



# Communiqué de presse

« nano@matrix »

Jeudi, 19 avril 2012

## Vers un nouveau diagnostic plus précis du cancer du sein

Dans l'objectif d'explorer en commun de nouvelles perspectives cliniques prometteuses pour les maladies cancéreuses, plusieurs acteurs de la recherche en nanomédecine de part et d'autre du Rhin se sont associés récemment au sein du réseau « Nano@matrix ».

Ce projet - sélectionné par le programme INTERREG IV Rhin Supérieur pour son caractère innovant et transfrontalier - a été officiellement lancé hier, le 19 avril 2012, à Strasbourg dans les locaux du CNRS, coordinateur du projet. « Nano@matrix », dont le montant total s'élève à environ 3 Millions d'Euros, bénéficiera d'un cofinancement à hauteur de 1,4 Millions d'Euros par l'Union Européenne (Fonds européen pour le développement régional - FEDER) ainsi que d'une subvention de 150.000 € de la Région Alsace.

Dans les trois ans à venir, quatre équipes de chercheurs français et allemands ainsi que l'entreprise alsacienne EURORAD vont créer un « laboratoire virtuel » afin de produire et tester deux nanomatériaux qui seront ensuite proposés pour des tests cliniques. Les connaissances sur les applications médicales des nanoparticules obtenues dans le cadre du projet seront diffusées lors des conférences organisées par l'E-MRS dans la Région métropolitaine trinationale du Rhin Supérieur.

### Contact

Coordinatrice scientifique du projet:

Prof. Geneviève Pourroy

E-Mail: [genevieve.pourroy@ipcms.unistra.fr](mailto:genevieve.pourroy@ipcms.unistra.fr)

Management et communication:

Juliane Reuther

E-Mail: [reuther@ipcms.unistra.fr](mailto:reuther@ipcms.unistra.fr)

Tel.: +33 (0)3 88 10 72 43



Le projet « nano@matrix » est cofinancé par l'Union Européenne - Fonds européen de développement régional (FEDER).

Dépasser les frontières : projet après projet.





# Annexe - Liste des partenaires

« nano@matrix »

## Le réseau transfrontalier du projet « nano@matrix »



*CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique:*

Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg  
(IPCMS)



*KIT - Karlsruhe Institute of Technology:*

Institute of Toxicology and Genetics (ITG)



*Université de Strasbourg:*

Laboratoire d'Imagerie et de Neurosciences Cognitives (LINC)



*Université de Fribourg en Brisgau:*

Centre for Biological Signalling Studies (BIOSS)



*EURORAD SA*



*E-MRS - European Materials Research Society*

### Chiffres-clés:

Période de réalisation: Du 01.01.2012 au 31.12.2014

Montant total du projet: 2 829 370,00 €

Cofinancement UE: 1 414 685,00 €



Le projet « nano@matrix » est cofinancé par l'Union Européenne -  
Fonds européen de développement régional (FEDER).

Dépasser les frontières : projet après projet.

