

Carte du cerveau: Lausanne participe à une découverte

Un article publié le 1er juillet dernier dans *PloS Biology* rend compte des travaux conduits par des chercheurs de l'UNIL-CHUV, de l'Université d'Indiana, de l'EPFL et de la Harvard Medical School. Les résultats présentés contribuent de manière décisive à une meilleure compréhension de cet organe complexe qu'est le cerveau humain.

En combinant une technique de pointe d'imagerie cérébrale par résonance magnétique avec des méthodes de pointe de traitement de l'image, les chercheurs ont réussi à dresser la carte des connexions cérébrales et à y localiser un agrégat de connexions particulièrement denses dans la zone postérieure médiane du cortex. Ils ont donné à cet agrégat le nom de noyau de la connectivité cérébrale.

L'existence d'un tel noyau était jusqu'ici inconnue. Sa mise en évidence vient toutefois corroborer les travaux d'autres scientifiques spécialisés dans l'étude de l'activité cérébrale. Ceux-ci avaient en effet remarqué qu'à l'état de repos cette même zone du cortex consomme beaucoup d'énergie métabolique, sans que l'on sache pourquoi. Les observations réalisées démontrent qu'il existe une relation étroite entre l'organisation structurelle du cerveau et son comportement fonctionnel.

Patric Hagmann, médecin assistant au Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle du CHUV, a conduit le volet imagerie de cette étude. Il a collaboré avec Reto Meuli, du même service au CHUV, Leila Cammoun et Xavier Gigandet, de l'EPFL, et Van J. Wedeen, de la Harvard Medical School. Olaf Sporns et Christopher Honey, de l'Université d'Indiana, ont quant à eux développé les outils pour analyser ces cartes.

Protection de l'environnement: bilan de la "Chasse au trésor" du 16 mai

Le 16 mai dernier, la Logistique hospitalière du CHUV a organisé sa 1^{ère} exposition sur le thème «Chasse au Trésor - Préservons les ressources naturelles», dans le cadre d'une action nationale. Pour mémoire, le CHUV produit chaque année 1'515 tonnes de déchets qui représentent environ 500'000 francs en coûts de traitement.

Vous avez été plus de 300 personnes à participer à la journée du 16 mai. Vos questions et vos remarques ont démontré une volonté commune de préserver les ressources naturelles tant sur le lieu de travail qu'au domicile. Cette manifestation a en outre permis de lancer une expérience pilote de recyclage des gobelets au CHUV. Au vu de l'intérêt qu'elle a rencontré, la «Chasse au Trésor» sera renouvelée en mai 2009, sur un thème qui sera déterminé d'ici là.

Un mois de juin particulièrement riche en activités extra-professionnelles

Le mois de juin 2008 a été très riche au niveau des activités extra-professionnelles du CHUV. La Direction générale relève avec plaisir:

- Les prestations remarquables de **la troupe de théâtre "1011"** (25 collaborateurs) qui a joué la pièce «Les Quatre Doigts et la Mer», de Michel Toman, les 10, 11 et 12 juin, à la Grange de Dorigny, devant 450 spectateurs.
- La participation de plus de 1'500 personnes à **la fête du CHUV**, à Beaulieu, le jeudi 12 juin, dans une ambiance particulièrement réussie.
- L'organisation d'un **tournoi de football** (11 équipes) **et de beach-volley** (7 équipes) le samedi 28 juin, à Dorigny. Les quelque 150 participants et les spectateurs ont profité de la belle journée et d'un excellent repas préparé par le Service de restauration du CHUV.

La Direction générale remercie les organisateurs pour leurs initiatives et leur engagement. Elle se réjouit de voir une aussi forte participation à ces différentes manifestations et donne rendez-vous à tous l'année prochaine.

Félicitations à la récente volée des apprenties et apprentis du CHUV

Le Bloc-Notes Express adresse toutes ses félicitations aux apprenti(e)s qui viennent de terminer leur apprentissage au CHUV et ont obtenu leur CFC. Tous nos vœux de réussite dans leur future carrière.

Cuisiniers-cuisinières: Valérie Bonzon, Roxane Dubuis (2^e du canton), Natalia Rama Estrada, Jennifer Grandchamp, Guillaume Vernaz, Aurélie Veyre, Audrey Joset (passera ses examens pratique en septembre).

Employés-employées de commerce: Laetitia Carrel, Olivia Chatelan, Laurence Favre, Julien Zollinger.

Laborantins-laborantines: Olivier Bussard, Jamal Dlala, Stéphanie Fuehrer, Mathieu Poupon.

Assistants en information documentaire: Leonor Garrido-Torralbo, Miriam Pfister.

Informaticiens: Arnaud Baeriswyl, Gilbert Dussier.

Logisticienne: Elodie Uldry. **Photographe:** Mathieu Martin. **Maturité professionnelle commerciale:** Stéphanie Bebox.

Podologue: une profession en marche

Dès 2009, le titre approprié pour exercer la profession assurant les soins du pied sera celui de "podologue". Le titre de "pédicure" sera utilisé dans le domaine esthétique (formation réduite allant de 18 jours à 3 mois). Pour plus d'informations, consulter le site internet: www.podologues.ch.

Formation continue sur le thème de la vaccination le 4 septembre

Le Service des maladies infectieuses organise une formation continue sur le thème de la vaccination, le 4 septembre prochain, de 9h à 12h, à l'auditoire Charlotte Olivier du CHUV. Le conférencier sera Claire-Anne Siegrist, professeure aux Hôpitaux universitaires de Genève. Inscriptions à l'adresse suivante: danielle.smyke@chuv.ch.

Formations post-diplômes infirmières dans le domaine opératoire et anesthésie

Le délai d'inscription pour les prochaines formations post-diplômes infirmières dans le domaine opératoire (instrumentation) et anesthésie est prolongé jusqu'au 15 août 2008. Pour plus d'informations, adressez-vous au Service de la formation continue, tél. 021 314 18 59/60.

Journée scientifique de la HECVSanté le 11 septembre

Pour la troisième année consécutive, la HECVSanté organise une journée scientifique, le 11 septembre, de 8h30 à 16h, dans les auditoriums César Roux, Alexandre Yersin et Charlotte Olivier du CHUV. Sur le thème "Normes et valeurs: éloge de la différence". Durant cette journée, la HECVSanté vous invite à réfléchir aux pratiques d'intégration dans le monde de la santé des personnes en marge de la "normalité" (personnes âgées, migrantes ou handicapées). Inscriptions jusqu'à fin août.

Autres manifestations

• **22 août**, de 13h à 18h, auditoire César Roux du CHUV, **Symposium pour le départ du Dr Claude-Henri Blanc sur le thème "25 ans de chirurgie septique"**. Renseignements: Michel Blanchet, chirurgie septique, tél. 021 314 28 88, ou Olivier Borens, traumatologie, tél. 021 314 27 89.

• **28-29 août**, auditoriums César Roux et Auguste Tissot, **Réunion annuelle de la Société suisse d'infectiologie**. Renseignements: Martine Moreillon, tél. 021 692 56 00 ou 079 515 07 19.

Départs

Carlo Foppa, éthicien, et **Cécile Treuthardt**, responsable RH du Département de médecine, ont démissionné pour le 31 juillet 2008.

