

Programme « Investissements d'avenir »
Appel à projets « Equipements d'excellence » (EQUIPEX)
Edition 2010

Liste des projets classés par le jury international :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur	Etablissement
<i>1^{ers} ex aequo (par ordre alphabétique) :</i>		
ANDROMEDE : Nano particules et molécules de haute vitesse, sonde des nano-domaines et nano-objets natifs	Serge DELLA-NEGRA	Université de Paris Sud XI
ASTER-CEREGE : Plateforme de géochimie isotopique ASTER/CEREGE	Edouard BARD	Université Paul Cézanne, Aix Marseille III
D-FIH : Données financières historiques	Pierre-Cyrille HAUTCOEUR	PSE Ecole d'économie de Paris
DIGISCOPE : Infrastructure haute performance pour la visualisation interactive et collaborative	Michel BEAUDOUIN-LAFON	Fondation de Coopération Scientifique Digiteo - Triangle de la Physique
DIME-SHS : Données, Infrastructure, Méthodes d'Enquêtes en Sciences humaines et sociales	Laurent LESNARD	Fondation Nationale des Sciences Politiques
EQUIP@MESO : Equipement d'excellence de calcul intensif de Mesocentres coordonnés - Tremplin vers le calcul petaflopique et l'exascale	Catherine LE LOUARN	Grand équipement National de Calcul Intensif
FDSOI 11 : Plateforme FDSOI pour le node 11nm	Olivier FAYNOT	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
FIGURES : TECHNOLOGIES INNOVANTES ET DEFIGURATION Images, Gestes, Fonctions (Facing Faces Insitute GUIDing RESearch)	Sylvie TESTELIN	Centre Hospitalier Universitaire d'Amiens
FIT : Internet du Futur (des Objets)	Serge FDIDA	Université Pierre et Marie Curie - Paris VI
GEOSUD : Infrastructure nationale d'imagerie satellitaire pour la recherche sur l'environnement et les territoires et ses applications à la gestion et aux politiques publiques	Pascal KOSUTH	Cemagref

IAOOS : Système d'observation de la glace, de l'atmosphère et de l'océan en Arctique	Christine PROVOST	Université Pierre et Marie Curie - Paris VI
ImaginEx BioMed : Plateau de microscopie de criblage à haut débit et d'analyse à très haute résolution	Frank LAFONT	PRES Université Lille Nord de France
IMAPPI : IRM et TEP couplées en imagerie pré-clinique	François BRUNOTTE	PRES Bourgogne Franche-Comté
IPGG : Institut Pierre Gilles de Gennes pour la microfluidique	Patrick TABELING	Fondation Pierre Gilles de Gennes pour la recherche
LASUP : Plateforme pour l'utilisation des grands aimants superconducteurs	Geert RIKKEN	Université Joseph Fourier - Grenoble 1
Le Nouvel AGLAE : La nouvelle installation d'analyse par faisceaux d'ions pour le Patrimoine culturel	Philippe WALTER	Centre National de la Recherche Scientifique
NanoID : Plateforme d'identification des nanoparticules dédiée à la sécurité	François TARDIF	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
OPTOPATH : Innovations instrumentales et procédurales en psychopathologie expérimentale chez le rongeur	Véronique DEROCHE-GAMONET	PRES Université de Bordeaux
Paris-en-Resonance : Résonance Magnétique: de la Polarisation Nucléaire Dynamique à l'Imagerie à 800 MHz à Paris	Geoffrey BODENHAUSEN	Ecole normale supérieure
PERINAT Collection : Collections biologiques originales reliées aux données cliniques et d'imagerie en périnatalité	Jean GUIBOURDENCHE	Fondation de coopération scientifique PremUp
PETAL+ : Diagnostics Plasma pour l'installation PETAL sur le LMJ	Marcus Henry HUTCHINSON	PRES Université de Bordeaux
PHARE : Plate-formes machines tournantes pour la maîtrise des Risques Environnementaux	Fabrice THOUVEREZ	PRES Université de Lyon
Phenomix : Un module intégré de phénotypage permettant le suivi des réponses immunitaires anti-infectieuses	Bernard MALISSEN	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
PLANAQUA : PLAtforme expérimentale NATionale d'écologie aQUAtique	Jean-François LE GALLIARD	Ecole Normale Supérieure
REC-HADRON : RECherche fondamentale en HADRONthérapie	Bernard MAZOYER	Groupement d'Intérêt Public CYCERON
ROBOTEX : Réseau national de plateformes robotiques d'excellence	Michel DE MATHELIN	Centre National de la Recherche Scientifique
ROCK : Spectromètre EXAFS Rapide pour Cinétiques Chimiques	Valérie BRIOIS	Société Civile Synchrotron SOLEIL

SENS : RMN de Surface Exalté par Polarisation Dynamique Nucléaire	Lyndon EMSLEY	Centre National de la Recherche Scientifique
SOCRATE : Solaire Concentré : Recherches Avancées et Technologies Energétiques	Gilles FLAMANT	Centre National de la Recherche Scientifique
TEMPOS : Microscopie électronique en transmission sur le plateau Palaiseau Orsay Saclay	Odile STEPHAN	Université Paris Sud XI
ThomX : Source X monochromatique compacte	Alessandro VARIOLA	Université Paris Sud XI
Union : Optique Ultrarapide, Nanophotonique et Plasmonique	Jean-Yves BIGOT	Université de Strasbourg
Xyloforest : Plateforme d'Innovation « Forêt-Bois-Fibre-Biomasse du Futur »	Jean-Michel CARNUS	Institut National de la recherche agronomique
34^{èmes} ex aequo (par ordre alphabétique) :		
CILEX : Centre Interdisciplinaire Lumière Extrême	François AMIRANOFF	Centre National de la Recherche Scientifique
ELORPrintTec : Plate-forme de l'Université de Bordeaux pour l'organique électronique imprimable : de la molécule aux dispositifs et systèmes intégrés - valorisation et commercialisation	Georges HADZIIIOANNOU	PRES Université de Bordeaux
FlowCyTech : Plateforme de phénotypage en Mass cytométrie pour l'analyse multiparamétrique de biomarqueurs complexes de l'efficacité de nouvelles stratégies thérapeutiques ou vaccinales	Roger LE GRAND	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
ICGex : Equipement de biologie intégrative du cancer pour une médecine personnalisée	Olivier DELATTRE	Institut Curie
IVTV : Ingénierie et Vieillessement des tissus vivants	Thierry HOC	PRES Université de Lyon
MANUTECH-USD : Ultrafast Surface Design – MANUTECH	Florent PIGEON	PRES Université de Lyon
MATRICE : Outils de recherche pour l'analyse de la mémoire par la coopération internationale et les expérimentations. Entre mémoire individuelle et mémoire sociale: les outils et nécessités de l'innovation	Denis PESCHANSKI	Ecole Polytechnique
MIMETIS : Microscopie Interférométrique et Microscopie Electronique en Transmission In Situ	Etienne SNOECK	Centre National de la Recherche Scientifique
NOEMA : L'interferometre Millimetrique Etendu de l'Hemisphere Nord	Pierre COX	Institut de Radioastronomie Millimetrique

43^{èmes} ex aequo (par ordre alphabétique) :

CASD : Développement et construction d'un Centre d'Accès Sécurisé Distant aux données confidentielles (CASD) pour la recherche française en sciences sociales et en économie.	Antoine FRACHOT	Groupe des Ecoles Nationales d'Economie et Statistique
EcoX : Ligne de lumière microfocuse et très haute dilution à l'ESRF pour les sciences de l'environnement	Alain MANCEAU	Université Joseph Fourier - Grenoble 1
IMPACT : Caractérisation et Test In-situ des Matériaux, Procédés et des Architectures	Olivier JOUBERT	Université Joseph Fourier - Grenoble 1
LIGAN PM : Plate forme Lilloise de séquençage du génome humain pour une médecine personnalisée	Philippe FROGUEL	PRES Université Lille Nord de France
MATMECA/EICOsMoS : MATériaux-MECANique/Elaboration-Caractérisation-Observation-Modélisation-Simulation	Daniel ABBE	Office national d'études et de recherches aérospatiales
PHENOVRT : Phénotypage humain et réalité virtuelle	Pierre PHILIP	PRES Université de Bordeaux
S3 : Super Séparateur Spectromètre	Hervé SAVAJOLS	Grand Accélérateur National d'Ions Lourds
Sense-city : Nano-capteurs pour la ville : conception, prototypage et validation à grande échelle	Henri VAN DAMME	Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
Ultrabrain : Thérapie et Neurostimulation cérébrale de très haute précision par Ultrasons Transcraniens	Mickael TANTER	Fondation Pierre Gilles de Gennes pour la recherche

52^{èmes} ex aequo (par ordre alphabétique) :

AMISIMS : Analyse avancée de matériaux par profilage et spectroscopie ionique	Niels KELLER	Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines
Bio-QUANTA : Innovations technologiques appliquées aux sciences de la vie : de la cellule à la molécule	Matthew ALBERT	Institut Pasteur
FUTURE : Soufflerie Européenne de couche limite pour la métrologie optique avancée	Michel STANISLAS	PRES Université Lille Nord de France
Hydralp : Plate-forme expérimentale pour la modélisation physique multi-échelle de l'environnement	Joël SOMMERIA	Institut Polytechnique de Grenoble

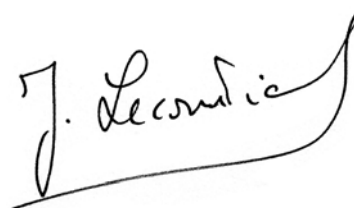
MORPHOSCOPE : Imagerie et reconstruction multiéchelles de la morphogenèse. (Plateforme d'innovation technologique et méthodologique pour l'imagerie in vivo et la reconstruction des dynamiques multiéchelles de la morphogenèse)	Emmanuel BEAUREPAIRE	Ecole Polytechnique
NAOS : Observations de l'océan global pour l'étude et la prévision de l'océan et du climat: préparation de la nouvelle décennie d'Argo	Pierre-Yves LE TRAON	Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
PLIBAT : Plateforme Innovation Bâtiment Transport	Philippe DUPUY	Institut national de recherche sur les transports et leur sécurité
RadBioChem : Plate-forme de marquage et d'imageries associant la détection d'émetteurs béta à la spectrométrie de masse	Bernard ROUSSEAU	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
TeC – Images : Traitement et création d'images	Michel RAUTENBERG	PRES Université de Lyon
<i>61^{èmes} ex aequo (par ordre alphabétique) :</i>		
CRG/F : Lignes de lumière synchrotron françaises à l'ESRF	Jean-Michel GERARD	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
EXSTASE : Equipement de EXcellence pour une station d'écologie expérimentale dans les Alpes françaises	Serge AUBERT	Université Joseph Fourier - Grenoble 1
HoMe : Hotel à projets Mécatronique	Jean KARYOTAKIS	Université de Savoie
IBIV : Développement de solutions d'imagerie bimodales innovantes TEP-IRM	Denis GUILLOTEAU	PRES Centre Val de Loire Université
PILIVE : Plateforme Intégrative Lyonnaise D'imagerie du vivant d'Excellence	Philippe DOUEK	PRES Université de Lyon
REFIMEVE : Réseau fibre métrologique à vocation européenne	Christian CHARDONNET	UNIVERSITE PARIS XIII
R'PHOT : Réseau national de plateformes scientifiques et technologiques pour la Photonique	Pascal ROYER	Université de technologie de Troyes
SHARE : Enquête Européenne sur la Santé, le Vieillessement et la Retraite	Catherine SERMET	Institut de Recherche et Documentation en Economie de la Santé
ULISSE : Nouvel équipement très basse radioactivité au Laboratoire Souterrain de Modane	Fabrice PIQUEMAL	Centre National de la Recherche Scientifique

70^{èmes} ex aequo (par ordre alphabétique) :

CRYOMATRIX : Plateforme nationale de fabrication et de test de détecteurs et microdétecteurs cryogéniques	Stefanos MARNIEROS	Centre National de la Recherche Scientifique
DESIR : Désintégration, excitation et stockage d'ions radioactifs	Jean-Charles THOMAS	Grand Accélérateur National d'Ions Lourds
DNS-BIOTE : Dispositif National de Suivi de la Biodiversité Terrestre	Isabelle CHUINE	Université Montpellier 2
GEOPAST : Equipement géomatique pour l'enregistrement, l'intégration et le partage d'information spatiale concernant les données archéologiques et historiques	Katherine GRUEL	Ecole Normale Supérieure
HERMeS : Ligne de lumière haute énergie pour l'expérimentation in situ en métallurgie	Alain JACQUES	PRES de l'Université de Lorraine
NANOIMAGES-X : Construction et exploitation de deux lignes de lumière au synchrotron SOLEIL pour l'imagerie Cellulaire et tissulaire à l'échelle Nanométrique	Jean-Pierre SAMAMA	Société Civile Synchrotron SOLEIL
OMF2C : Centre de Fabrication et Caractérisation de matériaux pour l'optique	Lionel CANIONI	PRES Université de Bordeaux
RIMA : Réseau d'Infrastructures expérimentales MARines	Antoine GREMARE	Institut National des Sciences de l'Univers
TIP : Intégration de Puissance : des sources d'énergies alternatives aux systèmes	Thierry LEBEY	PRES Université de Toulouse

Paris, le 20 janvier 2011

Le Directeur général
de l'Agence nationale de la recherche



Jacqueline Lecourtier