

2mag

magnetic motion

AGITATEURS MAGNÉTIQUES

MOTEUR À INDUCTION
100% EXEMPT DE MAINTENANCE
100% EXEMPT D'USURE

- ☞ 1 ml – 1.000 litres
- ☞ 1 à 96 postes d'agitations
- ☞ Submersible
- ☞ Résistance jusqu'à +200°C
- ☞ Garantie 3 ans
- ☞ Made in Germany



Venez-nous voir sur Analytica,
Hall B2, Stand 311

VM Labs
Immeuble APIS Développement
15, avenue de Norvège
91978 Courtaboeuf cedex
T : +33 (0)1 60 92 41 22
F : +33 (0)1 69 29 09 19
M : +33 (0)7 77 60 84 16
vmagder@vmlabs.fr

2mag AG
Schragenhofstrasse 35 J-K
80992 München - Allemagne
Fon +49 (89) 14 33 42 52
Fax +49 (89) 14 33 43 69

www.2mag.de



LABORATOIRES PRIVÉS

LA GAZETTE DU LABORATOIRE n° 196 - mars 2014

P2

Bertin Pharma reprend le site de R&D de Johnson&Johnson Santé Beauté France dans l'automédication et se positionne sur un marché en croissance

Bertin Pharma, filiale de Bertin Technologies spécialisée dans les prestations de service et la fourniture de produits pour la R&D pharmaceutique, vient de reprendre le site aquitain (Martillac) de Johnson&Johnson Santé Beauté France. Une installation de 1 500 m² dédiée à la formulation et à la production de lots cliniques de médicaments OTC [Over The Counter] destinés notamment au marché européen.

Cette reprise s'accompagne d'un accord de partenariat par lequel Bertin Pharma réalisera des travaux de R&D pour le compte de JJSBF. Déjà présent sur les segments des médicaments éthiques, biotech et génériques, Bertin Pharma accède ainsi à un marché en croissance, celui de l'automédication (+ 7% annuels en moyenne au niveau mondial sur 2007-2012)¹. « Les synergies avec les équipes J&J Santé Beauté France qui nous rejoignent vont nous permettre d'enrichir notre offre de R&D et d'accéder des décideurs différents, à savoir des Directions Générales ou de Marketing, là où nous dialoguons habituellement avec des Directions de R&D », explique Xavier Morge, Directeur Général de Bertin Pharma.

L'opération permet le maintien en région bordelaise d'une quinzaine d'emplois de haute technicité dans la R&D pharmaceutique. « Nous saluons le choix responsable d'un grand groupe mondial qui a décidé de s'appuyer sur un acteur bien implanté localement et investi dans une véritable stratégie de développement », souligne Philippe Demigné, Président de Bertin Technologies.

Avec la reprise du site JJSBF de Martillac et un effectif aquitain s'élevant désormais à près de 80 collaborateurs, Bertin Pharma renforce aussi son poids dans l'économie locale et ses liens avec la Région. Le 1^{er} juillet 2011, la filiale de Bertin Technologies inaugurerait les 2 000 m² de son site d'Artigues-Près-Bordeaux. Etablissement pharmaceutique autorisé par l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé) et certifié BPF & BPD², il avait reçu le soutien financier du Conseil Régional. Bertin Pharma bénéficie par ailleurs de liens privilégiés avec l'Institut de Pharmacie Industrielle de Bordeaux au travers d'activités de R&D collaborative.

BERTIN PHARMA, au cœur des défis de la R&D pharmaceutique
Filiale de Bertin Technologies née du regroupement de plusieurs sociétés créées ou acquises entre 1999 et 2009 (Ellipse Pharmaceuticals, SPI-Bio, Biotec Centre, IDPS), Bertin Pharma est un leader européen de la recherche pharmaceutique.

Son offre intégrée recouvre les études et expertises précliniques et cliniques, notamment en pharmacocinétique, métabolisme, immunopharmacologie, dans le développement pharmaceutique et la sécurité microbiologique, ainsi qu'une gamme de réactifs et de kits pour l'analyse et la bioanalyse.

Les savoir-faire complémentaires et pluridisciplinaires de ses équipes, les technologies innovantes et les plateaux techniques spécialisés dont dispose Bertin Pharma répondent aux standards de qualité les plus rigoureux : BPL, BPF, BPC et BPD.

Implanté en Ile de France et dans les régions Centre et Aquitaine, Bertin Pharma jouit d'une clientèle fidèle et de haut niveau : Big et Mid Pharma, sociétés de biotechnologies mais aussi laboratoires de recherche publics.

Bertin Pharma est engagé dans le progrès technologique au travers



L'équipe Bertin Pharma de Martillac à votre service
© Bertin Pharma



Vue d'un laboratoire sur le site de Martillac
© Bertin Pharma

de ses activités de R&D interne et collaborative, en particulier avec le CEA et l'Institut de Pharmacie Industrielle de Bordeaux. L'entreprise est également très active dans l'écosystème de la R&D : elle siège notamment au Conseil d'Administration du pôle de compétitivité Medicen et assure, en la personne de Xavier Morge (Directeur Général de Bertin Pharma), la vice-présidence de l'Association Française des Sociétés de Services et d'Innovation pour les Sciences de la Vie (AFSSI) dont elle est co-fondateur.

Un établissement pharmaceutique à Artigues

L'établissement pharmaceutique du site Bertin Pharma d'Artigues-Près-Bordeaux s'étend sur plus de 2 000 m² certifiés Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF), avec 600 m² de laboratoire intégrant des zones spécifiques en fonction de contraintes métiers/réglementaires. 500 m² d'installations sont dédiés à la recherche galénique, en particulier pour les produits à haute activité, les peu solubles et les médicaments biotech. Bertin Pharma assure également la libération de produits de thérapie génique.

Pour en savoir plus : www.bertinpharma.com

Bertin Pharma est une filiale de Bertin Technologies.

Tél. : +33 (0)1 39 30 60 00 - www.bertin.fr

¹ Source : Euler Hermes

² BPF : Bonnes Pratiques de Fabrication | BPD : Bonnes Pratiques de Distribution

Pose de la première pierre du BIOGIS Center Une plate-forme technologique unique en chimie du végétal, à Compiègne

Le 13 janvier dernier à Compiègne, s'est déroulée la cérémonie de pose de la première pierre du BIOGIS Center, en présence de M. Arnaud MONTEBOURG, Ministre du Redressement Productif. Cette plate-forme technologique évolutive et unique en chimie du végétal a pour objectif d'accélérer le transfert des résultats de la recherche à l'industrie. Elle constitue un des axes stratégiques de l'Institut pour la Transition Énergétique P.I.V.E.R.T. retenu dans le cadre du programme Investissement d'Avenir...

P.I.V.E.R.T., l'institut d'excellence dans la chimie du végétal

Installé à Compiègne (Picardie), sur le Parc Technologique des Rives de l'Oise, l'ITE P.I.V.E.R.T. [Institut pour la Transition Énergétique Picardie Innovations Végétales Enseignements et Recherches Technologiques] vise au développement d'une filière française compétitive sur le marché de la chimie du végétal et tout particulièrement sur la base d'une matière première renouvelable, prometteuse et compétitive : la biomasse d'origine oléagineuse.

Retenu parmi les « Investissements d'avenir » financés par le Grand Emprunt et labellisé par le pôle IAR, le projet est soutenu par l'Etat et les collectivités locales, en particulier la Région de Picardie et l'Agglomération de la Région de Compiègne (ARC). Il est à l'initiative des centres techniques et de recherche, des universités, et repose sur un montage et un fonctionnement financier original, fort d'un budget prévisionnel de 220 à 230 M€.

P.I.V.E.R.T. se positionne ainsi comme un centre de recherche, d'innovation, d'expérimentation et de formation, et prévoit de réunir sur dix ans, plus de 150 chercheurs, ingénieurs et enseignants exerçant au sein de différents laboratoires et sur pilotes industriels. Avec pour objectif d'assurer le transfert des innovations du laboratoire au stade pré-industriel, il sera le premier centre européen visant à transformer la biomasse oléagineuse, c'est-à-dire la plante entière, en produits chimiques renouvelables destinés à de multiples applications : alimentation, santé, cosmétique, intermédiaire de synthèse pour la chimie... Parmi ses axes de recherche, toujours très interactifs, figurent le traitement thermique de la biomasse, la chimie ▶▶▶



catalytique et la biotechnologie industrielle dite « biotech blanche ».

P.I.V.E.R.T. est bâti sur un concept d'écologie industrielle : les sous-produits de certaines activités serviront de matières premières à d'autres activités. L'énergie et l'eau seront recyclées. Cette raffinerie du végétal utilisera les ressources agricoles et forestières locales de la région de Picardie, permettant de renforcer le tissu agricole et industriel local.

Un projet porté par une société de droit privé, née d'un partenariat public-privé

La gestion du projet est confiée à la SAS PIVERT. Société de droit privé, créée le 27 mai 2012, elle est issue d'un partenariat entre des industriels (Sofiprotéol, Rhodia, Maguin, PCAS, SNC Lavalin), le pôle de compétitivité Industries et Agro-Ressources (IAR) et des académiques (Université de Technologie de Compiègne, Université de Picardie Jules Verne, Université de Technologie de Troyes, CNRS et INRA).

Au cœur de ses missions :

- l'animation scientifique du programme de recherche pré-compétitif conduit par le Consortium Académique PIVERT : le programme GENESYS, visant à déterminer les bases de la bioraffinerie oléagineuse du futur ;
- la valorisation des travaux issus du programme de recherche pré-compétitif GENESYS et du montage des projets de maturation ;
- la construction et de la gestion du BIOGIS Center, halle technologique de 4000 m² (+ 1500 m² pour la réception, le conditionnement de la matière première et le stockage) dotée d'équipements pilotes innovants, dont la vocation vise à faciliter le transfert des résultats de la recherche à l'industrie...

Le BIOGIS Center opérationnel courant 2015

Véritable lieu de rencontre entre chercheurs et industriels, le BIOGIS Center, halle technologique modulaire et évolutive, disposera d'outils de démonstration technologique et d'équipements pilotes qui faciliteront les transferts de la recherche vers l'industrie et permettront aux industriels d'y réaliser des essais et tester à l'échelle pré-industrielle les nouveaux procédés de transformation issus des oléagineux.

Parmi ces outils, la biotechnologie occupe une place de choix dans la bioraffinerie des oléagineux. Les procédés fermentaires comme les procédés de bioconversion ou de catalyse enzymatique ont en effet vocation à être utilisés dans le cadre de la valorisation des différents constituants de la biomasse oléagineuse.

Afin de développer une première phase laboratoire ou pré-pilote (de 5 - 7 litres) destinée au criblage des principaux paramètres de conduite de la fermentation, ainsi qu'au criblage des matières premières et aux essais d'extraction, P.I.V.E.R.T. a mis en place un laboratoire de biotechnologie dans un des modules disponibles sur le Parc technologique des rives de l'Oise. Les phases suivantes, relatives à la mise à l'échelle industrielle du procédé, seront conduites au sein du futur BIOGIS Center où des fermentateurs de taille supérieure seront implantés.

Le 13 janvier dernier, à l'occasion de la cérémonie de pose de la première pierre du BIOGIS Center, et après avoir visité le complexe industriel du groupe Novance, Arnaud MONTEBOURG a notamment déclaré : « la chimie, c'est l'industrie des industries et la France est une grande nation dans ce domaine. Avec PIVERT, ce beau projet basé sur un partenariat public - privé original, avec d'extraordinaires potentialités à la clé, la France confortera sa place parmi les leaders européens de la chimie verte et des biocarburants ».

Jean-François ROUS, Président de la SAS PIVERT, a quant à lui souhaité insister sur les résultats d'ores et déjà obtenus, notamment en matière de R&D, et l'intérêt du BIOGIS Center pour transférer ces résultats à l'industrie : « Je me réjouis de voir la concrétisation du BIOGIS Center à travers la pose de la première pierre par Arnaud Montebourg. Notre recherche est en marche, avec 36 projets initiés, et des résultats déjà nombreux notamment en termes de brevet qu'il va falloir industrialiser. En ce sens, le BIOGIS Center est la pierre angulaire de notre dispositif et sera un lieu d'innovation où acteurs de la recherche et industriels travailleront ensemble à mettre à l'échelle les procédés développés en chimie du végétal ».

Pour en savoir plus :

<http://www.institut-pivert.com/fr/>



De gauche à droite : Jean-François Rous (Président de la SAS PIVERT), Arnaud Montebourg (Ministre du Redressement Productif), Renza Fresch (Maire de Venette), et Gilles Ravot (Directeur Général de la SAS PIVERT)
© Photo Alexis Narodestzky

Prenez une longueur d'onde d'avance

Grâce à son réseau exclusif Lo-Ray-Ligh, la nouvelle série UV-2600/2700 présente un **taux de lumière parasite extrêmement bas** offrant ainsi une **grande plage de linéarité de mesure**.

De plus son **design compact** (réduction de 28% de ses dimensions comparées au modèle antérieur) vous offre un gain de place important dans le laboratoire.

Enfin le logiciel de validation intégré permet un **suivi automatisé de l'instrument** suivant les **GLP/GMP** et les normes **EP/ASTM**.

UV-2600 : L'évolution spectrale

Couplé à la nouvelle sphère **ISR-2600Plus**, l'UV-2600 peut effectuer des mesures de **185 à 1400 nm**. Vous pourrez ainsi répondre à toutes vos demandes d'analyses actuelles et futures jusqu'au **proche infra-rouge**.

UV-2700 : Linéarité maximale

Grâce à son double monochromateur, l'UV-2700 peut lire les absorbances au-delà de **8.0 Abs**. Vous pourrez ainsi **limiter vos dilutions** et mesurer vos échantillons **solides les plus opaques**.

www.shimadzu.fr

