

245/2009

## Programme Recherches partenariales en technologies pour la santé et l'autonomie (TecSan)

- Edition 2009 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
<b>ACTISURF</b> : Adhésion et activité cellulaires contrôlées sur l'alliage de Titane TA16V par greffage de surface : implants capables de prévenir les infections ostéo-articulaires	Véronique MIGONNEY
<b>AGATHE</b> : Outil adaptable, paramétrable et évolutif pour la génération d'applications thérapeutiques personnalisées de rééducation cognitive	Evelyne KLINGER
<b>ANGIOVISION</b> : Pose d'endoprothèse aortique par angionavigation augmentée	Pascal HAIGRON
<b>BIOSINJECT</b> : Composite injectable, biorésorbable et antibactérien pour la régénération osseuse	Christèle COMBES
<b>COSTUM</b> : Technologies cMUTs basse fréquence : application à la mesure des mouvements du tissu cérébral et à l'évaluation de la qualité osseuse	Dominique CERTON
<b>DEPORRA</b> : Dispositif et systèmes ciblés pour la prostatectomie radicale robotisée augmentée	Sandrine VOROS
<b>EYE_PILOT</b> : Développement d'un système Souris+clavier oculaire	Georges LAMY AU ROUSSEAU
<b>HEMOCARE</b> : projet applicatif de surveillance « indoor » de patients atteints de la maladie d'Alzheimer	Daniel ESTEVE
<b>iPhot</b> : Imagerie clinique des photorécepteurs comme marqueur de la dégénérescence rétinienne	Michel PÂQUES
<b>MicroElasto</b> : Elastographie quantitative très haute résolution pour la caractérisation biomécanique des tissus en ophtalmologie et dermatologie	Mickael TANTER
<b>MULTIP</b> : Matrice de transducteurs ultrasonores pour la thérapie et l'imagerie de la prostate	Emmanuel BLANC
<b>Robadom</b> : Impact d'un robot "majordome" à domicile sur l'état psychoaffectif et cognitif de personnes âgées ayant des troubles cognitifs légers	Anne-Sophie RIGAUD

**RoBIK** : Interface cerveau ordinateur robuste pour clavier virtuel

Djillali ANNANE

**SAVANE** : Satiété activée par électrostimulation du nerf vague

Jean-Louis DIVOUX

**TELEOPHTA** : Télémédecine en ophtalmologie pour la détection automatique des clichés pathologiques et l'aide au diagnostic de la rétinopathie diabétique

Etienne DECENCIERE

*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.*

Liste complémentaire :

**Acronyme et titre du projet**

**Coordinateur**

**1. PLAQUIMAG** : Imagerie moléculaire de la plaque d'athérome vulnérable

Laurent RIOU

**2. MoDos** : Modélisation multi-échelle de l'extrémité supérieure du fémur intégrant les activités cellulaires : prédiction individuelle du risque de fracture ostéoporotique

Ridha HAMBLI

**3. SVELTE** : Système d'évaluation de la dépense énergétique et de la condition physique pour la prévention et le traitement de l'obésité et des maladies associées par l'analyse des activités physiques

Pierre JALLON

**4. ARMEN** : Assistant robotique pour le maintien en environnement naturel

Christophe LEROUX

**5. UBIMaCS** : Utilisation d'un bracelet instrumenté pour la détection du malaise et de la chute du senior

Jean-Claude SIMON

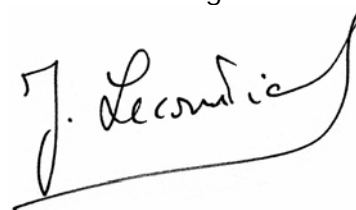
*La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.*

Projets franco-taiwanais :

La liste des projets franco-taiwanais sera publiée séparément.

Paris, le 15 juin 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier