

299/2009

**Programme Bilatéral BMBF-ANR "Génomique et  
physiopathologie des maladies cardiovasculaires et  
métaboliques"**

**- Edition 2009 -**

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

<b>Titre du projet</b>	<b>Coordinateur français</b>
Early onset obesity: genetic mechanisms and physiological implications	Philippe FROGUEL
Genomic and phenotypic analyses of hepatic HDL-cholesterol uptake	Laurent MARTINEZ*
Genomics of Sudden Cardiac Death in the General Population	Xavier JOUVEN*
Identification and functional validation of novel angiogenic and lymphangiogenic microRNAs in development, health and disease	Stéphane GERMAIN
In vitro and in vivo generation of insulin-producing beta-cells from pancreatic cells	Patrick COLLOMBAT
Integrated Genomics and Coronary Artery Disease - From genome-wide mega-studies to functional understanding	Laurence TIRET
Micro-RNAs as therapeutic targets in cardiac and skeletal muscle myopathy	Annick HAREL-BELLAN
New Insights into Genomics of Hereditary Dilated Cardiomyopathy	Christophe HEYMES

\*Egalement coordinateur de l'ensemble du projet

*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 :

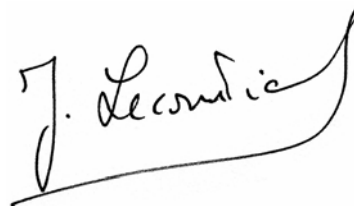
<b>Titre du projet</b>	<b>Coordinateur français</b>
1. Early non-invasive detection and evaluation of new therapeutic opportunities of micro- and macrovascular complications in type I diabetes using -omics-based approaches	Joost SCHANSTRA*
2. Characterisation of the cardiovascular roles of WNK1, a serine-threonin kinase associated with arterial hypertension	Xavier JEUNEMAITRE*
3. Organization of the cAMP-dependent signal transduction pathway and its disorganization during cardiopathies	Anne-Marie LOMPRES*
4. Lean genomics for the treatment of obesity	Bruno ESTOUR
5. Role of renal intercalated cells in hypertension	Dominique ELADARI
6. Redox signalling in pulmonary arterial hypertension: from molecular mechanisms to new diagnostics and therapeutics	Bernard MULLER
7. Pharmacogenomics of oral antidiabetic drugs: focus on drug Transport, Targets and Cardiovascular Effects	Tabassome SIMON

\*Egalement coordinateur de l'ensemble du projet

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

Paris, le 22 juillet 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier