



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

Berlin, le 28 avril 2011

Rédacteur :
Claire Cécillon, Chargée de mission Médecine, Santé,
bioéthique
Stéphane Roy, Attaché pour la science et la technologie

**Centres nationaux de recherche en santé :
Annonce des quatre derniers centres**

Le Ministère de la recherche et de l'enseignement allemand (BMBF) a, depuis juin 2009, lancé une initiative d'envergure pour structurer la recherche en santé dans le pays¹. Les centres nationaux de recherche en santé (Deutsche Zentren der Gesundheitsforschung) sont axés autour de quelques pathologies majeures et s'appuient sur la communauté de recherche Helmholtz (HGF) qui a été chargée de l'évaluation, de la coordination et de la répartition des moyens financiers au sein de ces réseaux. HGF 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. L'objectif est de développer la recherche biomédicale de façon stratégique et structurée et ce sur le long terme. La création de ces centres nationaux de recherche en santé est au cœur de la stratégie du programme cadre de recherche biomédicale du BMBF dévoilé à Berlin en décembre 2010. Défini pour les huit prochaines années, ce programme cadre prévoit d'investir la somme record de plus d'un milliard d'euros en 2011 et de plus de 5.5 milliards d'euros pour la période de 2011 à 2014 dans le but de soutenir, en plus des centres nationaux de recherche en santé, les instituts de recherche extra-universitaires, des programmes de recherche innovants (médecine individualisée, nutrition, soins aux patients, soutien à la recherche industrielle, développement de coopérations internationales...) ainsi que l'Agence allemande de moyens pour la recherche (DFG).

Le principe des centres nationaux de recherche en santé repose sur la mise en réseau autour d'un institut Helmholtz coordinateur de 5 à 8 sites de recherche spécialistes du domaine. L'objectif de ces nouvelles structures en réseau est de favoriser les interactions entre les principaux acteurs et de faire émerger de nouveaux diagnostics, de nouvelles thérapies, de nouveaux médicaments. Ces structures auront également pour but d'assurer une plus grande visibilité internationale à la recherche allemande sur les pathologies retenues (maladies neuro-dégénératives, diabète, maladies cardio-vasculaires, cancer, maladies infectieuses, maladies pulmonaires). Il s'agit donc de 6 pathologies majeures dont les enjeux pour la société allemande sont importants.

Deux centres nationaux avaient déjà été créés en 2009 :

- Le centre allemand sur les maladies neuro-dégénératives (DZNE) constitué d'un réseau de 8 sites spécialistes des maladies neuro-dégénératives, coordonné par le Helmholtz DZNE à Bonn. Le budget attribué au centre s'est élevé à 36,2 millions d'euros en 2009 et de 46,5 millions d'euros en 2010.
- Le Centre allemand de recherche sur le diabète (DZD) a été créé en novembre 2009 et regroupe un réseau de 7 instituts universitaires qui est coordonné par le Helmholtz de Munich. Les budgets attribués à ce centre ont été de 4,8 millions d'euros en 2009 et de 8 millions d'euros en 2010.

¹ "Centres allemands de recherche en santé : une nouvelle initiative pour structurer la recherche en santé allemande", Note du Service pour la science et la technologie de l'Ambassade de France à Berlin - 06/09/2010 - http://www.science-allemande.fr/fr/wp-content/uploads/2011/02/10-090_Diff_centres-allemands-recherche-sante.pdf

Les quatre derniers centres nationaux de recherche en santé ont été annoncés par Mme Schavan suite à l'évaluation conduite par un comité d'experts internationaux. Ils sont constitués de plus de 100 universités, cliniques universitaires et instituts de recherche non-universitaires (Max Planck, Leibniz, Fraunhofer) répartis sur 27 sites sur tout le territoire allemand. Ces sites partenaires avaient déjà été présélectionnés en novembre 2010 et évalués sur les critères de performance (excellence scientifique du concept, force d'innovation, intégration de la recherche clinique, structures de management, gouvernance...) et sur le développement envisagé dans une vision à long terme.

Les programmes devraient donc être concrétisés dans les prochains mois. Les centres seront conseillés et accompagnés par des comités scientifiques durant le processus de création et pendant leurs activités. Des évaluations seront réalisées régulièrement, permettant d'ajouter ou de retirer certains centres du réseau, mais le coordinateur devrait rester le même. Le Gouvernement fédéral met à disposition environ 300 millions d'euros pour la mise en place des quatre centres entre 2011 et 2015 sans que l'on connaisse encore la répartition entre les différents centres.

- Le centre Max Delbrück de Berlin-Buch s'est vu confier la coordination du centre national de recherche pour les maladies cardio-vasculaires (DZHK). Les 7 sites sélectionnés sont Berlin/Potsdam (5 partenaires), Francfort-sur-le-Main/Mayence/Bad Nauheim (4 partenaires), Göttingen (6 partenaires), Greifswald (2 partenaires), Hambourg/Kiel/Lübeck (5 partenaires), Heidelberg/Mannheim (4 partenaires) et Munich (6 partenaires).
- Le centre allemand de recherche sur le cancer (DKFZ) de Heidelberg coordonnera le consortium allemand de recherche translationnelle sur le cancer (DKTK) qui comprend 8 sites sélectionnés : Berlin (1 partenaire), Dresde (4 partenaires), Essen/Düsseldorf (2 partenaires), Francfort-sur-le-Main/Mayence (5 partenaires), Fribourg-en-Brisgau (2 partenaires), Heidelberg (4 partenaires), Munich (2 partenaires) et Tübingen (2 partenaires).
- Le centre Helmholtz de recherche en infectiologie de Brunswick sera responsable de la coordination du centre allemand de recherche en infectiologie (DZIF) composé de 7 sites partenaires : Brunswick/Hanovre (7 partenaires), Gießen/Marbourg/Langen (4 partenaires), Hambourg/Lübeck/Borstel (6 partenaires), Heidelberg (2 partenaires), Cologne/Bonn (3 partenaires), Munich (4 partenaires) et Tübingen (3 partenaires).
- Le centre Helmholtz de Munich (HMGU) coordonnera le centre allemand de recherche sur les maladies pulmonaires (DZL) qui comprend cinq sites partenaires : Borstel/Lübeck/Kiel/Großhansdorf (4 partenaires), Gießen/Marbourg/Bad Nauheim (3 partenaires), Hanovre (3 partenaires), Heidelberg (4 partenaires) et Munich (4 partenaires).