



A vos Agendas ! Banyuls sur Mer, du 29 septembre au 2 octobre 2010 : 24ème Congrès Français de la Drosophile

Après une année de pause, le Congrès Français de la Drosophile prépare sa 24ème édition ! Co-organisé par l'Université Paris 6 et la FRSV (Fédération Réaumur des Sciences du Vivant), il se tiendra du 29 septembre au 2 octobre prochains, à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées Orientales). Rendez-vous est donné à tous les drosophilistes, des débutants aux plus chevronnés !

Précisons que les drosophiles, ou « mouches du vinaigre », font partie des organismes modèles les plus étudiés en génétique et biologie moléculaire. Ce

sont des insectes diptères (une seule paire d'ailes) d'un à deux millimètres, très répandus dans le monde entier. Il en existe plus de 400 espèces, parmi lesquelles *Drosophila melanogaster* et *Drosophila simulans* sont les plus étudiées.

Leurs atouts pour la recherche sont nombreux, à commencer par leur reproduction rapide (11 à 12 jours seulement d'incubation à 25°C) et leur facilité d'élevage. Par ailleurs, le développement, le métabolisme, et l'ensemble du cycle de vie de *Drosophila melanogaster* mettent en jeu des mécanismes fondamentaux

très similaires à ceux des mammifères dont l'Homme. A noter également que les cellules des glandes salivaires des cellules possèdent des chromosomes géants résultant de multiples réplifications de l'ADN sans séparation des chromatides soeurs. Ces chromosomes permettent ainsi d'observer les bandes chromosomiques au microscope optique.

Du 29 septembre au 2 octobre 2010, le Congrès Français de la Drosophile permettra donc de faire le point sur les connaissances les plus récentes relatives aux drosophiles et à leur utilisation en tant qu'organisme modèle.

Sept sessions plénières, une table ronde et deux sessions de posters sont au programme de ces journées, avec entre autres thématiques : *Chromatine et épigénétique, Biologie des ARNs, Régulation génique, Transduction du signal, Cycle et croissance cellulaires, Morphogenèse et organogenèse, Gamétogenèse, Neurobiologie, Cellules souches et précurseurs, Immunité, Génétique des populations, Evolution, Modèles de maladies humaines...*

Pour en savoir plus :

Web : www.drosophile2010.meeting.frsv.fr
Email : droso2010@frsv.fr

Albemarle Corporation s'implante en Belgique

Albemarle Corporation (NYSE : ALB), fournisseur mondial de services de chimie fine (Fine Chemistry Services ou FCS) destinés aux produits pharmaceutiques, agricoles et chimiques spécialisés, a annoncé le 7 juin 2010 qu'il construisait un laboratoire de moyenne production ultramoderne à Louvain-la-Neuve, en Belgique.

Ces installations procureront à la clientèle européenne d'Albemarle un accès pratique aux capacités locales de développement de produits afin de mieux répondre à leurs besoins. Le laboratoire devrait être prêt d'ici le troisième trimestre de 2010.

Le nouveau laboratoire comprendra des processus et des caractéristiques de sécurité de qualité supérieure ainsi que des réacteurs émaillés d'une capacité pouvant aller jusqu'à 50 litres. Ces installations axiales offriront à la clientèle européenne d'Albemarle une meilleure collaboration avec les clients à travers toutes les étapes de la recherche et du développement.

« L'une des principales priorités de l'équipe FCS d'Albemarle est d'aider nos clients à développer efficacement une synthèse complexe en plusieurs étapes », souligne Steve LeVan, vice-président de la division FCS. « Notre nouveau laboratoire offre à nos clients européens un moyen pratique d'accroître la collaboration et la consultation avec les scientifiques d'Albemarle, ce qui permet au bout du compte d'accélérer le processus depuis l'étape des idées jusqu'à leur commercialisation. »

La division FCS d'Albemarle est un fournisseur mondial de produits ainsi que de services de fabrication sur mesure et de mise à l'échelle de processus pour un large éventail de marchés, notamment les produits pharmaceutiques, les produits antiparasitaires à usage agricole et les produits chimiques spécialisés. Le nouveau laboratoire de moyenne production soutiendra de manière stratégique les nombreuses installations cGMP et de fabrication sur mesure que compte actuellement FCS.

Établie à Baton Rouge en Louisiane, Albemarle Corporation est une importante société mondiale spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de produits chimiques spécialisés très sophistiqués destinés aux secteurs suivants : appareils électroniques grand public, raffinage du pétrole, services publics, industrie de l'emballage, construction, automobile/transports, produits pharmaceutiques, protection des récoltes, services de salubrité des aliments et composition chimique sur mesure.

L'entreprise s'engage à promouvoir la durabilité à l'échelle mondiale et s'emploie à faire évoluer ses solutions et pratiques écologiques dans ses trois secteurs

d'activité, soit les solutions de polymère, les catalyseurs et les produits de chimie fine. Par ailleurs, le Corporate Responsibility Magazine a récemment inclus Albemarle dans sa prestigieuse liste des « 100 Best

Corporate Citizens » (100 meilleures entreprises socialement responsables) en 2010. Albemarle emploie environ 4 000 personnes et sert des clients dans près de 100 pays.

Pour en savoir plus :

Albemarle Corporation, Sandra Rodriguez,
Tel : +1-225-388-7654,
E-mail : Sandra.Rodriguez@albemarle.com,
Site : <http://www.albemarle.com>.

salon international process alimentaire | ipa | world food process exhibition

17-21 OCTOBRE 2010
PARIS-NORD VILLEPINTE - HALL 7

EQUIPEMENTS POUR LA TRANSFORMATION ET LE CONDITIONNEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES

LE PROCESS A DE L'AVENIR
IPA VOUS Y CONDUIT

TECHNOLOGIES NOUVELLES, ÉCONOMES ET SÛRES

DEMANDEZ VOTRE BADGE
SUR WWW.IPA-WEB.COM

Un événement comexpo 2010

NOUVEAUTÉ 2010
MÊMES DATES ET MÊME LIEU

SIAL 2010
The Global Food Marketplace

in-food