



**Entretien avec M. Gilles Bajul, Directeur de CELODEV, entreprise française spécialisée dans le développement de produits enzymatiques et dans le conseil pour l'industrie de la pâte à papier, le 18 Août 2010.**

#### ***Parcours professionnel...***

Monsieur Bajul se passionne très tôt pour l'industrie papetière. Diplômé de l'Ecole d'ingénieur Française en Papeterie et des industries Graphiques (EFGP) de Grenoble, il intègre le groupe suédois MODO, qui fabrique du papier à impression et écriture. Déterminé et passionné, il va très vite faire ses preuves et passer d'Ingénieur process à Responsable laboratoire R&D puis Responsable production. 13 ans plus tard, il est recruté par le groupe papetier français, Arjowiggins, dans lequel il prendra la fonction de Directeur d'usine en Seine et Marne. En 2007, après avoir acquis une solide expérience technique et managériale, Gilles Bajul décide d'apporter son savoir-faire et ses connaissances aux entreprises en créant CELODEV.

#### ***Activités de CELODEV...***

Toute jeune entreprise innovante, CELODEV est spécialisée dans le développement de produits enzymatiques et dans le conseil pour l'industrie papetière.

Le but premier de CELODEV est d'accompagner les entreprises dans l'amélioration de leurs chaînes de fabrication du papier via du conseil (études technico-économique, optimisation des productions, des organisations, des process papetier...). Grâce à son laboratoire, CELODEV apporte également des solutions



enzymatiques innovantes et personnalisées à ses clients. Parmi ces derniers, on peut citer comme exemple Clairefontaine, SCA, International Paper, et bien d'autres petits papetiers.

A partir d'enzymes commerciales, Gilles Bajul teste, dans son laboratoire, ses cocktails enzymatiques sur des pâtes à papier d'origine et de qualité différentes. L'objectif est d'apporter une véritable plus-value au papetier qui peut se traduire, par exemple, par un gain d'énergie conséquent en réduisant les traitements mécaniques de la pâte, tout en conservant et en améliorant ses propriétés techniques (porosité, la rigidité, la résistance à la déchirure à la rupture...).

On l'a bien compris, CELODEV est une entreprise innovante dans le monde de l'industrie papetière ! Elle va bousculer le mode de fonctionnement de ces industries en remplaçant les traitements mécanique et chimique de la pâte à papier par un traitement enzymatique. Changement d'autant plus intéressant économiquement que le prix de l'énergie électrique et des matières premières augmente depuis quelques années!

CELODEV collabore avec REALCO, société belge spécialisée en biotechnologies environnementales, depuis la fin de l'année 2007. REALCO formule et fabrique de façon industrielle les solutions enzymatiques de CELODEV pour les clients de celui-ci.

### **Objectifs de demain...**

Actuellement, M. Bajul est seul en poste, mais la demande en conseil et en développement enzymatique est-elle qu'il prévoit d'embaucher un stagiaire en alternance dans les mois à venir. Sur du plus long terme, il envisage le recrutement d'un ingénieur et d'un technicien pour le développement et la commercialisation de ses activités.

Gilles Bajul regrette le manque de relations actuelles avec les centres de recherche, et espère y remédier dans les prochaines années en créant des contacts qui pourraient se révéler très fructueux en terme de transfert de technologie.

### **Partenariats transfrontaliers...**

CELODEV est une entreprise tournée vers l'international. En effet, son directeur vend ses conseils en Tunisie, au Pakistan, au Bangladesh... et ses solutions enzymatiques en Italie, Lituanie... Il n'oublie pas pour autant ses voisins wallons avec qui les échanges sont productifs.

En assistant à 2 réunions thématiques « Laccases » le 19 avril 2010 et « Agropellets » le 1<sup>er</sup> juin 2010, organisées par TRANSVAL, Gilles Bajul a rencontré des représentants du Centre de R&D Materia Nova et du laboratoire de la Faculté universitaire Notre-Dame de la Paix de NAMUR (FUNDP), avec qui il est actuellement en collaboration. « *Sans Transval, je n'aurais pas eu l'opportunité ni de rencontrer ces acteurs, ni des les identifier* » confie le Directeur de CELODEV, « *Les réunions ont permis une prise de contact rapide avec ces structures, qui rapportera sur du moyen terme en terme de partenariats* ».

Transval arrive ici à son but ultime : la mise en relation d'acteurs et la mise en place de partenariats transfrontaliers !

---

Plus d'infos sur CELODEV :

<http://www.celodev.fr/>

M. BAJUL Gilles

03 26 42 06 48

06 71 89 80 62

info@celodev.fr

CELODEV Sarl Rue de l'écluse 51 260 ANGLURE (France)

