



## Un nouvel acteur dans l'industrie chimique : l'entrepreneuriat dans l'ADN des Mines d'Alès

**Pierre BOIS, Directeur adjoint de l'Ecole des Mines d'Alès depuis 2009, quitte ses fonctions pour se consacrer au groupe chimique qu'il a créé il y a 3 ans : ORRION Chemicals.**

Ce groupe chimique, qui va réaliser 25 millions € de C.A en 2012, prévoit un C.A de 100 M€ en 2017. Il se constitue par étapes, en acquérant et en développant des sites industriels en situation d'incertitude stratégique, positionnés sur des niches peu concurrencées par les grands chimistes.

### L'entrepreneuriat dans l'ADN de l'école

Pour Alain DORISON, Directeur des Mines d'Alès « l'Ecole a été, en 1984, un des tout premiers établissements à créer un incubateur d'entreprise. Au fil des ans, l'innovation technologique et la création d'entreprises sont devenus nos marqueurs. J'irai jusqu'à dire que l'entrepreneuriat est dans notre ADN. Cette marque de fabrique se ressent dans nos choix pédagogiques, dans toutes les actions que nous menons auprès des entreprises, mais aussi dans nos activités de recherche et de transfert de technologie ».

### Innovation technologique

Rappelons que les porteurs de projets innovants peuvent être accueillis au sein de l'incubateur de l'Ecole des Mines d'Alès, devenu INNOV'UP depuis son rapprochement avec le CCEI de la CCI de Nîmes.

Une fois accueilli, pour concevoir son produit et en réaliser le prototypage, le porteur de projet bénéficie du soutien des Laboratoires de l'Ecole (CMGD\*, LGEI \*\*, LGI2P\*\*\*).

L'incubateur enregistre de nombreux succès : depuis 2007, il a accompagné 83 projets, dont 26 ont abouti à la création d'une start'up. 7,6 millions € ont été levés auprès de financeurs privés, et la pérennité des jeunes pousses à 3 ans dépasse les 90%

### L'entrepreneuriat au coeur de la pédagogie

L'Ecole des Mines d'Alès organise chaque année un séminaire de 48 H non-stop dédié à la créativité et à l'innovation. Les responsables de l'innovation de groupes industriels expliquent aux élèves ingénieurs le type d'organisation interne qu'ils ont mis en place pour générer de l'innovation et concevoir les produits de demain. Après le séminaire, ces élèves de 2ème année participent à un *Challenge Créativité* qui est consacré à des problématiques d'innovation concrètes.

Rappelons que tous les élèves-ingénieurs Mines d'Alès sont sensibilisés à la création de valeur dès la 1ère année (cours de management de projet et participation à *FIRST STRAT*, un jeu de simulation de gestion d'entreprise).

A partir de la 2e année, les élèves-ingénieurs peuvent suivre un module d'enseignement 100 % dédié à l'entrepreneuriat.

Et en 3e année, chaque élève réalise obligatoirement une mission de terrain sur le thème, soit de la création d'entreprise, soit d'activités nouvelles. L'occasion pour eux, pendant 5 semaines, de réaliser une étude de faisabilité ou de participer à la mise au point de produits innovants.



Pierre Bois

### Le groupe ORRION Chemicals

Créé en 2009 par 3 associés, le groupe chimique ORRION Chemicals est déjà un exemple d'entrepreneuriat réussi. Cette société, qui réalisera 25 millions € de CA cette année, a en effet d'excellentes perspectives puisque son C.A devrait atteindre 100 M€ en 2017.

Au départ, en 2009, 3 associés ayant une farouche volonté d'entreprendre dans la chimie, secteur qui subit d'importantes restructurations. Il s'agit de Pierre BOIS (32 ans, X, Ingénieur du Corps des Mines, 4 ans à la DRIRE Alsace puis Directeur adjoint des Mines d'Alès), de Jacques LEHRÉ (diplômé des Mines de Paris, 50 ans), et de Christian SIEST (Ingénieur chimique ENSIC, 43 ans). Le projet ? Constituer par étape un groupe de production et de distribution chimique en acquérant et développant des sites industriels en situation d'incertitude stratégique : cession, difficulté... sous réserve qu'ils soient positionnés sur des niches peu concurrencées par les grands chimistes.

**1ère étape en 2009 :** à la barre du Tribunal de Commerce, ORRION Chemicals reprend les actifs de la *Pharmacie Centrale de France*, alors en liquidation, à la Voulte du Rhône (07). Ce site fabrique des sels métalliques, principalement des nitrates en cristaux ou en solutions utilisés notamment pour la catalyse, les batteries ou l'électronique. Ce site emploie aujourd'hui 25 personnes.

**2ème étape en 2010 :** l'acquisition à Semoy (45) d'un site que son exploitant veut fermer. Activité : la formulation organique de spécialités (colles, lubrifiants, additifs) surtout destinée aux industriels de l'automobile. En 2 ans, le personnel du site de Semoy est passé de 20 à 35 salariés.

**3ème étape, fin 2011 :** ORRION Chemicals rachète un site en difficulté près de Barcelone. Spécialisé dans les sels de bismuth, utilisés surtout en cosmétique et en pharmacie, ce site emploie 10 personnes actuellement. Des travaux de mise à niveau sont lancés et l'effectif devrait atteindre 18 salariés d'ici 15 mois.

Une recomposition du capital social d'ORRION Chemicals a été réalisée à l'occasion de cette acquisition (entrée du fond d'investissement *Développement et Partenariat*).

### Contact :

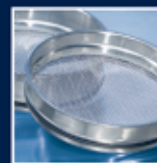
École des Mines d'Alès  
Laurence ROBERT  
Tél. : 04 66 78 51 74  
laurence.robert@mines-ales.fr



DIE DRAHTWEBER



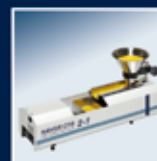
## ANALYSE GRANULOMETRIQUE INTELLIGENTE. LA REFERENCE EN MATIERE DE PRECISION.



De la division d'échantillons jusqu'à l'analyse de la taille et de la forme des grains.



■ Tamis de contrôle HAVER et tamiseuses de laboratoire pour tous les produits en vrac dans des domaines les plus divers.



■ Analyse photo-optique de particules pour champs de mesure de 0,010 à 400 mm.



■ Diviseurs d'échantillon pour la division représentative des produits en vrac sec ou des suspensions.

HAVER & BOECKER  
Ennigerloher Strasse 64  
59302 OELDE  
ALLEMAGNE  
Tél.: +49-25 22-30 330  
Fax: +49-25 22-30 152  
E-Mail:  
pa@haverboecker.com

France:  
HAVER & BOECKER  
7 rue Sainte Catherine  
F-24100 BERGERAC  
Tél.: 05.53.24.93.13  
Fax: 05.53.24.95.99  
E-Mail:  
haver.toiles@wanadoo.fr

www.haverparticleanalysis.com