

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

- Edition 2011 -

Liste des projets sélectionnés* (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

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

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**

REVERSE : Réseaux électriques : Évaluation de la Valeur Économique et environnementale du Stockage de l'Électricité par la simulation Florent MONTIGNAC

NANOSKUT : Skutterudites nanostructurées pour la génération thermoélectrique Eric ALLENO

CS2OTP : Cellules Solaires à colorant par Sensibilisation d'Oxydes semi-conducteurs de Type P Fabrice ODOBEL

VELCRO : Cellules photoVoltaïques hybridEs à structures « Velcro » (nanofils de silicium et de couches oRganiques pOlymères) Cyril BROCHON

OPPIDUM : OPtimisation des Paramètres de fonctIonnement pour la DURabilité des électrodes EHT : de la Mécanique de la rupture à l'électrochimie Christophe MARTIN

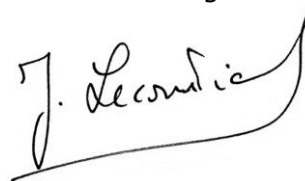
VERDI : Véhicules électriques et Energies renouvelables dans un Réseau de Distribution Intelligent Mehdi GHERIBI

INEIRIS : INsertion des Energies Intermittentes aux Réseaux électriques InsulaireS. Ted SOUBDHAN

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

Paris, le 13 juillet 2011

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier