

REVUE DE PRESSE – Info FBM N° 5**20 octobre 2011****Evolution des mammifères: découvertes capitales à l'UNIL**

Une étude internationale de grande envergure, menée par l'équipe d'**Henrik Kaessmann**, professeur associé au CIG de l'UNIL, également affilié au SIB, apporte des éléments de réponse inédits sur les origines génétiques de l'évolution des mammifères. Les scientifiques sont parvenus, une première mondiale, à comparer l'activité des gènes de six organes différents présents chez neuf espèces de mammifères. Au vu de leur importance, les résultats sont publiés comme article principal dans l'édition du 20 octobre de la prestigieuse revue britannique [Nature](#).

Retombées médiatiques:

- *Newsnetz*: «Der Vorsprung der Hoden auf das Gehirn»
- *Berner Zeitung*: «Mehr Hoden als Hirn»
- *Le Courrier, La Liberté*: «Le cerveau des mammifères s'est développé lentement»
- *Le Temps*: «L'homme et l'ornithorynque: si proches, si différents»
- *24 Heures, Tribune de Genève*: «Les testicules ont évolué plus vite que le cerveau»
- *Tsrinfo.ch*: «Lent développement du cerveau des mammifères»
- *TSR, Le Journal de 19:30*: «Des chercheurs de l'Université de Lausanne sont parvenus à comparer l'activité des gènes de différents organes issus de mammifères»
- *ATS*: «UNIL: le cerveau des mammifères s'est développé lentement»

[Pour en savoir plus](#)**TSR, Emission 36.9°, 19 octobre 2011**

«**Anévrisme, histoire d'une rupture**», un reportage de Françoise Ducret et Ventura Samarra

Claire Bindschaedler, MER2, neuropsychologue à l'Hôpital Nestlé et **François Saucy**, médecin associé au Service de chirurgie thoracique et vasculaire du CHUV, s'expriment en tant qu'experts dans un reportage dédié à la pathologie anévrismale tant au niveau cérébral qu'au niveau aortique.

[Visionner l'émission en ligne](#)**24 Heures, 19 octobre 2011**

«**Une mère s'engage pour la recherche en pédiatrie**», par Francine Brunschwigg

Article au sujet du manque de moyens dont souffre la pédiatrie et dans lequel sont cités **Jacques Cotting**, PD & MER1, et **Marie-Hélène Perez**, respectivement médecin chef et médecin associée à l'Unité médico-chirurgicale de soins intensifs de pédiatrie du CHUV.

Faculté de biologie et de médecine

RSR, Le 12h30, 17 octobre 2011

«**Manuel Pascual, le don d'organe et le retard helvétique**», journal présenté par David Racana, Natacha Van Cutsem

Entretien avec **Manuel Pascual**, professeur ordinaire à la FBM, chef du Centre de transplantation d'organes du CHUV et directeur du Centre universitaire romand de transplantation (CURT).

[Ecouter l'entretien en ligne](#)

Le Matin Dimanche, 16 octobre 2011

«**En groupes, les animaux sont plus forts**», par Frédéric Rein

Article s'intéressant aux nombreuses espèces animales qui se regroupent en société. **Michel Chapuisat**, PD & MER1 au DEE, cite pour exemple le cas des termites, abeilles et fourmis.

Le Matin Dimanche, 16 octobre 2011

«**Le rhume met les hommes k.-o. avant les femmes**», par Geneviève Comby

François Spertini, professeur associé à la FBM et médecin chef au Service d'immunologie et allergie du CHUV, s'exprime en tant qu'expert dans un article traitant de la variation selon le sexe de la réponse du système immunitaire face aux virus ou aux bactéries.

La Liberté, 14 octobre 2011

«**Après l'amiante, les nanoparticules?**», par Pascal Fleury

Alors que l'amiante continue de tuer, les nouvelles particules ultra-fines issues des nanotechnologies inquiètent à leur tour. Éclairage, parmi d'autres experts, de **Michael Riediker**, PD, responsable de la recherche sur les particules à l'Institut universitaire romand de santé au travail (IST).

10 et 13 octobre 2011**Soins palliatifs**

Gian Domenico Borasio, professeur ordinaire à la FBM et chef du Service de soins palliatifs du CHUV, est à l'honneur dans les médias suite à sa Leçon inaugurale et à l'inauguration de l'Unité de médecine palliative du CHUV du 6 octobre 2011, ainsi qu'à la sortie de son livre sur la mort, «Über das Sterben: Was wir wissen, was wir tun können, wie wir uns darauf einstellen», paru aux éditions Verlag C.H. Beck.

Retombées médiatiques:

- *24 Heures (article)*: «Personne n'a le monopole de la définition d'une mort digne»
- *24 Heures (edito)*: «Une voix forte pour parler de la mort»
- *Le Temps*: «L'avis de l'expert: les soins palliatifs, au cœur de la médecine»

RSR, Emission Impatience, 7 octobre 2011

«**La chimie des médicaments**», un reportage de Sarah Dirren

Reportage sur les médicaments et leur principe actif, autrement dit la molécule qui agit dans notre corps. Parmi d'autres experts, **Thierry Buclin**, professeur ordinaire à la FBM et chef de la Division de pharmacologie et toxicologie cliniques du CHUV, offre un regard sur la problématique des génériques.

Faculté de biologie et de médecine

[Ecouter le reportage en ligne](#)

ATS, 7 octobre 2011**«Regrouper les données des urgences pour mieux observer la santé»**

Afin d'uniformiser les systèmes de récolte des données dans les services d'urgence hospitaliers suisses, certains médecins, dont le Dr **Olivier Hugli**, PD & MER1 au Service des urgences de la PMU, souhaitent regrouper et comparer leurs données, ce qui permettrait d'avoir une meilleure vue d'ensemble.

RSR, Le 12h30, 6 octobre 2011**«Le cancer du sein en nette augmentation»**, journal présenté par David Racana, Natacha Van Cutsem

Interview de **Jean-François Delaloye**, professeur associé à la FBM et responsable médical du Centre du sein du CHUV.

[Ecouter l'interview en ligne](#)

L'Hebdo, 6 octobre 2011**«Weight Watchers ou la victoire du bon sens»**, par Elisabeth Gordon

Yves Schutz, professeur associé au Département de physiologie de la FBM, apparaît comme expert de la nutrition dans un article relevant la pertinence du célèbre programme amaigrissant.

Technology by Bilan, 5 octobre 2011**«Anergis raises 18 million Swiss francs»**, by Mary Vacharidis

La société Anergis, fondée en 2011 par **François Spertini**, professeur associé à la FBM et médecin chef au Service d'immunologie et allergie du CHUV, a élaboré un traitement inédit contre le rhume des foins dont la mise sur le marché est prévue en 2017.

3 et 4 octobre 2011**Robot en aide aux paralysés**

Le CHUV a ouvert une nouvelle Unité de neurorééducation précoce avec surveillance intensive (NPSI) destinée aux victimes de lésions cérébrales, sous la responsabilité de la Dresse **Karin Diserens**, MER1 au Service de neurologie. Le robot *Erigo* en est l'une des pièces maîtresses.

Retombées médiatiques:

- *24 Heures*: «Un robot pour insuffler de la vie aux paralysés»
- [TSR, Le journal de 19:30](#): «Lève-toi et marche!»

Femina, 2 octobre 2011**«Dessine-moi un mamelon»**, par Marie-France Rigataux

Suite à l'ablation d'un sein en raison d'un cancer et une fois sa rondeur retrouvée grâce à la reconstitution, demeure la question de l'aréole et du mamelon. **Wassim Raffoul**, professeur ordinaire à la FBM, détaille les performances de la machine permettant de tatouer aréole et mamelon dont s'est équipé le Service de chirurgie plastique et reconstructive qu'il dirige au CHUV.

Faculté de biologie et de médecine

Le Matin Dimanche, 2 octobre 2011

«**Les sportifs en état de manque dérivent vers d'autres addictions**», par Christian Despont

Gérald Grémion, PD & MER1, médecin adjoint en médecine du sport au DAL, explique dans quelle mesure l'abus de sport est dangereux pour la santé, mais y renoncer implique une forme d'abstinence, de sevrage, au sens premier de l'addiction.

PME Magazine, 1^{er} octobre 2011

«**Jacques Cornuz, directeur de la PMU**»

Brève annonçant la nomination de Jacques Cornuz, professeur ordinaire à la FBM, en tant que nouveau directeur de la PMU à compter du 1^{er} août 2011.

Le Temps, 30 septembre 2011

«**Vers des vaccins taillés sur mesure**», par Pierre-Yves Frei

Professeur ordinaire à l'Institut de microbiologie de l'UNIL-CHUV, **Amalio Telenti** donne son avis d'expert dans un article consacré au vaste programme de recherche européen baptisé ADVITEC (Advanced Immunization Technologies) consacré à la mise au point de vaccins plus personnalisés.

RSR, Emission Impatience, 30 septembre 2011

«**Un rein artificiel miniature: projet Nephron+**», un reportage de Silvio Dolzan

Projet européen, Nephron+ vise à élaborer un rein artificiel portable, de moins de trois kilos. Visite au Centre de dialyse du CHUV et explications de **Michel Burnier**, professeur ordinaire à la FBM et chef du Service de néphrologie du CHUV.

[Ecouter le reportage en ligne](#)

28-29-30 septembre, 1^{er} et 9 octobre 2011

Fruits aphrodisiaques : l'odeur qui fait mouche

Parfumées par les odeurs de la nourriture qu'elles mangent, les femelles drosophiles s'attirent les faveurs sexuelles via un récepteur exprimé dans les neurones olfactifs des mâles. Sous le nom de IR84a, ce récepteur connu pour sa participation au fonctionnement du circuit de la séduction, trouve enfin sa fonction grâce à une étude menée par **Richard Benton**, professeur assistant au CIG. Les résultats sont publiés dans la revue [Nature](#).

Retombées médiatiques:

- [24 Heures](#): «L'UNIL décode la vie sexuelle des mouches»
- [WillisauerBote](#): «Ubrigens»
- [Sankt-Galler Tagblatt](#): «Liebestelle fruchtfliegen»
- [20 Minutes](#): «L'Uni perce les secrets de la vie sexuelle des mouches»
- [Tribune de Genève](#): «Sexualité: la mouche et le fruit»
- [ATS](#): «Le fruit conditionne le comportement sexuel de la drosophile»

[Pour en savoir plus](#)

Faculté de biologie et de médecine

24 Heures, 28 septembre 2011

«**Jeunes et romands sont les plus stressés au boulot**», par Yseult Théraulaz

L'Institut universitaire romand de santé au travail (IST) apparaît comme expert dans un article débattant de la corrélation entre nouvelles technologies et stress au travail.

RSR, Emission On en parle, 28 septembre 2011

«**La tendance bootcamp**», une émission de Philippe Girard et Stéphane Gabioud

Nouvelle tendance sportive inspirée des camps d'exercice de l'armée américaine, les «bootcamps» sont notamment décryptés par **Grégoire Millet**, professeur associé en sciences du sport à la FBM.

[Ecouter l'émission en ligne](#)

La Liberté, 27 septembre 2011

«**Des mesures à prendre pour gommer les défauts de jeunesse du Réseau**», par Kessava Packiry

Anne-Claude Demierre, directrice du DSAS, détaille les décisions qu'elle entend prendre suite aux recommandations de **René Chiolero**, ancien médecin chef du Service des soins intensifs du CHUV, et de **Patrice Guex**, professeur honoraire de l'UNIL, concernant la crise que traverse le Réseau fribourgeois de santé mentale.

27-28-29 septembre 2011

«**Prix Leenaards: Qualité de vie des personnes âgées**»

Les Prix Leenaards «Qualité de vie des personnes âgées» visent à favoriser une réflexion centrée sur la façon dont les personnes âgées et leurs proches immédiats comprennent, perçoivent et agissent sur leur bien-être. La Fondation Leenaards a lancé à l'automne 2010 un premier appel à projets de recherche sur ce thème. Six projets ont été retenus, dont quatre comprennent des collaborateurs UNIL-CHUV.

Retombées médiatiques:

- *Le Temps*: «Bien-être au 3^e âge»
- *24Heures*: «Gérontologie financée par la Fondation Leenaards»
- *ATS*: «Six projets pour améliorer la qualité de vie des personnes âgées»

[Pour en savoir plus](#)

RSR, Emission Impatience, 27 septembre 2011

«**Des amibes cultivatrices**», une chronique de Natalie Bougeard

Gilbert Greub, professeur ordinaire à l'Institut de microbiologie du CHUV, revient sur le comportement étonnant de ces minuscules unicellulaires qui peuplent la Terre depuis des millénaires.

[Ecouter l'émission en ligne](#)

Faculté de biologie et de médecine

Le Matin Dimanche, 25 septembre 2011

«**Dormir par étapes faciliterait la vie des travailleurs de nuit**», par Frédéric Rein

Les deux tiers de la population travaillant de nuit souffrent de troubles du sommeil pouvant occasionner une perte d'énergie. L'équipe de **Raphaël Heinzer**, PD & MER1 et codirecteur du Centre d'investigation et de recherche sur le sommeil UNIL-CHUV, a testé avec succès le sommeil par tranches sur un marin.

Le Temps, 24 septembre 2011

«**Accoucher sur rendez-vous, une fausse bonne idée?**», par Marie-Christine Petit-Pierre

Interview d'**Yvan Vial**, PD & MER1 et médecin chef au Service d'obstétrique du CHUV, concernant le risque accru de complications chez les femmes dont le travail a été provoqué sans indications médicales.

24 Heures, 23 septembre 2011

«**Chrétiens, juifs et musulmans s'affirment clairement en faveur du don d'organes**», par Francine Brunschwig

Manuel Pascual, professeur ordinaire à la FBM, chef du Centre de transplantation d'organes du CHUV et directeur du Centre universitaire romand de transplantation (CURT), relève l'importance du soutien financier et politique des Département cantonaux de la santé en matière de don d'organes.

Bilan, 21 septembre 2011

«**Les dix années qui ont transfiguré l'arc lémanique**», par Pascal Vermot

Article revenant sur l'essor spectaculaire qu'a connu l'arc lémanique en matière d'innovation, de recherche scientifique et de transfert du savoir académique à l'industrie dans le secteur de la santé. **Ioannis Xenarios**, professeur ordinaire *ad personam* de l'UNIL et directeur de la plateforme Vital-IT, y exprime sa satisfaction de pouvoir former des bioinformaticiens.

Bilan, 21 septembre 2011

«**Comment StereoTools va conquérir les hôpitaux**», par Fabienne Bogadi

Retour sur l'histoire de la création de la société StereoTools, née de l'étroite collaboration entre **Claudio Pollo**, PD & MER1, spécialiste en neurochirurgie stéréotaxique au CHUV et passionné d'ingénierie médicale, et **Jean-Philippe Thiran**, directeur du Laboratoire de traitement des signaux de l'EPFL et professeur associé *ad personam* de l'UNIL.

[Lire l'article en ligne](#)

Le Temps, 20 septembre 2011

«**Des pas de géant dans la lecture de l'ADN**», par Frédéric Schütz

L'équipe d'**Alexandre Reymond**, professeur associé au CIG, s'attelle à lire le code génétique du chamois afin de pouvoir conserver cet animal, symbole du monde alpin, sur le long terme. Après cette identification, la reconstitution du matériel génétique initial sera effectuée par le SIB mais dépendra de l'efficacité des appareils à disposition, comme le souligne **Keith Harshman**, responsable de la plateforme de technologies génomiques (GFT) du CIG.

Faculté de biologie et de médecine

19 - 20 septembre 2011**«Malaria: les mésanges paient le prix fort en cas de famille nombreuse»**

Une étude réalisée par les Drs **Philippe Christe** et **Luca Fumagalli** (DEE), en collaboration avec le Dr Olivier Glaizot du Musée cantonal de zoologie, lève une partie du voile sur les mécanismes liés à la dégradation des organismes des mésanges suite à un intense effort reproducteur.

Retombées médiatiques:

- *Le Temps*: «Mésanges en surmenage»

- *ATS*: «Biologie-Malaria: les mésanges plus infectées en cas de famille nombreuse»

[Pour en savoir plus](#)

RSR, Emission Zone franche, 18 septembre 2011**«A l'ombre des vols spéciaux»**, une émission de **Véronique Marti**

Patrick Bodenmann, MER1, médecin interniste et responsable de l'Unité des populations vulnérables à la PMU, compte parmi les experts venus débattre de la problématique des «Vols spéciaux».

Femina, 18 septembre 2011**«Intime: plaisir durable»**, par **Eva Grau**

Thierry Buclin, professeur ordinaire à la FBM et chef de la Division de pharmacologie et toxicologie cliniques du CHUV, explique les dangers que peuvent représenter les phtalates présents dans les sex toys.

24 Heures, 16 septembre 2011**«La PMU est un levier vers davantage d'égalité sociale»**, par **Francine Brunshwig**

Interview de **Jacques Cornuz**, professeur ordinaire à la FBM et nouveau directeur de la PMU depuis le 1^{er} août 2011.

24 Heures, 16 septembre 2011**«Coeur réparé sans bistouri»**, par **Marie Nicollier**

Dans le cadre d'un article témoignage, l'Unité de cardiologie pédiatrique du CHUV, dirigée par la Dresse **Nicole Sekarski**, MER1, expose ses techniques de pointe hybrides où sont combinés les avantages de la chirurgie et de la cardiologie interventionnelle.

Primary Care, 14 septembre 2011**«L'Institut universitaire de la médecine générale (IUMG) se présente»**, par **Thomas Bischoff**

Professeur titulaire de l'UNIL et directeur de l'IUMG, **Thomas Bischoff** explique la genèse de cet institut rattaché à la PMU.

Revue Médicale Suisse, 14 septembre 2011**«Passe-moi le sel!»**, par **Michel Burnier** (FBM-CHUV), **Bernard Waeber** (FBM-CHUV) et **Antoinette Pechère-Bretschi** (HUG)

Dans un éditorial, les trois spécialistes mettent en perspective, d'un point de vue épidémiologique et sanitaire, les conséquences d'un apport trop élevé de

Faculté de biologie et de médecine

sel alimentaire et s'interrogent sur les recommandations à suivre.

TSR, Le Journal de 19:30, 14 juillet 2011

«**Le CHUV décide de s'attaquer au problème des patients récurrents, qui surchargent les urgences des hôpitaux**», reportage de Chantal Pannatier et Philippe Roulin

Patrick Bodenmann, MER1 à la PMU, explique le travail de l'«Equipe mobile vulnérabilités», composée de soignants spécifiquement formés à la prise en charge des usagers fréquents des urgences.

[Visionner le reportage en ligne](#)

24 Heures, 8 juillet 2011

«**Le CHUV veut mieux prendre en charge ses usagers fréquents**», par ATS

Une équipe pluridisciplinaire, sous l'égide de **Patrick Bodenmann**, MER1 à la PMU, et du CHUV, s'est livrée à une analyse de la littérature concernant la problématique de la prise en charge des patients appartenant à la part de la population dite «vulnérable» qui engorge les urgences. Les résultats sont publiés dans le journal [Annals of Emergency Medicine](#).

[Lire l'article en ligne](#)