



Communiqué de presse

Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur, le 31 janvier 2017

7,6 M€ pour la recherche appliquée dans le Rhin Supérieur

Lancement de l'Offensive Science de la Région Métropolitaine Trinationale, le 31 janvier 2017, au Rectorat de l'Université de Freiburg (Allemagne)

A l'occasion de cet événement, des personnalités politiques et des partenaires régionaux de l'Offensive Science ont annoncé officiellement les 7 projets de recherche d'excellence transfrontaliers retenus dans le cadre de l'appel à projets 2016 de l'Offensive Science.

L'Offensive Sciences est un outil d'aide innovant et unique en Europe, dont l'objectif est de soutenir des projets de recherche d'excellence transfrontaliers dans la Région Métropolitaine du Rhin Supérieur. Cette démarche a été initiée en 2011 par la Région Grand Est, le Bade-Wurtemberg et la Rhénanie-Palatinat, en coopération avec le programme INTERREG Rhin Supérieur.

« Dans une région transfrontalière et au cœur de l'Europe, comme la Région Grand Est, Offensive Science est une opération concrète et efficace de coopération entre acteurs de la recherche. Elle allie l'excellence académique du territoire et des perspectives de développement économique à haute valeur ajoutée. Reconnue comme une initiative remarquable par la Commission européenne, elle permet de positionner le Grand Est comme une région leader en Europe. », souligne **Lilla Merabet**, Vice-Présidente de la Région Grand Est en charge de l'Innovation et de la Recherche.

Le 2^{ème} appel à projets de l'Offensive Science a été publié en janvier 2016. Dans le cadre d'une procédure de sélection concurrentielle, les meilleurs projets parmi les 22 déposés ont été sélectionnés par des experts scientifiques internationaux.

Grace aux sept projets retenus, près de **7,6 M€** permettront de renforcer la recherche appliquée dans le Rhin Supérieur jusqu'en 2019. Le financement se décompose comme suit :

- près de 3,5 M€ issus du programme européen INTERREG Rhin Supérieur,
- 2,1 M€ par les porteurs de projets,
- 1,7 M€ provenant du Bade-Wurtemberg, de la Rhénanie-Palatinat et de la Région Grand-Est,
- 400 000 € par le Fonds fédéral et des fonds des cantons suisse.

Les projets retenus dans le cadre de l'Offensive Science 2016 sont réalisés par des consortiums transfrontaliers et interdisciplinaires englobant 30 structures de recherche du Rhin Supérieur, une trentaine de PME ainsi que quelques grandes entreprises de la région.

Les projets lauréats de l'appel à projets Offensive Sciences 2016

EBIPREP - la production d'énergie durable grâce à une utilisation efficiente de la biomasse

- Partenaires: Hochschule Offenburg, Université de Strasbourg, Hochschule Karlsruhe, Université de Haute Alsace
- Partenaires associés: Agrano GmbH & Co. KG, Jus de Fruits d'Alsace (JFA), Lamtec Mess- und Regelungstechnik für Feuerungen GmbH, Rytec GmbH, Sägewerk Bohnert, SiCa
- Budget global: 999 734 €, FEDER: 499 867 €, financement conjoint des Régions: 250 000 €



Wissenschaftsoffensive
Offensive Sciences

ELCOD - le développement d'un drone à faible coût qui soit en mesure de voler quelles que soient les conditions météorologiques, avec un rayon d'action de plusieurs milliers de kilomètres

- Partenaires : Hochschule Offenburg, Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Centre National de la Recherche Scientifique
- Partenaires associés : MaHyTec, In'Air Solutions, Modelage concept, GeneSys Elektronik GmbH
- Budget global : 991 918 €, FEDER : 495 959 €, financement conjoint des Régions : 249 999 €

HALFBACK - la conception d'une infrastructure de production intelligente, qui assure des processus de fabrication à haute disponibilité dans des usines transfrontalières

- Partenaires : Hochschule Furtwangen, Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Université de Strasbourg
- Partenaires associés : Kirner Schleifmaschinen GmbH & Co. KG. , Senk OHG CNC-Fräs- & Graviertechnik, Industrie Informatik GmbH & Co.KG, inovex GmbH, GTEO, INEVA SAS, Rhénatic
- Budget global : 997 421 €, FEDER : 498 710,50 €, financement conjoint des Régions : 249 355,50 €

HNBI - la création conjointe d'un outil numérique de prédiction des lésions de la tête et du cou sous chargement extrême

- Partenaires : Université de Strasbourg, Hochschule Furtwangen, Universitätsklinikum Freiburg, Institut Franco-Allemand de Recherche Saint-Louis
- Partenaires associés : DAIMLER AG (DAI), PORSCHE AG, DYNAmore GmbH, ORTEMA GmbH, CELLUTECH, SHARK, DYNAmore France SAS, ANTARES, Universitätsmedizin Mainz
- Budget global : 935 891 €, FEDER : 467 909,50 €, financement conjoint des Régions : 249 991 €

PHOTOPUR - la décontamination d'eaux contaminées par des pesticides issus de la viticulture

- Partenaires : Universität Koblenz-Landau, Centre National de la Recherche Scientifique, Hochschule Offenburg, Dienstleistungszentrum ländlicher Raum Rheinpfalz
- Partenaires associés : nEcoTox, Julius Kühn Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Dienstleistungszentrum ländlicher Raum Mosel
- Budget global : 998 890 €, FEDER : 499 445 €, financement conjoint des Régions : 249 722,75 €

PROOF - le développement de panneaux photovoltaïques organiques au rendement élevé et facilement intégrable dans des toitures

- Partenaires : Université de Strasbourg, Centre National de la Recherche Scientifique, Universität Freiburg
- Partenaires associés : ROWO Coating Gesellschaft für Beschichtung mbH, SOPREMA SAS, ROLIC Technologies AG, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE.
- Budget global : 999 754 €, FEDER : 499 877 €, financement conjoint des Régions : 199 951 €



Wissenschaftsoffensive
L'Offensive Sciences

SPIRITS - le développement par impression 3D, d'un dispositif robotisé innovant pour la radiologie interventionnelle et pour la chirurgie guidée par l'image

- Partner: Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Hochschule Furtwangen, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Fachhochschule Nordwestschweiz, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- Partenaires associés: Universität Mainz, Alsace Biovalley, Axilum Robotics, Memry GmbH, Handy Tech Elektronik GmbH, Sensoptic SA, iSYS Medizintechnik GmbH
- Budget global: 1 674 818 €, FEDER: 436 201 €, financement conjoint des Régions: 250 000 €, financement conjoint suisse: 272 052 €

➔ Weitere Informationen zur Wissenschaftsoffensive:

<http://science.rmtmo.eu/de/wissenschaftsoffensive/>

➔ Weitere Informationen zu den Preisträgern:

<http://science.rmtmo.eu/de/wissenschaftsoffensive/wissenschaftsoffensive-2016/preistraeger/>

Contact:

Daniel Schaefer, Coordinateur du Pilier Sciences de la RMT

Tel.: 07851/7407-35, E-Mail: daniel.schaefer@rmtmo.eu