

**Appel à projets générique 2015
 Energie, propre, sûre et efficace**

- Edition 2015 -

« Instrument de financement : Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CaDiAc Activation du Dioxyde de Carbone pour la production de monomères	Jean RAYNAUD
CarLIB Couplage AFM et Spectroscopie Raman aux techniques électrochimiques en vue du diagnostic pointu des batteries Li-ion	Ivan LUCAS
Computationalcarboncapture Nouvelles stratégies pour la capture efficace de carbone par les réseaux organométalliques à l'aide des méthodes de calcul	Roberta POLONI
HIT-TEMS Nouvelle technologie d'intégration hybride d'un convertisseur entrelacé multiniveaux sûr et reconfigurable sous contraintes thermiques et CEM	Denis LABROUSSE
LyStEn Systèmes hétérogènes lyophobes pour le stockage d'énergie mécanique	Cyril PICARD
NanoCerTex Céramiques thermoélectriques texturées par frittage flash de nanofibres mises en forme par electrospinning	Damien BREGIROUX
OSIRIS Spectroscopie et imagerie operando de batteries par résonance magnétique in situ	Elodie SALAGER
PLASMAFACE Interaction plasma-fluide-surface aux interfaces des plasmas froids à pression atmosphérique	David PAI
RECIPE Récupération d'Energie : Cristallogénèse Innovante de PiézoElectriques	Raphael HAUMONT
TRANSHYPERO Vers une compréhension des propriétés de transport électronique des cellules solaires basées sur les pérovskites hybrides	Mikaël KEPENEKIAN

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.

« Instrument de financement Projet de Recherche Collaborative (PRC) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
bioWATTS membranes biomimétiques qui produisent de l'énergie biologiquement inspirée	Donald MARTIN
C3μ Composants Commande Communication des microgrids DC	Nicolas SIAUVE
CEBiC combustion efficace et propre de la biomasse	Eric THERSSEN
Chalco-Cat Electrocatalyseurs à base d'oxysulfures moléculaires pour la conversion de l'énergie	Emmanuel CADOT
DirectSynBioFuel Design des nanocomposites métal-zéolithe hiérarchisés pour la synthèse directe des carburants à partir de biosyngas	Andrei KHODAKOV
FractalGrid Les réseaux fractals. Vers les futurs smart grids.	Nicolas RETIÈRE
GREENGO Nouveaux instruments de gouvernance pour la transition énergétique : le rôle des ONG	Mireille CHIROLEU-ASSOULINE
HETONAN Cellules solaires tandem à haut rendement à base de nanofils III-V sur Silicium	Alain FAVE
HYDRE Comportement mécanique des sédiments contenant des hydrates de gaz	Anh Minh TANG
IVEDS Augmentation de la densité d'énergie volumique des supercondensateurs	Thierry BROUSSE
NANOCELL Nano-antennes pour la prochaine génération de cellules solaires	Stéphane COLLIN
PHOTO-POT Photoelectrolyse de l'eau assistée par un potentiel interne	Hélène MAGNAN
PS2FIR Photolyse de l'eau par le Photosystème II étudiée par spectroscopie infrarouge lointain	Rainer HIENERWADEL
SIGNAUXBIONRJ Manipulation des voies de signalisation de l'énergie afin d'améliorer la production de lipides chez les eucaryotes photosynthétiques	Benoit MENAND
SUGGEST Architectures structurées de graphène conçues pour le stockage électrochimique	Olivier CROSNIER
SuperSansPlomb Cellule Solaire Utilisant des Pérovskites Hybrides Sans Plomb	Dmitry ALDAKOV
VALCO2PLAS Valorisation du dioxyde de carbone en produits oxygénés par catalyse assistée par plasma non-thermique	Jean-Michel TATIBOUËT

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.

« Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative – Entreprise (PRCE) »

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
CAESARS Contrôle et simulation des systèmes électriques, interaction et robustesse	Emmanuel GOBET
CANTARE-Alsace Caractérisation de la zone de transition entre le socle et la couverture des bassins sédimentaires profonds pour l'exploitation géothermiques en Alsace	Chrystel DEZAYES
COALA COndensation et Atomisation Liquide	Sébastien TANGUY
COMEHTÉ Membranes composites faible humidité relative et température intermédiaire comme électrolyte pour piles à combustible de type PEMFC	Christian BEAUGER
DAME Développement de Matériaux Avancés pour batteries Li-ion à haute densité d'Energie	Valerie PRALONG
ENCORE Récupération assistée du pétrole: du contrôle des interfaces à la nanofluidique	Frédéric RESTAGNO
FLUIDSTORY Stockage souterrain massif et réversible de vecteurs énergétiques fluides (O ₂ , CO ₂ , CH ₄)	Behrooz BAZARGAN SABET
INDEED Electrodes transparentes diffuses innovantes en vue d'applications photovoltaïques	Daniel BELLET
NumERICCS Recherche numerique et experimentale pour le controle efficace du pompage des compresseurs	Georges GEROLYMOS
PEPITE Caractérisation multiéchelles et modélisation des propriétés de transport, ainsi que leur influence sur les performances en puissance d'électrodes composites de batteries au lithium à haute densité d'énergie	Bernard LESTRIEZ
wavyFILM Contrôle d'ondes interfaciales au sein de films liquides tombants pour l'optimisation de procédés de distillation	Georg DIETZE

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 »

Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur

1. MeET-MaDyS

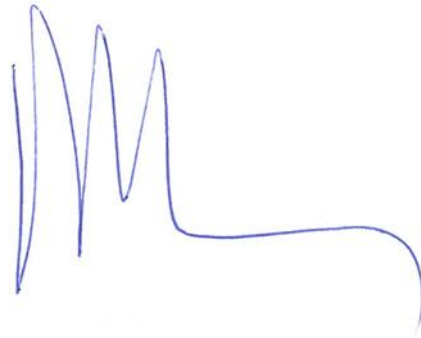
Mesures sociales de la Transition Energétique et
Systèmes Dynamiques en Macroéconomie

Gaël GIRAUD

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

Paris, le 24 juillet 2015

Le président directeur général

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical strokes followed by a horizontal line that curves downwards at the end.

Michael MATLOSZ