

**Liste des projets financés**

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

<b>ABHYS</b> Aqueous Based Hybrid Supercapacitor	899 999 €
Université de Nantes – EA 2664 – Laboratoire de génie des matériaux et procédés associés (LGMPA) CNRS – UMR 6619 – Centre de recherche sur la matière divisée (CRMD) Université Paul Sabatier – UMR 5085 – Centre interuniversitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux (CIRIMAT) CNRS – UMR 5253 – Institut Charles Gerhardt – équipe agrégats, interfaces et matériaux pour l'énergie (ICG-AIME) BATSCAP	Thierry Brousse
<b>ALIDISSI</b> Amélioration des batteries Lithium-Ion et Diagnostic In-Situ par Spectroscopie d'Impédance	550 488 €
IFP  CEA – Laboratoire des innovations pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (LITEN) CNRS – Laboratoire des interfaces et systèmes électrochimiques (LISE) MATERIALS MATES (M <sup>2</sup> )	Valérie Sauvant-Moyot
<b>ANECNOTE</b> Accumulateurs à Négative Etain Contenu Dans une matrice bOrophosphaTE	780 000 €
SAFT – DRE Université de Montpellier 2 – UMR 5253 – Institut Charles Gerhardt (ICG) UPMC-P6 – UMR 7574 – Université Pierre et Marie Curie Paris 6 – Laboratoire de chimie de la matière condensée de Paris (LCMCP) UMICORE	Georges Caillon

\* Hors compléments de financements attribués aux projets de cette liste ayant été labellisés par un(des) pôle(s) de compétitivité.

<p><b>CERALION</b>  Ceramic Li-ion battery manufactured by Spark Plasma Sintering  CNRS – DR 14 – UPR 8011 – Centre d’élaboration de matériaux et d’études structurales (CEMES)  CNRS – UMR 6007 – Laboratoire de réactivité et de chimie des solides (LRCS)  CNRS – DR 14 – UMR 6121 – Matériaux divisés, revêtements, électrocéramiques (MADIREL)</p>	<p>299 988 €  Michael Dolle</p>
<p><b>GEOSTOCAL</b>  GEO-STOkage de ChALeur : opportunités, optimisation et faisabilité du stockage de chaleur perdue en aquifère profond  BRGM – département géothermie (GTH)  IFP  GEOSCIENCESARMINES/ECOLE DES MINES (centre commun géosciences armines – association pour la recherche et le développement des méthodes et processus industriels – Ecole des mines de Paris)  Compagnie parisienne du chauffage urbain (CPCU)  CFG-SERVICES  Université de Marne-la-Vallées – UMR 7136 – Laboratoire de physicochimie des polymères et interfaces (LGUEH)  Ecole des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP)</p>	<p>800 000 €  Hervé Lesueur</p>
<p><b>LIO</b>  Faisabilité d’une batterie lithium-air  EDF – BGE (EDF R&amp;D/LME/M29 – Batteries et gestionnaires d’énergies)  SAFT – DRE  Ecole nationale supérieure de chimie et de physique de Bordeaux – groupe énergie : matériaux pour batteries (ENSCP – GEMBATT)  Université de Cergy-Pontoise – Laboratoire de physicochimie des polymères et interfaces (LPPI)</p>	<p>599 970 €  Philippe STEVENS</p>
<p><b>MAHYA</b>  Nouvelle Génération de Matériaux Hydrurables pour Accumulateur Ni/MH  SAFT DRE  CNRS – UMR 7182 – Institut de chimie et matériaux de Paris Est – chimie métallurgiques des terres rares (ICMPE-CMTR)  CNRS – UPR 8011 – Centre d’élaboration des matériaux et d’études structurales (CEMES)</p>	<p>589 997 €  Patrick Bernard</p>
<p><b>PROSSIS</b>  PROcédé de Stockage Solaire Inter Saisonnier  Université de Savoie – EA 3704 – Laboratoire optimisation de la conception et ingénierie de l’environnement (LOCIE)  Université Joseph Fourier Grenoble – UMR 5519 – Laboratoire des écoulements géophysiques et industriels (LEGI)  CEA – Laboratoire des innovations pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (LITEN)  Université Claude Bernard Lyon 1 – UMR 5007 – Laboratoire d’automatique et de génie des procédés (LAGEP)  CIAT – Centre R&amp;I</p>	<p>445 000 €  Lingai Luo</p>

<b>PULSSE</b>	375 009 €
Programme pour l'Utilisation de la Lumière Synchrotron dans le domaine du Stockage de l'Energie	
CNRS – UMR 6502 – Institut des matériaux Jean Rouxel (IMN)	Guy Ouvrard
CNRS – UMR 6007 – Laboratoire de réactivité et chimie des solides (LRCS)	
SOLEIL	
<b>SODELOS</b>	900 000 €
Simulation et Optimisation D'Electrolytes Organiques pour Supercondensateurs	
BATSCAP	Philippe Azais
CNRS – Délégation Provence et Corse – UPR 7251 – Centre de recherche en matière condensée et nanoscience (CRM-CN)	
CNRS – UMR 5631 – Ecole nationale supérieure d'électrochimie et d'électrochimie de Grenoble – Laboratoire d'électrochimie et de physicochimie des matériaux et des interfaces (LEPMI-ENSEEG)	
CNRS – UMR 6619 – Centre de recherche sur la matière divisée (CRMD)	
<b>TOTAL</b>	<b>6 240 451 €</b>