

Interview de Frédéric Carré, pdt de la FBTP de la Haute-Garonne

# ENTREPRISES MIDI-PYRÉNÉES

MAGAZINE ÉCONOMIQUE



## RAGT

dans le Top Ten des semenciers mondiaux



### ESSP

Accélérer l'usage  
d'EGNOS.



### Archean Technologies

Innovation pour les  
audioprothèses.

considérées de plus en plus comme des entités performantes et apporteurs d'innovations.

C'est un des objectifs majeurs du pôle que d'impulser des relations d'affaires entre ces différents acteurs. «*Le collectif rend compétitif*» affiche Aerospace Valley qui sur ses

705 adhérents compte plus de 400 PME. Et pour s'ouvrir davantage aux TPE, a été lancée l'adhésion à mini-prix, à 100€ pour les structures de moins de 3 ans et moins de 10 salariés ! ●

(1) RAPID (Régime d'Appui PME pour l'Innovation Duale)

est un dispositif mis en place par la DGA (Direction Générale de l'Armement) et la DGCIIS (Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services) qui subventionne des projets de recherche industrielle ou de développement expérimental intéressant le secteur de la défense.

Par Jean-Luc BÉNÉDINI

## CHIMIE

# LA MEPI se diversifie dans la chimie de spécialité

La MEPI, la Maison européenne des procédés innovants lancée fin 2007 aide les industriels dans la mise au point et l'utilisation de nouveaux procédés en continu de la chimie. Implantée sur l'île du Ramier à Toulouse au sein du site de Herakles du groupe Safran, elle est en train de diversifier ses activités.



Test d'un procédé intensifié à la MEPI.

La MEPI a déjà vendu ses prestations de services industriels à 35 clients français et étrangers en réalisant près de 80 études depuis le démarrage commercial.

Ces procédés innovants permettent d'améliorer la sécurité, la qualité, de diminuer l'impact sur l'environnement, de retrouver de la compétitivité. Elle vient combler pour partie le chaînon manquant entre les laboratoires et l'industrie. L'année 2013 a été stable avec un chiffre d'affaire de 350 K€ et cinq salariés plus une personne partagée avec l'INPT. Trois axes de développement sont en cours. La MEPI cherche à suivre l'évolution rapide des outils de production avec de nouveaux moyens. Après la France, le centre d'innovation a élargi ses contacts en Europe, aux

USA, en Asie (avec un 1er client japonais en cours). Jusqu'à présent l'essentiel des travaux ont été réalisés pour le compte d'entreprises installées en France avec des outils de production implantés sur le territoire ou à l'extérieur.

En parallèle de nouveaux pans de la chimie ont été intéressés par les procédés intensifiés. Historiquement, la MEPI a démarré avec des études et tests pour l'industrie pharmaceutique où les cycles industriels sont particulièrement longs et complexes. Avec la chimie fine puis la chimie de spécialité, encore bien présente en Europe, l'introduction d'un nouveau procédé est plus aisé.

Le contexte est relativement moins contraignant au niveau des brevets. La MEPI a réalisé plusieurs études et tests ●●●

●●● en cosmétologie pour la formulation de crèmes de protection, gels douche... En 2014, la nutraceutique fait pour la première fois appel à ses services.

MEPI table sur une augmentation de chiffre d'affaires de 15 % en 2014. «*Les procédés en continu apportent davantage de robustesse en production, de la qualité et de la compétitivité par rapport aux procédés classiques batch*» indique Laurent Pichon, responsable du développement de la MEPI. Au fil des années et des études,

l'équipe a acquis de l'expérience, «*On vient chez nous aussi pour éviter de faire des mauvais choix en validant un nouveau procédé*». L'équipe est sollicitée pour former dans la foulée les ingénieurs travaillant dans les pôles d'innovation, en coopération notamment avec INP Formation Continue.

La diversification géographique de la MEPI répond à la situation de la filière chimie. La production s'est largement déplacée en Asie notamment dans la pharmacie avec les génériques, la chimie synthétique

aux USA est dopée par les gaz de schiste, l'Europe résiste en pariant sur l'innovation.

La plupart des laboratoires toulousains dédiés à la chimie travaillent avec la MEPI (LGC, LCA, LCC, Cirimat, INSA avec le LISBP) plus des contacts avec Bordeaux dans les polymères, Montpellier pour la chimie organique.

Un nouveau membre fondateur a rejoint le conseil d'administration de la MEPI, Toulouse Tech Transfer en sus de Sanofi, Pierre Fabre, Safran, l'INPT et Libragen.●

Par Jean-Luc BÉNÉDINI

## MOTORISTE

# MICROTURBO : plus de services vers les clients

Le plan CAP 2015 de Microturbo continue pour le motoriste toulousain, concepteur fabricant de turbines à gaz pour les APU, les engins cibles, les missiles.



Pierre-Yves Morvan, le DG avec l'e-APU

**E**n avril dernier était inauguré les nouvelles installations dédiées à la réparation et au traitement de surface pour notamment réparer un APU dans les 45 jours. L'amélioration du service et la satisfaction client sont devenues un sujet majeur pour l'ensemble des salariés.

«*Les clients achètent de la disponibilité, nous avons organisé nos équipes pour y répondre*» relate Pierre-Yves Morvan, le directeur général de Microturbo. Le premier contrat à l'heure de vol pour un client civil a été signé pour l'e-APU60 de l'hélicoptère AW189 d'Agusta Westland. Cet automne un

nouveau banc dédié sera mis en service pour tester l'APU des futurs Bombardier Global 7000 et 8000 avec un tronçon de l'avion pour valider les très exigeantes normes de l'aviation d'affaires notamment en matière d'acoustique. «*Les avionneurs souhaitent réduire au maximum les risques pour la certification de leur produit*».

Du côté de la R & D, Microturbo travaille sur plusieurs projets. L'entreprise vient de recevoir le Prix innovation et technologie du groupe Safran. Exemple d'innovation réalisée avec le concours de la société régionale Fusia : l'impression 3D par fusion laser est devenue une réalité pour la