



**Communiqué de presse  
du 26 mars 2013**

## **4,2 Millions d'euros d'aide du FUI pour le financement de projets innovants labellisés par le pôle de compétitivité CAPENERGIES**

*Les résultats du 15ème appel à projets du Fonds Unique Interministériel ont été publiés le 18 mars dernier : 3 projets soutenus par le pôle de compétitivité CAPENERGIES et labellisés par son comité d'experts, ont été retenus pour leur contenu innovant et les retombées économiques qu'ils devraient générer.*

Les 3 projets retenus sont issus d'une étroite collaboration entre 28 acteurs du secteur de l'énergie : PME, ETI, grands groupes et laboratoires. Onze d'entre eux sont membres du pôle CAPENERGIES et treize sont localisés en région PACA.

Représentant un budget total de 12 millions d'euros, ces 3 projets seront subventionnés à hauteur de 4,2 millions d'euros grâce au soutien des collectivités territoriales et de l'état.

La réalisation de ces projets permettra la mise sur le marché de nouveaux produits innovants et services associés, et devraient engendrer des retombées économiques importantes en termes de création d'emplois et de chiffres d'affaires générés, notamment en région PACA.

Parmi les 143 dossiers déposés, 72 nouveaux projets collectifs de R&D ont obtenu un cofinancement public total de 107.4 millions d'euros (dont 63.5 millions apportés par l'Etat et 43.9 millions apportés par les collectivités territoriales et des fonds communautaires FEDER). L'état souligne dans son communiqué<sup>1</sup> que "le nombre, la diversité et la qualité des projets retenus témoignent de la dynamique d'innovation et de partenariat impulsée par les pôles de compétitivité".

Les 3 projets sélectionnés GREEN FEED, COMCEPT et URABAÏLA sont détaillés ci-dessous :

---

### **PROJET GREEN FEED Mobilité intelligente**

---

#### **Descriptif :**

Le projet GREEN FEED concerne la mobilité intelligente, et plus particulièrement les enjeux d'interopérabilité (« roaming ») entre les bornes de recharges et services associés, pour accompagner le développement de véhicules électriques en France et en Europe.

---

<sup>1</sup> Résultats du 15ème appel à projets des pôles de compétitivité : 72 nouveaux projets de R&D collaboratifs voient le jour, Paris, 18 mars 2013, N°400 : [lien](#)

#### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30

## Communiqué de presse du 26 mars 2013

Les objectifs sont de développer des briques technologiques (logiciels) permettant cette interopérabilité, tout en garantissant la fiabilité, la sécurité, la robustesse des solutions mises en œuvre, dans le cadre d'expérimentations sur le territoire de Provence Alpes Côte d'Azur.

### **Partenariat :**

ENTREPRISES	LABORATOIRES DE RECHERCHE
BENOMAD (PME, 06270 VILLENEUVE LOUBET)	INSTITUT TELECOM (Institut de recherche, PARIS, SAINT ETIENNE et RENNES)
VU LOG (PME, 06200 NICE)	CENTRE DE MICROELECTRONIQUE DE PROVENCE (CMP), ECOLE DES MINES de ST ETIENNE Antenne de GARDANNE
GRIDPOCKET SAS (PME, 06902 SOPHIA ANTIPOLIS)	
KERLINK (PME, 35700 RENNES)	
SAINTRONIC (GG, 17100 SAINTES)	
ERDF (GG, 06 NICE)	

### PROJET COMCEPT

#### *COussins pour Matériaux Complexes Et PerformanTs*

### **Descriptif :**

Ce projet a pour but de réunir un consortium de PME, d'industriels et de centre de recherche autour d'une même problématique : optimiser la fabrication d'aciers à très haute valeur ajoutée - enjeu très important pour les sidérurgistes français, permettant de réduire la présence d'inclusions et de se démarquer ainsi des autres producteurs. La présence de poudre de couverture, plus communément appelée "coussins", sont souvent à l'origine de ces inclusions.

L'objectif ambitieux de ce projet est de proposer un outil industriel de prévision du comportement coussins/métal liquide en tenant compte des conditions du procédé de coulée (outil de simulation numérique commercialisé) afin de réduire le coût et le délai de fabrication des pièces à haute valeur présentes sur les marchés du nucléaire et des énergies renouvelables.

### **Partenariat :**

ENTREPRISES	LABORATOIRES DE RECHERCHE
TRANSVALOR (PME, 06255 MOUGINS)	CEMEF ARMINES (06904 Sophia-Antipolis)
INDUSTEEL (PME, 71200 LE CREUSOT)	
APERAM ALLOYS IMPHY (PME, 93200 SAINT-DENIS)	
S & B INDUSTRIAL MINERALS (PME, 80100 ABBEVILLE)	

### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : celine.ferrato@capenergies.fr

Port. : 06 59 19 69 30



## Communiqué de presse du 26 mars 2013

ENTREPRISES	LABORATOIRES DE RECHERCHE
ARSA (ArcelorMittal Maizieres Research SA, 57280 MAIZIERES Lès METZ) ASCOMETAL (Grand groupe, 92400 COURBEVOIS) A&D (Groupe) FILAB (PME, 21074 DIJON) SCC (PME)	

*CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés des pôles Nucléaire Bourgogne, VIAMECA et MATERIALIA.*

### PROJET URABAÏLA

#### *Générateur hydro cinétique utilisant une ou plusieurs hydroliennes à flux transverse*

#### **Descriptif:**

Le concept porté par le projet URABAÏLA consiste au développement de centrales de petites à moyennes puissances (de moins de 1000 kW) facilement installables, basée sur des hydroliennes à flux transverse utilisant les courants des marées, des cours d'eau et des estuaires.

Le projet URABAÏLA est structuré autour de 2 phases successives :

- Dans le cadre de la phase 1 : il s'agit d'effectuer des travaux de recherche industrielle sur les briques technologiques (rotor, accélérateur de flux, multiplicateur, génératrice) afin de disposer d'une architecture d'hydrolienne à haut rendement énergétique dans une démarche d'écoconception et de développement durable.
- Dans le cadre de la phase 2 : les solutions technologiques sélectionnées seront mises en œuvre sur deux sites pilotes de quelques dizaines de kilowatts. L'objectif sera de qualifier, pour deux configurations spécifiques (canal, estuaire), les choix tant du point de vue des performances que de la sûreté de fonctionnement.

#### **Partenariat :**

ENTREPRISES	LABORATOIRES DE RECHERCHE
BERTIN Technologies (ETI, 13791 AIX EN PROVENCE)	UMR 5805 - EPOC (Laboratoire, 33405 TALENCE)

#### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30



## Communiqué de presse du 26 mars 2013

---

CERENIS (PME, 33100 BORDEAUX)	UMR 7340 - M2P2 (Laboratoire, 13451 MARSEILLE)
EDF (Groupe, 13008 MARSEILLE)	
ENERGIE DE LA LUNE (PME, 33800 BORDEAUX)	
GPMB (PME, 33082 BORDEAUX)	
ICNERGIE (PME, 33100 LORMONT)	
KEPSILON (PME, 06560 VALBONNE)	
UFO GROUPE (PME, 83089 TOULON)	

---

*CAPENERGIES, pôle co-labellisateur aux côtés du pôle Mer PACA.*

---

### **A propos du Pôle de compétitivité CAPENERGIES**

CAPENERGIES : un pôle dédié à la compétitivité des acteurs de l'énergie

Le pôle réunit plus de 570 membres, des entreprises, des centres de recherche et des organismes de formation qui réalisent ensemble des projets créateurs d'innovation et d'activités dans le but de soutenir le développement économique des filières énergétiques.

CAPENERGIES a pour missions d'encourager l'innovation par des mises en relation, un accompagnement et un soutien de ses membres afin qu'ils occupent une position privilégiée dans le secteur de l'énergie et qu'ils répondent aux besoins futurs de nos territoires.

451 projets innovants ont été labellisés par CAPENERGIES et 229 projets financés représentant un montant d'aides de 308 millions d'euros.

Plus d'informations : [www.capenergies.fr](http://www.capenergies.fr)

### **CONTACT PRESSE**

Céline FERRATO

Email : [celine.ferrato@capenergies.fr](mailto:celine.ferrato@capenergies.fr)

Port. : 06 59 19 69 30