



Programme « Investissements d'avenir »

Appel à projets

« Recherche en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection (RSNR) »

Edition 2011

Liste des projets retenus pour financement, selon l'évaluation du Comité de Pilotage du programme :

Titre et Acronyme du Projet

Coordinateur

AGORAS – Amélioration de la Gouvernance des Organisations et des Réseaux d'Acteurs pour la Sûreté nucléaire

Dr. Stéphanie TILLEMENT, Ecole des Mines de Nantes

AMORAD - Amélioration des Modèles de prévision de la dispersion et d'évaluation de l'impact des RADionucléides au sein de l'environnement

Dr. Denis BOULAUD, IRSN

DECA-PF - Diagnostic de l'état d'un cœur accidenté par la mesure des produits de fission

Dr. Gérard DUCROS, CEA Cadarache

DECLIQ - Elaboration d'Echangeurs d'Ions Inorganiques composites : conception d'une unité d'Intervention de DEContamination pour l'optimisation du traitement de rejets LIQuides radiocontaminés

Dr. Marc HERAN, Institut Européen des membranes - UMR 5356 Université Montpellier 2

DEMETERRES - Développement de Méthodes bio- et Eco- Technologiques pour la Remédiation Raisonnée des Effluents et des Sols en appui à une stratégie de réhabilitation agricole post-accidentelle

Prof. Pierre CHAVGARDIEFF, CEA DSV

DENOPI - Dénoyage accidentel de piscine d'entreposage de combustible nucléaire.

Dr. Nicolas TREGOURES, IRSN



DISCOM - Capteurs Distribués pour la Surveillance du Corium

Dr. Pierre FERDINAND, CEA LIST Saclay

DROID - Dosimètre à fibre optique distribué

Dr. Matthieu CAUSSANEL, PROMES-CNRS Université de Perpignan

ENDE - Evaluation Non Destructives des Enceintes de confinement des centrales nucléaires

Dr. Vincent GARNIER, CNRS DR12-LMA UPR7051

ICE - Interaction Corium-Eau.

Dr. Renaud MEIGNEN, IRSN

INDIRA - Tests rapides pour l'évaluation de la radiosensibilité individuelle : application à une cohorte de volontaires sains

Dr. Nicolas FORAY, INSERM

MACENA - Maitrise du confinement d'une enceinte en accident.

Prof. Frédéric DUFOUR, Grenoble-INP/3SR

MIRE - Mitigation des Rejets à l'Environnement

Dr. Laurent CANTREL, IRSN

MIT3BAR - Evaluation et mitigation du risque de percement 3ème barrières de confinement des centrales nucléaires.

Dr. Christophe JOURNEAU, CEA

MITHYGENE - Amélioration de la connaissance du risque hydrogène et de sa gestion en situation d'accident grave

Dr. Ahmed BENTAIB, IRSN

ORIGAMIX - Iocalisation de la Radioactivité par Imageurs GAMMA Pixellisés

Dr. Frédéric CARREL, CEA LIST Saclay

PERFROI - Etude de la PERte de reFROIDissement

Dr. Georges REPETTO, IRSN

PRENOLIN - Amélioration de la prédiction des effets non linéaires induits par les mouvements sismiques forts

Dr. Yves BARD, Institut des Sciences de la Terre

PRIODAC - Prophylaxie répétée par l'iode stable et contre-mesures innovantes en situation accidentelle

Dr. Jean-René JOURDAIN, IRSN

SARC - Surveillance Autonome du Récupérateur de Corium

Dr. Stéphane NORMAND, CEA LIST Saclay

SEEN - Scénarios climatiques Extrêmes et Energie Nucléaire

Dr. Pascal YIOU, LSCE CNRS UMR8212

SINAPS - Séisme et Installation Nucléaire - Améliorer et Pérenniser la Sécurité

Dr. Catherine BERGE-THIERRY, CEA/DEN/DANS/DM2/SEMT/EMSI



TANDEM - Tsunamis en Atlantique et
MaNche : Définition des Effets par
Modélisation

Dr. Hélène HERBERT, CEA
DAM/DIF/DASE/LDG

Paris, le 15 Mai 2013

Le Directeur Général
de l'Agence Nationale de la Recherche

Pascale BRIAND