

Programme Hydrogène et piles à combustible (H-PAC)

- Edition 2009 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ASTRIJE : Anode Structurée pour le Reformage interne du méthane par Impression Jet d'Encre	Anne-Laure SAUVET
AUXIOXY : AUXiliaires d'un système de micro-cogénération à pile à OXYdes solides	Bernard PHILIP
CESTAR : Couplage des Energies renouvelables via un Stockage TAmpon au Réseau électrique	Laurent BRIOTTET
FACTEUR10 : Développement d'AME pour gagner un FACTEUR 10 sur le coût en platine par unité de puissance	Sylvie ESCRIBANO
FIDELHYO : Flabilisation De l'ELECTroLYse de l'eau à haute température pour la production d'Hydrogène	Florence LEFEBVRE- JOURD
FLEXIPAC : Cœur de pile à combustible flexible à collecteurs de courant intégrés	Jean-Yves LAURENT
HELEVA : Production d'Hydrogène par ELEctrolyse de la Vapeur: Optimisation de la cellule et mise en place d'un prototype	Béatrice SALA
INNOSOFC : Intégration de matériaux d'électrolyte et d'électrodes innovants dans une cellule IT-SOFC	Olivier JOUBERT
OMNISCIENTS : Outils de Maintenance Conditionnelle Non-Invasifs pour Systèmes Pile à Combustible Industriels en Environnement Transport et Stationnaire	Franck MASSET
OSIRHYS IV : Outils de SIMulation du comportement des Réservoirs de stockage d'HYdrogène Spécifiques au type IV	Stéphane VILLALONGA

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.

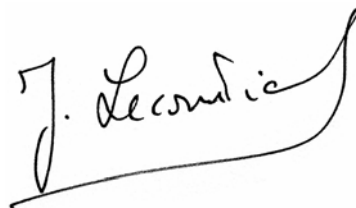
Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1. TECH'BIOPHY : Vers des cellules bioinspirées efficaces et bon marché pour la production photoélectrochimique d'hydrogène	Jean-François CORNET
2. P3 : Promotion Plasmonique de la Photocatalysis pour la production d'hydrogène	Arnaud BRIOUDE
3. MEMFOS : MEMbranes FluorophOSphoniques pour PEMFC Hautes Températures	Hervé GALIANO
4. INITIATIVES : INstrumentation InTerne de pIle A combustIble en VuE de l'optimisation de Stacks	François LANZETTA
5. IMPACT : Influence des Mécanismes de gel sur Piles à combustibles et Auxiliaires en Conditions de Températures négatives	Jean-Marc LE CANUT
6. PILE-EAU-BIOGAZ : Faisabilité technico-économique et environnementale de la production d'électricité à partir d'une pile à combustible d'Oxyde Solide (SOFC) alimentée au biogaz	Carlos PEREGRINA
7. SolH₂o : Un démonstrateur technologique et bio-inspiré pour la production d'hydrogène par photolyse de l'eau	Vincent ARTERO
8. MENAHTe : Membranes hybrides nanocomposite pour application PEMFC haute température	Janick BIGARRÉ

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

Paris, le 20 juillet 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier