

12/03/10

## L'Ademe lance un Pacte pour l'eau chaude sanitaire

L'eau chaude sanitaire (ECS) représente parfois un quart de la consommation énergétique d'un logement. C'est pourquoi l'ADEME a lancé le 31 août 2009 un appel à projets pour un Programme d'Actions Concertées en Technologies de l'Energie (PACTE) sur ce sujet.

Parmi les 22 propositions reçues, 5 projets ont été retenus pour un montant d'aide totale de 6 à 8 millions d'euros. Ces travaux de recherche devraient permettre l'apparition sur le marché, d'ici 3 à 4 ans, d'offres innovantes et performantes d'équipements en eau chaude sanitaire, pour les logements collectifs et individuels, aux coûts du marché actuel.

Les projets retenus par un comité de sélection composé d'une vingtaine d'experts institutionnels, professionnels et scientifiques :

**SCE-ECS (Synergie Confort Energie pour l'Eau Chaude Sanitaire)**

Projet coordonné par GDF SUEZ /CRIGEN, partenaires : Cardonnel Ingénierie, GDF SUEZ / CIRSEE, COFELY, PROFLUID, CAPEB, COMAP, KME France, SALMSON, ITRON, SAUTER REGULATION, SOLENOVE ENERGIE, VAILLANT SAUNIER DUVAL, VIESSMANN, FRANCE AIR, ROBUR.

Solutions techniques développées : Solutions globales étudiant à la fois les besoins, l'émission, les distributions (mutualisation réseau chauffage/ECS), les générations performantes à partir de sources renouvelables (pompe à chaleur gaz, solaire thermique, etc.), la récupération d'énergie, la régulation, la qualité d'eau, la mise en œuvre et la maintenance.

Secteur concerné : bâtiments collectifs (neuf et existant) et maisons individuelles (neuf et existant)

**SCHEFF (Solaire Collectif à Haute Efficacité)**

Projet coordonné par: TECSOL, partenaires : VIESSMANN, COFELY, Belenos, CEA à l'INES  
Solutions techniques développées : développement industriel de systèmes de production d'ECS avec optimisation de solutions solaires thermiques de type collectif individualisé (CESCI)

Secteur concerné : bâtiments collectifs (neuf et existant en réhabilitation)

PAC ECS

## Évaluation du site

Site dédié au secteur du bâtiment. Il propose des pages sur l'actualité du BTP ainsi que des informations produits, des annuaires professionnels et un service emploi en partenariat avec Emailjob.com

**Cible**  
Professionnelle

**Dynamisme\* :8**

\* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Projet coordonné par : CIAT, partenaires : ADRET, Atisys Concept, IUSTI/ Polytech Marseille  
Solutions techniques développées: développement d'une pompe à chaleur haute température de moyenne puissance avec production différée d'eau chaude sanitaire. Récupération de chaleur sur VMC et contribution de l'énergie solaire photovoltaïque.  
Secteur concerné : bâtiments collectifs (neufs et existants)

BBC PACS (Eau chaude sanitaire thermodynamique pour les bâtiments résidentiels basse consommation)

Projet coordonné par : ATLANTIC, partenaires : CSTB, EDF, ARMINES

Solutions techniques développées : développement d'un chauffe-eau thermodynamique sur la base d'une caractérisation de toutes les sources d'énergie disponibles dans le bâtiment.

Secteur concerné : bâtiments neufs (individuels et collectifs).

Recup'AIR 'EAU

Projet coordonné par ALDES, partenaires : TBC, POUGET, AIR PAC, SOLENOVE

Solutions techniques développées : développement d'une pompe à chaleur assurant la production d'ECS et la ventilation du logement. Récupération de chaleur sur VMC et eaux usées.

Secteur concerné : logements collectifs et individuels, en neuf et en réhabilitation

LP