

**Édition 2005 du programme
Réseau National Technologies pour la Santé
(RNTS)**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

| Titre du projet | Coordinateur |
|---|---------------------|
| 3D-R X : Technologie d'imageries tridimensionnelles pour amélioration du dépistage du cancer du sein en mammographie ou du traitement des maladies cardio-vasculaires en neuro-radiologie ou cardiologie interventionnelle | Luc KATZ |
| CAPHYTEX : Capteurs physiologiques textiles ; application à la surveillance du sommeil | Jean-Luc WEBER |
| INOVEO : Instrumentation à optique adaptative pour l'ophtalmologie | Nicolas CHATEAU |
| MIADROS : Matériaux innovants actifs contre les dérèglements de la résorption osseuse | Jean-Michel BOULER |
| MICA : Monitoring de l'insuffisance cardiaque et des arythmies ventriculaires grâce aux prothèses implantables | Guy CARRAULT |
| PIH : Portail institutionnel sur le handicap | Stéfan DARMONI |
| Polarimétrie : Détection de lésions pré-cancéreuses du col utérin par imagerie polarimétrique. Impact sur le nombre et la taille des conisations | Bernard DREVILLON |
| POLYGEN : Polymères innovants et systèmes microfluidiques pour le diagnostic génétique | Paul MALLO |
| SAFIRO : Structures annulaires focalisées pour imagerie haute résolution de l'œil | Jean ABASCAL |
| SMI : Surgétique minimalement invasive | Stéphane LAVALLEE |
| SUTI : Sondes ultrasonores pour la thérapie et l'imagerie | Jean-Yves CHAPELON |
| TANDEM : Aide informatisée à domicile pour l'accompagnement de la maladie d'Alzheimer : dispositif expérimental | Anne-Sophie RIGAUD |
| TELEDOS : Développement d'un service optimisé de calcul de dose et d'expertise à base de méthodes statistiques avancées pour le traitement du cancer par radiothérapie | Denis FOUEILLASSAR |

TELMA : Téléphonie à l'usage des malentendants

Denis BEAUTEMPS

Tomo_Fluo_3D : Tomographe 3D en fluorescence pour l'imagerie moléculaire optique sur le petit animal.

Bruno DELAGENIERE

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

Liste complémentaire :

Titre du projet

Coordinateur

1 - PROTimPlant : Mise au point d'implants phonatoires et d'implants dentaires en titane munis d'une zone poreuse colonisable par les tissus

Christian DEBRY

2 - SysToe : Réalisation d'un automate de mesure non vulnérante de pression artérielle au gros orteil chez le diabétique

Benoît GUIBERT

3 - PrédICA : Prévision, détection, investigation contre la chute des personnes âgées

David HEWSON

4 - TLAI : Thérapie laser assistée par IRM

Jean ROUSSEAU

5 - DEPIST : Détection électronique par transistors à grille suspendue de protéines d'intérêt pour l'aide au diagnostic et au criblage de nouvelles cibles thérapeutiques pour une meilleure prise en charge des patients

Christiane GUILLOUZO

6 - IBRIS Interface Braille Relief Image Sensitive : Surface dynamique d'affichage d'images en relief à l'usage des déficients visuels, permettant d'accéder par le toucher via un ordinateur à des informations graphiques et textuelles

Francis BURSTERT

7 - PARTAGENE : Partage des données informatisées du patient dans les maladies familiales, dont les maladies rares

Catherine QUANTIN

La décision de financement, pour ces projets, ne pourra survenir qu'en cas d'abandon du financement de projets dans la liste des projets sélectionnés.

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

Le 19 octobre 2005

Le directeur



Gilles Bloch