

## Edition 2007 du programme Calcul Intensif et Simulation

### Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique)

<b>ACRONYME et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>3WRL</b> Une plateforme de simulation multi-échelles pour l'écologie et les sciences de l'environnement	Jacques GIGNOUX
<b>FF2A3</b> FreeFem++ de la dimension deux à la dimension trois	Frédéric HECHT
<b>FVNANO</b> FlowVRNano : un laboratoire virtuel pour modéliser les systèmes moléculaires nanoscopiques en biologie et dans les matériaux	Marc BAADEN
<b>MICAS</b> Modelling and Intensive Computation for Aquifer Simulations	Jocelyne ERHEL
<b>NOSSI</b> Nouveaux Outils pour la Simulation des Solides et Interfaces	Isabelle BARAILLE
<b>OCFIA</b> Optimised Computational Functional Imaging For Arteries	Hervé ROUSSEAU
<b>SHPCO2</b> Simulation Haute Performance du stockage géologique de CO2	Anthony MICHEL
<b>SIMTUR</b> Simulation aux grandes échelles Massivement parallèles pour les turbines à gaz	Gabriel STAFFELBACH
<b>SPICEX</b> Simulations numériques hautes performances d'une interaction onde de choc / couche limite en écoulement externe	Xavier GLOERFELT

*Les décisions de financement de ces projets sont conditionnées 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.*

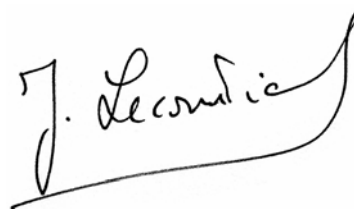
Liste complémentaire :

<b>ACRONYME et titre du projet</b>	<b>Coordinateur</b>
<b>1. CIP</b> Calcul Intensif Pair à Pair	Didier EL BAZ
<b>2. COPRIN</b> COncption en PRésence d'INcertitudes de systèmes complexes multi-physiques	Gilles FLEURY
<b>3. DYMSC</b> Dynamique Moléculaire et simulations macroscopiques couplées	Gilles ZÉRAH
<b>4. NAVIS</b> Noyau numérique parallèle avec maillages adaptatifs sur des schémas volumes finis	Philippe MONTARNAL
<b>5. CISIRM</b> Calcul Intensif et Simulation en Imagerie par Résonance Magnétique	Hugues BENOIT-CATTIN
<b>6. DEDALE</b> Simulation et modélisation d'un drone à ailes battants articulées	Pierre SAGAUT

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

Le 16 juillet 2007

Le directeur général



Jacqueline Lecourtier