

AES Laboratoire Groupe catalyseur d'innovation et de dynamisme économique

*Quand les biotechnologies en Bretagne
démultiplient les facteurs de compétitivité dans le monde entier*

Accélérateur de réussite

Quand 4 heures suffisent là où précédemment il fallait 5 jours,

AES Laboratoire Groupe optimise la chaîne de valeur dans l'industrie et crée de nouvelles opportunités

Grâce à ses nouveaux automates de microbiologie qui réduisent les temps de contrôles bactériologiques, AES Laboratoire Groupe vient bouleverser les processus de production en divisant le temps de libération des lots de production jusqu'à 30 fois dans les industries alimentaires et cosmétiques et 80 fois dans celle de la pharmacie. Cette nouvelle technologie extrêmement fiable a également un impact favorable sur l'environnement; la consommation d'énergie est limitée par la réduction des temps de conservation par le froid. Les espaces de stockage réfrigérés peuvent ainsi être minimisés et le produit immédiatement délivré aux distributeurs.

*Au prix d'un nouvel investissement de 10 millions d'euros,
qui s'ajoutent à 1 million du FUI*

Alain Le Roch, le fondateur et PDG d'AES Laboratoire Groupe annonce « **qu'un investissement de 10 millions d'euros sur 5 ans pour le groupe devrait permettre le renforcement des capacités industrielles et de croissance à l'international** » Les acteurs financiers locaux sont actuellement sollicités. Alain Le Roch ajoute que cette démarche d'investissement a déjà été soutenue par l'État: « *Dans le cadre des pôles de compétitivité, pour renforcer nos efforts de recherche appliquée, et aider au développement de produits techniques très innovants et performants, le Fond Unique Interministériel nous a accordé 1 million d'euros sur un projet collaboratif total de 5 millions dont AES Chemunex est le porteur de projet* ». Toutefois, Alain Le Roch tient à préciser que la réussite d'AES Laboratoire Groupe n'est pas le fruit du hasard. « **Rien n'aurait été possible sans l'implication et les synergies d'une équipe dynamique et en confiance qui nous a permis de décupler les efforts. Cette compétence collective nous permet aujourd'hui d'être optimistes pour l'avenir.** ».

L'écoute client et la recherche, au cœur des biotechnologies

Au cœur de l'expansion d'AES Laboratoire Groupe, se trouve l'humain et plus particulièrement sa matière grise qui devient le premier facteur de production. Pour répondre aux attentes des industriels et leur méthode d'organisation et de gestion de production du « *juste-à-temps* », AES laboratoire Groupe s'est appuyé sur les convergences biotechnologiques/TIC*/Microtechnologies dans le domaine du diagnostic contrôle, un des trois pôles des Biotechnologies en Bretagne. Pour avoir été le premier à concevoir des automates comme D-Count®, Bactiflow®..., remplaçant la méthode pasteurienne par la cytométrie* en flux, ou celle de la cytométrie par analyse d'images**, AES laboratoire Groupe a assis sa position et est devenu un des principaux acteurs mondiaux dans le domaine de la microbiologie. À son actif, AES Laboratoire Groupe, détient plusieurs brevets et sa recherche continue à faire l'objet de nombreux autres.

Un programme d'investissements ambitieux pour le site de production de Combours

Pour faire face à une demande croissante et à des perspectives d'avenir très encourageantes, AES laboratoire Groupe envisage d'agrandir son site historique de Combours en Ille-et-Vilaine d'environ 20000 m², doublant ainsi ses capacités industrielles.

.../...

Objectifs : grand export, les Japonais et les Américains sont déjà séduits

Au Japon, un accord de distribution des instruments AES laboratoire Groupe et de production de tests pour les marchés alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques est actuellement en cours de finalisation. Aux États-Unis, qui représentent environ 30 % du marché mondial, un premier accord vient d'être signé avec un distributeur et un deuxième contrat est désormais en passe d'être finalisé.

Désormais, AES laboratoire Groupe déjà présent à l'export au travers de ses distributeurs et filiales aux USA et en Europe (Allemagne, Espagne, Grande-Bretagne, Italie), va dédier une équipe renforcée de 5 ingénieurs au grand export et particulièrement développer un service orienté « BRIC »****.

Une entreprise responsable

Alain Le Roch renchérit: « **En améliorant les protocoles de contrôles et en favorisant la réduction d'énergie, AES laboratoire Groupe se situe dans une démarche citoyenne. Au-delà du contrôle microbiologique qui assure la sécurité et la qualité sanitaires des produits en conformité avec les réglementations en vigueur, notre groupe permet aux industriels, en réduisant leur bilan carbone, de renforcer leur image de marque auprès des consommateurs soucieux d'environnement. La diminution des temps d'obtention des résultats des contrôles, permet également de traiter beaucoup plus en amont d'éventuelles alertes bactériologiques et donc de limiter leur impact potentiellement désastreux vis-à-vis de la marque et de la santé du consommateur.** »

* *Le principe de la cytométrie en flux repose sur le guidage de cellules en suspension dans un flux laminaire liquide assurant leur passage devant le système d'illumination, pour permettre leur analyse dans un temps très court, de l'ordre de quelques microsecondes.*

** *La cytométrie par analyse d'images, principalement destinée aux cellules dépendantes d'un support, offre la possibilité d'analyse in vivo en l'absence de mise en suspension préalable. Définitions selon Xavier Robot, Docteur es sciences, maître de conférence à l'université Joseph Fournier de Grenoble.*

*** *« TIC » : « Technologies de l'Information et de la Communication » ;*

**** *« BRIC » : Brésil - Russie - Inde - Chine ;*

AES Chemunex, Campus de Ker Lann - 35170 Rennes/Bruz - France - tél : 02 23 50 12 12

Dossier suivi par Monsieur Arnaud Mahieu , Directeur Marketing - AES Chemunex : 06 88 24 92 80 - mahieuarnaud@gmail.com

Attachée de presse et rédactionnel : Évelyne Ollivier-Lorphelin Cap Bleu Communication - Bruz : 02 99 05 51 01 ; e.lorphelin@cap-bleu.com