



AMBASSADE DE FRANCE EN ALLEMAGNE
SERVICE POUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

SST/LP-SR/hb/10-090

Berlin, le 06 septembre 2010

Rédacteurs : Léna Prochnow, Stéphane Roy

**Centres allemands de recherche en santé :
une nouvelle initiative pour structurer la recherche en santé allemande**

Le Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur allemand (BMBF) a depuis juin 2009 lancé une **série d'initiatives d'envergure pour structurer la recherche en santé**. En créant les centres allemands de recherche en santé (Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung), la Ministre fédérale, Mme Schavan, met en place de nouvelles structures nationales qui réorganiseront la recherche de son pays autour de quelques pathologies majeures. L'objectif est de développer la recherche en santé de façon stratégique et structurée et ce sur le long terme.

Le principe repose sur la **mise en réseau autour d'un institut coordinateur de 4 à 10 centres de recherche (instituts de recherche, universités et cliniques) spécialistes du domaine**. L'objectif de ces nouvelles structures en réseau est, pour chacune de ces pathologies, de favoriser les interactions entre les principaux acteurs, chercheurs et cliniciens, et de faire émerger de nouvelles thérapies, médicaments et diagnostics. Ces structures auront également pour but d'assurer une visibilité internationale à la recherche allemande sur chacune de ces pathologies.

Les thématiques retenues dans un premier temps sont **les maladies neurodégénératives, le diabète, les maladies cardio-vasculaires, le cancer, les maladies infectieuses** et le principe a été étendu très récemment aux **maladies pulmonaires**. On parle donc de 6 pathologies majeures pour la société allemande qui devraient recevoir chacune **entre 10 et 50 millions d'euros par an sur une durée de 10 ans**. Des évaluations seront réalisées régulièrement, permettant d'ajouter ou de retirer certains centres du réseau, mais le coordinateur devrait rester le même.

Si tous les arbitrages ne sont pas encore donnés, la communauté de recherche Helmholtz (HGF) pourrait être chargée de l'ensemble de la coordination de ces réseaux et de la répartition des moyens financiers. Elle devrait disposer pour cela d'une **enveloppe totale de 1,6 milliards d'euros sur 10 ans**, financée à 90% par le BMBF et à 10% par les Länder concernés.

Le premier des centres à avoir vu le jour est le **Centre allemand sur les maladies neurodégénératives (DZNE)**. Il s'agit en fait d'un réseau de 8 centres spécialistes des maladies neurodégénératives, coordonné par le centre Helmholtz DZNE à Bonn. Le budget attribué à la création du centre s'est élevé à 36,2 millions d'euros en 2009 et sera de 46,5 millions d'euros en 2010. Une partie de ce budget est consacré à la construction d'un nouvel institut de recherche.

Le **Centre allemand de recherche sur le diabète (DZD)** a été créé en novembre 2009 et regroupe un réseau de 5 instituts universitaires qui sera coordonné à Munich par le Helmholtz HMGU. Les budgets attribués à ce centre sont de 4,8 millions d'euros en 2009 et de 8 millions d'euros en 2010.

Le BMBF a publié début mai 2010 des appels d'offre pour sélectionner les partenaires des 4 prochains Centres allemands de recherche en santé. La décision sera prise à la fin de l'année 2010 par un jury d'experts internationaux, et les nouveaux centres devraient être créés début 2011. La coordination des réseaux sera quant à elle prise en charge a priori par des instituts Helmholtz.

Le **Centre Max Delbrück (MDC) à Berlin-Buch** s'est vu confié en mai 2010 la coordination du centre de recherche national en cardiologie avec un financement annuel de 50 millions d'euros. Il devrait regrouper 8 instituts universitaires sur les grands domaines des maladies cardiovasculaires.

Pour la création des trois autres centres (cancer, maladies infectieuses, maladies pulmonaires), les instituts suivants sembleraient bien placés pour prendre en charge la coordination des réseaux respectifs : le **Centre allemand de recherche sur le cancer (DKFZ)** à Heidelberg, le **Centre Helmholtz de recherche en infectiologie (HZI)** à Brunswick et le **centre Helmholtz de Munich (HMGU)**.

La **structuration de la recherche biomédicale et en santé représente une priorité pour le BMBF** qui, depuis 1999 (avec les réseaux de compétence en médecine) et 2008 (avec les Centres intégrés de recherche, de soins et d'enseignement à vocation internationale IFB) a lancé des initiatives dans ce sens. Cette logique entre dans la stratégie voulue par l'Allemagne qui a défini ses priorités en matière de recherche dans le domaine de la santé (avancées majeures en recherche, améliorations en terme de diagnostic, thérapie et prévention, moteur de la croissance économique). Elle répond aussi aux objectifs du pacte pour la recherche et l'innovation (2005) conclu avec les grands organismes de la recherche allemands qui prévoyait d'accroître leur budget (3% par an pour la période 2006 - 2010 puis 5% au renouvellement du pacte en juin 2009 pour la période 2011 - 2018). Les organismes se sont engagés de leur côté à favoriser la coopération entre organismes de recherche et avec les universités. Ainsi, et à l'exception du DZNE de Bonn pour lequel une partie du budget sera utilisée pour du bâti, les centres allemands de recherche en santé utiliseront leur financement pour **renforcer la coordination et la programmation scientifique**.

En replaçant cette initiative dans le contexte fédéral de l'Allemagne où les universités relèvent de la responsabilité des Länder, Mme Schavan utilise un organisme fédéral (Helmholtz) pour insuffler un nouveau dynamisme et une nouvelle organisation structurelle à la recherche en santé de son pays. Son objectif reste de **renforcer l'excellence, de favoriser la programmation scientifique entre les différents acteurs sur de grandes pathologies de société et d'apporter à la recherche biomédicale de son pays une plus grande visibilité**.