

**Programme : « PRODUCTION RENOUEVELABLE ET GESTION
 DE L'ELECTRICITE - PROGELEC »**

- Edition 2012 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

| Acronyme | et | titre du projet | Coordinateur |
|-------------------|-----------|---|------------------------|
| ALISE | | MAtériaux NMC riches en Li et Mn pour batterieS Li-ion de forte énergie associées aux énergies renouvelables | Cécile TESSIER |
| APOTEOSE | | Analyse probabiliste et nouveaux optimums technico-économiques des systèmes électriques en présence de taux de pénétration élevés d'énergies intermittentes | Gauthier DELILLE |
| FLUOBAT | | Batteries tout solide à ions fluorure | Vincent MAISONNEUVE |
| HELECO2 | | Hydrogénation Electrocatalysée du CO2 entre 400 et 600°C | Olivier LACROIX |
| HIPOLITE | | Development of New High Voltage Positive Electrodes for Sustainable Li-Ion Batteries | Jean-Marie TARASCON |
| NANOSKUT | | Skutterudites nanostructurées pour la génération thermoélectrique | Eric ALLENO |
| NATHI SOL | | Nanophotonique pour cellules solaires en silicium cristallin en couche mince | Emmanuel DROUARD |
| NOVAGAINS | | Nouvelles cellules photovoltaïques tandem à base de nitrures d'indium et de gallium sur oxyde de zinc sur silicium | Zakaria DJEBBOUR |
| PERSEPOLIS | | PERformance et SEcurité POur accumulateurs Lithium/Soufre | Céline BARCHASZ |
| PHIMS | | Siliciures de manganèse de type p sur mesure pour matériaux thermoélectriques éco-compatibles à haute performance | Stéphane GORSSE |

| | | |
|-------------------|--|-------------------|
| PROPICE | Prognostics et Health Management de systèmes Piles à Combustible de type PEMFC | Rafael GOURIVEAU |
| SMASH IBC2 | Panneaux Solaires avec Cellules à Hétérojonction Silicium et Contacts Interdigités en face Arrière | Thibaut DESRUES |
| SURICAT | SUpports Robustes et Innovants pour CATalyseur de PEMFC | Christian BEAUGER |
| TE-FLIC | Thermoélectricité dans des Ferrofluides, Liquides Ioniques et Colloïdes | Sawako NAKAMAE |
| ULTRACIS_M | Vers l'industrialisation des cellules ultraminces à base de CIGSes | Negar NAGHAVI |

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 :

| Acronyme et titre du projet | | Coordinateur |
|------------------------------------|--|---------------------|
| 1. POSITIF | Cellules solaires à colorant par sensibilisation d'oxydes semi-conducteurs de type p pour la fabrication de cellules tandem | Fabrice ODOBEL |
| 2. CETACE | Cellule Tandem a-Si/CZT(S,Se) pour la Conversion d'Energie | Hervé BOUKARI |
| 3. PROTEXSIM | PROcédé de gravure par contact pour la TEXTurisation du Silicium Multicristallin | Stéphane BASTIDE |
| 4. LOGOS | Absorbeur nanocomposite à petit gap pour cellule solaire en couches minces | Etienne QUESNEL |
| 5. PANOPLI | Cellules solaires organiques panchromatiques | Philippe LERICHE |
| 6. AGECO | Anticipation et GEstion de la COnsommation électrique de pointe dans l'habitat | Patrick GUERIN |
| 7. NAMASTE | Développement de nouveaux matériaux nanocomposites à base de silicium avec une surface stabilisée pour les électrodes négatives des batteries Li-ion | Fermin CUEVAS |
| 8. DIALECTIQUE | DIAGnostic d'un éLECTrolyseur à membrane polymère protonIQUE pour améliorer sa fiabilité et augmenter sa durée de vie. | Nadia STEINER |
| 9. NANOCOFIMAT | Nano-confinement de matériaux d'électrodes pour batteries à ion lithium | Raphael JANOT |

| | | |
|-----------------------|---|---------------------------|
| 10. I2BC2 | Cellule implantée à contacts interdigités face arrière | Sylvin DE MAGNIENVILLE |
| 11. STOH2 | Stockage d'hydrogène de grande capacité | Anne Gaëlle BADER |
| 12. FAME PEMFC | Fonctionnalisation d'Assemblage Membrane Electrode de PEMFC pour une meilleure gestion de l'eau | Bruno AUVITY |

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

Paris, le 10 juillet 2012

Le Directeur général

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Briand', with a long horizontal flourish underneath.

Pascale Briand