



**Info presse**  
**09.07.2015**



## **Un pas de plus franchi vers l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables**

### **15 projets de recherche sélectionnés par l'ADEME dans le domaine de l'énergie durable**

L'ADEME, avec la contribution des ministères de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique, présente les 15 projets de recherche retenus en 2015 dans le cadre de l'Appel à projets « Energie Durable : production, gestion et utilisation efficaces ».



Lancé à l'automne 2014, l'appel à projets de recherche (APR) « Energie Durable : production, gestion et utilisation efficaces » est une mesure concrète prévue à l'article 53 du projet de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte, intitulé « La recherche et l'innovation pour la politique énergétique ». Il a pour objectif d'encourager des projets de recherche finalisée impliquant des organismes de recherche, centres techniques, entreprises, associations professionnelles....

Les 15 projets retenus dans le cadre de l'édition 2015 couvrent la production d'énergie (4 projets), la gestion et l'utilisation efficace de l'énergie (8 projets) et la mutualisation énergétique (3 projets).

A titre d'exemples, on relèvera notamment des projets dans le champ de l'auto-consommation, de la mutualisation énergétique à l'échelle de l'îlot urbain via des micro-réseaux de chaleur et de froid ou encore de la synergie entre production d'énergie renouvelable et mobilité électrique (cf. ci-après liste des projets retenus). Ces projets impliquent des collectivités et des entreprises. Ils se situent à un stade , nécessitant encore du développement avant d'atteindre la commercialisation avec des dispositifs tels que le Programme des Investissements d'Avenir (PIA).



L'APR Energie Durable se positionne donc comme un outil au service de la conception et de l'expérimentation de solutions énergétiques innovantes et prometteuses en matière de massification de la transition énergétique à un horizon de 3 à 4 ans. Il permet également le développement d'outils d'aide à la décision et de guides méthodologiques à destination des professionnels et des pouvoirs publics.

Les 15 projets retenus représentent un coût total de 6,6 millions d'euros avec une aide totale demandée de 3,6 millions d'euros. Ces projets feront l'objet d'une contractualisation entre l'ADEME et les partenaires concernés.

Une nouvelle édition de cet appel à projets sera lancée au cours du 3<sup>ème</sup> trimestre 2015.

Pour en savoir plus :

[ADEME&VOUS Lettre Recherche N°10 - 10 mars 2015 Efficacité énergétique, Inventer des solutions pour l'industrie](#)

[Les feuilles de route stratégiques pour orienter la recherche sur les énergies décarbonnées](#)

[La rubrique « Résultats de recherche » sur le site internet de l'ADEME](#)

## Liste des 15 projets lauréats

### de l'appel à projets de recherche « Energie Durable : Production, gestion et utilisation efficaces » - Edition 2015


Nom du projet	Coordinateur	Partenaires	Objectifs
2PACHI	CNAM	Bosch NKE POLENN AMZAIR	Pompe A Chaleur Photovoltaïque en AutoConsommation pour l'Habitat Individuel
CAP PV2	Certisolis TC	TransEnergie	Connaître et Analyser les Pathologies des modules Photovoltaïques et prévenir les désordres – Généralisation de la démarche et analyse
CU2014	Cabinet GTA	EreIE	Mutualisation de réseaux de chaleur à l'échelle d'îlots de bâtiments
EnerBB	Veolia		Formulation d'un combustible solide de récupération (CSR) valorisant les boues séchées de stations d'épuration (STEP)
FLOVESOL	CEA I-TESE	CSTB MOPeasy Bouygues Immobilier Centrale Supélec	Faisabilité technico-économique et bilan environnemental d'une flotte de véhicules électriques rechargés avec des panneaux solaires intégrés dans des bâtiments à énergie positive : études de cas
GENIUS	Cogebio	Terreal Suez Environnement	Gazéification pour utilisateurs intensifs d'énergie
HyCaBioMe	Solagro	INSA Hespul LEAF	Conversion de l'Hydrogène et du dioxyde de Carbone par Methanation BIOlogique
IBIS	Ionwatt	ISCR	Prototype de batterie redox pour stockage stationnaire d'électricité
MCC	Fives Celes	INPT	Commande et optimisation énergétique pour alimentation multi-bobines de chauffage par induction industriel
PACO ②	Johnson Control Industries		Compression Mécanique de Vapeur à fort taux de compression
PAC RET +	Enertime SAS		Optimisation énergétique d'une pompe à chaleur haute température (PAC HT) pour réseaux de chaleur géothermiques
SEMISOL	IDHELIO	ARMINES LFG	Séchage par Concentrateur à miroir de Fresnel Solaire
SESAME	Centre Technique du Papier		Couplage du séchage du papier à la vapeur d'eau surchauffée avec récupération de chaleur par recompression mécanique de vapeur
SOLARWOOD	BASE SARL	FCBA CATHILD Industrie	L'énergie solaire : apports thermiques et électriques pour améliorer la gestion de l'énergie des séchoirs de bois d'œuvre.
VBC	TurboXX		Ventilateurs Basse Consommation

#### L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit. **L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.** [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

#### Service de presse ADEME

Tel : 01 58 47 81 28 / e-mail : [Service de presse ADEME](mailto:Service.de.presse@ademe.fr)

 Twitter : [@ademe](https://twitter.com/ademe) et [@ecocitoyens](https://twitter.com/ecocitoyens)

 Blog <http://www.presse.ademe.fr/>