



La parole aux bénéficiaires de fonds européens en Languedoc-Roussillon

Avril 2009



Interview de
Catherine ROYER
Directrice
de centre CNRS

microscopie électronique, RMN, le tout adossé à une plate-forme de caractérisation de biophysique. Mais tous ces outils doivent servir à la fois aux chercheurs et aux entreprises. Pour les PME, ces équipements représentent un véritable avantage compétitif. Il faut maintenant le faire savoir. C'est pour cela que le CBS participe au pôle Holobiosud ou aux actions de Transferts
LR : pour faire connaître notre potentiel et mener les PME à s'en servir !».

Un spectromètre 700 pour la plate-forme de biologie structurale du CNRS

L'Europe a contribué à doter la plate-forme montpelliéraine de biologie structurale d'un nouveau spectromètre. Un équipement de pointe au service à la fois des chercheurs de la plate-forme et des PME positionnées sur ce secteur.

Le Centre de Biochimie Structurale de Montpellier regroupe des compétences du CNRS, de l'INSERM et des universités Montpellier I et II. Au total, une soixantaine de personnes travaillent sur la structure des biomolécules et leur fonction, ce qui permet ensuite de concevoir de nouvelles pistes thérapeutiques.

Laboratoire de référence, le CBS est également une plate-forme qui accueille des chercheurs du monde entier. Le Centre n'en oublie pas moins le milieu dans lequel il évolue : il aide, par ses compétences et son matériel, les sociétés biotech régionales qui font appel à ses services.

Pour répondre au mieux à ces deux missions (recherche publique et aide aux entreprises), le CBS a souhaité se doter d'un nouveau spectromètre de 700 Mhz. Cet appareil à résonance magnétique nucléaire, le seul de cette puissance en Languedoc-Roussillon, permet au Centre de figurer parmi les centres d'excellence dans le domaine de la résonance magnétique biologique. Pour acquérir cet équipement, le CBS a réuni un budget d'**1,7 million d'euros** auquel l'Europe a apporté une contribution de près de **200 000 euros**.

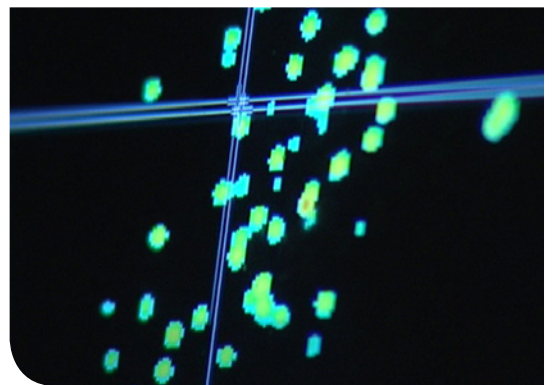
«Cet appareil doit servir aux chercheurs du public et du privé, explique la directrice du Centre Catherine Royer. Aujourd'hui, le CBS réunit toutes les techniques essentielles dans son secteur : rayons X,

Le CBS possède des spectromètres de moindre intensité (400, 500 et 600 Mhz) et a déjà mis ses appareils au service des entreprises par le biais de contrats de prestation de service, de prestation de recherche voire de collaboration de recherche entre ses équipes et les start-ups.

Le spectromètre 700 doit permettre d'aller encore plus loin. L'apport européen a permis de boucler le tour de table rapidement ... et par conséquent de doter le Centre de cet appareil dès le début 2009.

«Je pense que cet équipement peut même attirer de nouvelles sociétés biotech dans la région», poursuit Catherine Royer. Un investissement qui permet donc à la Recherche et à l'Economie de renforcer leurs liens.

1,70 M€, dont 0,19 M€ de l'Europe, 0,5 M€ de l'État et 80 000 € de la Région



Pour en savoir plus sur ce projet, contactez :

Catherine ROYER
Centre de biochimie Structurale
CNRS UMR 5048 - UM 1 - INSERM UMR 554
29 rue de Navacelles
34090 Montpellier Cedex
04 67 41 79 02 - catherine.royer@cbs.cnrs.fr



L'Europe donne du ressort au Languedoc-Roussillon

www.languedoc-roussillon.eu