

**Programme : « PROGELEC – PRODUCTION RENOUVELABLE
 ET GESTION DE L'ÉLECTRICITÉ »**

- Edition 2013 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur

APOCALYPSO :	Application des cristaux photoniques et les procédés plasma asymétriques à la photovoltaïque	Erik JOHNSON
COPOLIBAT 2 :	Batterie lithium métal polymère utilisant comme électrolyte des copolymères à blocs conducteurs uniquement par ions lithium	Renaud BOUCHET
COVEREEF :	CONvertisseurs VERsatiles pour l'EFFicacité ENergétique des réseaux électriques Ferroviaire	Philippe LADOUX
DJANGO :	optimisation Des Jonctions ANode/électrolyte et cathode/électrolyte des Générateurs d'hydrOgène par électrolyse de la vapeur d'eau	Julien VUILLET
HELIOS :	Modules solaires photovoltaïques organiques de grande surface à hauts rendements stabilisés	Guillaume WANTZ
ICROSS :	Systèmes de Stockage organique basés sur des carbones redox actifs améliorés	Joël GAUBICHER
IMPETUS :	Multi-jonctions innovantes combinant MOVPE et épitaxie à basse température pour le solaire	Romain CARIOU
MASCOTH :	MATériaux Siliciures COMplexes, isotropes et écodurables pour applications THERmoélectriques à moyennes et hautes températures	Stéphane PAILHES
MEMPHIS :	Suivi de l'Etat de Santé des Composants à Semi-Conducteurs de Puissance dans les Onduleurs Photovoltaïques	Yvan AVENAS
NEWMASTE :	Développement de nouveaux matériaux nanocomposites à base de silicium avec une surface stabilisée pour les électrodes négatives des batteries Li-ion	Fermin CUEVAS

ORION :	Petites molécules solubles efficaces pour application photovoltaïque	Nicolas LECLERC
PARADISE :	Photovoltaïque intégré au réseau électrique avec stockage distribué	Bertrand RAISON
VOLTA :	Développement et intégration d'une batterie tout organique de 2 volts	Philippe POIZOT

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 . SOLARIUM : Cellules Solaires à jonction radiale à base de Nanofils de Silicium avec une technologie couche mince	Jose ALVAREZ
2 . PICABA : Batteries au Calcium pionnières	Jean-Yves SANCHEZ
3 . HCPVGAN : Système CPV haute performance et convertisseur intégré GaN	Thierry TALBERT

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

Paris, le 19 juillet 2013

La Directrice générale



Pascale Briand