

#### **English version below**

## Nos dernières actu... zoom sur nos projets européens

#### **Trust EPC South**



## Appel à candidature Accompagnement gratuit pour améliorer la performance énergétique d'entreprises tertiaires

## Un accompagnement gratuit offert aux entreprises du secteur tertiaire pour améliorer leurs performances énergétiques

Trust EPC South est un projet soutenu par la Commission Européenne dans le cadre du programme Horizon 2020. Ce projet a pour objectif d'accroître les investissements en matière d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables dans le secteur tertiaire privé, en fournissant un cadre d'évaluation et d'étalonnage des investissements et en renforçant la confiance des parties prenantes et des investisseurs pour la mise en place de Contrats de Performance Energétique (CPE). Ce projet est mis en œuvre par un consortium international et interdisciplinaire dans six pays : la Croatie, la France, l'Espagne, la Grèce, l'Italie et le Portugal.

40 projets pilotes sont en cours de sélection dans l'ensemble de ces six pays, dont dix en France, pour appuyer la mise en place de CPE et tester les méthodologies et outils développés.

L'association ENERGIES 2050 propose ainsi un accompagnement gratuit aux entreprises du secteur tertiaire qui auront candidatées et qui seront sélectionnées pour mettre en place un programme d'amélioration de leur niveau d'efficacité énergétique et/ou d'utilisation des énergies renouvelables.

## Un nouvel outil d'évaluation pour développer les investissements dans les Contrats de Performance Energétique

Un nouvel outil d'évaluation et d'étalonnage des investissements, basé sur la méthode existante Green Rating™ (Bureau Veritas), a été développé dans le cadre de Trust EPC South et est maintenant disponible pour soutenir le développement des CPE. Grâce à son approche portant sur la représentation et la modélisation de plus de 40 mesures d'économie d'énergie et de production d'origine renouvelable, l'outil Green Rating™ participera à une compréhension commune des risques et des avantages des CPE, améliorant ainsi la transparence et la confiance accordée à ces projets par l'ensemble des acteurs.

Pour consulter l'appel à candidature, nous faire part de votre intérêt à participer à ce programme, ou simplement obtenir plus d'informations, rendez-vous <u>sur la page dédiée sur le site d'ENERGIES 2050</u> (uniquement en français pour le moment). Vous pouvez également consulter <u>le site du projet ici</u> (en anglais et en français).

### Citizens for Energy Transition (C4ET)



## Premiers résultats du projet : premiers outils et publication du programme pédagogique

Le projet C4ET, soutenu par le programme Erasmus+ de la commission européenne, vise à sensibiliser les citoyens européens aux questions énergétiques en développant une approche éducative intégrée et adaptée à tous. L'objectif final est que les individus établissent un lien direct entre les défis mondiaux de la transition énergétique et leur vie quotidienne, leur permettant d'adapter leurs modes de vie et leurs choix en tant que consommateurs.

Dans cette optique, le consortium d'acteurs impliqué dans le projet (sous la coordination de l'association ENERGIES 2050) est en train de développer, sous couvert d'une approche systémique, 30 outils innovants, durables et pédagogiques, axés sur différentes thématiques clés en lien avec la transition énergétique. Afin de guider l'élaboration de ces outils, un programme pédagogique détaillé a été élaboré. Ce document a été rendu public afin de partager des idées et des approches pour la sensibilisation et l'amélioration des connaissances des citoyens adultes européens sur les enjeux énergétiques.

A travers ce rapport, l'équipe C4ET entend contribuer à la construction et au développement d'un processus inclusif, basé sur le mélange des cultures et sensibilités, des expériences et des compétences à un niveau européen.

Pour plus d'information sur le projet, consultez la dernière newsletter du projet ainsi que le programme pédagogique, disponibles <u>sur la page dédiée sur le site d'ENERGIES 2050</u> (uniquement en français pour le moment). Vous pouvez également consulter <u>le site du projet ici</u> (en anglais et en français).

#### **ENERFUND**



#### Favoriser les investissements en rénovation lourde des bâtiments

ENERFUND est un projet financé par le programme Horizon 2020 de l'Union Européenne. Il a pour but de développer un outil d'aide à la décision qui fournira, entre autres, aux acteurs économiques, une notation des potentiels investissements en matière de rénovation. Ce projet regroupe 15 acteurs aux compétences variées et pluridisciplinaires provenant de 11 pays européens (ENERGIES 2050 étant le partenaire français), et vise à accroître les investissements en rénovation lourde des bâtiments en agissant sur trois composantes :

- la sensibilisation et la confiance des acteurs concernés (clients, maitre d'œuvre, financeurs)
- la promotion des mécanismes et des modalités d'accès aux financements
- la mise en avant d'opportunités fiables de rénovation

Une analyse des marchés a été réalisée, en se concentrant particulièrement sur le rôle et statuts des certificats de performance énergétique dans les 11 pays participants. Le projet a également été présentée dans plusieurs conférences d'envergure internationale, notamment lors du Salon « European Utility Week » qui s'est tenu à Barcelone en novembre 2016 ou encore par l'association ENERGIES 2050 durant la 22ème Conférence des Parties à la Convention Cadre des Nations-Unies sur les Changements Climatiques (CdP22) à Marrakech.

Pour en savoir plus consultez la seconde newsletter du projet disponible <u>sur notre page dédiée</u> (uniquement en français pour le moment). Vous pouvez également consulter <u>le site du projet ici</u> (en anglais et en français).

### AquaPath



## Vers une consommation d'eau durable : AquaPath retenu parmi les « 366 initiatives de 2016 pour réinventer notre monde »

Le projet AquaPath vient d'être classé par Efficycle, qui publie chaque année un rapport sur les « initiatives les plus innovantes pour réinventer notre monde », comme l'une des 366 « plus belles actions concrètes et positives qui rendent ce monde meilleur » de 2016 (page 40 du rapport).

Pour rappel, AquaPath, réalisé sous couvert du programme ERASMUS+, vise à sensibiliser les citoyens au concept d'empreinte eau et à l'impact réel de nos habitudes de consommation et de production sur les réserves en eau douce. Ce projet est mis en œuvre dans 6 pays européens. ENERGIES 2050 est le partenaire français responsable de la diffusion des résultats. Une campagne de formation/sensibilisation a, notamment, été développée sur la base de plusieurs outils et matériels :

- Un calculateur d'empreinte eau, disponible en 7 langues sur le site du projet
- Une vidéo interactive sur le concept d'empreinte eau, également disponible en 7 langues
- Un outil « click to fix » pour favoriser l'implication citoyenne dans la gestion des ressources en eau
- Des modules de formation complets, divisés en 6 thématiques, sur la durabilité des ressources en eau, sur le concept d'empreinte eau et sur l'empreinte eau de différents produits
- Des quiz pour tester les connaissances
- Pour les enfants, un livre (Aquapass) de jeux axés sur ce sujet, traduit en 7 langues

<u>Plus d'infos</u> sur la page dédiée du site d'ENERGIES 2050 (uniquement en français pour le moment). Vous pouvez également consulter <u>le site du projet ici</u> (en anglais et en français).

## Lancement du projet MOBILITAS (Interreg Med)

#### Promouvoir des plans de mobilité urbaine durable dans les espaces touristiques Méditerranéens

Le projet européen MOBILITAS a pour but de promouvoir des modèles de mobilité bas carbone dans les zones touristiques méditerranéennes, en adoptant des méthodologies qui pourront par la suite être dupliquées à plus grand échelle. Les données locales et régionales en matière de transport (trafic, part modale, organisation urbaine...) ainsi que les solutions déjà mises en place seront analysées afin de proposer des plans d'actions adaptés. Différents scénarios (scénario de cours normal des affaires vs scénarios intégrant des bouquets de mesures proposées...) seront élaborés et permettront aux décideurs et autres parties prenantes de mieux évaluer l'impact des choix effectués, dans une logique de transparence et de suivi qui répond aux enjeux de la MNV (Mesurer, Notifier, Vérifier).

Les partenaires du projet MOBILITAS s'appliqueront également à favoriser la mise en œuvre des mesures préconisées à travers un ensemble d'activités qui seront proposées aux autorités locales. Le projet sera officiellement lancé les lundi 29 et mardi 30 janvier 2017 à Portoroz en Slovénie.

#### neZEH



## Vers des hôtels presque zéro énergie : le secteur tourisme comme vecteur de la transition

Le projet neZEH (near Zero Energy Hotels, Hôtels presque zéro énergie) est soutenu par la commission européenne dans le cadre du programme Energy Intelligente pour l'Europe. Son objectif est d'accélérer le taux de rénovation des hôtels vers des Bâtiments Presque Zéro Energie (nZEB) en fournissant des conseils techniques aux hôteliers engagés et en mettant en avant des projets phares nZEB dans le secteur de l'hôtellerie européen. Seize hôtels pilotes dans sept pays européens (Croatie, France, Grèce, Italie, Roumanie, Espagne et Suède) suivent maintenant des plans de rénovation pour devenir des hôtels Presque Zéro Energie et des cas exemplaires en Europe. Un outil d'évaluation des performances énergétiques à destination des hôteliers est également disponible sur le site du projet.

Ce projet s'est terminé en avril 2016 mais les actions continuent et l'association ENERGIES 2050 prépare une suite à l'attention des pays francophones africains.

<u>En savoir plus</u> sur la page dédiée sur le site d'ENERGIES 2050 (uniquement en français pour le moment). Vous pouvez également consulter <u>le site du projet ici</u> (en anglais et en français).

# Last updates... focus on our European projects

#### **Trust EPC South**



#### Call for applications

A free support to companies of the tertiary sector to improve their energy performances

#### Free support for tertiary sector companies to improve their energy performance

Trust EPC South is a project supported by the European Commission under the Horizon 2020 programme. This project aims to increase investments in energy efficiency and renewable energy in the private tertiary sector by providing a framework for assessing and benchmarking investments and by enhancing stakeholders' and investors' confidence towards Energy Performance Contracts (EPCs).

This project is being implemented by an international and interdisciplinary consortium in six countries: Croatia, France, Spain, Greece, Italy and Portugal. 40 pilot projects are being selected in all six countries, including ten in France, to support the setting up of EPCs and test the methodologies and tools developed.

The association ENERGIES 2050 thus offers free support to companies of the tertiary sector who will apply for and be selected to set up a program for energy efficiency improvement and / or renewable energy developments.

#### A new assessment tool to scale up investments in Energy Performance Contracting

A new investment assessment and benchmarking tool, based on the existing Green Rating<sup>™</sup> (Bureau Veritas) methodology, was developed as part of Trust EPC South to support the development of EPCs. Through its approach focusing on representing and modeling more than 40 energy-saving and renewable energy measures, the Green Rating<sup>™</sup> tool will contribute to build-up a common understanding of the risks and benefits of EPCs, and to improve transparency and confidence in these projects from all stakeholders.

To consult the call for applications, express your interest in participating to this program, or simply to obtain more information, visit the project's dedicated page on ENERGIES 2050 website (page only in French for now, English version will be available soon), or you can also consult the project's website here (English and French)

#### Citizens for Energy Transition (C4ET)



#### The project's first results: tools and pedagogical programme

The project C4ET, supported by the Erasmus + programme, aims to raise European citizens' awareness on energy issues by developing an integrated and inclusive educational approach. The objective is for individuals to establish a direct link between the global challenges of energy transition and their daily lives, thus enabling them to adapt their lifestyles and choices as consumers.

To this extent, the consortium of partners involved in the project (under the coordination of ENERGIES 2050) is developing, within the framework of a systemic approach, 30 innovative, sustainable and pedagogical tools, focusing on various focus subjects linked to the energy transition.

To guide the development of these tools, a detailed pedagogical programme was developed. This document was made public in order to share ideas and approaches for raising awareness and improving knowledge of European citizens on energy issues. Through this report, the C4ET team intends to contribute to the construction and development of an inclusive process, based on a mixture of cultures and sensitivities, experiences and skills at a European level.

More info on the dedicated page of ENERGIES 2050 website (page only in French for now, English version will be available soon) or directly on the project's website (English and French)

#### **ENERFUND**



#### Enhance investments in buildings' deep renovation

ENERFUND is a project funded by the European Union's Horizon 2020 programme. It aims to develop a decision-making tool that will, among other things, provide stakeholders with a rating of potential investments in deep renovation. This project brings together 15 partners with diverse and multidisciplinary skills from 11 European countries (ENERGIES 2050 being the French partner), and aims to increase investments in buildings' deep renovation by acting on three components:

- Stakeholders' awareness and trust (customers, ESCOs, financing side)
- Promotion of mechanisms and modalities to access funding
- Promotion of reliable renovation opportunities

A market analysis was conducted focusing in particular on the role and status of energy performance certificates in the 11 participating countries. The project was also presented at several international conferences, notably at the European Utility Week in Barcelona in November 2016 and by ENERGIES 2050 during the 22nd Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (COP22) in Marrakesh.

<u>Learn more on ENERGIES 2050's website</u> (page only in French for now, English version will be available soon) or go directly to the project's website

#### AquaPath



## Towards sustainable water consumption: AquaPath among the 2016's 366 initiatives to "reinvent our world"

The AquaPath project has just been ranked by Efficycle, which publishes annual reports on "the most innovative initiatives to reinvent our world", as one of the 366 "most concrete and positive actions that make this world a better place" of 2016 (page 40 of their last report).

As a reminder, AquaPath, cofunded under the Erasmus + programme, aims to raise citizens' awareness about the concept of water footprint and the real impacts our consumption and production patterns have on freshwater resources. This project is being implemented in 6 European countries, ENERGIES 2050 being the French partner responsible (among other things) for dissemination. In particular, a training / raising awareness campaign was developed on the basis of several tools and materials:

- A water footprint calculator, available in 7 languages on the project website
- An interactive video on the concept of water footprint, also available in 7 languages
- A "click to fix" tool to encourage citizens' involvement in the management of water resources
- Comprehensive training modules, divided into 6 themes, on the sustainability of water resources, the concept of water footprint and the water footprint of different products
- Quizzes to test knowledge
- For children, a games book (Aquapass) focusing on this subject, translated into 7 languages

<u>Learn more on ENERGIES 2050's website</u> (page only in French for now, English version will be available soon) or on <u>the project's website</u> (English and French)

## Launch of MOBILITAS (Interreg Med programme)

#### Promoting sustainable urban mobility plans in the touristic areas of the Mediterranean

The European project MOBILITAS aims to promote low-carbon mobility in the Mediterranean touristic areas by developing methodologies which could be subsequently duplicated on a larger scale. Local and regional data on transports (traffic, modal share, urban organization, etc.) as well as solutions already implemented in this field will be analyzed in order to design adapted action plans. Different scenarios (business as usual vs. scenarios integrating a mix of proposed measures) will be elaborated and will enable a better evaluation of impacts by decision-makers and relevant stakeholders, in a logic of transparency and in conformity with the MRV (Measure, Report and Verification) process.

The partners of MOBILITAS will also enhance the implementation of measures recommended through a set of activities that will be proposed to local authorities. The project will be officially launched on Monday 29th and Tuesday 30th of January 2017 in Portoroz, Slovenia.

#### neZEH



#### Towards near Zero Energy Hotels: the tourism sector as ambassador of the transition

The neZEH (near Zero Energy Hotels) project is supported by the European Commission under the Intelligent Energy Europe Programme. It aims to accelerate the rate of hotels' refurbishment towards Near Zero Energy Buildings (nZEB) by providing technical advices to committed hoteliers and by highlighting nZEB flagship projects in the European hospitality industry.

Sixteen pilot hotels in seven European countries (Croatia, France, Greece, Italy, Romania, Spain and Sweden) are now implementing renovation plans to become near zero energy hotels and set examples of best practices in Europe. An energy performance assessment tool for hoteliers is also available on the project website.

This project ended in April 2016 but actions continue and the association ENERGIES 2050 is preparing the next steps, focusing in particular on the Francophone African countries.

<u>Learn more on ENERGIES 2050's website</u> (page only in French for now, English version will be available soon) or go to the project's website (English and French)

#### Rejoignez-nous! ENERGIES 2050 c'est chacun d'entre nous!

ENERGIES 2050 ne peut fonctionner sans votre soutien financier. Nous avons besoin de vous pour agir. Merci d'avance pour vos cotisations, vos dons, ou votre soutien.

www.energies2050.org

#### Join us! ENERGIES 2050 is for each and every one of us!

ENERGIES 2050 cannot operate without your financial support. We need you in order to act. We thank you in advance for your membership subscription, your donations and your support.

www.energies2050.org

ENERGIES 2050 8 avenue du Docteur Julien Lefebvre 06270 Villeneuve Loubet France

info@energies2050.org