



## Bilan et perspectives 2011 pour le Pôle Cancer Bio Santé

**Créé en 2005 et associé au projet structurant remarquable de l'Oncopôle de Toulouse, le pôle Cancer-Bio-Santé (CBS) a l'ambition de positionner Toulouse et sa région comme un cluster international de référence de la lutte contre le cancer. Le nombre d'adhérents ne cesse d'augmenter et ses nombreux projets prennent forme.**

En 2010, le Pôle CBS regroupe 94 adhérents dont 60 entreprises, de la start-up au grand groupe mondial. Le site internet a été refait pour plus d'attractivité et d'efficacité pour les utilisateurs et a été lancé en octobre 2010. Il faut savoir que 28 projets ont été labellisés cette même année. Un récent bilan montre que l'ensemble des 55 projets labellisés par le pôle à ce jour a obtenu 42 Millions d'euros de financement public, sur un budget total de 102 Millions d'euros. Fin 2010, le pôle comptabilise 12 projets labellisés et aboutis.

### Petit rappel...

Bi-régional, le pôle Cancer-Bio-Santé est au service de la filière bio-santé de Midi-Pyrénées et du Limousin et contribue au développement de technologies et de produits innovants pour améliorer le soin au patient et la lutte contre le cancer au travers de ses missions essentielles :

- Fédérer et animer la communauté de l'innovation en biotech et santé,
- Favoriser l'émergence et contribuer au financement de projets collaboratifs à forte valeur ajoutée entre laboratoires de recherche, centres de soins, start-up, PME et grands groupes,
- Promouvoir l'interdisciplinarité, notamment autour du concept des NanoBioInfoTechnologies pour la Santé,
- Soutenir la mise en place de plates-formes technologiques afin d'accompagner le développement technologique des entreprises,
- Mener une politique internationale active, au travers de partenariats avec des Clusters de référence, afin d'accompagner le développement des entreprises sur le marché mondial.

S'ancrant sur un terroir d'excellence scientifique et d'industries high-tech (en Midi-Pyrénées : 4,1% du PIB dédié à la R&D, 3 pôles de compétitivité, 4e région en France pour son potentiel en recherche médicale, 1er pour l'intensité de l'effort de R&D) sur une tradition de la multidisciplinarité, du défi technologique et de l'ouverture internationale, le Pôle Cancer-Bio-Santé s'inscrit dans une dynamique globale axée sur l'innovation. Cette fédération des forces se concrétise par un tissu dense d'acteurs dans le domaine des sciences du vivant : le PRES Université de Toulouse au travers de ses unités de recherche et de ses enseignements, le RTRS (Oncologie / Recherche et Innovation Thérapeutique en Cancérologie), les laboratoires de recherche du Cancéropôle Grand Sud-Ouest, de l'INSERM du CNRS, de nombreuses écoles d'ingénieurs, un Centre de Lutte contre le Cancer (ICR), les CHU de Toulouse et Limoges, les CHG et les différentes cliniques privées. Dans le secteur des sciences du vivant, on compte quelques 3 650 chercheurs publics et privés, quelques 20 000

emplois dans le secteur privé dont 10 000 en R&D industrielle et plus de 200 entreprises (CRO, CMO, Diagnostic, médicaments, matériel médical...) sur le territoire du pôle, dont 60 entreprises en Biotechnologie.

### Les actions prévues en 2011

Inaugurée par l'installation du Pôle CBS sur le site de l'Oncopôle de Toulouse, l'année 2011 a été placée, pour Cancer-Bio-Santé, sous le signe des ambitions confortées :

- la volonté de poursuivre et consolider les actions ayant pour but de positionner le pôle, comme un des clusters internationaux de référence dans le domaine du Cancer, en parfaite synergie avec l'Oncopôle de Toulouse.
- d'accompagner encore plus les entreprises, dans leur stratégie financière, dans leur déploiement international, dans leur démarche collaborative, et ce, au travers d'actions collectives ciblées et d'initiatives originales.
- la capacité à faire émerger des projets de R&D et des projets structurants de plus grande ampleur. Le Pôle s'attachera à poursuivre son rôle dans la promotion de la filière biotechnologie & santé de Midi-Pyrénées et du Limousin, en renforçant l'attractivité et le rayonnement international du territoire.

Une première action collective « Aide au montage de projets collaboratifs », a été lancée dès le début de l'année en partenariat avec la CCRI et financée par la DIRECCTE et le FEDER. Elle permettra pendant deux ans, sous la forme de formations collectives et d'accompagnement individuel, de faciliter la mise en place et l'accès au financement d'une vingtaine de projets et de promouvoir les partenariats recherche - Industrie.

Une deuxième action collective, lancée en octobre 2010, financée par la DIRECCTE, destinée à aider les entreprises à optimiser leur participation sur les conventions d'affaires/salons internationaux/ congrès se poursuivra en 2011 : Ces ateliers « Business development & Interculturel » apporteront aux entreprises des éléments concrets pour améliorer et optimiser leurs rendez-vous BtoB, acquérir une première approche de l'interculturel et de son importance lors des rencontres avec un prospect/client étranger.

Une troisième action collective de « Coaching à la levée de fonds » assurera une formation des entrepreneurs à cette étape difficile de la recherche de financement dans une entreprise innovante.

Mais le Pôle CBS s'est aussi fixé d'autres objectifs :

Favoriser la rencontre et les collaborations entre recherche académique, clinique, PME de biotechnologies et grands groupes pharmaceutiques est au cœur de la mission des pôles de compétitivité santé.

Cela concerne notamment les DAS (groupes de travail), dont la mission et l'animation ont été revues et optimisées en 2010. Fructueux, ces efforts se concrétiseront d'ici fin 2011 par la



La table ronde qui a suivi l'AG du Pôle Cancer Bio Santé  
(© Alexandra Foissac)

maturation de 4 projets, qui seront proposés aux appels à projets pertinents. Actuellement 3 projets sont déjà en cours d'émergence dans les groupes de travail des DAS 1 (« Produits alimentaires d'origine végétale sous signe de qualité, sûreté alimentaire et aliment-santé »), 2 (« Cancers des personnes âgées et plus particulièrement les leucémies myéloïdes aiguës dans un objectif thérapeutique ou diagnostic ») et 4 (« la coordination des acteurs de santé autour du patient à son domicile notamment entre les différentes cures de chimiothérapie »).

Le pôle apporte un soin tout particulier au support et l'accompagnement de ses différentes plateformes d'innovation structurantes (MEPI, GALA, plate-forme e-santé, le projet de pôle de Bioproduction de Labège) qui permettent de mutualiser des technologies et des services pour les PME du pôle et représentent autant d'arguments d'attractivité du territoire. La constitution d'un pôle de Bioproduction serait un véritable atout pour la région Midi-Pyrénées. L'étude afin d'accueillir des entreprises ainsi que le projet Toulouse White Biotech dans les locaux techniques de Bioproduction du site de sanofi-aventis Labège se poursuit. Une solution est à l'étude pour accueillir également des entreprises dans la partie Hôtel d'entreprises.

Une étude de faisabilité, initiée par le PRES, devrait déboucher en 2011 sur l'élaboration d'un portail électronique afin de faciliter les échanges entre l'enseignement, les laboratoires de recherche et les entreprises. Ce portail proposera aux entreprises du pôle l'inventaire des formations et enseignements existants, permettra également d'établir les besoins de formation afin de vérifier l'adéquation et identifier des formations éventuelles à mettre en œuvre. En outre, il mettra en contact doctorants et post-doctorants recherchant un emploi auprès des entreprises et rassemblera l'offre de transfert de technologies des membres du PRES. Par ailleurs, un outil de Cartographie des Compétences est en cours de développement pour une utilisation commune à tous les pôles de compétitivité santé.

Résolument positionné comme un biocluster de référence dans le domaine de l'oncologie, le Pôle CBS, basé au cœur de l'Oncopôle de Toulouse, un campus d'un nouveau genre dédié à la lutte contre le cancer, a fait de l'international une de ses priorités d'action. C'est à travers la

signature d'accords de partenariats avec les meilleurs bioclusters mondiaux mais également par l'organisation de missions à l'étranger et l'accueil de délégations étrangères que le Pôle agit, avec une volonté de facilitateur à l'accès aux marchés internationaux.

En 2011, CBS était le coordonnateur de la première mission thématique des pôles de compétitivité santé français. Baptisée Oncology Tour, cette mission, organisée avec le soutien de la DGCIS et d'UbiFrance, s'est déroulée sur la côte est des Etats-Unis en avril 2011. Au programme de la mission : participation à l'ACR (American Association for Cancer Research), visite du NCI, rencontres avec des experts de la FDA, présentations d'entreprises américaines et françaises et rencontres B-to-B avec des sociétés biotech de Pennsylvanie et du Maryland.

2011 sera également l'année du retour à Toulouse de l'ECCP : le European Cancer Cluster Partnering, aura lieu à Toulouse du 15 au 16 Septembre, enrichi cette année de deux événements satellites. Le consortium Advanced BioCluster for Europe (ABC Europe, programme EU-PIC) qui réunit 14 biorégions européennes, organisera son meeting annuel en amont d'ECCP, sous la forme d'un « Oncology Workshop » comprenant 24 présentations de projets innovants dans le domaine du cancer. En parallèle à cette 3<sup>e</sup> édition de l'ECCP, sera également organisé une rencontre « NBI Tech 2 Life » : réunion de restitution des projets soutenus par la fondation InNaBioSanté. Le pôle CBS accueillera également, le 14 septembre, son partenaire américain, le Maryland Biotechnology Center, ainsi qu'une délégation d'entreprises, d'institutionnels et des représentants du NCI et de la FDA. Preuve que l'ECCP remplit pleinement sa mission de rendez-vous annuel de la communauté de l'oncologie.

Fort de ses nombreux atouts, le pôle CBS implique ses forces dans un ambitieux programme de développement du secteur économique des sciences du vivant, centré sur le cancer : molécules d'intérêt diagnostique et thérapeutique, dispositifs médicaux, e-santé et continuum des soins à domicile. A suivre !

### Contact :

Cancer-Bio-Santé  
Pôle de compétitivité  
Tél : +33 (0)5 34 25 50 40  
Site : www.cancerbiosante.fr