

20/2012

**Programme : « PRODUCTION RENOUVELABLE ET GESTION
 DE L'ELECTRICITE »**

- Edition 2011 -

Liste des projets financés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AITOILES : Assemblages membrane électrodes InnovanTs pour l'électrolyse PEM de l'eau couplée aux énergies renouvelables	Eric MAYOUSSE
ALIBABA : Analyse et Modélisation Multi-Échelles des Phénomènes de dégradation des Batteries Li-Ion	Marie-liesse DOUBLET
AZTEQUE : Accumulateur Zinc-air pour Transport Electrique	Gwenaëlle TOUSSAINT
BIFASOL : Cellules bifaciales à haut rendement de conversion sur substrat de silicium de type n	Raphael CABAL
FLEXCAP : Supercondensateurs flexibles et sécurisés	Frédéric FAVIER
GRAF'N'STOCK : Architectures 3-D et Fonctionnalisation du Graphène pour le STOCKage du Lithium	Philippe SONNTAG
MALHYCE : Nouvelle famille d'Alliages HYdrurables s'affranchissant de la disponibilité des matériaux Critiques	Lionel GOUBAULT
MENHIRS : Intégration monolithique de cellules solaires III-V à haut rendement sur substrats de silicium	Olivier DURAND
MULTISOLSI : Cellules solaires multispectrales sur silicium cristallin	Denis MENCARAGLIA
PBHT : Développement de plaques bipolaires embouties, intégrant revêtements et joints, pour les applications PEMFC HT	Jean-François BLACHOT
PEREN : Performance Et Robustesse pour les cellules d'Electrolyse haute température de Nouvelle génération	Aude BREVET
PICKS : Procédé Innovant de Croissance Kyropoulos pour le Silicium photovoltaïque	Kader ZAIDAT

QUALIPHE : Qualité, Lissage et Intégration au réseau de la Production des Houlogénérateurs électriques directs	Hamid BEN AHMED
REVERSE : Réseaux électriques : Évaluation de la Valeur Économique et environnementale du Stockage de l'Électricité par la simulation	Florent MONTIGNAC
TANDORI : Cellule TANDem ORganique Innovante	Solenn BERSON
VISION : Etude Fine des Mécanismes de Vieillessement des Batteries Li-ION associées aux Energies Renouvelables	Cécile TESSIER
VTG : Verres et vitrocéramiques de chalcogénures en tant que matériaux thermoélectriques pour des applications autour de l'ambiante	Bertrand LENOIR

Paris, le 1^{er} février 2012

Le Directeur général

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

Pascale BRIAND