



PROCESSIUM : 10 ans d'existence et des projets !

Cette société lyonnaise, créée en 2002, est spécialisée dans la conception et l'amélioration des procédés industriels pour la chimie, les biotechs, la pharmacie, le pétrole et l'environnement. Nous avons fait un point d'actualité sur cette société en janvier 2011 (Gazette n°161). Depuis, elle a encore évolué...

Le 25 octobre 2012, la société Processium a fêté ses 10 ans d'existence !

A cette occasion, elle a réuni en toute convivialité ses clients, partenaires et l'équipe qui ont contribué à sa réussite. Une belle fête qui a réuni 120 personnes et a permis notamment de revisiter l'historique de la société. Les discours de Philippe Valentin, Vice président industrie et international de la CCI de Lyon, de Pascal Rousseaux, Président et fondateur de Processium ainsi que le témoignage d'Olivier Ladet, de la direction industrielle de la société Novacap, ont fait partie des temps forts de cette soirée.

Trois pôles distincts

Cet anniversaire marque également un tournant pour la société qui a structuré ses activités en trois pôles :

- **Pôle conception et amélioration des Procédés.** PROCESSIUM met au point les simulations et les outils de modélisation pour concevoir, dimensionner et optimiser les procédés industriels. La validation du procédé se fait au laboratoire, grâce à ses moyens expérimentaux.

- **Pôle propriétés Physiques / Analyse.** La plateforme technologique de propriétés physiques de PROCESSIUM répond aux besoins depuis les mesures de propriétés physiques, physico-chimiques et thermodynamiques jusqu'à la mise en œuvre d'outils de modélisation.

- **Pôle calcul scientifique :** Ce pôle met en œuvre des outils innovants permettant la prédiction de propriétés physiques, l'aide à la conduite des installations grâce aux simulations dynamiques ; et la mise en œuvre d'une base de données propriétaire e-thermo™.

Processium travaille par ailleurs sur plusieurs projets de recherche :

- **Le projet F3PRG** visant au remplacement des gaz utilisés dans les climatizations industrielles

- **Le projet PROCIP** dont l'objectif est de

développer un outil d'aide à la décision dans le domaine de l'intensification des procédés.

- **Le Projet Photios** qui a pour but de développer et d'industrialiser une nouvelle technologie de dépollution des eaux industrielles

- Un projet sur **l'extrapolation des synthèses chimiques sous Micro Ondes**, à travers l'acquisition d'un nouveau pilote.

Soutenue par la CCI et le Grand Lyon et faisant partie du réseau Oséo Excellence, Processium participe activement à différents pôles de compétitivité français et étrangers : AXELERA (Chimie- Environnement), IAR (Industrie Agro-ressources), TRIMATEC (écotechnologies) ; NEPIC et CHEMICAL NORTHWEST, clusters anglais spécialisées dans la chimie

La société a su assurer sa stratégie par le développement de réseaux et de partenariats. Forte d'une équipe de 35 personnes, elle continue à grandir au rythme de plusieurs embauches annuelles de docteurs, d'ingénieurs et de techniciens.

La société est une des PME à fort potentiel de développement lauréates de l'appel à projet « Pépites » sélectionnées par le Grand Lyon pour être accompagnées dans leur croissance.

Organisation et export

Basée à Villeurbanne, sur le domaine scientifique de Lyontech - la Doua, Processium a acquis 400 m² supplémentaires en août 2012 permettant l'extension des laboratoires avec de nouveaux appareils de mesure d'équilibre basse température et haute pression, du matériel de caractérisation en physico-chimie, et un parc analytique flamboyant neuf.

Processium continue son déploiement à l'export. L'entreprise est en contact avec des partenaires européens (Angleterre, Benelux, Suisse, Norvège, Suède, Danemark) et envisage le grand export au Brésil, en Malaisie et en Afrique du Sud. Entre 2011 et 2012, son chiffre d'affaires a augmenté de plus de 30 % en France et a doublé à l'international.

Forte de ses atouts, la société Processium met en place une nouvelle stratégie afin de développer ses activités et proposer à ses clients de nouvelles offres. Elle prévoit cette évolution dans les trois ans... A suivre !



Pascal Rousseaux, Président et fondateur de Processium



L'équipe de Processium



Témoignage de M Olivier Ladet, Novacap

Contact :

PROCESSIUM
CEI 3 - 62 Bd Niels Bohr, 69603 Villeurbanne cédex
Tél. : +33 (0) 4 78 17 37 00

Fax : +33 (0) 4 72 43 03 34
processium@processium.com
www.processium.com

M. HASLÉ

Gros plan sur les performances en micro-volume

BioDrop μ LITE – le choix de référence pour des dosages en micro-volumes rapides sans sacrifier la précision du résultat. Facile à charger et à nettoyer, l'unique micro-compartiment intégré ne contient aucune pièce mobile et offre des performances inégalées avec une limite de détection de l'ADN de 1ng/ μ L.

