

**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>ARCHELIOS</b>	62 000 €
Elaboration d'une base de données et réalisation d'une interface conviviale adaptée aux bureaux d'études, aux formateurs et aux architectes pour le progiciel de dimensionnement solaire «ARCHELIOS».	
CYTHELIA	Alain Ricaud
Université de Savoie/LOCIE ESIGEC	
<b>BBCIGSE</b>	1 032 635 €
Broad Band gap CIGSe Solar Cells	
Université de Nantes/LAMP	John Kessler
CEA / LITEN	
CNRS / UMR 6502 / IMN Jean Rouxel	
CNRS / UPR 5401 / IRC	
SUPELEC / UMR 8507 / LGEP	
KEMSTREAM	
SAINT GOBAIN RECHERCHE	
<b>CONAPOSOL</b>	449 080 €
COMposites NANotubes - POLymères appliqués à la réalisation de cellules SOLaires	
Université de Limoges / UMR 6172 / Institut Xlim,	André Moliton
département MINACOM	
Université Paul Sabatier / UMR 5085 / CIRIMAT	
CEA/CNRS / UMR 5819 / SPrAM	
Université Paul Sabatier / UMR 5003 / LGET	
SUPELEC / UMR 8507 / LGEP	

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

**CPA FALOIR** 390 000 €  
Cellules Photovoltaïques Auto-structurées à Forte Absorption aux Longueurs d'Onde Infra Rouges

CNRS / UPR 8641 / CRPP Harald Bock  
CNRS / UPR 8241 / LCC  
Université Paul Sabatier / UMR 5003 / LGET

**DUOSIL** 717 368 €  
Cellules photovoltaïques tandem tout silicium  
INSA LYON / UMR 5511 / LPM Georges Bremond

CEA / LITEN  
INPG / UMR 5628 / LMGP  
Université Paul Cézanne / UMR 6122 / TECSEN  
CNRS / UPR 209 / LCMTR  
CNRS / UMR 5129 / LTM  
ENSICAEN / UMR 6176 / SIFCOM

**HERMES** 494 558 €  
Harmonisation et intégration de dispositifs Electroniques pour la Réalisation d'un Module photovoltaïque Evolué dans un Système solaire optimisé

TRANSENERGIE Gérard Moine  
INSA / UMR 5005 / CEGELY  
TENESOL TECHNOLOGIES  
LANDIS + GYR  
CEA / LITEN

**LIPV** 1 054 755 €  
Module multi-fonctionnel stockage Li-Ion et conversion Photovoltaïque de l'énergie solaire

CEA / LITEN Florence Mattera  
SAFT  
CNRS / UPR 8001 / LAAS

**OXITIMIB** 737 501 €  
OxTi – Photovoltaïque IIIème génération (MIBs) et Photo-batterie

CNRS / UMR 6502 / IMN Luc Brohan  
CNRS / UMR 6087 / LPEC  
CNRS / UMR 6626 / GMCM  
CNRS / UMR 5636 / LSDSMS  
CNRS / UMR 6136 / POMA  
CNRS / UPR 8001 / LAAS  
TOTAL S.A.

**QCPASSI** 1 090 570 €  
Cellules photovoltaïques silicium à hétéro-jonctions et structure  
interdigitée en face arrière associé à un effet de multiplication quantique  
en face avant pour une augmentation du rendement de conversion

CEA / LITEN Pierre Jean Ribeyron

CNRS / UMR 7647 / LPICM

PHOTOWATT

SUPELEC / UMR 8507 / LGEP

OERLIKON

**ROLLPV** 427 989 €  
Procédé continu d'encapsulation à pression atmosphérique pour wafers  
Silicium, composants multi-fonctionnels d'enveloppes associés et  
recyclabilité

SUN LAND 21 Thierry Lefebvre

Partenaire privé

Partenaire privé

CEA / LITEN

Partenaire privé

Partenaire privé

Partenaire privé

**RUBANSOLAIRE** 476 322 €  
Ruban mince de silicium pour cellules solaires

SOLARFORCE Christian Belouet

CNRS / UMR 7163 / INESS-STRASBOURG

INSA / UMR 5510 / GEMPPM

IMEC

PHOTOVOLTECH

TOTAL S.A.

**SICLADES** 630 122 €  
Interaction Silicium Carbone lors de l'élaboration du silicium  
photovoltaïque par voie Liquide ; Adhérence et DETachement en  
Solidification

CEA / LITEN Denis Camel

CARBONE LORRAINE

INPG/ UMR 5614 / LTPCM

Université Paul Cézanne / UMR 6122 / TECSSEN

<b>SOLCOP</b>	417 404 €
Cellules solaires photovoltaïques à base de copolymères rigide-flexible nano-structurés	
ENSCP / UMR 5501 / PIOM	Laurence Vignau
ENSCP / UMR 562 / LCPO	
CEA / LITEN	
PANIPLAST SARL	
<b>SOLEDO</b>	802 287 €
SOLution globale pour un mini réseau avec Energie Décentralisée photovoltaïque en source principale et gestion Optimisée des flux de production et de consommation	
SAFT POWER SYSTEMS	Jacques Duval
ENSMP / CEP ARMINES	
APEX BP SOLAR	
TRANSENERGIE	
LANDIS + GYR	
ENS CACHAN / UMR 8029 / SATIE	
<b>THRIPV</b>	740 000 €
Très Hauts Rendements et Innovation Photovoltaïque	
CNRS / UMR 7174 / IRDEP	Jean François Guillemoles
EDF-IRDEP	
SUPELEC / UMR 8507 / LGEP	
CNRS / UMR 7574 / LCAES	
CNRS / UPR 288 / EM2C	
Université de Montpellier / UMR 5507 / CEM2	
CNRS / UMR 8180 / Institut Lavoisier IREM	
CNRS / UPR 020 / LPN	
<b>TOTAL</b>	<b>9 522 595 €</b>