacettepe, Ankara (Turquie) : « The preparation of theragnostic immunoliposomes/immunoniosomes for the diagnosis and therapy of Parkinson's disease » – **U930-Eq3**

#### Nouveaux équipements

\*Installation en cours du tomographe TEP-TDM Ingenuity TF de Philips Healthcare, dans le service de Médecine Nucléaire du CHRU de Tours en remplacement du tomographe Philips Dual Gemini installé en 2003. Ce nouveau tomographe sera mis en route la première semaine de juillet – **U930-Eq3**

\*Lecteur de plaques fluostar Optima (BMG) situé à l'UFR Pharmacie, laboratoire de Biophysique – **U930-Eq3**

#### Soutiens de la SFR

**Accueil d'un Conférencier :**

\*P. Vourc'h - Conférence : SUMOylation neuronale : fonction, régulation et implication dans les désordres neurologiques - 200€ (U930-Eq2)

**Participation à un colloque :**

\*N. Vanhille - 15th EBPS : European Behavioural Pharmacology Society - Biennial Meeting - 150€ (U1084-LNEC)

\*E. Ducret - 15th EBPS : European Behavioural Pharmacology Society - Biennial Meeting - 150€ (U1084-LNEC)

\*A. Belin - 15th EBPS : European Behavioural Pharmacology Society - Biennial Meeting - 150€ (U1084-LNEC)

\*G. Gimenes - International Psychological Applications Conference and Trends 2013 - 400€ (EA2114-Eq PAV)

\*M. Jouhanneau - 17th Annual Meeting of the Society for Behavioral Neuroendocrinology - 400€ (UMR PRC-Eq3)

#### Nouveaux projets financés (Contrats/Partenariats)

\*«Exploration neurophysiologique, en laboratoire, en condition écologique et semi écologique, des perturbations cognitivo-émotionnelles dans l'autisme de haut-niveau/syndrome d'Asperger et le trouble bipolaire de l'humeur». Fondation pour la Recherche sur le Cerveau. F. Bonnet-Brilhault – **U930-Eq1**.

\*«Développement du langage bilingue : enfants à développement typique et enfants avec troubles du langage, BiLaD» Programme ANR franco-allemand en SHS. L. Tuller – **U930-Eq1**

\*«Effets de stress prénatals sur le développement précoce des comportements et des capacités cognitives : une approche comparative» Programme ANR blanc en SVSE. Porteur : L. Dickel ; Partenaires : C. Arnould, A. Bertin et L. Calandreau - **UMR PRC Eq1**

#### Soutenance de thèse et/ou HDR

\*HDR : **Boriana Atanasova** : «Troubles olfactifs dans la dépression et dans certaines pathologies co-occurentes » le 8 juillet 2013, à 14h – **U930-Eq4**

\*Thèse : **Mathilde Valenchon** « Influence du tempérament sur les performances d'apprentissage et de mémoire chez le cheval, Equus caballus, Etude de sa modulation par le stress » le 1er juillet, à 13h30, à l'Université de Tours (salle des thèses de la faculté des sciences pharmaceutiques, Campus Universitaire Grandmont à Tours). Directeurs de thèse : Léa Lansade et Frédéric Lévy – **INRA-UMR-PRC-Eq1**

\*Thèse : **François-Xavier Lepelletier** : « Effets à long terme d'une exposition prénatale au méthylphénidate chez le rat », soutenance prévue en Septembre 2013. Directeurs de thèse : Sylvie Chalon et Laurent Galineau – **U930-Eq3**

#### Relations Internationales

\***Lilla Zolleï**, instructeur en radiologie, au A. Martinos Center of Biological Imaging (MGH/HMS/MIT), venant de Boston (MA), sera présente à Tours du 16/07 au 26/07 – **U930-Eq5**

\***Dr. Charles Sennoga** de l'Imperial College à Londres est invité à l'unité de recherche Inserm U930, université de Tours, de Juillet 2013 à Juin 2014. Son projet est soutenu par Le Studium et sera mené au sein de l'équipe Imagerie et Ultrasons – **U930-Eq5**

#### Edition scientifique

Fens Trimestrial Newsletter, Spring 2013

<http://www.fens.org/about/newsletter.html>

La Lettre des Neurosciences / Printemps – été 2013

<http://www.neurosciences.asso.fr/V2/Actualites/Lalett re/LaLettre44/>

#### Informations diverses

\*Fête de la Science 12 – 13 octobre 2013

\*L'Inserm organise les rencontres du grand ouest à Nantes le 3 décembre 2013. La SFR 4226 sera présente à ces rencontres.

L'équipe de rédaction vous souhaite à tous de très bonnes vacances