

2ND ISSUE



QU'EST-CE QUE LE PROJET 50000&1 SEAPS? Le projet 50000&1 SEAPs offre une approche cohérente d'intégration des systèmes de management de l'énergie (SME) basés sur des normes telles que ISO 50001 avec les plans d'action d'énergie durable (SEAPs) – l'équivalent des Plans Climat Energie Territoriaux (PCET) suivant la Convention des Maires. Il vise à assister les municipalités à franchir les obstacles à l'institutionnalisation de leurs plans d'action et à renforcer les structures et procédures internes de politiques énergétiques et planification à long terme. Cela garantit que les approches durables de la politique locale de l'énergie et de la planification sont disséminées et renforcées à travers l'Europe. 50000 & 1 SEAP est un projet de trois ans cofinancé par Intelligent Energy Europe, qui se déroule jusqu'en février 2017.

50001seaps.eu



QU'EST-CE QUE LE PROJET 50000&1 SEAPS?

Le projet 50000&1 SEAPs offre une approche cohérente d'intégration des systèmes de management de l'énergie (SME) basés sur des normes telles que ISO 50001 avec les plans d'action d'énergie durable (SEAPs) – l'équivalent des Plans Climat Energie Territoriaux (PCET) suivant la Convention des Maires. Il vise à assister les municipalités à franchir les obstacles à l'institutionnalisation de leurs plans d'action et à renforcer les structures et procédures internes de politiques énergétiques et planification à long terme. Cela garantit que les approches durables de la politique locale de l'énergie et de la planification sont disséminées et renforcées à travers l'Europe. 50000 & 1 SEAP est un projet de trois ans cofinancé par Intelligent Energy Europe, qui se déroule jusqu'en février 2017.

[Apprendre encore plus](#)

ACTUALITÉS

DES DÉCIDEURS DÉBATTENT SUR L'INVESTISSEMENT DANS L'UNION DE L'ÉNERGY



L'Union de l'Énergie (UE's Energy Union) a pour objectif de parvenir à la réalisation d'un marché unique de l'énergie en Europe garantissant

un approvisionnement sûr en énergie durablement renouvelable pour tous les européens. Comme la transition aura lieu au niveau local, les collectivités territoriales sont les acteurs primordiaux pour l'atteinte des objectifs de l'Union Européenne en matière d'énergie durable. Toutefois, les autorités locales et régionales sont souvent freinées dans leur tentatives de concrétiser des politiques énergétiques et climatiques ambitieuses par le manque de financement ou de cadre réglementaire clair.

L'HISTORIQUE ACCORD DE PARIS POSE DES OBJECTIFS CLIMATIQUES AMBITIEUX

Approuvé à l'unanimité, l'Accord de Paris obtenu à la COP 21 en décembre dernier aspire à limiter le réchauffement planétaire avec la volonté de poursuivre une valeur-cible d'augmentation de 1,5 °C. Par cet accord, les autorités locales et infranationales sont reconnues comme des acteurs essentiels de l'accélération de la transformation dans le monde urbain.

L'accord de Paris stipule que les pays réviseront tous les cinq ans leurs engagements à garder leur trajectoire d'émissions de gaz à effet de serre sous la barre des 2 degrés Celsius. Cette démarche obligeant à rendre-compte sauvegardera, en particulier, les populations les plus vulnérables et les petites îles qui souffrent des impacts d'un changement climatique qu'elles n'ont pas causé.

A travers cet accord, les nations doivent désormais fournir une réponse ambitieuse pour mettre fin à l'ère de dépendance aux énergies fossiles, malgré l'irrépressible transformation en un modèle de développement urbain basé sur des énergies 100% renouvelables. On espère que les gouvernements nationaux donneront aux milieux économiques le signal que l'ère des combustibles fossiles arrive à son terme. 50000&1 SEAPs était présent à la COP 21, tenant un stand d'information au sein du TAP Pavilion en partenariat avec CO-POWER et Mayors in Action projects. A ce stand, des experts ont discuté et échangé avec des visiteurs sur la planification et la réalisation d'action pour l'énergie durable.



A Słupsk était présente une délégation d'Ukraine dont les membres étaient intéressés par les solutions vertes mises en oeuvre dans la ville.

Les participants des deux réunions ont été renseignés sur les objectifs ambitieux poursuivis par leur ville, pris en partie grâce à l'engagement dans la Convention des Maires et 50000&1 SEAPs. A Słupsk, le SEAP adopté récemment a également été présenté, exposant la stratégie à long terme de la ville en matière de développement des énergies durables. Les principales actions prévues par Słupsk comportent la rénovation thermique de bâtiments publics et la modernisation de pistes cyclables, le raccordement de nouveaux bâtiments au réseau de chaleur urbain, la construction d'une unité de co-génération, et la mise en oeuvre d'achats publics verts.

A Sztum, les participants ont pris connaissance des actions prévues par leur ville dans le domaine des énergies durables, ainsi que du résultat du bilan d'émission de GES servant de base au SEAP. Les présentations ont été suivies de discussions sur la situation énergétique locale ainsi que sur les forces et faiblesses de la politique énergétique locale. Pour plus d'information, contactez Patrycja Płonka, project manager at PNEC: patrycja.plonka@pniec.org.pl

Un débat organisé dans le cadre des **Open Days for Regions and Cities** à Bruxelles (Belgique) le 14 octobre a vu des décideurs locaux débattre des implications financières de l'évolution vers un marché unique de l'énergie en Europe et examiner comment les autorités locales et régionales peuvent utiliser les énergies renouvelables pour créer des projets qui génèrent un retour sur investissement. Les participants ont discuté de la manière de coupler les fonds structurels et de cohésion avec des modèles de financement innovants dans le but de garantir la levée d'un capital suffisant pour implémenter des projets d'énergie renouvelable. Les opportunités d'emplois induits par des réalisations de l'Union de l'Énergie ont également été discutées avec force.

Selon Eugenio Leanza, de la European Investment Bank "planifier pour la durabilité et la résilience est un exercice qui demande à être reconsidéré selon la conjoncture et doit être accompli par toutes les parties prenantes de manière à être réalisé par tous les partenaires sur un mode de coopération. [...] L'EIB réfléchit à l'utilisation de nouveaux instruments financiers pour améliorer la performance des villes européennes tout en renforçant la résilience de leur marché de l'emploi." La session était conjointement organisée par **50000&1 SEAPs** and **MAYORS in ACTION**.

Pour plus d'information, accédez au [contenu de l'évènement](#).

50000&1 SEAPs LANCE UN APPEL À PARTICIPATION POUR LE DISPOSITIF DE COACHING



Municipalités, régions, supporteurs et coordinateurs de la Convention

des Maires, partenaires publics et privés sont invités à prendre part à un dispositif de coaching animé par le projet 50000&1 SEAPs. Le programme conçu spécifiquement pour l'intégration de Système de Management Énergétique (SMEn) aux SEAPs (Sustainable Energy Action Plans équivalents des plans climat énergie territoriaux français) selon le standard ISO 50001 aidera les municipalités à élaborer des politiques et planifications énergétiques à long terme de grande qualité. Les participants seront capables d'utiliser les outils et méthodologies mis à disposition par le programme et recevront jusqu'à deux jours de formation.

Le but principal du programme de coaching est de partager des connaissances et de fournir des supports clef-en-main pour mettre en place et dérouler l'approche SMEn +SEAP. Ces activités et formations en peer-to-peer auront lieu à partir de février 2016.

La démarche 50000&1 SEAPs offre une large palette de bénéfices, tels que aider les participants à développer des politiques pour une meilleure efficacité énergétique, définir des cibles et objectifs pour la conduite de ces politiques, et identifier des mesures correctives et des améliorations potentielles dans la planification des SEAPs. Le projet encourage particulièrement la participation de membres récents et de membres méditerranéens au dispositif de coaching. Pour savoir comment participer, téléchargez [l'appel à participation](#).

Pour information, contactez 50001seaps@iclei.org

DES FORUMS ROUMAINS CHERCHENT À RENFORCER LES CONNAISSANCES LOCALES SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Des forums d'information ont été organisés pour présenter le projet 50000&1 SEAPs dans les villes roumaines de Resita et Ineu, apportant une information utile et une meilleure vision des bénéfices que le projet a déjà apportés aux municipalités engagées. Tout en exposant le programme 50000&1 SEAPs, le forum visait à collecter des idées pour de nouveaux projets qui pourraient promouvoir l'efficacité dans des secteurs énergivores tels que les bâtiments industriels ou d'habitation, la production d'énergie et les transports.

Une large variété de partenaires ont participé aux forums, avec des représentants de sociétés de services urbains, des universités, des entrepreneurs, des associations de logement, des opérateurs de transport participant aux discussions.

Des exemples des meilleures pratiques d'amélioration de l'efficacité énergétique ont été présentés, chacun étant susceptible d'être reproduit dans les municipalités roumaines. Les mesures nécessaires pour réaliser un inventaire des émissions de gaz à effet de serre (GES) ont également été exposées - étape nécessaire pour suivre la réduction de consommation d'énergie. La rencontre s'est conclue par une discussion tournée vers les futures étapes pour améliorer l'efficacité énergétique.

Pour plus d'information, visitez le site <http://www.ziuaadevest.ro/actualitate/54912-municipiul-resita-a-gazduit-forumul-local-pentru-eficienta-energetica>

LA PREMIÈRE VISITE PEER-TO-PEER ENTRE LA BULGARIE ET L'ESPAGNE

Conseils, bonnes pratiques et outils ont été partagés durant cette première visite en peer-to-peer entre la Bulgarie et l'Espagne, qui a eut lieu dans le cadre du projet 50000&1 SEAPs le 29 Septembre 2015. Organisée par la société de conseil bulgare ECQ, elle a réuni les agents de la Deputacion Ourense et leur partenaire technique la société Albea.

Un des principaux buts de la visite était pour ECQ de fournir un support technique à la Deputacion Ourense sur l'intégration d'un Système de Management de l'Énergie (SMEn) dans un Sustainable Energy Action Plans (SEAPs). Ce faisant, les autorités locales ont reçu une vue d'ensemble sur la consommation d'énergie qui les rend capables de pointer les sources de gaspillage.

L'échange centré sur les étapes pratiques, a approfondi des sujets tels que l'adaptation des formes urbaines;



l'institutionnalisation interne; l'allocation de ressources humaines et financières; et la signature de la Convention des Maires.

Cette rencontre réussie entraînera une étroite collaboration entre ECQ, Deputacion Ourense et Albea durant toute la durée du projet.

PROJETS INVITÉS

PRESENTATION: OPTIMUS

En renforçant l'efficacité énergétique des bâtiments publics, le projet OPTIMUS smart city aide les villes à basculer vers des environnements plus propres et plus durables. Le système d'aide à la décision, OPTIMUS Decision Support System (DSS) est une plateforme web intégrée qui utilise des données en temps réel pour rechercher les opportunités d'économie d'énergies les plus adaptées disponibles pour les bâtiments publics.

Attentive aux objectifs européens pour 2020, trois villes participent au pilotage de la nouvelle plateforme en ligne : Savona (Italie), Sant Cugat del Vallès (Espagne) and Zaanstad (Pays-Bas). Le but est de concevoir, développer et livrer une plateforme qui collectera et structurera des jeux de données en open data à partir de cinq domaines : conditions climatiques, gisements sociaux, profils énergie des bâtiments, prix de l'énergie, et production d'énergie. Chaque section sera une démonstration de la meilleure opportunité d'économie d'énergie disponible dans les bâtiments publics.

OPTIMUS DSS est construit de façon à être facilement adapté à des villes de différentes caractéristiques.

Pour information complémentaire, visitez [le website d'OPTIMUS](#).

EVÉNEMENTS

ENERGY UNION: WHAT LOCAL LEADERSHIP CAN TELL US ABOUT ENERGY TRANSITION

15 Juin 2016 – Semaine européenne de l'énergie renouvelable – Bruxelles, Belgique

2ND OPEN TRAINING SESSION @EUSEW 2016: ENERGY MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE ACTION PLANS

16 Juin 2016 – Semaine européenne de l'énergie renouvelable – Bruxelles, Belgique



Disclaimer: The sole responsibility for the content of this webpage lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



UN GUIDE D'OUTILS ET SOLUTIONS APORTE DES CONSEILS PRATIQUES SUR LA RÉALISATION DES SEAPS.

Associant les meilleures ressources de la [Toolbox of Methodologies on Climate and Energy](#) et les expériences des partenaires du consortium du projet Mayors in Action, le [Handbook for Covenant Supporters and Coordinators \(C&S\)](#) apporte une guidance pas à pas, des outils utiles, et des exemples de bonnes pratiques de réalisation de mesures et actions pour l'énergie durable.

Ce recueil détaillé expose comment fixer des objectifs, obtenir l'implication des partenaires, et financer les actions retenues, tout en offrant des exemples de bonnes pratiques en matière de conduite de campagne d'information, de stimulation de la rénovation énergétique des bâtiments résidentiels, de soutien aux énergies renouvelables, et d'encouragement des actions énergétiques intégrées, entre autres choses.

A l'attention particulière des participants au projet 50000&1 SEAPS, le chapitre sur le Système de Management Energétique (SMEn) fournit des repères aux administrations publiques qui souhaitent adopter un Système de Management Energétique conforme au standard international ISO 50001. Le chapitre indique les étapes requises, les ressources et outils nécessaires, ainsi que les considérations financières à garder à l'esprit.

Les annexes du guide apporte des études de cas, donnant une vue approfondie sur le mode de réalisation des actions à travers l'Europe. Pour télécharger le guide, cliquez [ici](#).

DES FORUMS LOCAUX EN POLOGNE FONT PARLER LES CITOYENS SUR L'ÉNERGIE

Conscient que l'implication des citoyens et des partenaires locaux est essentielle pour la réussite du développement et de la réalisation d'un SEAP, les municipalités de Słupsk et Sztum (Pologne) ont organisés des forums locaux de l'énergie pour discuter de la situation énergétique actuelle et des moyens pour l'améliorer. Les forums se sont déroulés en novembre 2015 et ont rassemblé des représentants de différentes institutions, comprenant administrations municipales, opérateurs énergétiques, compagnies de distribution de l'eau, compagnies de transport, coopératives de logement, entreprises locales et media.

WORKSHOP OF LOCAL ENERGY DATA COLLECTION FOR SEAP DEVELOPMENT

17 Juin 2016 – Semaine européenne de l'énergie renouvelable – Bruxelles, Belgique

NEW COVENANT OF MAYORS: COMPARING EXPERIENCES

17 Juin 2016 – Semaine européenne de l'énergie renouvelable – Venise, Italia

LOCAL RENEWABLES 2016 - ENERGISING THE SMART CITY AND REGION

26 - 28 Octobre 2016 - Freiburg ,Germany & Basel, Switzerland

