



Au Conseil communal de Lausanne
1000 Lausanne

Lausanne, le 30 août 2012
U. 8/985 - jw – AG/Smpal/se

Prix de la Ville de Lausanne 2012

Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs,

La Municipalité a décidé de décerner le Prix de Lausanne 2012 à M. Patrick Aebischer et de rendre ainsi hommage à une personnalité charismatique, novatrice et visionnaire qui, en sa qualité de président de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), contribue largement au rayonnement de notre ville dans le monde.

Né à Fribourg le 22 novembre 1954, Patrick Aebischer obtient son diplôme en médecine de l'Université de Genève en 1980 et celui en neurosciences de l'Université de Fribourg en 1983.

De 1984 à 1992, il travaille à l'Université Brown, à Providence (Rhode Island, Etats-Unis), où il occupe successivement les postes de chercheur, professeur assistant et professeur associé. En 1991, il devient *chairman* de la section « organes artificiels, biomatériaux et technologie cellulaire » de la Division biologie et médecine de l'Université Brown.

De 1992 à 2000, de retour en Suisse, Patrick Aebischer est professeur et directeur médical de la Division autonome de recherche chirurgicale et du Centre de thérapie génique du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois à Lausanne. Il crée plusieurs sociétés, notamment Modex Therapeutics Inc., première société de biotechnologie en Suisse grâce à du capital-risque. Cette société concrétise un nouveau rapport entre université et économie. Modex Therapeutics a été la première start-up romande de la biotech à réussir son entrée en bourse.

En 1999, le Conseil fédéral nomme Patrick Aebischer président de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne pour un mandat de quatre ans. Celui-ci a été renouvelé par trois fois, en 2004, en 2008 et en 2012.

Depuis son accession à la présidence de l'EPFL, Patrick Aebischer a orienté la stratégie de l'Ecole vers l'excellence internationale et a initié de nombreux programmes technologiques innovants. Des projets phares pour l'enseignement, la recherche et le transfert de savoir et de technologie ont ainsi positionné l'EPFL parmi les meilleures hautes écoles au niveau mondial.

C'est ainsi que des scientifiques travaillent dans le cadre du projet *Blue Brain* sur l'étude et la simulation du cerveau humain à l'aide de la puissance informatique, ceci afin de mieux connaître cet organe et les pathologies qui y sont liées. Citons également la collaboration avec Alinghi, Hydroptère et Solar Impulse, ainsi que les projets de recherche spatiale, qui ont tous eu un large écho auprès du public.

Municipalité de Lausanne

Secrétariat municipal
place de la Palud 2
case postale 6904
CH - 1002 Lausanne
tél. ++41 21 315 22 15
fax ++41 21 315 20 03
municipalite@lausanne.ch



Dernier projet en date, la création d'une chaire en Humanités digitales (*Digital Humanities Lab*), première chaire du genre en Suisse. Développé conjointement avec l'Université de Lausanne, ce domaine constitue un champ assez nouveau dans le monde universitaire et formalise la rencontre entre les sciences humaines et l'ère technologique.

Patrick Aebischer poursuit également la vision de créer un campus universitaire. C'est avec l'objectif de créer une bibliothèque ouverte aux étudiants et au public qu'est né le projet du Rolex Learning Center, bâtiment emblématique qui contribue à l'image avant-gardiste de l'EPFL et de Lausanne dans le monde. En parallèle, le campus s'est doté d'un Quartier de l'innovation, véritable parc scientifique et technologique dédié à l'accueil des entreprises et start-ups.

Décideur charismatique, novateur et visionnaire, Patrick Aebischer a, depuis sa nomination à la présidence, contribué au rayonnement de Lausanne par les divers apports de l'institution académique. L'EPFL, sous sa houlette, est devenue l'institution académique phare de Suisse.

Institué en 1964, le Prix de Lausanne doit être attribué – selon les termes du préavis approuvé à l'époque par votre Conseil – « à une personnalité qui a fait œuvre de création originale et illustré notre ville ou notre canton dans le domaine des arts, de la culture ou des sciences ». Décerné tous les trois ans, ce prix – doté d'un montant de 25'000 francs – a couronné successivement Edmond Gilliard (1964), Gustave Roud (1967), Philippe Jaccottet (1970), Victor Desarzens (1973), Jean Villard-Gilles (1976), Georges de Rahm (1979), Jacques Mercanton (1982), Freddy Buache (1985), Marcel Grandjean (1988), Henri Rieben (1991), le Comité international olympique (1994), Renée Delafontaine (1997), René Berger (2000), Michel Corboz (2003), Pierre Amoyal (2006) et Pierre Keller (2009).

Le Prix de Lausanne 2012 sera remis au lauréat le 28 septembre prochain, à l'occasion d'une cérémonie à laquelle les membres de votre Conseil sont, comme il se doit, conviés.

Nous vous remercions de bien vouloir prendre acte de la présente communication et vous prions d'agréer, Monsieur le président, Mesdames et Messieurs, nos salutations distinguées.

Au nom de la Municipalité

Le syndic :
Daniel Brélaz

Le secrétaire :
Christian Zutter