

Liste des projets financés

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur,
 le montant de l'aide ANR*

AIDHY 385 096 €

Alde à la Décision pour l'identification et l'accompagnement aux transformations
 sociétales induites par les nouvelles technologies de l'HYdrogène

INERIS Melle Myriam MERAD

ALPHEA HYDROGENE

ASSOCIATION FRANCAISE DE L'HYDROGENE

Dauphine Recherche en Management - Lamsade

COHESIUM

CNRS - M-LAB - UMR 7088

CEA - Institut de technico-économie des systèmes
 énergétiques (I.Tésé)

AMEIRICC 1 789 989 €

Assemblage Membrane-Electrodes Innovant à base de Réseaux Interpénétrés Co-
 Continus

CEA - Liten M. Arnaud MORIN

ERAS LABO

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier -
 Ingénierie et architectures macromoléculaires (IAM) - UMR
 5253

CNRS - Laboratoire des matériaux organiques aux
 propriétés spécifiques (LMOPS) - UMR 5041

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 - Ingénierie des
 Matériaux Polymères / Laboratoire des Matériaux Polymères
 et Biomatériaux (IMP/LMPB) - UMR 5223

UNIVERSITE DE CERGY-PONTOISE - Laboratoire de
 Physicochimie des Polymères et Interfaces (LPPI) - EA 2528

CNRS - Structure et Propriétés des Architectures
 Moléculaires (SPRAM) - UMR 5819

* * Hors complément de financement attribué aux projets ayant été labellisés par un(des)
 pôle(s) de compétitivité

BODIPAC	1 060 695 €
----------------	-------------

Développement d'une pile à combustible liquide alimentée directement en borohydrures

CEA - Liten
SOFILETA

Mme Audrey MARTINENT

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE
MONTPELLIER - Institut Européen des Membranes (IEM) -
UMR 5635

CNRS - Laboratoire des Matériaux Organiques aux
Propriétés Spécifiques (LMOPS) - UMR 5041

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE
MONTPELLIER - Ingénierie et Architectures
Macromoléculaires (IAM) - UMR 5253

CNRS - Laboratoire de Catalyse en Chimie Organique
(LACCO) - UMR 6503

EMAIL	703 575 €
--------------	-----------

Étanchéité Métallique à bas niveau d'effort pour l'hydrogène

CEA - Liten
GARLOCK

Mme Magali REYTIER

ARMINES - Centre des Matériaux

EVERESTE	795 336 €
-----------------	-----------

Électrolyse de la Vapeur d'Eau Réalisée sur cellules Symétriques
fonctionnant à Température Élevée

CEA - Liten

M. Gilles GAUTHIER

CNRS - Institut des Matériaux Jean Rouxel (IMN) - UMR
6502

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL) -
Unité de Catalyse et de Chimie du Solide (UCCS) - UMR
8181

CERAMPILOT

CNRS - Laboratoire d'Électrochimie et de Chimie Analytique
(LECA) - UMR 7575

CNRS - Laboratoire d'Électrochimie et de Physico-chimie des
Matériaux et des Interfaces (LEPMI) - UMR 5631

HYPE	1 819 134 €
-------------	-------------

réservoir Hydrogène haute Pression

PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA

M. Jean-François RANJARD

CEA - Laboratoire de Synthèse et Transformation des
Polymères (LSTP)

ENSAM - Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux (LIM) - UMR
8006

UNIVERSITÉ FRANCHE COMTÉ - FEMTO ST/LMARC

SOFICAR

ULLIT

INERIS

AIR LIQUIDE

MATHYSSE

884 507 €

MATériaux HYbrides pour le Stockage Solide de l'hydrogène.

M. Michel LATROCHE

CNRS - Chimie Métallurgique des Terres Rares, Institut de Chimie et Matériaux de Paris Est (CMTR, ICMPE) - UMR 7182

CNRS - Centre de Recherche en Matière Condensée et Nanosciences (CRMC-N) - UPR 7251

CNRS - Institut de Chimie des Surfaces et Interfaces (ICSI) - UPR 9069

CNRS - Institut Lavoisier (IL) - UMR 8637

CNRS - Matériaux divisés, revêtements, électrocéramiques (MADIREL) - UMR 6121

MDM

1 179 120 €

MEA Degradation Mechanisms in PEMFC systems for stationary back-up applications: control, understanding and improvements

AXANE

Melle Elisabeth ROSSINOT

AIR LIQUIDE

INPG - Laboratoire d'Electrochimie et de Physicochimie des Matériaux et des Interfaces (LEPMI) - UMR 5631

CNRS - Laboratoire Matériaux Organiques aux Propriétés Spécifiques (LMOPS) - UMR 5041

SOLVICORE GMBH & CO. KG

MOISE

1 067 824 €

MOdélisation Intégrale de motifS élémentaires d'Electrolyseur haute température

CEA - Liten

M. Gérard DELETTE

INPG - Laboratoire d'Electrochimie et de Physicochimie des Matériaux et des Interfaces (LEPMI) - UMR 5631

INPG - Science et Ingénierie des Matériaux et des Procédés (SIMAP) - UMR 5266

ANSYS

AREVA NP SAS

OPTIMECA

1 028 020 €

Optimisation des paramètres mécaniques pour contrôler la dégradation des piles sPEMFC

CEA - Liten

M. Jean-François BLACHOT

UTBM - FC LAB

GARLOCK FRANCE

HÉLION

PAC SM 2

1 582 040 €

Développement de systèmes pile à combustible pour les applications anaérobies de propulsion de sous-marins inhabités et stationnaires grands fonds

HELION

M. Ewen RAUGEL

ECA

CYBERNETIX

IFREMER

ARMINES CEP

SNPE

PEPITE

1 418 463 €

Projet d'Etudes et d'expérimentation de Puissance pour la gestion des énergies Intermittentes par les Technologies Electrochimiques

HELION

Mme Lucile VOIRON

CNRS - Laboratoire Sciences Physiques pour l'Environnement (LSPE) - UMR 6134

CEA - Liten

INPT - Laboratoire Plasma et Conversion d'énergie (LAPLACE) - UMR 5213

ARMINES CEP

TOTAL**13 713 799 €**