

Le créateur du mois

TFChem.

Le fluor à la rescousse



● Géraldine Deliencourt-Godefroy (à droite) et Lénaïg Foucrot travaillent à renforcer l'efficacité des principes actifs par l'action des molécules de fluor.

Lauréat dans la catégorie création-développement du 9^e Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, TFChem élabore de nouveaux principes actifs pour l'industrie pharmaceutique.

La créatrice

Docteur en chimie diplômée de l'Université de Rouen, Géraldine Deliencourt-Godefroy s'est intéressée lors d'un séjour de deux ans à Londres à une technologie « qui en était encore à ses balbutiements » : L'utilisation combinée de molécules de fluor et de sucre pour empêcher la dégradation de certains principes actifs. De retour en France, via l'Insa, elle a décidé de créer TFChem (Therapeutic Fluorine Chemistry), jugeant qu'entre la maturité du procédé et la sienne, le moment était venu.

Le concept

« TFChem est une entreprise de drug discovery ; nous élaborons de nouveaux principes actifs, principalement à destination de l'industrie pharmaceutique ».

La famille des sucres est impliquée dans la mise au point de nombreux médicaments ; le problème est qu'ils ne sont pas stables : « Coupées par les enzymes, ces molécules ne sont plus actives ». Le procédé mis au point par TFChem vise à empêcher cette dégradation enzymatique grâce à l'utilisation de molécules de fluor « qui créent de fortes liaisons avec les atomes de carbone ».

Bref, le fluor aide à renforcer l'efficacité du principe actif.

Les perspectives

« Le marché est principalement celui de l'industrie pharmaceutique, avec de nouveaux traitements contre le diabète, des vaccins anticancer qui nécessitent des antigènes stables, ou encore le traitement de la douleur ». Sans oublier de possibles débouchés dans le secteur des cosmétiques auxquels la jeune chef d'entreprise ne ferme pas la porte.

La stratégie

Pour son développement, TFChem mise sur des partenariats de co-développement et sur le licensing pour valoriser un procédé innovant qui n'a pour l'heure « pas d'équivalents », dit Géraldine Deliencourt-Godefroy. Le marché est donc mondial, mais reste à l'entreprise à faire ses preuves auprès des industriels. TFChem parie néanmoins sur l'intérêt que portent les grands groupes à « l'externalisation », eux qui considèrent souvent comme trop cher et trop risqué le développement en interne de technologies innovantes. Hébergé par l'incubateur normand Aceval, TFChem utilise un laboratoire de l'Institut de recherche en chimie organique fine de Mont-Saint-Aignan (Ircof) et emploie aujourd'hui un chercheur et un technicien.

G.D.

TFChem, Géraldine Deliencourt-Godefroy au 02.32.10.27.15.

En bref

BENP Lillebonne. de la nouvelle éthanolerie.

Depuis fin juin 2007, le groupe agro-industriel coopératif Tereos a mis en route pour sa filiale BENP, à Lillebonne, sa nouvelle éthanolerie.

Né dans l'Aisne en 1930, le groupe Tereos se compose d'actionnaires agriculteurs, fournisseurs de matières premières. Présent en France métropolitaine (pour la betterave et les céréales), au Brésil et au Mozambique (pour la canne à sucre) ainsi qu'en République Tchèque (pour la betterave), le groupe a bénéficié d'un fort développement qui fait de lui le 3^e producteur mondial d'alcool et le 4^e pour le sucre.

Le rachat de la Sodes

Avec le rachat de la Sodes en 2004, Tereos acquiert un site producteur d'alcool à partir d'éthylène devenu déficitaire pour cause de cours du pétrole trop élevé : « Nous possédions déjà une expérience de production d'éthanol de blé à Origny Sainte Benoîte

● L'éthanolerie 300.000 m³ d'éthanol

(Aisne) depuis 1930. Nous avons amélioré le projet et nous avons transféré la production d'alcool d'origine tchèque sur l'ancien site de Sainville. Cela nous a permis de choisir Lillebonne et Philippe Pelzer. Et l'

MFQ. Le département Cléon récompensé

L'association du Mouvement Français de la Qualité a remis en novembre son traditionnel prix de la qualité et de la performance, ouvert aux entreprises comme aux établissements publics.

Si le prix Qualité et Performance décerné chaque année par le MFQ entraîne les entreprises qui se prêtent au jeu de « l'audit qualité » à accentuer leur démarche dans cet aspect précis de leur organisation, il en est une pour qui le concours prend chaque année un relief particulier.

Une démarche bien intégrée

Récompensé pour la troisième année consécutive des trois étoiles signifiant ses bons résultats dans ce domaine, le site de Renault Cléon décroche une deuxième fois de rang le titre de lauréat du concours. Après le département A.C.B. en 2006, c'est au tour de celui d'usinage pignonerie de remporter la pal-

● Les lauréats récompensés par le MFQ

me. On peut y voir la démarche qualité dans le mode de travail de l'entreprise que Renault Cléon a mise en place du département de la sorte : « Au

Maprochim. Construction de stockage sur le

Spécialiste en logistique, Maprochim se dote d'un nouveau bâtiment de stockage construit par la CCL