

REVUE DE PRESSE – Info FBM N° 6**20, 21 et 22 novembre 2011****La moitié des Suisses en surpoids**

Dans le cadre d'une étude mandatée par l'OFSP et menée notamment par le Prof. **Fred Paccaud**, directeur de l'IUMSP, la Prof. **Murielle Bochud** de l'IUMSP et le Prof. **Michel Burnier**, chef du Service de néphrologie du CHUV, afin d'établir la quantité de sel consommé quotidiennement par les Suisses, il est ressorti que la moitié de la population est en surpoids.

Retombées médiatiques:

- [Le Matin.ch](#): «6 romands sur 10 sont trop gros»
- *SonntagsZeitung*: «53 Prozent der Schweizer übergewichtig»
- *La Matin Dimanche*: «53% des Suisses sont trop gros et les Romands encore plus»
- *Le Temps*: «Les Suisses en surpoids»
- *20 Minutes*: «Le surpoids: 53%»
- *ATS*: «La moitié de la population suisse en surpoids»

SonntagsZeitung, 20 novembre 2011**«Erziehung zu Safer Sex»**

Près d'un tiers des voyageurs qui ont des relations sexuelles à l'étranger ne se protègent pas suffisamment. Tel est le constat d'une étude réalisée par la PMU et publiée dans le [BMC Infectious Diseases](#). Selon **Nicolas Senn**, premier auteur de l'article, cette recherche montre l'importance d'aborder le sujet des infections sexuellement transmissibles (IST) dans une consultation pré-voyage.

La Liberté, 19 novembre 2011**«La loi laisse encore trop de place aux violences domestiques», par Antoine Rűf**

MER1 et médecin associée à l'Unité de médecine des violences du CURML, **Marie-Claude Hofner** témoigne de son expérience dans un article faisant le point sur les moyens d'action à disposition des autorités pour combattre ce fléau.

Le Temps, 18 novembre 2011**«Comment l'humanité se met en marche», par Lucia Sillig**

Le quotidien relate une étude parue dans la revue *Science* qui démontre que les premiers pas d'un être humain sont actionnés par les mêmes signaux de commande des muscles que la marche réflexe des nouveau-nés. **Davide Malatesta**, MER1 et spécialiste de la physiologie de l'exercice à l'Institut des sciences du sport de l'UNIL (commun FBM-SSP), intervient en tant qu'expert.

24 Heures, 18 novembre 2011**«Le bonheur des seniors vaudois est à l'étude», par Marie Nicollier**

Cinq mille Vaudois-es âgés de plus de 65 ans ont reçu un questionnaire sur leur qualité de vie dans le cadre d'une étude initiée par le CHUV et les HUG. Cette enquête, financée par la Fondation Leenaards et à laquelle contribue **Brigitte Santos-Eggimann**, professeure associée et médecin adjointe à l'IUMSP, vise à

Faculté de biologie et de médecine

améliorer localement la qualité de vie de cette tranche de la population.

17 et 18 novembre 2011

Cardiologie: vers un libre choix entre le CHUV et l'Hôpital de Sion

Les médias romands sont largement revenus sur la proposition de Pierre-Yves Maillard, Conseiller d'Etat et chef du Département de la santé et de l'action sociale du Canton de Vaud, d'inscrire le site hospitalier valaisan sur la «liste LAMal» vaudoise. Ce qui signifierait – si la proposition est acceptée par le Conseil d'Etat vaudois – que les patients valaisans et vaudois pourraient choisir indifféremment le CHUV ou l'Hôpital de Sion pour une intervention en cardiologie.

Retombées médiatiques:

- *Le Nouvelliste*: «Cardiologie: le CHUV et l'Hôpital du Valais (Sion) à égalité»
- *La Côte*: «Cardiologie: vers un libre choix pour les patients»
- *Swiss TXT*: «VD/VS: vers un partage de la cardiologie»
- *Canal 9, Actu*: «Cardiologie: libre choix entre le CHUV et l'Hôpital de Sion»
- *LFM, Journal de 17h30*: «Le CHUV et l'Hôpital de Sion partenaires pour la cardiologie»
- *ATS*: «Cardiologie: vers un libre choix entre le CHUV et l'Hôpital de Sion»

Revue mensuelle suisse d'odonto-stomatologie, 17 novembre 2011

«Figures du médecin-dentiste dans l'iconographie contemporaine», par Valérie Gorin, Vincent Barras, Thierry Delessert, IUHMSP

Les auteurs de l'article analysent l'évolution de la profession de médecin-dentiste au travers du prisme de l'histoire des représentations iconographiques.

16 et 17 novembre 2011

Inauguration du Service de radio-oncologie du CHUV

Doté d'un investissement de 30 millions de francs, dont 15 pour le matériel technique, le nouveau Service de radio-oncologie du CHUV a été inauguré le 15 novembre 2011. Dirigé par **René-Olivier Mirimanoff**, professeur ordinaire à la FBM, il dispose désormais de quatre appareils, dont deux de tomothérapie et un accélérateur.

Retombées médiatiques:

- *Le Temps*: «L'offre vaudoise de radio-oncologie explose»
- *24 Heures*: «L'art s'épanouit à l'hôpital». Le Prof. Mirimanoff se souvient d'une époque où il ne fallait pas penser accrocher un tableau dans un hôpital.
- *24 Heures*: «Il sauve des patients condamnés par un cancer du poumon». En marge de l'inauguration, le quotidien revient sur les succès d'**Oscar Matzinger**, PD & MER1 à la FBM, médecin associé, qui a sauvé plusieurs patients condamnés par un cancer du poumon.

24 Heures, 16 novembre 2011

«Les plantes dépolluantes n'assainissent pas l'air», par Caroline Rieder

Selon une étude cofinancée par l'Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, beaucoup de plantes vertes ont des propriétés dépolluantes, mais elles ne sont pas suffisantes pour assainir l'air d'un logement. Un constat que confirme **Niko Geldner**, professeur assistant au DBMV.

Faculté de biologie et de médecine

Revue médicale suisse, 16 novembre 2011

«**Colchique dans les prés... et dans les récurrences de péricardite**», par Philippe Staeger

L'auteur de l'article, médecin associé à la PMU, débat de l'efficacité de la colchicine dans la prévention des récurrences de péricardite.

La Liberté, 15 novembre 2011 – Le Quotidien Jurassien, 16 novembre 2011

«**Ces patients qui jouent au docteur**», par Francesca Sacco

Grâce au développement des associations de patients et de l'internet, les patients n'ont jamais eu accès à autant d'informations médicales. Se pose alors la question, pas toujours aisée, du tri de l'information. Parmi d'autres experts, **Murielle Bochud**, professeure assistante à l'IUMSP, se prononce sur cette problématique.

14-22 novembre 2011**Les Suisses mangent trop salé**

La population consomme nettement plus de sel que les 5 grammes par jour fixés comme plafond par l'OMS. Tel est le constat d'une étude mandatée par l'OFSP et menée notamment par le Prof. **Fred Paccaud**, directeur de l'IUMSP, la Prof. **Murielle Bochud** de l'IUMSP et le Prof. **Michel Burnier**, chef du Service de néphrologie du CHUV.

Retombées médiatiques:

- *Le Matin*: «Comment manger moins salé»
- *L'Hebdo*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *24heures.ch* et *La Tribune de Genève*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *20 Minutes*: «Moins secouer la salière»
- *20 Minutes online*: «Les Suisses mangent trop salé»
- *La Liberté* et *Le Quotidien Jurassien*: «Les Suisses mangent nettement trop salé»
- *Le Matin*: «Deux fois trop de sel à table»
- *Le Matin.ch*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *Le Temps*: «Trop de sel dans les plats»
- *La Côte* et *L'Express*: «Nos plats sont beaucoup trop salés»
- *Le Nouvelliste*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *Journal du Jura*: «Presque deux fois trop de sel dans nos plats»
- *ATS*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *TSR, Le Journal de 19:30*: «Sel: à consommer avec modération». Commentaire de la Prof. Murielle Bochud.
- *Tsrinfo.ch*: «Les Suisses consomment beaucoup trop de sel»
- *Swissinfo.ch*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *Bluewin*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *Romandie.com*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- *RFJ*: «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»

Faculté de biologie et de médecine

- [RTN](#): «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»
- [RJB](#): «Les Suisses consomment trop de sel, selon une étude de l'OFSP»

Deutsche Schweiz:

- [Blick](#): «Hoher Blutdruck: Wie viel Salz ist gesund?»
- [SF Tagesschau](#): «Schweizer essen doppelt so viel Salz wie empfohlen»
- [DRS.ch](#): «Schweizer essen zu salzig»
- [DRS.ch](#): «Gesundheitsbehörde warnt: Schweizer essen zu viel Salz»

Tessin:

- [Corriere del Ticino](#): «Svizzera Sale in abbondanza nei nostri piatti»
- [Radio Svizzera Italiana](#)
- [TicinOnline.ch](#): «Svizzeri consumano troppo sale, studio UFSP»

[Pour en savoir plus](#)

RSR, Le Journal du Matin, 14 novembre 2011

«**Manger 5 fruits et légumes**», par Virginie Matter

Malgré les recommandations de l'OFSP et de la Ligue suisse contre le cancer de manger cinq fruits et légumes par jour, peu de gens suivent ce conseil. Commentaire de **Vittorio Giusti**, PD & MER1 à la FBM et médecin adjoint au Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme du CHUV.

[Ecouter le reportage en ligne](#)

RSR, Emission Impatience, 14 novembre 2011

«**Le cerveau dans tous les sens**», un dossier de Sarah Dirren

La stimulation magnétique transcraniale (TMS) est employée expérimentalement pour traiter certains désordres du cerveau, tels que la dépression et la schizophrénie. Expériences au Centre d'Imagerie BioMédicale, en compagnie du chercheur **Micah Murray**, professeur associé à la FBM.

Il existe d'autres méthodes, telles que l'électro-encéphalographie (EEG) qui mesure l'activité électrique du cerveau par des électrodes placées sur le cuir chevelu. Cette approche est présentée par **Jean-François Knebel**, du Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation du CHUV, à l'occasion de la *Permanence du Cerveau* à l'Espace des Inventions de Lausanne.

[Ecouter le reportage en ligne](#)

Le Matin Dimanche, 13 novembre 2011

«**A 100 ans, il mange du curry, évite les grognons et court le marathon**», par Bertrand Monnard

L'indien Fauja Singh a réussi récemment cet exploit à Toronto. **Gérald Gremion**, PD & MER1 à la FBM et expert en médecine du sport au CHUV, donne son avis sur la pratique du sport à un âge avancé.

Le Temps, 12 novembre 2011

«**Maigrir, les hormones compliquent la vie**», par Marie Christine Petit-Pierre

Pour certains obèses, il est très difficile de perdre du poids de façon durable car l'organisme fait tout pour retrouver les kilos péniblement perdus. **Vittorio Giusti**, PD & MER1 à la FBM et responsable de la consultation obésité au CHUV, commente une étude australienne qui démontre le rôle des hormones dans

Faculté de biologie et de médecine

cette lutte inégale.

RSR, Emission Impatience, 11 novembre 2011

«**Helicobacter au pilori**», une chronique de Natalie Bougeard

Helicobacter pylori peuple l'estomac de la moitié de la population mondiale. Si cette cohabitation, qui dure depuis des millénaires, se passe bien en temps normal, elle peut parfois déraiser et provoquer des gastrites, des ulcères, voire même des cancers. Plusieurs équipes de recherche s'attellent à mettre au point un vaccin pour combattre cette bactérie. La problématique n'est toutefois pas si simple, comme le relève **Dominique Velin**, MER1 et chef d'unité de recherche au Service de gastro-entérologie et d'hépatologie du CHUV, car *Helicobacter pylori* aurait aussi un rôle protecteur, notamment contre l'asthme.

[Ecouter le reportage en ligne](#)

24 Heures, 11 novembre 2011

«**En chirurgie, plus c'est simple, plus ça marche**», par Marie Nicollier

Le Service de chirurgie viscérale du CHUV, dirigé par **Nicolas Demartines**, professeur ordinaire à la FBM, a divisé par deux la durée d'hospitalisation de ses patients sans recourir à la technologie.

10-11-15 novembre 2011

Souris «marathoniennes» grâce à la génétique

Des chercheurs de l'EPFL, du Salk Institute de San Diego et de l'UNIL, dont l'équipe de **Béatrice Desvergne**, professeure ordinaire au CIG, sont parvenus à fabriquer des souris et des vers «marathoniens» par manipulation génétique. Les résultats de leurs travaux, qui pourraient permettre de traiter la dégénérescence musculaire, sont publiés dans l'édition du 11 novembre 2011 de la revue *Cell*.

Retombées médiatiques:

- *Le Temps*: «Les super-souris et les héros de demain»
- *Le Temps*: «Un gène change une souris en marathonien»
- *Tribune de Genève*: «A Lausanne, les chercheurs transforment en athlètes les vers et les souris»
- *20 Minutes*: «Muscles d'animaux boostés en labo: le dopage du futur?»
- *24 Heures*: «L'EPFL transforme vers et souris en athlètes»
- *ATS*: «Des souris «marathoniennes» ouvrent des perspectives de traitement»
- *Etudiants.ch*: «Des souris et des vers rendus «marathoniens» par le biais d'une manipulation génétique»

RSR, Journal du Matin – rubrique Mutations, 10 novembre 2011

«**Les conséquences de Siri sur la mémoire**», un sujet de Stéphane Délétroz, un journal présenté par Simon Matthey-Doret

Siri est l'assistant intelligent intégré dans le nouvel iPhone. Si la reconnaissance vocale et le langage naturel devaient s'améliorer et se généraliser, cela pourrait avoir des conséquences sur notre cerveau. Entretien avec **Stephanie Clarke**, professeure ordinaire à la FBM et cheffe du Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation du CHUV.

[Ecouter l'entretien en ligne](#)

Faculté de biologie et de médecine

Le Temps, 10 novembre 2011 – Le Quotidien Jurassien, 12 novembre 2011

«**Pour une médecine génétique universelle**», par Lia Rosso et Olivier Dessibourg

Parmi plusieurs experts, **Jacques Diezi**, professeur honoraire de pharmacologie et toxicologie de l'UNIL, s'exprime sur le potentiel de la médecine personnalisée, basée sur le patrimoine génétique propre à chaque patient, et sur le biais d'études menées jusqu'alors essentiellement sur des sujets européens, au risque d'exclure d'autres populations.

Largeur.com, 9 novembre 2011

«**Produire un foie avec un rein, bientôt une réalité**», par Benjamin Bollmann

Professeur ordinaire à la FBM et titulaire de la chaire de dynamique des cellules souches CHUV-UNIL-EPFL, **Yann Barrandon** explique comment son équipe est parvenue à créer l'an dernier de la peau à partir de cellules du thymus. Cette expérience démontre qu'il est possible de reprogrammer intégralement des cellules souches en les exposant à un nouvel environnement.

[Lire l'article en ligne](#)

Revue médicale suisse, 9 novembre 2011

«**Conduite automobile et troubles cognitifs: comment anticiper?**», par Christophe Büla, Armin von Gunten, Bernard Favrat

Dans cet article, les trois collaborateurs de l'UNIL-CHUV exposent les répercussions possibles de troubles cognitifs et démences sur la conduite.

Revue médicale suisse, 9 novembre 2011

«**Littératie et insuffisance cardiaque**», par Patrick Bodenmann

L'auteur de l'article, MER1 à la PMU, s'exprime sur la littératie en santé chez des patients souffrant d'insuffisance cardiaque.

La Liberté, 8 novembre 2011

«**Vive la contraception à la carte**», par Annick Monod

Dans un article traitant des divers moyens médicaux pour éviter une grossesse, **Saira-Christine Renteria**, MER1 à la FBM et médecin adjointe au Département de gynécologie et obstétrique du CHUV, suggère d'utiliser des contraceptifs différents en hiver et en été pour plus de flexibilité.

24 Heures, 7 novembre 2011

«**Garder la forme pour affronter le blues hivernal**», par Rebecca Mosimann

Martin Preisig, professeur associé à la FBM et médecin associé à l'Hôpital de Cery, explique les bienfaits de la luminothérapie pour éviter la déprime liée à l'arrivée de l'hiver.

Faculté de biologie et de médecine

Tribune de Genève, 5 novembre 2011

«**Bisphénol A: la France le bannit, la Suisse lui dit oui**», par Anne-Muriel Brouet

Thierry Buclin, professeur ordinaire à la FBM et chef de la Division de pharmacologie et toxicologie cliniques du CHUV, apparaît comme expert dans un article traitant de la controverse suscitée par ce composant synthétique omniprésent dans nos vies.

Le Temps, 4 novembre 2011 – Le Quotidien Jurassien, 12 novembre 2011

«**Des nuits hantées par les lames**», par Valérie de Graffenried

Professeur ordinaire à la FBM et chef du Service des urgences du CHUV, **Bertrand Yersin** parle de l'augmentation majeure du nombre d'agressions au couteau ou apparenté ces dix à quinze dernières années.

20 Minutes, 3 novembre 2011

«**Apnées nocturnes plus courantes qu'il n'y paraît**», ATS

Les résultats d'une étude menée notamment par **Mehdi Tafti**, professeur ordinaire à la FBM, et **Raphaël Heinzer**, PD & MER1, investigateurs principaux de la cohorte HypnoLaus, et publiée dans la Revue médicale suisse le 2 novembre 2011, démontrent que les apnées nocturnes sont plus courantes que l'on ne le pensait.

[Pour en savoir plus](#)

2-5 novembre 2011

Une minuscule musaraigne redécouverte en Suisse

Peter Vogel, professeur honoraire de l'UNIL, redécouvre la musaraigne étrusque, le plus petit mammifère au monde, dans le canton du Tessin. Une traque qui a duré quarante-cinq ans. Cette espèce n'avait pas été observée en Suisse depuis 116 ans.

Retombées médiatiques:

- [TSR, Le Journal de 19:30](#): «La musaraigne étrusque, le plus petit mammifère au monde, a été retrouvé au Tessin grâce à l'abnégation d'un professeur aujourd'hui à la retraite»
- *20 Minutes*: «La mini-souris sort de son trou»
- *24 Heures*: «Un scientifique capture un mammifère très rare»
- *Le Temps*: «Musaraigne redécouverte»
- *Tribune de Genève*: «Découverte»
- [24heures.ch](#): «Un Vaudois capture le plus petit mammifère du monde»
- *ATS*: «Une minuscule musaraigne redécouverte en Suisse»

24 Heures, 2 novembre 2011

«**Les mauvais conducteurs se bousculent chez le psy**», par Philippe Maspoli

Bernard Favrat, PD & MER1 et responsable de l'Unité de médecine et de psychologie du trafic au CURML, commente la forte augmentation enregistrée pour les expertises d'aptitude à la conduite.

Faculté de biologie et de médecine

Le Temps, 2 novembre 2011**«Le bifidus est-il vraiment actif?»,** par Aurélie Coulon**Vittorio Giusti**, PD & MER1 à la FBM et responsable de la consultation obésité au

CHUV, met en lumière une étude publiée par des chercheurs américains et démontrant un certain effet bénéfique des yaourts probiotiques.

Le Temps, 1^{er} novembre 2011 – Le Quotidien Jurassien, 12 novembre 2011**«Radiographie génétique de 7000 Romands»,** par Pierre-Yves FreiInterview de **Gérard Waeber** au sujet de l'étude CoLaus, qui génère son centième article scientifique. Le professeur ordinaire de la FBM et chef du Service de médecine interne du CHUV est l'un des initiateurs de cette cohorte qui vise à mieux saisir l'apparition de maladies en récoltant des données médicales et génétiques sur des milliers de Vaudois.**Marie-Claire, 1^{er} novembre 2011****«Donner de soi pour sauver une vie»,** par Emilie Veillon**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), explique l'amélioration des techniques chirurgicales lors d'une greffe et l'altruisme de certaines femmes envers leur famille et leurs proches.**RSR, Emission Impatience, 1^{er} novembre 2011****«La chimie de la mort»,** une émission préparée par Natalie Bougeard et Bastien ConfinoA l'occasion de l'Année internationale de la chimie, «La 1ère» consacre une émission thématique sur la chimie et la mort. **Patrice Mangin**, directeur du CURML, **Jean-Pierre Hornung**, professeur ordinaire au DBCM et **Richard Frackowiak**, directeur du Département des neurosciences cliniques du CHUV, parlent des événements qui se produisent dans le corps avant, pendant et après la mort.[Ecouter le reportage en ligne](#)**Migros-Magazine, 31 octobre 2011****«Quand les règles se dérèglent»,** par Isabelle Kottelat**Dorothea Wunder**, PD & MER1 à la FBM et médecin cheffe à l'Unité de médecine de la reproduction (UMR) du CHUV, apparaît en tant qu'experte dans un article sur le dérèglement du cycle menstruel.**RSR, Emission On en parle, 31 octobre 2011****«Appendicite: antibiotiques ou bistouri?»,** un dossier de Natalie BougeardZoom sur une nouvelle manière d'appréhender le traitement de l'appendicite grâce aux antibiotiques. **Nicolas Demartines**, professeur ordinaire à la FBM et chef du Service de chirurgie viscérale du CHUV, commente cette nouvelle pratique.[Ecouter l'émission en ligne](#)

Faculté de biologie et de médecine

Femina, 30 octobre 2011**«Les notices font peur»**, par Anne Kauffmann

Thierry Buclin, professeur ordinaire à la FBM et chef de la Division de pharmacologie et toxicologie cliniques du CHUV, reconnaît que les notices accompagnant les médicaments devraient être plus complètes pour pallier la peur grandissante de la population face à des listes d'effets secondaires qui s'allongent.

24 Heures, 29 octobre 2011**«Monika Hegi, chercheuse au CHUV, décroche un nouveau prix prestigieux»**, par Francine Brunschwig

Professeure associée à la FBM et cheffe du Laboratoire de biologie et génétique des tumeurs cérébrales du CHUV, Monika Hegi a remporté le Swiss Bridge Award 2011 doté d'un prix de CHF 175'000.- pour son remarquable travail de recherche dans le domaine de l'oncologie.

[Pour en savoir plus](#)

Capitalsanté, 27 octobre 2011**«La goutte préfère les hommes»**, par Magali Floris

Dans un encadré accompagnant un article dédié à la goutte, le magazine rappelle les découvertes majeures réalisées par l'équipe de **Jürg Tschopp**, professeur ordinaire au Département de biochimie de l'UNIL, décédé en mars dernier. Le scientifique de renom avait notamment mis en avant le rôle majeur d'un complexe moléculaire, l'inflammasome, dans cette maladie inflammatoire douloureuse.

RSR, Emission On en parle, 27 octobre 2011**«La question du jour: manger des faines»**, une émission de Philippe Girard et Stéphane Gabioud

Quelle quantité de faines, le fruit du hêtre, puis-je manger nature ou grillée sans risquer une intoxication? La réponse de **Kurt Hostettmann**, professeur honoraire des Universités de Lausanne et Genève, interrogé par Christophe Canut.

[Ecouter la réponse en ligne](#)

Le Quotidien Jurassien, 26 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. Eclairage, 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).

L'illustré, 26 octobre 2011**«Faire la paix avec le cancer»**

Interview de **Jean-François Delaloye**, professeur associé à la FBM et co-directeur du Centre du sein du CHUV, à propos du cancer du sein, en marge d'un article-témoignages sur quatre femmes qui racontent leur combat.

25 octobre 2011**L'aile de mouche livre les secrets de la différenciation cellulaire**

Une étude menée dans le cadre du projet SystemsX.ch par le Prof. **Sven Bergmann** et **Aitana Morton de Lachapelle**, PhD, du Département de génétique médicale de l'UNIL, en collaboration avec l'Université de Bâle, s'intéresse aux mécanismes à l'origine du développement de l'aile de la mouche *Drosophila melanogaster*. Les travaux sont publiés dans l'édition du 25 octobre 2011 de la revue [PLoS Biology](#).

Retombée médiatique:

- ATS: «Biologie du développement»

[Pour en savoir plus](#)

TSR, A bon entendeur, 25 octobre 2011**«Le bistouri remplace le psy?», une émission de Manuelle Pernoud**

Commentaire de **Friedrich Stiefel**, professeur ordinaire à la FBM et chef du Service de psychiatrie de liaison du CHUV, dans un reportage consacré à la chirurgie mammaire.

[Visionner le reportage](#)

Le Temps, 25 octobre 2011**«Le projet Nephron+ souhaite remplacer les dialyses par un rein portable artificiel», par Ghislaine Bloch**

Michel Burnier, professeur ordinaire à la FBM et chef du Service de néphrologie du CHUV, donne sa vision d'expert dans un article consacré à Nephron+. En élaborant un rein artificiel portable de moins de trois kilos, ce projet européen pourrait libérer les patients des séances de dialyse en milieu hospitalier.

24 Heures, 24 octobre 2011**«Au CHUV, les spécialistes de l'obésité sont débordés», par Marie Nicollier**

Vittorio Giusti, PD & MER1 à la FBM et médecin adjoint au Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme du CHUV, témoigne des problèmes rencontrés par son Service suite à une demande croissante des personnes atteintes d'obésité.

Le Matin Dimanche, 23 octobre 2011**«Le porno influence très peu les ados», par Geneviève Comby**

Joan-Carles Suris, PD & MER1 et médecin associé à l'IUMSP, commente une publication portant sur l'influence des images pornographiques sur le comportement sexuel des adolescents.

ATS, 21 octobre 2011**«Une mèche de cheveux, une mine d'information»**

Alcool, substances addictives, pesticides, substances chimiques toxiques: comme le détaille dans cet article **Patrice Mangin**, professeur ordinaire à la FBM et directeur du CURML des Universités de Lausanne et Genève, l'analyse d'une simple mèche de cheveux permet de découvrir toutes les expositions auxquelles une personne a été chroniquement confrontée.

Faculté de biologie et de médecine

Le Monde, 21 octobre 2011**«Détecter les allergènes pour mieux les exterminer»**, par Pascale Santi

Article sur les kits permettant de mesurer la nature et le degré de pollution des pièces de la maison. Comme le relève **Patrice Mangin**, professeur ordinaire à la FBM et directeur du CURML des Universités de Lausanne et Genève, cité comme expert, la structure aérienne du cheveu peut constituer une source précieuse d'information quant aux substances consommées par un individu.

ATS, 21 octobre 2011**«L'ocytocine: une piste thérapeutique contre l'obésité et le diabète»**

L'ocytocine, hormone impliquée dans l'accouchement, pourrait représenter une approche thérapeutique prometteuse contre l'obésité et le diabète. C'est le constat d'une étude menée notamment par **Walter Wahli**, professeur honoraire de l'UNIL, et dont les résultats sont publiés dans l'édition du 27 septembre 2011 de la revue [PLoS ONE](#).

19-25 octobre 2011**Lire l'évolution des mammifères dans l'expression des gènes**

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 2011 de la prestigieuse revue britannique [Nature](#).

Retombées médiatiques:

- *Swiss Biotech*: «Mammalian Evolution: Major discoveries at the University of Lausanne»
- *Newsnetz*: «Der Vorsprung der Hoden auf das Gehirn»
- *Berner Zeitung*: «Mehr Hoden als Hirn»
- *Le Temps*: «Leçon d'anatomie»
- *Le Temps*: «L'homme et l'ornithorynque: si proches, si différents»
- *Le Courier* et *La Liberté*: «Le cerveau des mammifères s'est développé lentement»
- *La Côte*: «Les testicules plus rapides que le cerveau»
- [Le Matin.ch](#): «Les testicules ont évolué plus vite que le cerveau»
- *LFM, Journal de 8h00*: «L'évolution des organes»
- *24 Heures* et [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](#)

Faculté de biologie et de médecine

Primary Care, 19 octobre 2011**«Skill mix et OCDE»**, par Thomas Bischoff et Daniel Widmer

Réflexion de **Thomas Bischoff**, professeur titulaire de l'UNIL et directeur de l'IUMG, sur les nouvelles formes de pratique envisageables pour le futur au sein de son Institut et en particulier les collaborations interprofessionnelles dans le domaine des soins primaires (skill mix).

Revue médicale suisse, 19 octobre 2011**«Le zinc viendra-t-il à bout du rhume?»**, par Aline Chappuis, Pascal Meylan et Isabelle Peytremann-Bridevaux

Dans cette rubrique, les Drs **Aline Chappuis** et **Isabelle Pytremann-Bridevaux** (PD) de l'IUMSP, ainsi que **Pascal Meyland**, professeur associé à l'Institut de microbiologie et Service des maladies infectieuses du CHUV, présentent les résultats d'une revue systématique publiée par la Collaboration Cochrane dans la *Cochrane Library* sur l'efficacité du zinc pris oralement dans le traitement et la prévention du rhume.

Migros-Magazine, 17 octobre 2011**«Du sang pour la vie»**, par Virginie Jobé

Jean-Daniel Tissot, professeur ordinaire *ad personam* de la FBM et chef du Service régional vaudois de transfusion sanguine, explique ce que signifie concrètement donner son sang.

Pharmacy Today, N° d'octobre 2011**«Cardiovascular care : Evidence strong for pharmacist role – Journal articles paint positive picture»**, par L. Michael Posey

Le Dr **Valérie Santschi**, pharmacienne, PhD, responsable de recherche à l'Unité d'évaluation des soins de l'IUMSP, est interviewée à propos du nouveau rôle du pharmacien dans les réseaux de soins et de son impact sur la prise en charge des patients à risque cardiovasculaire. Cette problématique revêt un intérêt particulier aux Etats-Unis, étant donné l'actuelle réforme du système de santé. Le rôle des professionnels de soins est au centre des réflexions. Valérie Santschi a mené avec ses collègues de l'IUMSP et de l'Université McGill de Montréal une récente revue systématique sur l'impact du pharmacien sur la gestion des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires. Cette étude a été publiée le 12 septembre 2011 dans la revue américaine [Archives of Internal Medicine](#).

[Pour en savoir plus](#)