



SETUBIO valorise la biodiversité pour les industries !

Créée en 2006, cette société auvergnate de biotechnologie est spécialisée en antimicrobiens, antiparasitaires et prébiotiques. Son but : valoriser la biodiversité par la recherche de propriétés bioactives issues principalement de plantes, algues, bactéries et champignons. Disposant désormais de deux sites, elle compte encore évoluer vers l'international...

Interface de la recherche et des industries

Après avoir occupé successivement des postes dans la recherche publique (chercheur contractuel) puis dans l'ingénierie conseil (consultant expert, puis responsable d'agence), Jean-Christophe Sergere est revenu en Auvergne avec le projet de créer une entreprise positionnée à l'interface entre la recherche et les problématiques industrielles. L'idée était de jeter une passerelle entre 2 mondes qui, généralement, ne parlent pas le même langage. Objectif : mettre à disposition des industriels des outils similaires à ceux rencontrés

dans le secteur de la recherche publique, ainsi que les compétences nécessaires (mise à disposition d'équipes de docteurs, ingénieurs, techniciens spécialistes de leurs domaines), mais en tenant compte des problématiques industrielles, comme la rigueur, la qualité, le respect des délais et du cadre légal (gestion de la Propriété Intellectuelle au travers de partenariats ou de sous-traitance), ou encore la confidentialité.

La société a été créée en avril 2006. Elle a été reconnue Jeune Entreprise Innovante (JEI) en 2007 et bénéficie du soutien d'Oséo et du Conseil Régional d'Auvergne.

Deux départements

Depuis septembre 2008, la jeune entreprise s'est installée au Bioparc de Vichy-Hauterive. Setubio y dispose de deux départements : recherche et analyses microbiologiques.

Département Recherche

Le Département Recherche de Setubio, dirigé par Jean-Christophe Sergere, vient de réaliser une avancée majeure dans l'optimisation de sa plateforme de criblage à haut débit.

Grâce aux efforts de ses équipes de recherche, les améliorations apportées à la plateforme existante ont permis une augmentation de la capacité d'un facteur 7. Le temps nécessaire pour le criblage d'une échantillothèque est divisé par 3, et son coût réduit de moitié. Ces améliorations de performance concernent l'ensemble des modules de la plateforme de criblage à haut débit : nutrition et santé animale et humaine,



L'équipe SETUBIO

hygiène, cosmétique, industries de l'eau et agriculture.

Département microbiologiques

Analyses

La département dispose d'une équipe de docteurs, ingénieurs et techniciens experts en microbiologie et parasitologie. Les laboratoires sécurisés de type 2 ont toutes les facilités nécessaires : postes de sécurité microbiologiques, enceintes anaérobiose...).

Depuis fin 2009, une équipe de microbiologistes, dirigée par Eliane Andrieux (Docteur en Biochimie Microbienne), est à la disposition des clients dans les 300 m² de laboratoires de la société. Avec l'application des normes NF, EN et ISO, les services s'adressent aux clients des Industries cosmétiques, pharmaceutiques, alimentaires, eaux et boissons, salles propres, de conditionnement, d'emballage, mais aussi aux hôpitaux, cliniques et établissements de santé.

Les prestations proposées concernent :

- Les analyses microbiologiques sur tout type de matrice (qualité des produits cosmétiques, qualité de l'eau, microbiologie alimentaire, emballages, dispositifs médicaux et stérilisation, pharmacopée européenne)
- L'identification des microorganismes (bactéries, levures, moisissures)
- L'activité bactéricide, fongicide, des antiseptiques et désinfectants ▶▶▶



BREZZA

LA SEULE GAMME DE GENERATEURS DE GAZ

"SUR MESURE", QUI GRANDIT AVEC VOTRE LABORATOIRE

Hydrogène, Azote et Air Zéro pour Chromatographie, LCMS, TOC, Préparation d'échantillons, ICP, ELSD, 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
- ✓ sécurité absolue
- ✓ contrôle exclusif centralisé de tous les générateurs par CPU
- ✓ report d'informations – connexion internet
- ✓ retour d'investissement rapide





- Le contrôle environnements salles propres et maîtrises apparentes (industrie, bloc opératoire, stérilisation)
- La qualification d'installations
- L'élaboration de protocoles dérivés et particuliers
- La veille réglementaire normative
- Le consulting (audit, expertise, formation).

Un second site et de belles perspectives

Dans le cadre de son développement, Setubio vient de s'établir sur un second site, au Parc Naturopôle Nutrition Santé, à St Bonnet de Rochefort (03). Ce site hébergera les activités Nutrition et Santé Humaine de la société, et permettra d'augmenter la surface qui passera de 350 à 500 m² de laboratoires et bureaux. Ces nouveaux locaux abriteront une seconde plateforme de crible à haut débit dédiée à la nutrition et santé humaine (pré/probiotiques, pathogènes ...), la première restant dédiée aux applications dans les secteurs de l'hygiène/cosmétique, la nutrition et santé animale, l'agriculture et les industries de l'eau.

SETUBIO poursuit ses travaux de prestation et ses collaborations. 2012 sera une année charnière, puisque les premiers produits issus de la recherche interne SETUBIO arrivent sur le marché, poursuivant le déploiement initié en 2011. Les premiers secteurs concernés sont l'hygiène, la cosmétique, la

nutrition, puis à venir la santé, dans le cadre de partenariats avec des big pharma en cours d'identification (nouveaux antibactériens, antifongiques et antiparasitaires).

La société compte actuellement 11 salariés. Le nombre devrait doubler d'ici 4 à 5 ans. Setubio poursuit sa croissance à 2 chiffres, avec un chiffre d'affaires sur 2011 en augmentation de plus de 50 % par rapport à 2010 (qui était déjà en augmentation de 34% par rapport à 2009). Plus de 16% du chiffre d'affaires est réalisé à l'international.

A moyen terme, Setubio veut filialiser son département d'analyses microbiologiques, créer une seconde filiale de production et de vente d'actifs, poursuivre son développement à l'international (création d'une filiale US au second semestre 2012), et développer les applications pharmaceutiques de ses actifs innovants. Un programme ambitieux pour cette jeune société dynamique !

M. HASLÉ

Contact :

SETUBIO S.A.S.
Z.A. Bioparc de Vichy, 03 270 Hauretive,
France
Tel : 04 70 59 09 20
info@setubio.com
www.setubio.com



Toute l'électrochimie en un clic !



sensION+
Mesure de pH,
Conductivité et O₂ dissous



Série H
Mesure du pH
avec des électrodes
ISFET incassables



Gamme complète
de capteurs
de laboratoire et de terrain



Titrateurs
polyvalents ou dédiés



Etalons
pH et conductivité certifiés

www.echemdistrib-hach.fr

echem.info@hach-lange.fr