



http://www.europe-centre.eu/fr/32/0/143/Projets_finances.html

[Accueil](#) > [Le Programme Opérationnel FEDER Centre](#) > [Projets financés](#)

Projets financés

►  [Consultez la liste des bénéficiaires du PO FEDER Centre au 21 juin 2011](#) .

► [Retrouvez la cartographie des bénéficiaires des programmes européens FEDER et FSE en France.](#)

Avec AFFICHECO, évaluer ses économies d'énergie à domicile est possible !

- [retour](#)

A l'heure de l'énergie chère et du changement climatique, il est essentiel de faire attention à ses consommations d'énergie. Lancé en 2009, le projet de recherche collaboratif « AFFICHECO » a bien compris cette nécessité. Il a pour objectif de diminuer la consommation d'énergie à domicile. Pour cela, une cinquantaine de logements de la région Centre vont être équipés d'un système d'afficheur des consommations d'énergie sur une période de 12 à 18 mois. « AFFICHECO » a pour objectifs d'évaluer les changements d'habitudes induits par l'affichage des consommations et d'apprécier le potentiel d'économies d'énergie réalisées par les ménages.



Ce projet a une double envergure. Il s'intéresse aussi bien aux données techniques qu'aux données sociologiques. Comme l'explique Yves Parmantier, coordinateur du projet « *Techniquement, les systèmes de mesure vont nous permettre d'interpréter et de suivre les consommations d'énergie. Sociologiquement, nous cherchons dans un premier temps à savoir si les individus ont conscience de ce qu'ils consomment, et dans un second temps, à connaître quelles sont les actions mises en place par les volontaires pour réduire leur consommation. Ceci nous permettra, au final, d'estimer les économies d'énergie apportées par l'afficheur* ».

Porteur de projet : Université d'Orléans

Lieu : région Centre

Période de réalisation : 2009 - 2012

Coût total de l'opération : 1 100 000 €

Financement : FEDER : 309 160 €

Contact référent :

Université d'Orléans

Responsable

Yves PARMANTIER

63 avenue de Lattre de Tassigny

18020 Bourges Cedex

Email : pole.capteur@bourges.univ-orleans.fr

Téléphone : 02 48 23 80 57



Labellisé par le pôle de compétitivité S2E2 -Sciences et Systèmes de l'Energie Electrique- il réunit un partenariat d'acteurs publics et privés de la région Centre : les Universités d'Orléans et de Tours, CRESITT Industrie (Loiret), et les entreprises Legrand (Haute-Vienne), Energio (Indre-et-Loire), Dalkia/Véolia (Indre-et-Loire). Dans ce projet chaque partenaire est essentiel. : « *Chacun a sa compétence, nous sommes tous complémentaires* » souligne Yves Parmantier.

La région Centre constitue un excellent terrain d'expérimentation car elle est très riche climatiquement : elle dispose de trois zones climatiques distinctes. Les foyers expérimentateurs ont été choisis sur l'ensemble du territoire régional. « *Nous avons essayé d'avoir le panel le plus large possible* ». Les foyers sélectionnés ont été choisis selon des variables prioritaires : l'âge, la profession et catégorie sociale, etc. La seule exigence est de sélectionner des ménages vivant depuis un certain temps dans leur logement. « *Ce projet est ambitieux et très encourageant. Nous rencontrons beaucoup de volontaires qui souhaitent y participer* » précise Yves Parmantier.

Les retombées attendues d'AFFICHECO sont une baisse des dépenses énergétiques en résidentiel. De plus, la généralisation de cet afficheur permettra une action beaucoup plus précise des mesures d'économies d'énergie envisageables avec l'appui des données des consommations réelles disponibles. « *Nous pensons déjà à l'avenir. Nous souhaitons continuer l'expérimentation de ce projet en y incluant de nouveaux paramètres* » conclut Yves Parmantier.

► **Pour en savoir plus :** www.univ-orleans.fr/afficheco/

Mesure mobilisée pour le projet

- [Sous-mesure 132 - Encourager la recherche collaborative \(FEDER\)](#)