



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

Berlin, le 27 juillet 2009

**Les réseaux de compétence dans le domaine de la médecine en Allemagne**

Sommaire

1. Présentation des réseaux de compétence en médecine
2. Historique des appels à projets
3. Références des réseaux de compétence en médecine

1. Présentation des réseaux de compétence en médecine

**Il y a 10 ans, le Ministère fédéral de l'enseignement et de la recherche (BMBF)** créait les premiers réseaux de compétence en médecine (Kompetenznetze in der Medizin). Cette initiative était née alors de l'observation qu'il y avait certes de nombreux excellents instituts de recherche médicale en Allemagne, mais que ceux-ci ne coopéraient que très peu entre eux.

Partant de cette constatation, les réseaux de compétence en médecine ont été créés dans l'objectif de **multiplier les interactions entre instituts de recherche**, et d'**accélérer l'intégration des résultats d'études cliniques à l'offre de soins**. Leur succès dépend donc également de la mise en réseau dite verticale, c'est-à-dire de l'intégration aux réseaux de **cliniques, cabinets médicaux et associations de patients**. Les partenariats avec des structures comme la TMF (plate-forme télématique des réseaux de recherche médicale) assure le soutien technique indispensable pour réaliser des études de très haut niveau.

Il existe actuellement **21 réseaux de compétence en médecine**, chacun étant **dédié à une pathologie spécifique** et comptant **entre 20 et 100 partenaires**. Le spectre d'activités couvert par l'ensemble de ces réseaux va de travaux de recherche fondamentale à la mise en place de registres et de banques de matériel biologique, en passant par des études cliniques et épidémiologiques. **Chacune des 36 cliniques universitaires allemandes** est impliquée dans au moins un de ces réseaux de compétence. L'ensemble de ces réseaux gère environ **250 projets** et compte **500 postes** financés par le BMBF.

Le BMBF attribue à chaque cluster un budget qui permet d'abord de financer les **projets de R&D**, mais également de couvrir les besoins pour **le management et la promotion du cluster** (postes de direction et coordination, frais de déplacements des partenaires, relations publiques). Les financements par le BMBF des 17 premières réseaux se sont élevés à **225 millions d'euros sur la période 1999-2007** et devraient s'élever **sur l'ensemble de la période 1999-2020 à environ 500 millions d'euros**.

## 2. Historique des appels à projets

Les 21 réseaux ont été créés à l'occasion de **4 appels à projets successifs** :

- Appel à projet "Réseaux de compétence en médecine" (Kompetenznetze in der Medizin)  
Publication officielle en 1997  
Financement de 130 millions d'euros sur la période 1999-2007  
Création de **9 réseaux de compétence en 1999** (sur 160 propositions)
  1. Réseau de compétence Parkinson
  2. Réseau de compétence Accident vasculaire cérébral
  3. Réseau de compétence Dépression / Suicide
  4. Réseau de compétence Schizophrénie
  5. Réseau de compétence Leucémies aiguës et chroniques
  6. Réseau de compétence Lymphomes malins
  7. Réseau de compétence Onco-hématologie pédiatrique
  8. Réseau de compétence Maladies intestinales
  9. Réseau de compétence Maladies rhumatismales
  
- Appels à projet Réseaux de compétence "Infectiologie" et "Démences"  
Publication officielle en 2000  
Création de **5 réseaux de compétence en 2004-2005** (sur 15 propositions)
  - Financement de 40,7 millions d'euros sur la période 2002-2006
    1. CAPNETZ (inflammations pulmonaires)
    2. Réseau de compétence Hépatites (Hep-Net)
    3. Réseau de compétence HIV / AIDS
    4. SepNet (septicémie)
  - Financement de 12,7 millions d'euros sur la période 2002-2006
    5. Réseau de compétence Démences / Maladies neurodégénératives
  
- Appel à projet Réseaux de compétence "Maladies cardio-vasculaires"  
Publication officielle en 2001  
Financement de 25,8 millions d'euros sur la période 2003-2006  
Création de **3 réseaux de compétence en 2003** (sur 10 propositions)
  1. Réseau de compétence Cardiopathies congénitales
  2. Réseau de compétence Insuffisance cardiaque
  3. Réseau de compétence Fibrillation auriculaire
  
- Appel à projet "Réseaux de compétence en médecine associés à une maladie"  
Publications officielles en 2006\* et 2007\*\*  
Financement de 250 millions d'euros en 4 phases de 3 ans sur la période 2008-2020  
\*Prolongation du réseau de compétence Démences / Maladies neurodégénératives  
\*\*Création de **4 réseaux de compétence en 2009**
  1. Réseau de compétence Sclérose en plaque
  2. Réseau de compétence Asthme / BPCO
  3. Réseau de compétence Obésité
  4. Réseau de compétence Diabète

### 3. Regroupement des réseaux de compétence en médecine (Etat : juin 2009)

Les 21 réseaux sont classés en **7 regroupements thématiques** :

1. Maladies neurologiques
2. Maladies psychiatriques
3. Maladies cardiaques
4. Maladies cancéreuses
5. Maladies inflammatoires chroniques
6. Maladies infectieuses
7. Maladies métaboliques

#### 1. **Maladies neurologiques**

##### - Réseau de compétence Sclérose en plaque

Financement de 7 millions d'euros sur la période 2009 - 2012 (3 autres phases de trois ans planifiées jusqu'en 2021)<sup>1</sup>

Clinique neurologique de l'Université de Wurtzbourg  
Josef-Schneider-Str 11  
97080 Wurtzbourg

Tél : +49 9 31 20 12 37 55

<http://www.kompetenznetz-multiplesklerose.de> (site en construction)

##### - Réseau de compétence Parkinson

Financement de 14,4 millions d'euros sur la période 01.09.1999 - 31.10.2008 (terminé)

Prof. Dr. Wolfgang H. Oertel  
Université Philipps de Marburg  
Clinique de neurologie  
Scheppe Gewisse Gasse 8  
35039 Marburg

Tél : +49 64 21 586 52 72

Email : [mitte@kompetenznetz-parkinson.de](mailto:mitte@kompetenznetz-parkinson.de)

<http://www.kompetenznetz-parkinson.de>

##### - Réseau de compétence Accident vasculaire cérébral

Financement de 14,5 millions d'euros sur la période 01.07.1999 - 31.07.2008 (prolongé)

Prof. Dr. Arno Villringer  
Clinique universitaire de La Charité à Berlin  
Clinique et policlinique de neurologie  
Schumannstr. 20/21  
10117 Berlin

Tél : +49 30 450 56 01 45

Email : [info@schlaganfallnetz.de](mailto:info@schlaganfallnetz.de)

<http://www.kompetenznetz-schlaganfall.de>

#### 2. **Maladies psychiatriques**

##### - Réseau de compétence Démences / Maladies neurodégénératives

Financement de 12,9 millions d'euros sur la période 01.02.2002 - 30.04.2009 (prolongé)

Prof. Dr. Wolfgang Maier  
Université rhénane Friedrich Wilhelm  
Clinique et policlinique de psychiatrie et de psychothérapie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53105 Bonn

Tél : +49 228 28 71 57 22

---

<sup>1</sup> Source : <http://idw-online.de/pages/de/news325819>

Email : [sekretariat.psychiatrie@uni-bonn.de](mailto:sekretariat.psychiatrie@uni-bonn.de)  
<http://www.kompetenznetz-demenzen.de>  
<http://www.knd-demenzen.de>

**- Réseau de compétence Dépression / Suicide**

Financement de 15,14 millions d'euros sur la période 01.07.1999 - 31.12.2009

Prof. Dr. Ulrich Hegerl  
Université de Leipzig  
Clinique et policlinique de psychiatrie  
Simmelweisstr. 10  
04103 Leipzig  
Tél : +49 341 972 45 30/39  
Email : [presse@kompetenznetz-depression.de](mailto:presse@kompetenznetz-depression.de)  
<http://www.kompetenznetz-depression.de>

**- Réseau de compétence Schizophrénie**

Financement de 14,46 millions d'euros sur la période 01.09.1999 - 30.06.2009 (terminé)

Prof. Dr. Wolfgang Gaebel  
Université Heinrich Heine / Cliniques rhénanes de Düsseldorf  
Clinique et policlinique de psychiatrie et de psychothérapie  
Bergische Landstraße 2  
40629 Düsseldorf  
Tél : +49 211 922 27 70  
Email : [info@kompetenznetz-schizophrenie.de](mailto:info@kompetenznetz-schizophrenie.de)  
<http://www.kompetenznetz-schizophrenie.de>

**3. Maladies cardiaques**

**- Réseau de compétence Cardiopathies congénitales**

Financement de 12,9 millions d'euros sur la période 01.11.2002 - 31.03.2009 (prolongé)

Prof. Dr. Günter Breithardt  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Tél : +49 30 450 57 67 72  
Email : [info@kompetenznetz-ahf.de](mailto:info@kompetenznetz-ahf.de)  
<http://www.kompetenznetz-ahf.de>

**- Réseau de compétence Insuffisance cardiaque**

Financement de 15,7 millions d'euros sur la période 01.01.2003 - 31.07.2011

Prof. Dr. Rainer Dietz  
Clinique universitaire de La Charité à Berlin  
Clinique médicale spécialisée en cardiologie  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Tél : +49 30 450 57 68 12  
Email : [info@knhi.de](mailto:info@knhi.de)  
<http://www.knhi.de>

**- Réseau de compétence Fibrillation auriculaire**

Financement de 15,7 millions d'euros sur la période 01.03.2003 - 31.05.2011

Prof. Dr. Günter Breithardt  
Clinique universitaire de Münster  
Clinique et policlinique C (Cardiologie et angiologie)  
Domagkstr. 11  
48149 Münster  
Tél : +49 251 834 53 41  
Email : [info@kompetenznetz-vorhofflammern.de](mailto:info@kompetenznetz-vorhofflammern.de)  
<http://www.kompetenznetz-vorhofflammern.de>

#### **4. Maladies cancéreuses**

##### **- Réseau de compétence Leucémies aiguës et chroniques**

Financement de 12,9 millions d'euros sur la période 01.09.1999 - 31.10.2009

Prof. Dr. Rüdiger Hehlmann  
Université Ruprecht Karls de Heidelberg  
IIIème Clinique universitaire de médecine  
Wiesbadener Straße 7-11  
68305 Mannheim  
Tél : +49 621 383 41 88  
Email : [zentrale@kompetenznetz-leukaemie.de](mailto:zentrale@kompetenznetz-leukaemie.de)  
<http://www.kompetenznetz-leukaemie.de>

##### **- Réseau de compétence Lymphomes malins**

Financement de 15 millions d'euros sur la période 01.07.1999 - 30.06.2009 (prolongé)

Prof. Dr. Michael Hallek  
Université de Cologne  
Clinique I de médecine interne  
Joseph-Stelzmann-Str. 9  
50924 Köln  
Tél : +49 221 478 74 00  
Email : [lymphome@uk-koeln.de](mailto:lymphome@uk-koeln.de)  
<http://www.lymphome.de>

##### **- Réseau de compétence Onco-hématologie pédiatrique**

Financement de 14,3 millions d'euros sur la période 01.07.1999 - 31.12.2008 (prolongé)

Prof. Dr. Günter Henze  
Clinique universitaire de La Charité à Berlin  
Centre Otto Heubner de médecine pédiatrique  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Tél : +49 30 450 56 60 32 / 68 47  
Email: [anja.bode@charite.de](mailto:anja.bode@charite.de)  
<http://www.kinderkrebsinfo.de>

#### **5. Maladies inflammatoires chroniques**

##### **- Réseau de compétence Asthme / BPCO (Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive)**

Financement de 6,4 millions d'euros sur la période 01.02.2009 - 31.01.2012 (3 autres phases de trois ans planifiées jusqu'au 30.01.2021)

Prof. Dr. Claus Vogelmeier  
Clinique universitaire de Gießen et Marburg, Standort Marburg  
Clinique de médecine interne spécialisée en pneumologie  
Baldingerstraße 1  
35043 Marburg  
Tél : +49 64 21 586 64 51  
Email : [claus.vogelmeier@med.uni-marburg.de](mailto:claus.vogelmeier@med.uni-marburg.de)  
<http://www.asconet.de> (site en construction)

##### **- Réseau de compétence Maladies intestinales**

Financement de 15,05 millions d'euros sur la période 01.07.1999 - 31.12.2008 (prolongé)

Prof. Dr. Ulrich R. Fölsch  
Université Christian Albrecht de Kiel  
Clinique de médecine interne généraliste  
Schittenhelmstr. 12  
24105 Kiel  
Tél : +49 431 597 39 37  
Email : [sekretariat@kompetenznetz-ced.de](mailto:sekretariat@kompetenznetz-ced.de)  
<http://www.kompetenznetz-ced.de>

#### **- Réseau de compétence Maladies rhumatismales**

Financement de 17,12 millions d'euros sur la période 01.09.1999 - 31.12.2008 (terminé)

Prof. Dr. Angela Zink  
Luisenstraße 41  
10117 Berlin  
Tél : +49 30 24 04 84 70  
Email : [info@dgrh.de](mailto:info@dgrh.de)  
<http://www.rheumanet.org>

### **6. Maladies infectieuses**

#### **- CAPNETZ (inflammations pulmonaires)**

Financement de 13,8 millions d'euros sur la période 01.02.2002 - 31.01.2010

Prof. Dr. Norbert Suttrop  
Ecole supérieure de médecine de Hanovre  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover  
Tél : +49 511 532 44 47  
Email : [kontakt@capnetz.de](mailto:kontakt@capnetz.de)  
<http://www.capnetz.de>

#### **- Réseau de compétence Hépatites (Hep-Net)**

Financement de 15 millions d'euros sur la période 01.02.2002 - 31.01.2010

Prof. Dr. Michael Manns  
Fondation allemande pour le foie / Ecole supérieure de médecine de Hanovre  
Département de gastro-entérologie, d'hépatologie et d'endocrinologie  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30623 Hannover  
Tél : +49 511 532 68 19  
Email : [zentrale@kompetenznetz-hepatitis.de](mailto:zentrale@kompetenznetz-hepatitis.de)  
<http://www.kompetenznetz-hepatitis.de>

#### **- Réseau de compétence HIV / AIDS**

Financement de 18,8 millions d'euros sur la période 01.06.2002 - 31.08.2010

Prof. Dr. Norbert H. Brockmeyer  
Université de la Ruhr de Bochum  
Clinique de dermatologie et d'allergologie  
Gudrunstr. 56  
44791 Bochum  
Tél : +49 234 509 34 71  
Email : [n.brockmeyer@derma.de](mailto:n.brockmeyer@derma.de)  
<http://www.kompetenznetz-hiv.de>

#### **- SepNet (septicémie)**

Financement de 3,6 millions d'euros sur la période 01.02.2002 - 30.04.2010

Prof. Dr. K. Reinhart  
Clinique Friedrich Schiller de Jena  
Clinique d'anesthésie et de thérapie intensive  
Erlanger Allee 101  
07747 Jena  
Tél : +49 36 41 932 33 80  
Email : [frank.brunkhorst@med.uni-jena.de](mailto:frank.brunkhorst@med.uni-jena.de)  
<http://www.kompetenznetz-sepsis.de>

### **7. Maladies métaboliques**

#### **- Réseau de compétence Obésité**

Financement de 10 millions d'euros sur la période 01.07.2008 - 30.09.2011 (3 autres phases de trois ans planifiées jusqu'au 30.06.2020)

Prof. Dr. Hans Hauner  
Université technique de Munich  
Centre Else Kröner Fresenius de médecine de l'alimentation  
Ismaninger Str. 22  
81675 München  
Tél : +49 89 41 40 67 75  
Email : [kompetenznetz-adipositas@lrz.tu-muenchen.de](mailto:kompetenznetz-adipositas@lrz.tu-muenchen.de)  
<http://www.kompetenznetz-adipositas.de> (site en construction)

**- Réseau de compétence Diabète**

Financement de 8 millions d'euros sur la période 01.08.2008 - 31.07.2011 (3 autres phases de trois ans planifiées jusqu'au 31.07.2020)

Prof. Dr. Anette-G. Ziegler  
Institut de recherche sur le diabète  
Université technique de Munich  
Kölner Platz 1  
80804 München  
Tél : +49 89 31 87 38 47  
Email : [kompetenznetz-diabetes@lrz.tu-muenchen.de](mailto:kompetenznetz-diabetes@lrz.tu-muenchen.de)  
<http://www.kompetenznetz-diabetes-mellitus.de> (site en construction)