

LE

COURRIER

L'essentiel, autrement.

INTERNATIONAL

EN BREF

POLITIQUE

Patrick Malek-Asghar président des radicaux

Patrick Malek-Asghar, 45 ans, a été élu hier soir à la tête des radicaux genevois. Le conseiller administratif genevois, qui succède à Hugues Hiltbold, veut «clôre le chantier du rapprochement avec les libéraux». Patrick Malek-Asghar, avocat et actuel vice-président du parti, était opposé à l'électron libre Charly Schwarz, 49 ans, conseiller en marketing et membre adjoint directeur. M. Malek-Asghar a obtenu 135 voix alors que M. Schwarz n'en a récolté que 17. ATS

CANDID-SACONNEX

Banque braquée

Une banque a été braquée hier après-midi au Grand-Saconnex. Les voleurs ont pris la fuite en voiture avant l'arrivée de la police. Personne n'a été blessé au cours du hold-up. L'alarme a été déclenchée à 14h45, a indiqué Patrick Pulh, porte-parole de la police cantonale, donnant une information du site internet de la *Tribune de Genève*. Les premiers témoignages rapportent que les malfrats étaient armés. Le montant du vol n'est pas encore connu. ATS

La recherche sans vivisection encouragée

EXPÉRIMENTATION • La Fondation Naef récompense les travaux de trois scientifiques actifs dans le développement de méthodes alternatives à l'expérimentation animale.

KATHARINA KUBICEK

Bientôt oubliées, les souris de laboratoire et leurs confrères cobayes? La Fondation Naef, qui encourage les solutions alternatives à l'expérimentation animale, récompense cette année des chercheurs de Genève et de Lausanne.

Pour l'édition 2009, la manne de 10000 francs gratifie les recherches d'Eric Féraille et de Valérie Leroy, du Service de néphrologie des Hôpitaux universitaires de Genève, et de Luca Fumagalli, du Laboratoire de biologie de la conservation de l'université de Lausanne. Les premiers pour leur œuvre pionnière dans le domaine de l'étude et du traitement des maladies rénales. Ils y ont développé un modèle de cellules in vitro

dérivées de cellules rénales de souris. Cela leur permet de simuler les conditions réelles des cellules rénales et ainsi de déterminer si une substance peut avoir un effet toxique pour le corps, et à quelle dose. Eric Féraille envisage une application au domaine de la toxicologie, «qui permettrait dès lors de se passer de milliers d'animaux de laboratoire». Autre but poursuivi, remplacer dans la modélisation les cellules de souris par des cellules humaines.

Luca Fumagalli, quant à lui, utilise du matériel génétique pour étudier les facteurs de risque d'extinction chez des espèces menacées. Son protocole d'échantillonnage non invasif permet d'éviter la capture et la mutilation d'animaux à des fins de recherche. Concrè-

tement, cela signifie travailler à partir de traces biologiques (cellules buccales, salive, poils, excréments) d'où sera extrait, stocké, séquencé et amplifié au besoin, le matériel génétique à étudier.

Luca Fumagalli se réjouit que son protocole, sur un plan éthique, «réduise la souffrance des animaux», mais simplifie également le travail du scientifique sur des questions techniques et légales. Selon lui, son protocole est de plus applicable sans restriction à d'autres domaines, comme celui de la médecine légale. Tout comme Eric Féraille, il salue dans la Fondation Naef «l'attitude positive et la valorisation des chercheurs travaillant sur des méthodes alternatives».

Basée à Thônex, cette fondation a été créée en 1998 par son président actuel Egon Naef. Sa mission: aider à diminuer de façon significative le nombre d'animaux de laboratoire. Elle a entre autres fortement contribué à la création, en 2009, de la chaire pour la recherche in vitro à l'université de Genève. Plutôt que de dénoncer publiquement la vivisection, elle privilégie les actions plus discrètes. Selon l'Office vétérinaire fédéral, plus de 730000 animaux sont sacrifiés chaque année aux recherches en laboratoire. De son côté, l'Association suisse pour l'abolition de la vivisection (ATRA) avance le chiffre de deux millions d'animaux tués chaque jour dans le monde, «une aberration scientifique et éthique». I