



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

Berlin, le 22 avril 2009

**Prévention des risques épidémiologiques et des crises sanitaires  
en Allemagne**

Le Ministère de l'enseignement et de la recherche (BMBF)

Depuis 2001, le BMBF soutient la création de **cursums universitaires dans le domaine de l'épidémiologie** à Berlin (TU), Bielefeld et Munich (LMU) à hauteur de 1,3 million d'euros.

Quasiment tous les projets de recherche que le BMBF choisit de financer comprennent des études épidémiologiques. De plus, le BMBF **soutient directement de nombreuses études épidémiologiques** afin de renforcer le domaine de recherche de l'épidémiologie infectieuse en Allemagne. A titre d'exemple, il a consacré 5,6 millions d'euros à un réseau de recherche sur l'épidémiologie infectieuse (infections liées à l'alimentation, infections respiratoires chez l'enfant et infections nosocomiales).

L'aide du BMBF s'oriente de plus en plus vers l'épidémiologie génétique. Il soutient les **8 centres méthodiques d'épidémiologie génétique** (genetisch-epidemiologische Methodenzentren – GEMs) du réseau national de recherche sur le génome humain (Nationalen Genomforschungsnetz – NGFN).

L'Institut Robert Koch

L'Institut Robert Koch (RKI) est l'établissement allemand central responsable du contrôle et de la lutte contre les maladies. Le RKI a pour missions principales **l'identification, la lutte et la prévention des pathologies, principalement d'origine infectieuse** ainsi que la surveillance et l'analyse de la situation de l'Allemagne en matière de santé.

C'est le centre épidémiologique fédéral de veille, d'alerte, d'action et de recherche opérationnelle sur la lutte contre les épidémies.

Ses principales missions sont :

- \* Identification et hiérarchisation des problèmes sanitaires ;
- \* Recherche appliquée et réponses aux problèmes sanitaires émergents ;
- \* Suivi, évaluation et veille scientifique, épidémiologique et statistique médicale notamment pour les maladies à déclaration obligatoire ou émergentes, au niveau fédéral ;
- \* Information vers les décideurs et le secteur scientifique ;
- \* Tâches assignées par des lois spéciales concernant les aspects sanitaires de la défense, sécurité civile ou lutte contre les armes biologiques.

## La communauté Helmholtz

**Plus grande organisation scientifique allemande**, la communauté des centres de recherche "Hermann von Helmholtz" (HGF) a été créée en 2001 avec l'objectif **de répondre aux grands problèmes de société**.

La **Santé** est un des 6 piliers thématiques de la recherche effectuée dans les **15 centres de la HGF**.

Le financement de la recherche est basé sur la subvention de **grands programmes de recherche déterminés pour 5 ans**. Pour la période 2009-2013, les priorités ont été fixées sur les maladies neurodégénératives, la recherche fondamentale sur le cancer et les maladies neuropsychiatriques.

Afin d'intégrer au plus vite les innovations et découvertes, un **nouveau système d'activités transversales interdisciplinaires** doit interconnecter les programmes entre eux et contribuer à un développement en commun des ressources et technologies majeures.

**"L'épidémiologie et la médecine préventive"** est une de ces six activités transversales.

Afin de mieux comprendre et prévenir les mécanismes des grandes pathologies de société, la Communauté Helmholtz prévoit de réaliser une **étude épidémiologique unique à grande échelle** "la cohorte Helmholtz" : 200.000 individus seront suivis sur une période de 10 à 20 ans. Six instituts participent à cette étude qui devrait être financée à hauteur de **20 millions d'euros<sup>1</sup> par an**.

## La communauté Leibniz

La communauté Leibniz rassemble **86 instituts de recherche indépendants** sur le plan juridique et financier et dont **l'action est principalement régionale**, orientée vers la **recherche appliquée** et le **transfert technologique** au sein des Länder. Les Sciences de la Vie sont un des **5 regroupements thématiques** parmi lesquels sont classés les instituts Leibniz.

**L'Institut de recherche préventive et de médecine sociale de Brême (BIPS)** réalise de nombreuses études épidémiologiques afin de décrire la répartition de maladies, d'identifier les causes de ces maladies et de définir des stratégies de prévention primaire (<http://www.bips.uni-bremen.de>).

D'autres études de prospection sont réalisées par des instituts aux thématiques plus spécifiques ; par exemple, **l'étude PROCAM** (Etude de prospective cardiovasculaire sur Münster) dirigée par le Prof. Assmann de l'Institut Leibniz de recherche sur l'artériosclérose (LIFA) afin d'évaluer les risques d'infarctus du myocarde, et **l'étude EPIC** (Etude prospective européenne sur le cancer et la nutrition) conduite par le département Epidémiologie de l'Institut allemand de recherche nutritionnelle de Potsdam (DIfE)<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> cf. Article du Service Scientifique, BE Allemagne 409, <http://www.bulletins-electroniques.com>

<sup>2</sup> Pour en savoir plus :

<http://www.dife.de/de/index.php?request=/de/forschung/abteilungen/kurzprofil.php?abt=EPI&kst=KR3201>