

164/2006

**Édition 2006 du programme BIOSYS
« Biologie systémique »**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

ACRONYME et Titre du projet

Coordinateur

AVC IN SILICO : Modélisation multi-échelle des mécanismes physiopathologiques mis en jeu dans l'accident vasculaire cérébral ischémique

Emmanuel GRENIER

IMGT : IMGT-ONTOLOGY and IMGT-Choreography : foundations of a systemic approach for immunogenetics and immunoinformatics

Marie-Paule LEFRANC

INTEGRACTCELLS : Analyse et modélisation intégrative du développement des Lymphocytes T

Pierre FERRIER

MESOMORPH : Social insects nests as 3D networks : morphogenesis and structural designs

Guy THERAULAZ

METAGENOREG : Comprendre l'interaction entre régulations métaboliques et régulations géniques : l'exemple du métabolisme carboné d'E. coli

Daniel KAHN

MITO-SYS : Structural, functional and evolutionary dynamics of the mitochondrial genome : the why and how's of mtDNA hypermutability in mammals.

Nicolas GALTIER

MORPHOSCALE : A multiscale statistical biomechanics platform to unravel emergent collective behaviours in embryogenesis processes

Nadine PEYRIERAS

SAPHIR : a systems approach for physiological integration of renal, cardiac and respiratory function

Randall THOMAS STEPHEN

SITCON : Modeling signal transduction induced by a chimeric oncogene

Andrei ZINOVYEV

SULFIRHOM : Regulatory networks for sulfur and iron homeostasis in model cells

Franck CHAUVAT

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. EVOLVINGSYST : Dissecting co-evolved systems : towards a systems biology approach of cell phenotypes within evolving lineage

Dominique SCHNEIDER

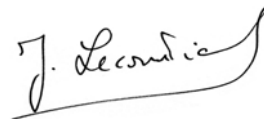
2. INTER-COLL : Interactomes of bioactive collagen domains : a key for their functions

Sylvie RICARD-BLUM

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

Le 24 juillet 2006

Le directeur,

A handwritten signature in black ink, reading "J. Lecourtier". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the right.

Jacqueline Lecourtier