



Le Centre Européen d'Étude du Diabète (CEED), présidé par le Professeur Michel PINGET, vient d'obtenir sa certification ISO 9001.

Cette certification qualité, délivrée par la société allemande DQS, conforte l'équipe de chercheurs, placée sous la responsabilité du Dr Séverine SIGRIST, dans le développement de procédures de bonnes pratiques de laboratoire, gage de la qualité des travaux menés au quotidien. L'application de cette norme couvre l'ensemble des activités du Ceed, de l'activité de recherche en tant que telle à la formation des étudiants en science de la vie (des stages de licences, au passage de thèse) et à l'organisation de réunions et rencontres.

La récompense du travail bien fait !

De nombreuses réflexions ont dû être menées en amont par l'équipe du Ceed pour cartographier et optimiser l'ensemble des procédures utilisées dans le cadre des projets de recherche menés, afin d'assurer la traçabilité et le suivi de chaque opération et d'évaluer les résultats obtenus. Être certifié ISO 9001 revient en somme à ne plus laisser de place à l'erreur ! Il s'agit pour cela d'effectuer une réelle démarche de professionnalisation des pratiques, dans l'optique d'une amélioration continue.

En accord avec les orientations et objectifs déterminés par la direction du CEED, cette démarche a été menée afin de valoriser l'activité de recherche, garantir la mise en place, le suivi, la finalisation et la valorisation des projets dans un système de management qualité. Cette certification permettra également d'accroître la notoriété du laboratoire auprès d'autres structures par la mise en place de cette norme, véritable label de reconnaissance aussi bien au niveau national, qu'international (évaluation du niveau de publications).

En obligeant les entreprises à poser un regard critique sur leur mode de fonctionnement, ISO 9001 constitue un bon outil de management et de pilotage grâce à la vue globale qu'il offre sur l'ensemble des activités. Il permet à chacun de se positionner clairement grâce à la définition précise des différents processus du laboratoire et de leur contenu. De la même manière, il favorise une intégration plus efficace des nouveaux arrivants et une pérennisation des savoirs et savoir-faire.

Le Centre Européen d'Étude du Diabète (CeeD)

Le Centre européen d'étude du Diabète (CeeD) a été créé en 1991, par le Professeur Michel Pinget, actuel chef du pôle NUDE et du service d'endocrinologie, diabète et maladies métaboliques aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS). Structure de recherche translationnelle, le CEED associe médecins et chercheurs, pour répondre par la recherche en laboratoire aux questionnements des équipes soignantes et aux attentes des patients.

Ses principaux objectifs sont de :

- développer de nouvelles thérapeutiques et améliorer ainsi le quotidien des patients,
- initier et piloter des projets innovants aux côtés des meilleures équipes de recherche européennes, en interaction permanente avec les équipes hospitalières,

- informer et sensibiliser massivement à ce grave problème de santé publique,
- promouvoir et développer les échanges scientifiques à tous les niveaux de la médecine et de la recherche.

Une reconnaissance supplémentaire

Cette certification ISO 9001, conforte l'ensemble des partenaires du Ceed dans leur choix d'apporter leur collaboration et/ou leur soutien financier à l'équipe de recherche alsacienne.

L'équipe du Ceed se compose actuellement d'une quinzaine de collaborateurs.

Ses activités s'articulent autour de trois grands thèmes de recherche fondamentale développés tant au niveau national, qu'international et en partenariat avec de nombreuses structures de recherche publiques et privées, et en lien avec l'Université de Strasbourg :

- **Thérapie cellulaire** (greffe d'îlots pancréatiques libres et pancréas bioartificiel)

- **Vectorisation de médicaments** : la phase II du projet ORAIL (Administration d'insuline par voie orale) a été lancée en 2011, grâce au soutien du Fond Unique Interministériel, d'Oseó, du FEDER et de la Région Alsace. Ce projet regroupe 5 partenaires.

- **Stress oxydant et diabète** : le projet EVA, visant à évaluer le pouvoir antioxydant des aliments et rechercher leurs effets modulateurs sur le stress oxydant dans le cas du diabète vient d'être initié. Sous l'impulsion de l'Interprofession des Fruits et Légumes d'Alsace et grâce au soutien de la Région Alsace, l'équipe du Ceed s'est entourée des experts du laboratoire CAMBA (laboratoire de Conception et Application de Molécules Bioactives) et de l'AERIAL (Institut Technique Agro-Industriel).

Le projet MAILPAN (pour Macroencapsulation d'îlots pancréatiques) connaît aujourd'hui un élan considérable, puisqu'une start-up (Defymed) a été créée début 2011 pour assurer le développement du dispositif mis au point après près de 15 années de travaux de recherche fondamentale.

De grands groupes pharmaceutiques ont également mis en place des partenariats de recherche avec l'équipe du Ceed. Cette démarche a été facilitée par l'obtention en 2010 d'un agrément du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour effectuer des prestations de recherche.

Ces succès et la démultiplication des projets témoignent de la confiance des autorités publiques, scientifiques et de santé, dans la capacité de l'équipe du Ceed à répondre aux attentes des patients et du corps médical en termes de compréhension des mécanismes de la maladie et de développement de thérapeutiques innovantes

En savoir plus :

www.ceed-diabete.org

Marion WETZEL – Chargée de Communication
m.wetzel@ceed-diabete.org



Laveurs de microplaques

405™ Touch

Laveur de microplaques à écran tactile

Au cours des 20 dernières années, BioTek s'est hissé au premier rang des fournisseurs de laveurs de microplaques. Le 405™ Touch le prouve une fois de plus.

Une technologie de lavage intelligente, parfaitement adaptée à vos exigences et à votre budget.



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