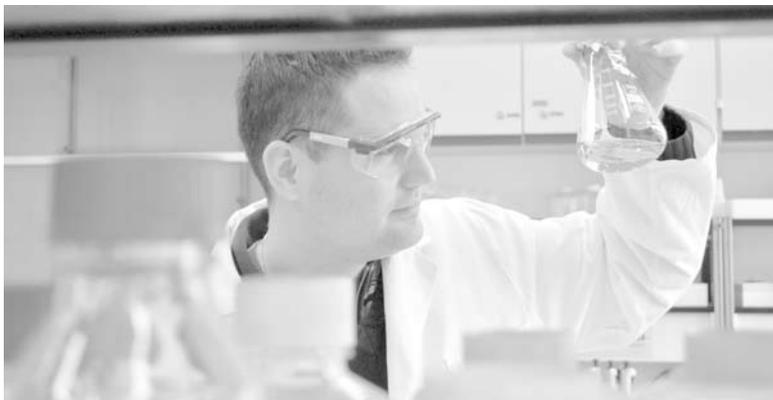




COVAGEN se concentre sur les applications thérapeutiques des Fynomères



Dr. Dragan Grabulovski



Dr. Julian Bertschinger, Co-fondateur et CEO
& Dr. Dragan Grabulovski Co-fondateur et CSO

Cette jeune société suisse, spin-off de l'ETH Zurich, développe des médicaments protéiques de dernière génération pour le traitement des maladies inflammatoires et du cancer. Ses programmes de recherche prometteurs ouvrent de nouvelles perspectives thérapeutiques.

Covagen a été créée en 2007 par le Dr. Dragan Grabulovski et le Dr. Julian Bertschinger. Tous deux sont issus de la recherche académique et ont effectué leur thèse à l'ETH (Swiss Federal Institute of Technology) de l'université de Zurich. Sous la tutelle du Pr Dario Neri, ils ont effectué des recherches sur les protéines et ont publié un article sur une nouvelle technologie de sélection de protéines à domaine unique de liaison à forte affinité. Cette technologie brevetée, développée à l'ETH, est à l'origine de la création de la société Covagen et de son développement, le but étant de créer une plate-forme de production de petites protéines de liaison à forte affinité, dénommées Fynomères, qui peuvent être utilisées dans diverses applications thérapeutiques.

A la base, Covagen a été amorcée par Novartis Venture Funds, qui a cru en ce projet dès le départ. Depuis, Covagen est devenue une société solide,

pionnière dans le développement de cette nouvelle catégorie de protéines thérapeutiques.

La plate-forme innovante « Fynomer » comprend la technologie récente d'ADN covalent display et un nouveau scaffold de protéine à domaine unique qui, de manière analogue aux anticorps, peut être transformé de sorte à obtenir des Fynomères.

Plusieurs programmes de recherche

Le premier programme cible les maladies inflammatoires multiples,

notamment la cytokine proinflammatoire IL-17 (arthrite rhumatoïde, psoriasis...). Il est actuellement en phase finale de recherche et devrait entrer par la suite en pré-clinique réglementaire. Grâce à son savoir-faire, Covagen est en train de constituer une librairie extensive de fynomères capables de lier tout type de cibles biologiques. Son but est d'identifier des fynomères très affins contre des cibles à fort potentiel thérapeutique.

Trois autres programmes sont en cours sur des cibles prometteuses dans d'autres domaines.

Une équipe dynamique et motivée

Basée au sein de l'université de Zurich, la société Covagen dispose d'environ 100 m² de locaux comprenant un laboratoire, une pièce de culture et des outils liés à son activité (spectrométrie de masse, instrumentation Attana® pour les étapes de sélection et de maturation d'affinité, salle de culture, congélateurs, flux laminaire...). La société devrait évoluer vers de nouveaux locaux d'ici deux ans, afin d'assurer le développement de ses différents programmes.

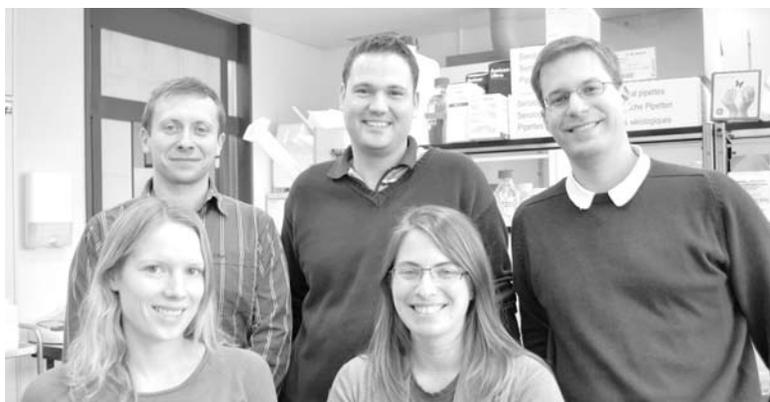
L'équipe se compose de 7 scientifiques confirmés, menés par un management actif.

La société suisse dispose aussi d'un Conseil d'Administration (5 personnes) et d'un Conseil Scientifique (5 personnes) de haute qualité, regroupant des personnalités issues des domaines de l'inflammation et de l'oncologie. La société de capital-risque Ventech vient par ailleurs de rejoindre les partenaires financiers de Covagen.

Si la société suisse a développé de solides partenariats avec l'université de Zurich, elle a également un accord de collaboration avec une grande entreprise du secteur, Roche. Participant à de nombreux colloques, Covagen entend bien se faire connaître au niveau international.

L'avenir s'annonce ensoleillé pour Covagen, qui veut faire avancer en clinique dans les meilleures conditions ses différents programmes de recherche. Une levée de fonds pour soutenir ses projets est prévue en 2010-2011 et l'industrie pharmaceutique s'intéresse à sa plate-forme. Pour mener à bien ses projets, la société suisse peut aussi compter sur son management solide et son équipe scientifique très motivée...

M. HASLÉ



L'équipe COVAGEN



Vous êtes
ici

Gilson présente
trackman™

Ne perdez plus le fil de votre protocole ! trackman™, votre nouvel assistant personnel de laboratoire vous guide tout au long de vos étapes de pipetage sur microplaques. Éliminant les sources d'erreurs, il vous confère une plus grande productivité.

- Traceur de puits double plaque.
- Compatible microplaques 96 ou 384 puits, pipettes mono et multicanaux.
- 16 programmes possibles.
- Possibilité de fonctionnement mains libres.
- Design extra plat et faible encombrement
- Utilisable avec micro-tubes 2.0, 1.5, et 0.5 mL (option portoir)

Pour en savoir plus, rendez vous sur :
www.pipetman.com/trackman

www.gilson.com | sales-fr@gilson.com | service-fr@gilson.com

Gilson International-France | Paris Nord 2 | 165 av. du bois de la pie | 95911 ROISSY CDG CEDEX

N° azur : 0 810 GILSON (prix appel local) | Tél: 01 48 17 53 80 | Fax: 01 48 63 85 61



Contact :

Covagen AG
c/o ETH Zürich
Y17 M22, Life Science ETH/Uni
Winterthurerstrasse 190
CH-8057 Zürich - Suisse
Tel. : +41(0)44 635 60 33
Fax : +41(0)44 635 68 96
E-mail : julian.bertschinger@covagen.com
Site : www.covagen.com