



## Recherche et développement

# Les acteurs de l'innovation russes sont attendus à l'EPFL



**Recherche**  
L'EPFL va accueillir la rencontre russo-suisse alors que des ULM survolent le Léman pour une étude menée par les deux pays.  
GILLIERON-KEYSTONE

**Industriels, chercheurs ainsi que politiques suisses et russes partageront leurs recettes pour faire fleurir les idées**

**et les réaliser**  
**Isabelle Biolley**

La semaine qui s'ouvre pourrait bien marquer d'une pierre blanche la collaboration scientifique entre l'EPFL et la Russie et ouvrir des portes à l'économie vaudoise. La haute école va en effet ac-

cueillir, le 17 mai, dans le cadre de la première Journée de l'innovation Suisse-Russie, les plus importants acteurs russes du domaine, universités et industriels. Parmi eux, Alisher Ousmanov (59 ans), l'homme le plus riche de Russie, à la tête de Gazprom, mais aussi Arkady Volozh (49 ans), fondateur



du plus puissant moteur de recherche russe, Yandex.ru. Deux personnalités qui font rêver tous les spécialistes d'informatique et des télécommunications.

## Recherche lacustre

Mais cette semaine russe, qui a démarré dimanche par un volet culturel à l'Opéra de Lausanne (*lire ci-contre*), se déroule aussi dans les airs, au-dessus du Léman. Le programme de recherches Elemo, entamé en 2011 dans les profondeurs lacustres avec les submersibles russes MIR, se poursuit en ce moment avec des ULM (engins ultralégers motorisés). Cette recherche, effectuée en partenariat avec l'Académie russe des sciences et l'Université de Moscou, sera menée en juillet sur le lac Baïkal, en Russie. Les bathyscaphes ont permis d'analyser la pollution par des prélèvements de micro-organismes, tandis que les engins volants sont utiles à l'étude des phénomènes à la surface de l'eau. Dans cette perspective, une chaire de limnologie (étude des milieux lacustres) a été créée en décembre dernier à l'EPFL grâce au financement de Ferring Pharmaceuticals, l'entreprise du Suédois Frederik Paulsen,

explorateur et consul honoraire de la Fédération de Russie.

## Innovation

Et c'est de la rencontre de Patrick Aebischer, président de l'EPFL, et de Frederik Paulsen qu'est née cette journée de l'innovation entre Suisses et Russes. «Ce grand industriel aime promouvoir les contacts concrets entre responsables de l'industrie et de la recherche», affirme Sergueï Kossenko, l'adjoint du consul honoraire. «Après trois colloques sur les relations entre la Suisse et la Russie à Coppet, explique Eric Hoesli, spécialiste de la Russie et directeur des publications romandes de Tammedia, nous avons voulu tenter un pari plus audacieux pour apporter quelque chose de capital pour les deux pays.»

«L'EPFL a un rayonnement énorme, s'enthousiasme le Vaudois Bernard Lukey, le patron d'Ozon, le site russe de commerce en ligne. Elle mène des programmes de recherche fondamentale dans les technologies des télécommunications (IT) tout à fait actuels. Il y a beaucoup de savoirs qui peuvent attirer les compétences russes.» Et les Russes n'ont

plus rien à prouver dans le domaine. «Ils sont très forts dans la sécurité informatique», souligne Jérôme Groose, porte-parole de la haute école. «Il y a une longue tradition russe dans les mathématiques et la physique théorique», poursuit le professeur Karl Aberer, vice-président de l'EPFL.

Des hautes écoles aussi prestigieuses que l'Université technique Moscou-Bauman, l'Institut Skolkovo ou l'Université MGIMO (relations internationales) seront présentes, accompagnées du vice-ministre russe de l'Economie. Côté suisse, la Confédération envoie le secrétaire d'Etat à la Formation, l'Innovation et la Recherche (SEFRI), Mauro Dell'Ambrogio, et le Conseil d'Etat sera représenté par Philippe Leuba. «C'est une opportunité fantastique pour notre canton, déclare le magistrat. Le contact humain est déterminant pour ouvrir de nouveaux marchés et des collaborations académiques.»

La journée, à laquelle participeront quelque 500 décideurs et chercheurs suisses et russes, sera axée sur les IT, les énergies propres, la biotechnologie et la construction mécanique.

## «C'est un mécène rare»

● Dimanche soir à l'Opéra de Lausanne. Les dernières notes de la *Danse hongroise* de Brahms ne se sont pas encore évanouies qu'un tonnerre d'applaudissements retentit. Particularité, les vivats criés à l'adresse du chef d'orchestre et violoniste Vladimir Spivakov et des ensembles Les Virtuoses de Moscou et la Camerata de Lausanne, de Pierre Amoyal, réunis sont en russe. «On se croirait au

Bolchoï!» fait remarquer une habituée de l'Opéra, enthousiaste. Mais tout le monde en convenait: le spectacle n'a pas volé ses effusions.

«Sur les 750 spectateurs présents, il y avait une bonne centaine de Russes», confiait hier le directeur de l'Opéra, Eric Vigé. Hôtes exceptionnels d'une soirée qui l'était tout autant, ils répondaient tous à l'invitation de Frederik Paulsen, le consul

honoraire de la Fédération de Russie à Lausanne. «Il y avait des membres de l'ambassade, du consulat et des amis», précise Eric Vigé, qui connaît bien Frederik Paulsen. Homme d'affaires accompli, académicien, explorateur et philanthrope, ce dernier se dépense sans compter pour la promotion de la culture russe dans notre pays. «Cette saison, il aura parrainé trois spectacles: le récital d'Olga Peretyatko, les



Lausanne

24 Heures  
1001 Lausanne  
021/ 349 44 44  
www.24heures.ch

Genre de média: Médias imprimés  
Type de média: Presse journ./hebd.  
Tirage: 33'654  
Parution: 6x/semaine



N° de thème: 999.56  
N° d'abonnement: 1086739  
Page: 17  
Surface: 81'079 mm²

Virtuoses de Moscou et le ballet à venir de Uliana Lopatkina», poursuit-il. Le montant du «parrainage» est secret défense, «mais il serait très difficile d'offrir une telle qualité artistique sans lui», souligne Eric Vigé. Qui enregistre la venue «d'un autre public, des non-habitués qui

reviendront peut-être».

«C'est un mécène rare.» Joint au château de Chillon, son intendant Jean Pierre Pastori ne tarit pas d'éloges quand il rapporte son «coup de pouce pour l'édition en russe d'une anthologie de textes d'auteurs russes qui ont écrit sur Chillon». Quand il parle

en tant que président de la Fondation Béjart Ballet de Lausanne, Jean Pierre Pastori est encore plus admiratif. «Sans le généreux soutien de Frederik Paulsen au BBL, sa participation au Festival du Sacre du Printemps, au Bolchoï, aurait sans doute été impossible.» Le mécène a offert les billets d'avion et le logement

## Des invités de marque



**Alisher Ousmanov** L'homme le plus riche de Russie, président de Gazprom, possède plusieurs médias et la plate-forme de courrier électronique russe mail.ru. Plus gros actionnaire privé de Facebook, il vient d'acheter pour 100 millions d'actions Apple.



**Arkady Volozh** Avant même la création de Google, l'ingénieur russe a fondé en 1997 Yandex.ru, le moteur de recherche le plus populaire de Russie. Il est aussi le cofondateur de CompTek, l'un des plus gros distributeurs d'équipements de télécommunication.



**Bernard Lukey** Le Vaudois de 44 ans est président d'Ozon, le site d'achats en ligne, l'équivalent russe d'Amazon. Il dirige depuis 2012 le bureau européen de Yandex, le premier moteur de recherche russe.



**Mauro Dell'Ambrogio** Le Tessinois a pris la tête du Secrétariat d'Etat à la formation, l'innovation et la recherche début 2013. Il a dirigé pendant cinq ans le Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche, avant la fusion avec l'Office de la formation professionnelle