

## Programme Blanc Accords Bilatéraux

- Edition 2013 -

FRANCE/Allemagne

Liste des projets sélectionnés sous réserve de la décision de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), l'agence de financement allemande." (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur Fr	Coordinateur De
<b>BESCOOL</b> : Refroidissement sympathique d'ions piégés pour des mesures de précision	Laurent HILICO	Ferdinand SCHMIDT KALER
<b>CorioFunc</b> : Fonctions et adaptation métabolique des Coriobacteriaceae, une famille microbienne dominante de l'intestin, dans le contexte du métabolisme des lipides	Patricia LEPAGE	Thomas CLAVEL
<b>DeMoNano</b> : Conception de sources moléculaires pour la synthèse de nanocristaux de pnictogènes métalliques	Céline NAYRAL	Manfred SCHEER
<b>DRACO</b> : Contrôle d'instabilités de combustion thermo-acoustiques par décharges plasma	Deanna LACOSTE	Jonas MOECK
<b>ebuGLUNet</b> : Fonction des réseaux de neurones glutamatergiques pionniers dans le tissu sain et pathologique	Rosa COSSART	Heinz BECK
<b>Fit-FISIC</b> : Vers une étude des Collisions Ions Rapides - Ions Lents	Emily LAMOUR	Thomas STOHLKER
<b>Gea</b> : GENetic and mechanistic studies of primary Aldosteronism	Maria-Christina ZENNARO	Martin REINCKE
<b>GLIAVAMP</b> : Fonctions des protéines VAMP dans les cellules gliales	Frank PFRIEGER	Antje GROSCHE
<b>Hotspot</b> : Effets thermoélectriques à l'échelle nano	Alois WURGER	Frank CICHOS

<b>HTRNAMod</b> : Technologie à haut débit pour la détection des nucléotides modifiés des ARN	Iouri MOTORINE	Mark HELM
<b>PhyloSex</b> : Evolution des déterminants majeurs du sexe chez les poissons.	Yann GUIGUEN	Manfred SCHARTL
<b>PROMETHEUS</b> : Profils des émissions de méthane dans la mer Baltique: Cryptophanes – un capteur chimique in-situ	Valérie CHAVAGNAC	Ralf-Dieter PRIEN
<b>RUM</b> : Microsystèmes Auto-Enroulés	Valery LUCHNIKOV	Jan KORVINK
<b>Sintesys</b> : Bases structurales et moléculaires de l'exploitation de l'intégrin $\alpha 5\beta 1$ par le système de sécrétion de type IV d' <i>Helicobacter pylori</i>	Laurent TERRADOT	Rainer HAAS
<b>SIPHON</b> : Voies de signalisation impliquées dans la phosphorylation des protéines membranaires en réponse à N et C	Laurence LEJAY	Waltraud SCHULZE
<b>SISYPH</b> : Symétrie miroir et singularités irrégulières provenant de la physique	Claude SABBAH	Claus HERTLING
<b>SMArT</b> : Satisfaisabilité Modulo Arithmétique et Théories	Pascal FONTAINE	Thomas STURM
<b>SoINanoTOX</b> : Détermination de facteurs de toxicité au niveau intestinal et hépatique de deux nanoparticules de taille similaire utilisées en alimentation et en emballage : Recherches in vitro et in vivo sur l'absorption et les mécanismes impliqués	Valérie FESSARD	Alfonso LAMPEN
<b>SUMMIT</b> : Études de processus moléculaires ultrarapides par techniques d'imagerie multiparticules	Marc SIMON	Richard DORNER
<b>thermoTK</b> : Ingénierie d'une transcétolase thermostable par évolution dirigée : nouvelle stéréosélectivité, nouvelle spécificité de substrat, nouveau champ d'application	Laurence HECQUET	Wolf-Dieter FESSNER
<b>TranSig</b> : Trans-signalisation: Un nouveau mécanisme permettant à <i>Leishmania</i> d'éviter la réponse immunitaire de la cellule hôte par la sécrétion de protéines de signalisation	Gerald SPAETH	Joachim CLOS

*La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.*

*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

Paris, le 11 octobre 2013

La Directrice générale



Pascale Briand