



« De l'algue à la chirurgie » : Brothier renforce son outil industriel et pérennise son savoir-faire

Pionnier mondial des alginates de calcium, l'entreprise investit 8 millions d'€ dans un programme d'optimisation de son centre de Recherche et de Production, situé près de Saumur (49). Un savoir-faire de haute technologie sans équivalent permet d'y transformer des matières premières issues des algues en textiles médicaux de haute qualité.

Brothier, laboratoire pharmaceutique français indépendant spécialisé dans les dispositifs médicaux destinés à l'hémostase et la cicatrisation, a annoncé en juin le lancement des

travaux d'extension de son site industriel du Saumurois. Ce programme ambitieux, qui représente un investissement total de 8 millions d'euros, s'accompagnera d'une création de quinze emplois sur trois ans. Il vise à anticiper les futures exigences de Sécurité et à agrandir le bâtiment principal de ce site, entièrement consacré à la production d'alginates de calcium pour la prise en charge des plaies.

Un investissement d'avenir

Ce site de production a déjà fait l'objet de plusieurs extensions en 2000 et en 2005.



La future usine Fontevraud

En 2014, Brothier investit à nouveau afin d'optimiser les procédés de fabrication et de doubler les capacités de production. Au terme des travaux, prévu en juillet 2015, le site s'étendra sur 42 000 m² de terrain et comptera 7 000 m² couverts, dont 2 000 m² de salles blanches.

Certifié ISO 14 001 en 2013, Brothier poursuit son engagement dans le Développement Durable en investissant dans un tout nouveau système de traitement d'eau et d'assainissement des rejets produits par l'usine.

Une étape clé pour les 65 ans de l'entreprise

Dès 1949, le pharmacien français Pierre Brothier, s'appuyant sur les travaux du Pr Jean Gosset, a réussi à transformer une matière première végétale (issue d'une algue brune) en une mèche hémostatique. Depuis, le savoir-faire de Brothier n'a cessé d'évoluer et de se perfectionner pour répondre aux plus hautes exigences d'efficacité et de sécurité. Ses équipes relèvent quotidiennement le défi de transformer une solution liquide d'alginate en fibres puis de les textiler en compresse, mèche, gaine... sans altérer la molécule originale ni la contaminer.

Tous les produits Brothier sont issus de sa propre recherche avec des technologies nécessitant un grand savoir-faire : notamment des procédés de production développés en interne et nécessitant des équipements industriels spécifiques, ainsi que des suivis de process (de la matière première au produit fini stérile) faisant l'objet de nombreux contrôles.

« Cet investissement majeur marque une nouvelle étape très importante du développement de Brothier, qui fête cette année ses 65 ans d'existence. Dans un contexte de délocalisation de nombreuses entreprises de la santé, ce nouveau programme d'extension ancre notre implantation en France et dans le Saumurois et confirme notre confiance en l'avenir. Au-delà des performances industrielles, Brothier déploie un programme sociétal fort dans ses actions de formation et de partage des connaissances. L'indépendance, la vision à long terme et l'esprit d'innovation sont les valeurs fondamentales qui animent nos équipes, pour répondre aux besoins croissants des praticiens et de leurs patients dans l'hémostase et la cicatrisation », déclare Christian Girardière, président de Brothier.

Brothier en quelques mots

PME française créée en 1949, Brothier est un laboratoire pharmaceutique indépendant, spécialisé dans les dispositifs médicaux destinés à l'hémostase et la cicatrisation. Le centre de Recherche et de Production se situe à Fontevraud-l'Abbaye, près de Saumur et le siège social à Nanterre en région parisienne.

Pionnier mondial des alginates de calcium, Brothier a mis au point dès le milieu du XX^{ème} siècle les premiers procédés industriels ▶▶▶



Born to find out



Instruments pour:

- Mesure de masse volumique et concentration Science des colloïdes
- Rhéométrie et viscosimétrie Préparation d'échantillons par micro-ondes
- Analyse de structure par rayons X Mesure de CO₂
- Mesure de température haute précision
- Refractométrie Polarimétrie
- Essais pétroliers

Anton Paar France
Tél.: 01.69.18.11.88
Fax: 01.69.07.06.11
info.fr@anton-paar.com

Anton Paar Switzerland
Tél.: 062.74.51.680
Fax: 062.74.51.681
info.ch@anton-paar.com

www.anton-paar.com



Christian GIRARDIERE, président de Brothier

pour mettre sous forme textile ces biopolymères contenus dans les algues. Les compresses, mèches, pansements et poudres de haute technicité ainsi obtenus servent à de nombreux usages médicaux, du traitement de l'épistaxis (saignement de nez) à la prise en charge de plaies très complexes en milieu hospitalier. Le haut niveau d'expertise acquis par Brothier dans le domaine de l'alginate de calcium lui a permis de développer un savoir-faire unique. Tous les produits de Brothier sont fabriqués en France. Dans l'hexagone, Brothier distribue et commercialise

lui-même ses produits. A l'international, ils sont distribués par de grands groupes pharmaceutiques, sous les marques Brothier, en Europe, en Amérique du Nord, au Japon et en Australie.

Brothier emploie 120 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires de 35 millions d'euros en 2013, dont 14% consacrés à la recherche fondamentale et clinique.

Pour en savoir plus : www.brothier.com

En Bref

SKULDTECH devient ACOBIOM !

La société spécialisée dans la découverte de nouveaux marqueurs biologiques et le développement de diagnostics innovants prend aujourd'hui le nom d'Acobiom. Ce nouveau nom vise à confirmer le virage stratégique amorcé par la société en 2009 vers la médecine personnalisée (ou médecine de précision), l'un des enjeux majeurs de la médecine de demain.

La médecine personnalisée consiste à adapter les traitements en fonction des caractéristiques biologiques du patient. Elle constitue l'une des voies les plus prometteuses en cancérologie, dans le traitement ciblé de certaines infections ou de certaines maladies neurodégénératives. Les biomarqueurs, utilisés pour le dépistage, le diagnostic, l'évaluation de la réponse ou de la tolérance à un traitement ciblé, sont de plus en plus étroitement liés au développement et à la croissance du marché de la médecine personnalisée.

Selon PwC, le marché de la médecine personnalisée aux Etats-Unis représente actuellement 232 milliards de dollars, soit 170 milliards d'euros. Le segment thérapeutique et du diagnostic devrait atteindre 42 milliards de dollars d'ici 2015, avec une progression moyenne de 10 pour cent par an.

En prenant le nom d'Acobiom, la société souhaite mettre en avant son ambition dans le développement des diagnostics compagnons, son expertise dans la découverte de nouveaux biomarqueurs et son savoir-faire dans le domaine des technologies « omics ». Dans les mois qui viennent, Acobiom prévoit ainsi de mettre sur le marché de nouveaux diagnostics compagnons et de lancer de nouvelles études cliniques dans le domaine du cancer.

Acobiom a déposé deux brevets dans le domaine du cancer et devrait en déposer deux autres d'ici la fin de l'année sur la même thématique. Les biomarqueurs identifiés et sélectionnés par

l'équipe scientifique de la société sont issus de sa plateforme, qui associe des technologies de génomique et de transcriptomique et des programmes bioinformatiques et biostatistiques propriétaires, fruits de 15 ans de développements et d'expertises techniques. Les équipes d'Acobiom possèdent notamment une expertise scientifique unique dans l'analyse de l'expression des gènes des cellules du sang et du sang total.

Le développement d'Acobiom est aujourd'hui basé sur la mise au point et la commercialisation de diagnostics compagnons innovants. Parallèlement, la société veut faire croître son pôle services afin de pouvoir collaborer et proposer son savoir-faire dans le domaine des technologies « omics », du séquençage et de la bioinformatique à l'ensemble des acteurs des sciences de la vie.

« A l'occasion des 15 ans de la société, nous prenons, avec ce nouveau nom, un nouveau départ », indique Didier Ritter, PDG d'Acobiom. « Pour tous nos collaborateurs et nos actionnaires, Acobiom est synonyme de réinvention dans la continuité et de renforcement de notre positionnement dans la médecine personnalisée, la médecine de demain. »

Depuis sa création en 1999, Acobiom a levé 1,5 million d'euros auprès d'investisseurs privés et a reçu 1,3 million d'euros de financements de Bpifrance sur deux projets développés en partenariat avec la société AB Science dans le cancer du pancréas et la maladie d'Alzheimer.

Acobiom est aujourd'hui à la recherche de fonds complémentaires pour financer ses études cliniques. Parmi les options, une entrée en bourse est envisagée à terme, afin de financer la commercialisation de ses premiers diagnostics compagnons.

Pour en savoir plus : www.acobiom.com



Cela plaît à ces clients et à bien d'autres.

Read | Wash | Dispense | Image

Des produits bien pensés – un service chaleureux.

Microplate Instrumentation

Think Possible



BioTek France | BioTek Instruments SAS
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.fr