



Une collaboration Inra - Protéus récompensée !

Un Prix a été décerné par l'ADEME et Pollutec pour l'intensification de la production de bio-hydrogène avec un cocktail enzymatique de PROTÉUS

Un prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement a été décerné en novembre dernier par l'ADEME et le salon Pollutec à une équipe de l'INRA de Narbonne pour ses travaux menés en collaboration avec Protéus, sur l'intensification de la production de bio-hydrogène par fermentation à partir de résidus lignocellulosiques (paille de blé).

Ces travaux, codirigés par Hélène Carrère, Claire Dumas et Eric Trably du Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement de l'INRA de Narbonne, ont été réalisés en utilisant un cocktail enzymatique mis au point par Protéus. Ce cocktail a été utilisé aussi bien pour le prétraitement de la voie fermentaire (procédé en deux étapes : hydrolyse puis fermentation sombre) mais aussi, et c'est un point original, en addition directe dans le fermenteur (procédé en une étape).

Certains résultats de ces travaux ont été publiés dans le journal scientifique *International Journal of Hydrogen Energy**. Quels que soient le procédé

(1 ou 2 étapes) et le type de paille de blé utilisé (stérile ou non stérile), la production d'hydrogène par gramme de matière organique de paille est doublée grâce à l'addition du cocktail enzymatique de Protéus.

Protéus est une société de biotechnologie spécialisée dans la création, le développement et la mise en oeuvre de procédés industriels durables utilisant des enzymes et des souches microbiennes. Pour remplir cette mission, Protéus dispose d'un portefeuille de technologies propriétaires incluant notamment une collection de biodiversité microbienne exclusive, des technologies pour l'ingénierie d'enzymes et l'optimisation de souches microbiennes, et une plateforme de production et de formulation d'enzymes rendant possible leur utilisation industrielle. Intégrée dans le groupe de chimie PCAS, Protéus bénéficie également des capacités et de l'expertise industrielle du groupe. PCAS (www.pcas.com) est un groupe de chimie fine et de spécialités qui partage avec sa clientèle une ambition d'excellence. Cette clientèle est constituée principalement par des groupes internationaux leaders sur leurs marchés. PCAS conçoit



Remise du Prix des Techniques Innovantes pour l'Environnement à l'occasion du salon Pollutec en novembre dernier.

De gauche à droite :

Juliette Martin, directrice générale de Protéus, SA, Hélène Carrère, directrice de recherche à l'INRA, Marine Bittel, chercheuse stagiaire de Protéus accueillie par l'INRA de Narbonne Cécile Persillon, responsable scientifique de Protéus.
Photo: R.BOURGUET/ADEME.

et fournit les meilleures réponses industrielles aux attentes spécifiques de ses clients. Ces attentes diversifiées ont en commun une exigence de sécurité, de qualité, de compétitivité, d'innovation et de durabilité.

Contact :

Protéus, SA, Jean-Marie Sonet
Responsable Marketing et Contrats
Tél. : +33 (0)4 66 70 64 64
Fax : +33 (0)4 66 70 64 60
info@proteus.fr
www.proteus.fr

En Bref

Franck Auvray, nouveau Directeur Général de Celgene France

Il succède à Olivier Daubry, nommé Vice Président, Global Market Access, aux Etats-Unis.

Celgene France, filiale à 100 % de Celgene Corporation, est une entreprise biopharmaceutique mondiale fondée aux Etats-Unis, qui se consacre principalement à la découverte, au développement et à la commercialisation de thérapies innovantes dans des pathologies pour lesquelles les besoins médicaux sont importants et non couverts, en particulier les maladies rares. Spécialisée dans les domaines de l'hémo-oncologie et des maladies inflammatoires, l'entreprise annonce des changements à sa direction.

Âgé de 48 ans, Franck Auvray accède aux fonctions de Directeur Général de Celgene France. Entré dans la société en 2009 en qualité de Directeur de la « business unit » hématologie, il avait été promu directeur Général Adjoint en janvier 2011. A ce titre, Franck Auvray avait déjà en charge l'ensemble des activités opérationnelles de la filiale française. Pharmacien et titulaire d'un MBA de l'ESC Rouen, il avait auparavant assuré d'autres postes à responsabilités au sein du laboratoire Roche en particulier en hématologie et oncologie.

Depuis le 1er janvier 2013, Olivier Daubry est nommé Vice Président, Global Market Access, au siège de Celgene Corporation, à Summit dans le New Jersey (USA).

Il a rejoint Celgene en 2008 en tant que Directeur Général de Celgene France avant d'être promu Vice-Président en charge de l'Europe du Sud en 2011. A ce titre, tout en gardant la Direction Générale de la filiale France, il était responsable de l'Italie, de l'Espagne, de la Grèce, de la Turquie, de l'Afrique et du Moyen-Orient.

Ingénieur agronome et titulaire d'un Master de l'ESSEC, Olivier Daubry a, avant de rejoindre Celgene, occupé des postes de direction générale dans différents pays d'Europe ainsi que des responsabilités européennes au sein du laboratoire GSK.

A propos de Celgene Corporation

Celgene Corporation, basée à Summit dans l'Etat du New Jersey, est une société pharmaceutique internationale intégrée qui se consacre principalement à la découverte, au développement et à la commercialisation de thérapies innovantes pour le traitement du cancer et de maladies inflammatoires à travers la régulation des gènes et des protéines. Plus d'informations : www.celgene.com

Contact presse

Weber Shandwick
Céline Robert-Tissot
Consultant santé
croberttissot@webershandwick.com
Tél. : 01 47 59 38 95

PARCE QUE VOS ACIDES NUCLÉIQUES SONT PRÉCIEUX...



...METTEZ LES À L'ABRI, À TEMPÉRATURE AMBIANTE !

Notre plateforme de services vous propose :

- La purification de vos ADN et ARN
- Leur qualification
- L'encapsulation de vos acides nucléiques en DNAsheII® ou RNAsheII®

La technologie imagene repose sur un procédé d'encapsulation innovant qui préserve vos ADN et ARN de toute dégradation.

imagine
Sustainable preservation & biobanking