

14, ch. des Aulx
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.bioalps.org

COMMUNIQUE DE PRESSE

Prix BioAlps 2012

Roch Doliveux et Denis Duboule distingués

Genève, le 26 septembre 2012 – L'Association BioAlps a dévoilé aujourd'hui les lauréats du prix BioAlps 2012, deux personnalités hors du commun : le biologiste Denis Duboule, Professeur à l'Université de Genève et à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), et Directeur du pôle de recherche national « Frontiers in Genetics » et le Dr. Roch Doliveux, CEO et Président du comité exécutif d'UCB. Les prix seront décernés dans le cadre du BioAlps Networking day qui se tiendra le 2 octobre prochain

Le Prix BioAlps est décerné chaque année par l'association faîtière des Sciences de la vie de Suisse occidentale **BioAlps**. Il rend hommage à des personnalités issues des Sciences de la vie qui contribuent à la réputation internationale de notre région dans ce domaine. Cette année, ce Prix est décerné conjointement au Professeur Duboule, pour ses travaux de recherche fondamentale portant sur les mécanismes génétiques qui régissent l'établissement des grands axes du corps et la formation des membres lors du développement embryonnaire des vertébrés, et au Docteur Doliveux dont le groupe est en pleine expansion grâce à sa capacité à innover dans le domaine de la recherche et du développement. La filiale Suisse d'UCB vient d'annoncer la construction d'une nouvelle usine à Bulle qui emploiera environ 150 personnes. Ces prix seront remis à l'occasion du BioAlps Networking Day du 2 octobre 2012 à Corsier-sur-Vevey.

« Nous sommes heureux que le prix BioAlps soit décerné au Professeur Duboule et au Docteur Doliveux, deux personnalités emblématiques de l'excellence et du dynamisme du secteur des Sciences de la vie de notre région » a déclaré le Dr Benoît Dubuis, Président de l'Association BioAlps. « La médecine de demain naît dans des laboratoires d'avant-garde dont les innovations se matérialisent dans des sociétés performantes. Les honorer, c'est reconnaître conjointement l'importance de la recherche créative et de la rigueur propre au développement pharmaceutique ».

Décerné depuis 2008, le Prix BioAlps a déjà récompensé des chercheurs, entrepreneurs et personnalités d'exception dont Henry Markram, Werner Bauer

(Nestlé), Patrick Aebischer, Philippe Renaud, Rudi Pauwels (Biocartis) ou encore Rolland-Yves et Thierry Mauvernay (Debiopharm).

La cérémonie de remise du Prix 2012 aura lieu le mardi 2 octobre à 12h00 à l'occasion du BioAlps Networking Day qui se déroulera sur le site de production de Merck Serono à Corsier-sur-Vevey.

Le Dr. Amer Jaber, Directeur du site d'UCB Farchim à Bulle prononcera le laudatio de M. le Docteur Roch Doliveux alors que M. le Professeur Didier Trono prononcera celui de M. Denis Duboule. La remise des prix sera effectuée par M. Benoît Dubuis, Président de l'Association BioAlps qui sera accompagné pour l'occasion de MM. Philippe Leuba, Chef du Département de l'économie et du sport, Canton de Vaud et Beat Vonlanthen, Conseiller d'État, Directeur de l'Économie et de l'Emploi, État de Fribourg.

Environ 200 invités sont attendus. La cérémonie est également ouverte au grand public sur inscription (www.bioalps.org).

L'organisation de cette cérémonie de remise du Prix 2012 ainsi que de la réception qui suivra est rendue possible grâce au généreux soutien de Merck Serono.

A propos de l'Association BioAlps

Créée en 2003, l'Association BioAlps, plateforme des Sciences de la Vie de Suisse occidentale, est soutenue par les cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève, Valais et Jura, par le Secrétariat d'Etat aux Affaires Economiques (SECO) ainsi que par les institutions académiques de la région. BioAlps a pour mission de favoriser et de promouvoir l'excellence et la performance de la région dans les secteurs biotech et medtech, et ce aux niveaux régional, national et international.

A travers l'organisation et le soutien de nombreux événements et voyages d'affaires, ainsi que la publication régulière de documentation sur l'état de l'art du tissu régional, elle offre aux représentants du monde académique et des milieux industriels, de la finance, de la politique et des médias, de fructueuses opportunités de rencontres autour de thématiques liées aux Sciences de la vie.

Contacts

Pour obtenir de plus amples informations ou demande d'interview, n'hésitez pas à contacter M. Benoît Dubuis, Président de l'Association BioAlps au +41 79 753 69 44 ou en écrivant à benoit.dubuis@bioalps.org

Ou visiter le site Internet BioAlps: www.bioalps.org

BIOALPS



14, ch. des Aulx
CH-1228 Plan-les-Ouates
www.bioalps.org

Genève, le 25.09.2012

DOSSIER DE PRESSE

Remise du prix 2012 de l'Association BioAlps aux :

Lauréats :

Docteur Roch Doliveux

et

Professeur Denis Duboule

Mardi 2 octobre 2012 à 12h00
sur le site de production de Merck Serono
Corsier-sur-Vevey

Les précédents Lauréats du Prix BioAlps

2011 **Werner Bauer** (Nestlé) et **Henry Markram** (EPFL)

Ces deux lauréats incarnent deux révolutions fondamentales que vivra notre région dans le domaine des Sciences de la vie au cours des 10 prochaines années, avec la création respectivement du Nestlé Health Sciences Institute et du Human Brain Project. Ces deux projets ont pris racine sur le terreau fertile de l'EPFL, et son Président depuis une décennie, M. **Patrick Aebischer**, a également reçu un trophée BioAlps après nous avoir fait l'honneur de nous conter Werner Bauer.

2010 **Philippe Renaud** (EPFL) et **Rudi Pauwels** (Biocartis)

Philippe Renaud est l'Homme au 12 start-ups dont Mimotech, Aleva, BioCartis pour ne citer que quelques-unes bien visibles. Rudi pauwels en a créé au moins 4 dont la dernière, BioCartis, s'est distinguée récemment par une croissance vertigineuse au point qu'une entrée en bourse n'est pas improbable.

2009 **Rolland-Yves** et **Thierry Mauvernay** (Debiopharm)

Rolland-Yves est l'emblème du scientifique qui doit son succès à sa grande curiosité et surtout à sa passion. Entrepreneur et homme de réseaux, il est aussi un sage et un philanthrope.

2008 **Robert Kuster** (Etat de Genève)

Grand commis de l'Etat sans qui l'Association BioAlps ne serait pas ce qu'elle est.

A propos de l'Association BioAlps

Créée en 2003, l'Association BioAlps, plateforme des Sciences de la Vie de Suisse occidentale, est soutenue par les cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève, Valais et Jura, par le Secrétariat d'Etat aux Affaires Economiques (SECO) ainsi que par les institutions académiques de la région.

BioAlps a pour mission de favoriser et de promouvoir l'excellence et la performance de la région dans les secteurs biotech et medtech, et ce aux niveaux régional, national et international. A travers l'organisation et le soutien de nombreux événements et voyages d'affaires, ainsi que la publication régulière de documentation sur l'état de l'art du tissu régional, elle offre, aux représentants du monde académique et des milieux industriels, de la finance, de la politique et des médias, de fructueuses opportunités de rencontres autour de thématiques liées aux Sciences de la vie.

A propos du « Prix BioAlps »

Le Prix BioAlps a pour but de rendre hommage à une personnalité issue des sciences de la vie sans qui la Suisse occidentale n'aurait pas la réputation internationale qui est la sienne dans ce secteur. Le trophée remis aux lauréats symbolise ce qui fait la force de nos institutions: cette interdisciplinarité qui joue un si grand rôle dans le développement des sciences de la vie. Plus que jamais positionnée aux interfaces disciplinaires, l'étude du vivant s'appuie aujourd'hui sur des compétences allant de la chimie à la biologie en passant par les micro- et les nano-technologies, l'informatique et les sciences des matériaux.

Ce trophée – tout de verre pour symboliser la recherche – inclut l'hélice d'ADN, le serpent du chimiste et un rouage qui représente à la fois la technologie soutenant leurs développements, mais aussi la complexité des mécanismes du vivant.

Lauréat 2012 : Professeur Denis Duboule



La Laudatio sera prononcé par M. Didier Trono, Doyen de la faculté des Sciences de la vie de l'EPFL et le prix sera remis par M. Philippe Leuba, Chef du Département de l'économie et du sport, Canton de Vaud.

Biographie

- Né à Genève en 1955, Denis Duboule a fait ses études à l'Université de Genève (UNIGE).
- Professeur de zoologie et de biologie animale à l'Université de Genève et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Il y dirige deux laboratoires.
- Il est directeur du Pôle de recherche national «Frontiers in Genetics» depuis 2001.
- Depuis 2006, il dirige également le projet SystemsHox.ch, commun aux universités de Genève et de l'EPFL
- Il a été élu membre de l'Académie des sciences le 29 novembre 2005.

De nationalités suisse et française, Denis Duboule est né à Genève en 1955. Après des études de biologie à l'Université de Genève, il y obtient en 1984 le titre de docteur en sciences. Sa carrière l'a conduit à travailler à l'Université de Strasbourg, puis au Laboratoire européen de biologie moléculaire (EMBL), à Heidelberg (Allemagne), avant de le voir revenir en 1992 comme professeur ordinaire à l'Université de Genève. Il y dirige depuis 1997 le Département de Génétique et Evolution et assure, depuis 2001, la direction du NCCR "Frontiers in Genetics" (= nom en anglais du Pôle de recherche national «Frontiers in Genetics»).

Spécialiste de l'étude des mécanismes qui président à l'établissement des grands axes du corps et à la formation des membres chez la souris, Denis Duboule et son équipe se sont acquis une notoriété internationale. Ils ont démontré que les gènes dirigeant ces mécanismes se suivent, sur le chromosome, dans un ordre qui correspond à la fois à la position de leurs zones respectives d'action dans l'organisme et à la séquence temporelle de leur expression au cours du développement embryonnaire. Ces travaux complètent des observations analogues faites chez la mouche du vinaigre et confirment la grande similitude des mécanismes régulateurs du développement à travers tout le règne animal.

Denis Duboule est aujourd'hui reconnu comme un spécialiste mondial de la génétique du développement. Il a été un des premiers à s'être intéressé aux gènes "Hox" et a notamment mis en évidence leur rôle primordial dans la formation des membres et les mécanismes fondamentaux de leur fonctionnement. Ses découvertes ont lancé un domaine de recherche devenu depuis extraordinairement actif. Elles ont des implications importantes pour la compréhension de l'évolution des espèces et de nombreux syndromes génétiques chez les humains.

Distinctions

En 1998 Denis Duboule reçoit le **Prix de la Fondation Louis Jeantet de Médecine** puis, en 2003, le **Prix de la Fondation Marcel Benoist** (équivalent suisse du Nobel) pour avoir contribué de façon décisive à l'élucidation des mécanismes génétiques et moléculaires qui président à la formation de l'axe antero-postérieur de l'organisme chez les vertébrés et, le long de cet axe, à la formation d'organes tels que les membres. Ces travaux mettent aussi en évidence, au cours de l'évolution des animaux, le recrutement successif des mêmes gènes pour gérer des processus distincts du développement embryonnaire.

En 2005, il reçoit le **Prix Charles - Léopold Mayer**. Ce prix est décerné annuellement par l'Académie des sciences de l'Institut de France à des chercheurs qui ont approfondi la compréhension génomique en biologie cellulaire et moléculaire.

En 2010, l'**Institut national de la santé et de la recherche médicale** (France) lui décerne son **Prix international**. Ce prix, créé en 2004, témoigne de la carrière de personnalités scientifiques internationales particulièrement éminentes. La cérémonie a eu lieu au Collège de France au mois de novembre 2010.

En 2012, Denis Duboule est élu membre de la prestigieuse **Royal Society britannique**. Cette nomination salue ses travaux scientifiques d'excellence notamment sur les gènes architectes. Depuis le 13 juillet dernier, le professeur Duboule a rejoint officiellement les quelque 1500 membres de la Royal Society britannique parmi lesquels on a compté Isaac Newton, Charles Darwin ou encore Albert Einstein.

Lauréat 2012 : Dr. Roch Doliveux



Le Laudatio sera prononcé par M. Amer Jaber, VP, directeur du site de Bulle d'UCB Farchim et le prix sera remis par M. Beat Vonlanthen, Conseiller d'État, Directeur de l'Économie et de l'Emploi, État de Fribourg

Conjointement M. Roch Doliveux, trois collaborateurs seront également félicités pour leur engagement au sein d'UCB :

Michele Antonelli, EVP, Chairman of the Board of UCB Farchim SA

Amer Jaber, VP, General Manager, UCB Farchim SA

Dominique Bovet, Chief Financial Officer, UCB Farchim SA

Biographie et distinctions

Docteur en Médecine Vétérinaire de Maisons-Alfort (France), Roch Doliveux est également lauréat de la Faculté de Médecine de Créteil et titulaire d'un MBA de l'INSEAD (France) obtenu avec mention très bien.

Il a rejoint très tôt l'industrie pharmaceutique, d'abord chez Ciba-Geigy (aujourd'hui Novartis) en Suisse, au Pérou et en France, puis chez Schering-Plough Corporation où il a occupé divers postes dont celui de Président de Schering-Plough International. Par la suite, Roch Doliveux a intégré le Groupe Pierre Fabre comme Président du Directoire de Pierre Fabre Pharmaceuticals.

Roch Doliveux a rejoint UCB en octobre 2003 en tant que Directeur Général du Secteur pharmaceutique et Vice-Président du Comité de Direction. Le 1er janvier 2005, il devient CEO et Président du Comité de Direction du groupe UCB.

Roch Doliveux est membre du Conseil d'Administration d'UCB, de Stryker Corporation (USA), de la Fédération européenne des associations et industries pharmaceutiques (EFPIA), d'Innovative Medicines Initiative (IMI), un partenariat public-privé entre l'Union européenne et l'EFPIA, du WELBIO (Walloon Institute for Life Lead Sciences) et de l'INSEAD International Council. Il est également Président du Caring Entrepreneurship Fund (Fondation Roi Baudouin).

En octobre 2011, Roch Doliveux a reçu les insignes de docteur honoris causa de l'Université de Liège (Belgique).

Le Groupe UCB

UCB (www.ucb.com) est une société biopharmaceutique établie à Bruxelles (Belgique) qui se consacre à la recherche et au développement de nouveaux médicaments et de solutions innovantes destinés aux personnes atteintes de maladies graves du système immunitaire ou du système nerveux central. La société investit 24% de son chiffre d'affaires dans la recherche (R&D) pour le développement de nouveaux médicaments, ce qui lui a permis de constituer un pipeline de produits prometteur. Employant plus de 8 500 personnes réparties dans plus de 40 pays, la société a généré un chiffre d'affaires de EUR 3,2 milliards en 2011. UCB est cotée sur le marché Euronext de Bruxelles (symbole : UCB).

Programme du Networking Day 2012 (7^{ème} édition)

Thème : L'avenir de notre place industrielle

Mardi 2 octobre, 9h-14h

Site de production de Merck Serono à Corsier-sur-Vevey

Dès 8h30 **Accueil / Café**

9h00 – 9h05 **Bienvenue**
Dr Tomas Roztocil

9h05 – 9h15 **Accueil et présentation de la thématique**
Dr Benoît Dubuis

9h15 – 10h00 **Panel 1 – Grande industrie : Pourquoi ont-ils investi et produisent-ils en Suisse romande ? Comment soutenir la place de production Suisse et romande ? Peut-on parler de réindustrialisation en Suisse ?**

- Présentations

09h15 – 09h25 : Hanns-Eberhard Erle – Executive VP, Technical Operations Merck Serono

09h25 – 09h35 : Roch Doliveux – Chief Executive Officer and Chairman of the Executive Committee UCB

- Discussion

Philippe Archinard – Président Lyonbiopôle

Pascal Gentinetta – Président de la direction d'économiesuisse

Andreas Giesbrecht – Managing Directeur au Crédit Suisse, Président romand du Swiss-Venture Club

Philippe Leuba – Ministre de l'Économie du Canton de Vaud

10h00 – 10h20 Nicole Brändle Schlegel – Responsable Analyse sectorielle, Crédit Suisse

10h20 – 11h00 **Panel 2 – Start-up / PME : Comment soutenir efficacement les PME, leur rôle dans le tissu industriel**

- Présentation

10h20 – 10h30 : Manuel Gea – Co-founder and CEO Bio-Modeling Systems ; Vice-President Innovation Adebitech

- Discussion

Igor Fisch – Co-founder Selexis SA

Favre Laurent – Conseiller National du Canton de Neuchâtel

Ernest Loumaye – Co-founder and CEO PregLem

Jesus Martin-Garcia – Association Industrielle Genevoise des Sciences de la Vie

François Tranquart – General Manager BRACCO

11h00 – 11h20 **Pause café**

11h20 – 12h00 **Panel 3 – Personnel / Formation : Quelle formation pour quelle relève ? Les attentes de l'industrie. Les professions de demain ?**

- Présentation

11h20 – 11h30 : Urs Rellstab – Chief Executive Officer Marsteller

- Discussion

Marc-André Berclaz – Président du Comité directeur de la Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale (HESSO)

Fathi Derder – Conseiller National, Membre de la commission pour la recherche et l'éducation

Dimitri Djordjèvic – Directeur pour la Suisse romande de Mercuri Urval

Philippe Gillet – Vice-président pour les affaires académiques Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Andrea Pfeifer – CEO AC Immune

12h00 – 12h35	Remise des Prix BioAlps
12h35 – 12h45	Conclusion Benoît Dubuis
12h45 – 14h00	Lunch

Liste des orateurs

Avec la participation de (liste non exhaustive):

Philippe ARCHINARD (Président, Lyon Biopole), **Marc-André BERCLAZ** (Président du Comité directeur, HES-SO), **NiCHLEGEL** (Responsable Analyse sectorielle, Crédit Suisse), **Fathi DERDER** (Conseiller National, Membre de la commission pour la recherche et l'éducation), **Dimitri DJORDJEVIC** (Directeur Suisse romande, Mercuri Urval), **Roch DOLIVEUX** (CEO and Chairman of the Executive Committee, UCB), **Benoît DUBUIS** (Président, BioAlps), **Hanns-Eberhard ERLE** (Executive VP, Technical Operations, Merck Serono), **Laurent FAVRE** (Conseiller National, NE), **Igor FISCH** (Co-founder Selexis SA), **Manuel GEA** (Co-founder and CEO Bio-Modelling Systems, Vice-Président Innovation Adebitech), **Pascal GENTINETTA** (Président de la direction d'économiesuisse), **Andreas GIESBRECHT** (Managing Director au Crédit Suisse, Président romand du Swiss-Venture Club), **Philippe GILLET** (VP pour les affaires académiques, EPFL), **Philippe LEUBA** (Conseiller d'Etat en charge de l'économie, VD), **Ernest LOUMAYE** (Co-founder and CEO, PregLem), **Jesus MARTIN-GARCIA** (AIGSV), **Andrea PFEIFER** (CEO, AC Immune), **Urs RELLSTAB** (CEO, Marsteller), **Tomas ROZTOCIL** (External Relations Manager, Merck Serono), **François TRANQUART** (General Manager, BRACCO).