

De combien d'espace
votre HPLC a-t-elle
besoin sur
votre paillasse?



AZURA[®] HPLC Compact

Combien de technique de chromatographie entre dans un cuboïde de 45x36x15cm? Chez KNAUER, nous pensons que cela est suffisant pour un système HPLC complet ...

Le système HPLC AZURA compact est disponible en mode isocratique ou gradient haute pression. Ses dimensions lui permettent de s'adapter sur n'importe quelle paillasse. Avec ses performances haut de gamme, il est approprié pour beaucoup d'applications. Il est aussi très polyvalent, grâce à un grand nombre d'accessoires.



en savoir plus



www.knauer.net/azuracompact



ASSOCIATION

LA GAZETTE DU LABORATOIRE n° 190 - septembre 2013

P 38

Un nouveau Directeur Général pour le pôle Alsace BioValley

Le pôle de compétitivité Alsace BioValley annonce a annoncé début juillet la prise de fonction au poste de Directeur Général de Didier Frommweiler, jusqu'à Directeur d'Etablissement du site Sanofi de Strasbourg et Vice-Président « Entreprises » du Conseil d'Administration du pôle.

Didier Frommweiler rejoint le pôle Alsace BioValley en qualité de Directeur Général, après avoir contribué pendant 3 ans aux grandes orientations stratégiques du pôle, en qualité de Vice-Président « Entreprises ». Cette nomination renforce la représentation des industriels à la tête d'Alsace BioValley, dont l'actuel Président, Jean-Yves Bonnefoy, est déjà issu de l'industrie pharmaceutique.

« Je suis très enthousiaste de prendre la direction du pôle Alsace BioValley ! Après plus de 20 années dans l'industrie pharmaceutique, dont 8 à l'international et notamment en Allemagne, je me réjouis de faire profiter le Pôle de toute mon expérience managériale et de la force de mon réseau dans la Santé » déclare Didier Frommweiler, qui poursuit : « Avec l'aide d'une équipe motivée et compétente, nous renforcerons ensemble notre appui opérationnel à la croissance des entreprises alsaciennes de la Santé. Vice-Président du pôle depuis 2010, je suis par ailleurs très enthousiaste à l'idée de pouvoir collaborer encore plus étroitement avec les acteurs de l'écosystème alsacien de l'innovation et de la santé. »

« Je suis ravi de la prise de fonction de Didier Frommweiler à la Direction d'Alsace BioValley » déclare Jean-Yves Bonnefoy, Président du pôle. « J'ai en effet pu apprécier, pendant les 3 années où nous avons collaboré ensemble au sein du Conseil d'Administration du pôle, les grandes qualités techniques de ce professionnel des industries de santé, ainsi que ses qualités humaines. Nul doute que son parcours pharmaceutique international et son expérience de manager seront garants d'une offre de services Alsace BioValley encore plus adaptée aux attentes de nos membres et d'un catalyseur d'énergie pour l'équipe du pôle ! »

Didier Frommweiler prend ainsi le relais de Guillaume Ebelmann, qui assurait, depuis le départ de Nicolas Carboni, l'interim sur la fonction de Direction Générale du pôle et qui retrouve ainsi désormais sa fonction initiale de directeur adjoint.

Sur le plan opérationnel, Didier Frommweiler mettra en oeuvre le plan d'action stratégique du Pôle défini ces derniers mois par le Conseil d'Administration, avec un objectif : accroître la croissance et la compétitivité des entreprises alsaciennes du secteur de la Santé, voire d'autres filières industrielles qui pourraient trouver dans la Santé un nouveau terrain d'opportunités pour diversifier leurs



Didier Frommweiler
Directeur Général Alsace BioValley
© Alsace BioValley /
Artstudio_pro_Fotolia.comjournée

activités. Il sera appuyé par une équipe de 14 personnes, dont 7 en business-développement, et travaillera de concert avec Jean-Yves Bonnefoy, Président du pôle, anciennement Vice-Président R&D de Transgene et désormais dirigeant de la start'up ElsaLys Biotech.

Pôle de compétitivité français de calibre mondial, Alsace BioValley accélère la croissance industrielle des entreprises alsaciennes de la filière Vie-Santé, pour créer de nouveaux emplois et développer les investissements industriels en Alsace. Il offre à ces entreprises une panoplie de services et d'opportunités dédiés au développement de leur business tels que : la représentation commerciale à l'international, le coaching à la levée de fonds, le montage de projets de R&D, les événements business-networking. Pour réussir, Alsace BioValley s'appuie sur un réseau dynamique d'entreprises françaises, allemandes et suisses, une recherche académique alsacienne de tout premier ordre et un réseau intégré de partenaires, acteurs-clés de l'innovation.

www.alsace-biovalley.com

Le réseau Biogenouest Deux nouvelles plates-formes, un nouveau Président et une 13^{ème} certification ISO 9001

Biogenouest, le réseau des plates-formes technologiques du Grand Ouest en sciences du vivant et de l'environnement, a connu une actualité particulièrement dense ces derniers mois. L'intégration de deux nouvelles plates-formes, l'élection d'un nouveau Président et la certification ISO 9001 qui s'étend désormais à 13 de ses plates-formes, sont autant de bonnes raisons de lui consacrer un nouveau reportage !

Deux nouvelles plates-formes et une unité de recherche, intégrées au réseau Biogenouest

Deux nouvelles plates-formes basées à Nantes, Symbiose « Synthèse Multi étapes et BIOscience » et Apex « Expertise en anatomie pathologique pour la recherche », viennent de rejoindre le réseau Biogenouest. Acteur majeur du développement technologique dans le Grand Ouest, le réseau coordonne ainsi désormais 27 plates-formes technologiques, dans une logique de complémentarité et de mutualisation interrégionale. Il fédère également près de 70 unités de recherche réparties sur les 2 Régions - Bretagne et Pays de Loire - dans les domaines de la Mer, l'Agro, la Santé et la Bio-informatique.

Les plates-formes technologiques de Biogenouest sont ouvertes à la fois aux chercheurs académiques et aux industriels. Elles regroupent équipements et compétences autour de 6 axes technologiques : Génomique - Protéomique - Exploration fonctionnelle - Bio-imagerie - Analyse structurale et métabolomique - Bioinformatique. Ces outils et compétences sont essentiels à la réalisation de programmes de recherche de haut niveau. Les plates-formes Symbiose et Apex viennent renforcer respectivement les axes technologiques « Exploration fonctionnelle » et « Bio-imagerie ».

Le Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux de Bretagne, de l'Université de Bretagne Sud, dirigée par Pierre-

Yves MANACH, vient également de rejoindre le réseau Biogenouest en tant qu'unité de recherche.

M. Frédéric BENHAMOU, nouveau Président de Biogenouest

En juin dernier, Biogenouest a par ailleurs élu son nouveau Président, Monsieur Frédéric BENHAMOU, Vice-président du Conseil Scientifique de l'Université de Nantes. La Vice-présidence du réseau revient à Bertrand BRAUNSCHWEIG, Directeur du centre INRIA de Rennes. Le Président et le Vice-président du réseau sont élus, chaque année, par le Conseil de groupement du GIS Biogenouest.

Une 13^{ème} plate-forme certifiée ISO 9001

Depuis juin 2013 également, Biogenouest dont 12 plates-formes étaient déjà certifiées, en compte une nouvelle. Située à Brest et Rennes, SynNanoVect « Production de vecteurs de synthèse et vectorisation de biomolécules » est ainsi la 13^{ème} plate-forme du réseau à obtenir la certification qualité ISO 9001.

Biogenouest a depuis longtemps inscrit la démarche Qualité dans ses priorités et met à disposition de ses plates-formes un ingénieur Qualité qui les accompagne tout au long de leur démarche Qualité et les conduit jusqu'à la certification. « La certification ISO 9001 a pour objectifs d'améliorer l'efficacité d'une organisation, de consolider son image auprès des clients et les fidéliser, de résoudre des dysfonctionnements internes et motiver le personnel au bon fonctionnement de l'organisation », explique Véronique BLIN, Ingénieur qualité de Biogenouest. La certification d'une plate-forme constitue donc un atout important pour les laboratoires et s'inscrit dans une stratégie d'ouverture et de partenariat. Elle permet, en externe, de valoriser les prestations réalisées et de renforcer la



lisibilité de la plate-forme et, en interne, d'améliorer l'organisation des activités ainsi que la traçabilité et la fiabilité des résultats. Pour SynNanoVect, les effets positifs de ce travail se sont déjà fait ressentir au vu d'une organisation améliorée et de contrats industriels qui n'auraient pas été obtenu autrement.

Akteur majeur du développement technologique dans le Grand Ouest

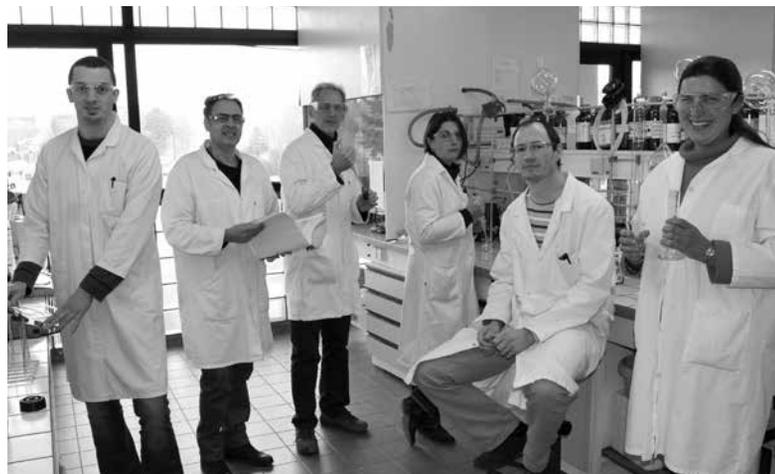
Biogenouest est un partenaire privilégié pour le développement des biotechnologies dans la Région ainsi que pour l'enseignement supérieur et la recherche. L'originalité de Biogenouest réside dans le domaine Mer avec, d'une part, le projet « European molecular biological resource centre (EMBRC) », retenu dans le cadre de l'appel d'offres « Investissements d'avenir », et d'autre part, l'implication de certaines équipes dans l'axe « Valorisation des produits de la mer » du Cancéropôle Grand Ouest.

Le réseau encourage les coopérations entre les entreprises de biotechnologie et ses plates-formes technologiques. Le projet européen « ShareBiotech » bâti par Biogenouest, a pris fin en mars 2013 ; il associait 10 partenaires de 4 Etats-membres et visait à développer le secteur des biotechnologies au sein de



Frédéric Benhamou
Copyright : « Université de Nantes »,

L'Espace Atlantique, notamment en facilitant l'accès des chercheurs et des entreprises aux plates-formes technologiques (<http://www.sharebiotech.net>). Biogenouest est soutenu



L'équipe de chimistes rennais de la plate-forme Biogenouest SynNanoVect
Copyright : « ENSC »

par les Régions Bretagne et Pays de la Loire, IBI SA, le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et l'Union Européenne...

Pour en savoir plus :

www.biogenouest.org

En Bref

IAR et GENOPOLE : partenaires pour développer les biotechs industrielles

Le biocluster Genopole (Evry, Essonne) et le pôle de compétitivité à vocation mondiale Industries & Agro-Ressources (IAR) coopèrent pour le développement des biotechnologies blanches.

A l'occasion des 24h de l'IAR, Pierre Tambourin, Directeur Général du biocluster Genopole, situé à Evry (Essonne) et Dominique Dutartre, Président du pôle IAR, ont signé, jeudi 4 juillet à Beauvais, un accord de partenariat visant à exploiter et à développer les biotechnologies blanches pour :

- faciliter le transfert industriel de la recherche en biotechnologie,
- stimuler la bio-économie,
- permettre le retour d'emplois de recherche, de conception et de production sur les territoires,
- réduire la dépendance de la France à l'égard des pays producteurs de pétrole.

Exploiter la complémentarité de Genopole et de l'IAR

Avec ses laboratoires et bibliothèques de gènes, Genopole trouve un prolongement intéressant dans les unités à taille pilote voire industrielle du pôle de compétitivité IAR qui permettent de valider et développer les preuves de concept au-delà de l'enceinte des laboratoires. A l'inverse, les unités industrielles de l'agro-industrie, de la chimie verte pourront s'appuyer sur les expertises, la propriété intellectuelle développées dans les unités de recherche genopolitaines.

Parce que les biotechnologies blanches sont indispensables à la valorisation des agroressources, Genopole et IAR lient leurs activités afin de favoriser les échanges et mutualiser les outils permettant la constitution d'un cluster élargi couvrant les régions Champagne-Ardenne, Picardie et Ile-de-France.

Pierre Tambourin a déclaré « Les compétences que représentent le pôle IAR via ses plates-formes de démonstration sont exceptionnelles (passage du stade laboratoire au stade industriel). Par ailleurs, notre expertise en biologie synthétique permettra de répondre à certaines problématiques que se posent les adhérents IAR »

Grâce à cet accord, industriels et scientifiques bénéficieront de l'expertise et du savoir-faire de GENOPOLE sur la bioproduction industrielle et l'ingénierie métabolique couplé à ceux du pôle IAR sur la connaissance de la ressource végétale et sa valorisation.

Dominique Dutartre s'est félicité de ce partenariat : « Je suis convaincu que la fertilisation croisée qui résultera de nos échanges désormais structurés, permettra une accélération des processus d'innovation vers les marchés »

A propos d'IAR :

Le Pôle de Compétitivité IAR, Pôle de la bioraffinerie au cœur de la chimie du végétal et des biotechnologies industrielles.

Le Pôle IAR a pour objectif de valoriser l'innovation végétale au profit d'applications industrielles concrètes. Le point de départ est la production agricole et la biomasse végétale. La finalité est de concevoir autrement et durablement les produits et matériaux biosourcés de demain nécessaires à la fabrication de biens de la vie courante.

De l'idée au développement, en passant par la recherche de financements, le Pôle soutient les porteurs de projets quelle que soit leur taille. Les projets s'appuient sur le modèle de la bioraffinerie. IAR compte plus de 200 adhérents qui représentent l'ensemble de la filière. Depuis 2005, le pôle a labellisé 135 projets qui ont trouvé financement (1,2 milliard d'€).

A travers eux, le Pôle ambitionne de devenir la référence européenne pour les valorisations des agroressources à l'horizon 2015. www.iar-pole.com

A propos de Genopole :

Premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole, créé en 1998 à Evry dans l'Essonne, rassemble 71 entreprises de biotechnologies, 21 laboratoires de recherche, 21 plates-formes technologiques ainsi que des formations universitaires (université d'Evry-Val-d'Essonne).

Son objectif : favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de

technologies vers le secteur industriel, créer et soutenir des entreprises de biotechnologie, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines.

Genopole est majoritairement financé par l'Etat, le Conseil régional d'Ile-de-France (30%) et le Conseil général de l'Essonne (26,5%)

www.genopole.fr

Contacts presse :

Stéphanie LOUIS, Responsable communication IAR
03 23 24 92 02 - 06 70 32 91 84
louis@iar-pole.com

Anne ROHOU, Chargée de communication, Genopole
01 60 87 83 10 - anne.rohou@genopole.fr



LA SEULE GAMME DE GENERATEURS DE GAZ "SUR MESURE" QUI S'ADAPTE A VOTRE LABORATOIRE

Hydrogène, Azote et Air Zéro pour Chromatographie, LCMS, TOC, ICP, ELSD, Préparation d'échantillons, Thermo Analyse...

- ✓ empilables pour gain d'espace au sol
- ✓ autonomes ou à partir d'un réseau d'Air comprimé
- ✓ la meilleure technologie sur le marché
- ✓ prix compétitifs
- ✓ sécurité absolue
- ✓ contrôle exclusif centralisé de tous les générateurs par CPU
- ✓ hydrogène Haute Pression (FAST GC)
- ✓ azote Haut Débit avec compresseurs intégrés



Plus de 30 ans d'expérience dans la production de générateurs de gaz ultra-pur

GENGAZ Centre d'Affaires du Molinei Bât. C, Avenue de la Marne 59290 WASQUEHAL Tél/Fax 03.20.75.38.29 www.gengaz.com