



## CONIDIA : Combattre ou utiliser les moisissures dans tous les environnements !

**Nous vous avons présenté ce spécialiste des moisissures en mars 2008 (Gazette n° 130), basé en région lyonnaise. Créée par Sébastien Vacher et une équipe de spécialistes en 2005, cette société a su tirer son épingle du jeu et prospérer.**

Conidia propose une large gamme de prestations dédiées à l'analyse, au conseil et à la R&D dans le domaine des levures et moisissures.

### Des domaines divers liés aux moisissures

La société lyonnaise intervient depuis sa création dans 3 domaines d'activités :

- **Les industries agro-alimentaire et Pharmaceutique** : identification des moisissures présentes sur les produits, intervention sur site si nécessaire pour trouver les causes de la contamination et les remèdes à y opposer.

- **« Chimie-Matériaux, Biocides »** : Etude des relations entre les biocides, les matériaux et les micro-organismes. Etude sur l'efficacité de biocides avant et après introduction dans les matériaux de construction. Ce domaine est en pleine expansion.

- **La qualité microbiologique de l'air intérieur**. Conidia détecte la présence de microorganismes dans l'air, notamment pour le compte de professionnels de la climatisation et de la ventilation. Les données recueillies permettent de modéliser un niveau de risque vis-à-vis d'un processus ou des personnes. Conidia a développé une partie « Tertiaire » destinée aux industriels et acteurs publics (musées, archives...). Ce département qualité d'air, appelé « Conid'air », qui propose un kit

de prélèvement d'air microbiologique pour l'air intérieur baptisé « Kit AIRBOX® » via le site [www.myaibox.fr](http://www.myaibox.fr).

Côté services, Conidia propose donc conseils et audits, contrôle microbiologique, du monitoring (suivi des moisissures), identification de moisissures, normes techniques et formations.

Depuis 2008, l'entreprise a renforcé ses domaines initiaux. Cependant, elle s'est également ouverte à de nouveaux marchés : la phytopathologie et l'analyse microbiologique des sols en particulier des sols pollués. Pour tout cela, Conidia a investi dans la PCR quantitative pour détecter des activités enzymatiques spécifiques et a déposé un brevet concernant un logiciel d'analyse d'images en 2011, afin d'analyser des images dans le but de détecter des moisissures résistantes aux fongicides (agriculture, hôpitaux...).

L'entreprise lyonnaise travaille essentiellement sur le marché français avec ses clients. Son activité à l'export commence seulement sur l'Europe et des contacts en Arabie Saoudite sont en cours. Par ailleurs, elle travaille déjà avec des clients dans le secteur des matériaux : plâtre, tissus techniques... mais aussi avec le monde hospitalier (Grenoble notamment).

### De nouveaux locaux dédiés et une équipe renforcée

En avril 2012, Conidia a investi de nouveaux locaux neufs à Quincieux (69650), spécifiquement aménagés pour



Responsable technique du laboratoire manipulant les moisissures

son activité. Elle dispose de 120 m<sup>2</sup> de laboratoires équipés d'outils de biologie moléculaire dont la PCR quantitative, ainsi que des chambres climatiques régulées en température-lumière. Elle dispose également de différents outils de microscopie et d'analyse colorimétrique. Environ 120 m<sup>2</sup> de bureaux jouxtent les laboratoires.

Actuellement, l'équipe Conidia, dirigée par Sébastien Vacher, le fondateur initial, compte 7 personnes à temps complet dont un Docteur spécialiste des sols pollués, deux techniciens dont 1 responsable technique du laboratoire, 3 masters. La Recherche & Développement travaille entre autre au développement de méthodes par PCR quantitative. Agréé CIR 2010-2012, le renouvellement de son Crédit Impôt Recherche a été validé pour la période 2013-2015. Côté Qualité, l'entreprise est dans une démarche d'accréditation (référentiel 17025) et a

donc déménagé pour des locaux adaptés. Son objectif est d'obtenir l'accréditation dans le courant de l'année 2013.

Conidia connaît une bonne évolution depuis sa création, avec une augmentation régulière de son activité. Son chiffre d'affaires 2011 est de 500 000 euros et devrait encore évoluer favorablement avec le développement de ses nouveaux marchés et de son département R&D. Si tout cela se confirme, elle envisage d'agrandir son bâtiment en construisant une serre dédiée à la production de plantes (réalisation de tests de moisissures vigne, blé, céréales, légumineuses...).

M. HASLÉ

**Contact :**  
CONIDIA  
Tél. : 04 69 64 72 85  
[contact@conidia.fr](mailto:contact@conidia.fr)  
[www.conidia.fr](http://www.conidia.fr)

## AKTEHOM ouvre deux nouvelles formations à l'industrie pharmaceutique en réponse à l'évolution de janvier 2013 de la réglementation européenne

**AKTEHOM accompagne les industriels de la pharmacie, des cosmétiques et des biotechnologies dans la maîtrise et la compréhension de leurs procédés de fabrication avec un objectif de qualité et de sécurité. Cabinet de conseil et d'expertise, mais aussi organisme de formation agréé, AKTEHOM conçoit et anime des cours adaptés aux spécificités de ces marchés et à leur évolution. Dans son catalogue 2013, figurent deux nouvelles formations, créées en réponse aux demandes et préoccupations des industriels de la pharmacie.**

Un objectif : accompagner les acteurs des Sciences de la Vie dans l'intégration des évolutions techniques, réglementaires, scientifiques et humaines

Fin 2012, le cabinet AKTEHOM a mis en ligne son catalogue de formations 2013. Dédiées aux acteurs des Sciences de la Vie, ces sessions ont pour objectif de les accompagner dans l'appropriation et la mise en place des nouvelles approches scientifiques, méthodologiques, réglementaires et organisationnelles.

Le programme de l'année 2013 comporte des formations ciblées sur la déclinaison opérationnelle du Quality by Design et des référentiels ICH (The International Conference on Harmonisation - [www.ich.org](http://www.ich.org)), la validation et la vérification continue, la gestion de projet, l'assistance technico-réglementaire et la maîtrise statistique des procédés. Les contenus et les sujets

développés sont revus et mis à jour en continu, au fil des évolutions réglementaires et scientifiques.

Des sessions réactualisées en permanence et deux nouvelles formations au catalogue 2013

Entre autres exemples de cette adaptation permanente des programmes AKTEHOM, les 7 et 8 novembre derniers, alors que vont être opposables d'ici quelques semaines plusieurs changements apportés par l'European Medicine Agency (EMA) aux Bonnes Pratiques de Fabrication (GMP, Good Manufacturing Practices), a été organisée une session spécifique sur la compréhension et la mise en application d'ICH Q10. Ce référentiel vise à promouvoir un système d'amélioration sur la base des GMP et de l'ISO 9000 v2000 ; il établit le modèle sur lequel s'appuie le nouveau chapitre 1 des GMP relatif au système qualité pharmaceutique (PQS : Pharmaceutical Quality System).

Entre autres exemples de cette adaptation permanente des programmes AKTEHOM, la première session de formation à la nouvelle approche européenne du système qualité a été animée les 7 et 8 novembre derniers, alors que vont être opposables d'ici quelques semaines les changements apportés par l'European Medicine Agency (EMA) aux Bonnes Pratiques de Fabrication (GMP, Good Manufacturing Practices). Cette session a permis aux stagiaires une compréhension en profondeur d'ICH Q10 et des fondamentaux du futur chapitre 1, ainsi



Les collaborateurs AKTEHOM

qu'une construction pratique de sa mise en application.

Pour mémoire, le référentiel ICH Q10 vise à promouvoir un système d'amélioration sur la base des GMP et de l'ISO 9000 v2000 ; il établit le modèle sur lequel s'appuie l'harmonisation mondiale des systèmes qualité pharmaceutiques, harmonisation dont le chapitre 1 de l'EMA ne constitue que le volet européen de cette nouvelle approche des autorités quant au système qualité pharmaceutique (PQS : Pharmaceutical Quality System).

Deux nouvelles formations s'ajoutent par ailleurs au catalogue 2013 du cabinet AKTEHOM :

→ « ASTM 2500 : Une qualification intégrée » ;  
→ « Monitoring Process » : mettre en place des cartes de contrôle ».

Ces sessions ont été développées pour répondre tout particulièrement aux attentes des opérationnels du secteur pharmaceutique. Des formations reconnues pour leur grande qualité, du catalogue au sur-mesure

AKTEHOM mise sur la qualité de ses formations. Ses programmes sont animés par des experts disposant d'une grande expérience opérationnelle, et ainsi capables d'illustrer la théorie par des retours d'expérience et des exemples clés, permettant une parfaite appropriation des sujets.

Christelle PETROSSI, responsable de ces activités, explique : « *Les valeurs phares d'AKTEHOM sont l'engagement humain, le professionnalisme, le partage de la connaissance et l'esprit d'équipe. AKTEHOM intègre ces valeurs dans la conception de ses propres formations et dans l'animation. La satisfaction de nos clients, la qualité et la réussite de leurs projets font la fierté et le succès d'AKTEHOM.* ».

Chaque formation proposée dans le cadre du catalogue inter-entreprises peut être adaptée sur demande et animée spécifiquement dans le cadre d'une session intra-entreprise.

**Pour en savoir plus :**  
<http://www.aktehom.com/>

S. DENIS