



CO-EFFICIENT Newsletter n° 5

1. Sommaire

| | | |
|----|---|----|
| 2. | Edito | 2 |
| 3. | Compte-rendu de l'expérience de coordinatrice – coordonner 10 partenaires issus de 5 pays | 3 |
| 4. | Résumé des travaux effectués sur les Laboratoires vivants – méthodologie, déploiement, recommandations | 4 |
| 5. | Projet pilote du Laboratoire vivant « e-Services » – notre approche, nos actions, nos constats | 5 |
| 6. | Laboratoire vivant “Efficacité énergétique » et mise au point de l’outil analytique – une contribution à l’accroissement de l’efficacité énergétique au niveau des PME | 9 |
| 7. | Evénements dans la vie du projet | 10 |



2. Edito

Chère lectrice, cher lecteur,

Merci !

Merci de nous avoir fait une place dans vos boîtes de réception, dans vos entreprises, dans vos domiciles. Merci d'avoir offert ce que vous avez de plus précieux – votre temps – à notre projet et notre partenariat.

A l'heure où notre projet CO-EFFICIENT tire à sa fin, nous espérons que le temps que nous avons passé ensemble vous a permis de découvrir des concepts, idées et opportunités nouveaux, et qu'il vous a même incité à prendre des mesures pour accroître l'efficacité énergétique de votre opération. Quand bien même il ne s'agirait que d'une autoévaluation à l'aide de l'outil en ligne, nous sommes convaincus que ce n'est que la première étape d'un long processus qui vous permettra de mieux gérer vos besoins – et vos factures – énergétiques et de renforcer votre compétitivité sur le marché.

Dans les pages de cette dernière Newsletter, nous vous proposons une vision globale du projet, ses éléments constitutifs, ses points forts et ses résultats. De l'expérience directe de la gestion d'un projet transnational jusqu'aux éléments qui ont nourri notre réflexion sur le type d'environnement coopératif à créer pour relier le mieux possible les besoins des PME et les solutions R&D. D'une description des eServices que nous avons testés au sein de nos Laboratoires vivants jusqu'aux découvertes que nous avons faites en y travaillant. De la motivation de notre choix de créer des Laboratoires vivants axés sur l'efficacité énergétique et les résultats escomptés de cette initiative, jusqu'à la mise au point de nouvelles solutions destinées

aux PME afin de leur faciliter la tâche en ce qui concerne l'évaluation de leur efficacité énergétique et le choix d'investir ou non dans une meilleure appréhension des opportunités énergétiques.

Les deux ans et demi que nous avons passés ensemble nous ont permis d'apprendre à mieux mettre à profit les catalyseurs d'innovation présents dans ce type d'opération, ainsi que d'approfondir la coopération entre les institutions R&D et le secteur des PME. Comme c'est très souvent le cas lors de notre travail avec des PME, il ne s'agit jamais d'un manque de volonté et rarement d'un manque de connaissance : le temps constitue toujours le défi central.

Nous espérons que cet aperçu vous sera utile et que ce dernier numéro de la Newsletter vous incitera à explorer les documents et les conclusions issus du projet, disponibles sur notre site : <http://coefficient-project.eu/downloads/deliverables>.

Notre site et nos partenaires resteront à votre disposition même après la fin officielle du projet. Pour toute information complémentaire sur les thèmes et les idées abordés dans ce numéro, n'hésitez pas à contacter directement nos partenaires régionaux dont les coordonnées sont disponibles à l'adresse suivante : <http://coefficient-project.eu/home/contact>.

Nada Kožul

Agence régionale de développement de Slavonie et Baranja

3. Compte-rendu de l'expérience de coordinatrice – coordonner 10 partenaires issus de 5 pays

Il y a deux ans et demi, j'ai reçu un message simple et clair de la part de l'Autorité de gestion du programme MED pour annoncer que le projet CO-EFFICIENT avait été validé et que la mise en place pouvait débuter. Nous nous réjouissons que les efforts consacrés à la préparation de la proposition aient porté leurs fruits, et attendions impatiemment de commencer le travail. Cependant, le démarrage du projet s'est avéré tumultueux ; il fallait boucler des activités administratives imprévues avant de mettre le projet sur les rails. Comme c'est souvent le cas, la situation avait évolué depuis la soumission de la proposition et des mesures correctives s'imposaient. Il fallait résoudre des questions juridiques et administratives avant de nous consacrer à la tâche principale. Mais une fois que les contrats étaient signés et les questions administratives résolues, nous avons vite atteint notre rythme de croisière.

Les partenaires se sont rencontrés pour la première fois à la réunion de lancement du projet. Il est toujours surprenant de constater les liens qui se tissent entre les personnes même avant la première vraie rencontre – les échanges par mail, téléphone et visioconférence pour mettre au point une proposition, constituent une base forte pour construire une relation. Néanmoins, un contact personnel reste essentiel, et les réunions des partenaires sont toujours des expériences intéressantes et porteuses d'éléments précieux. L'énergie positive était tangible lors de la première réunion, et j'étais sûre que nous allions nous entendre à merveille.

En revanche, même avec l'appui d'un partenariat fort, gérer et coordonner 10 partenaires issus de 5 pays n'était pas chose facile. En pratique, il s'agissait de travailler avec une quarantaine de personnes d'origines et d'expériences diverses. J'avais la chance d'avoir à mon actif une longue expérience dans des projets européens. J'ai donc pu connaître des styles de management variés, allant d'approches extrêmement démocratiques à d'autres très strictes, voire totalitaires. Comme il vaut toujours mieux éviter les extrêmes, j'ai opté

pour une approche fondée sur la notion de partenariat. En tant que coordinatrice, mon rôle consistait essentiellement à piloter le projet, à garantir que les objectifs étaient atteints et les rapports livrés dans les délais, et à aider les partenaires à réaliser leurs activités de manière cohérente. Le droit et la responsabilité de prendre des décisions incombaient aux partenaires. Cette organisation semble avoir bien fonctionné : personne ne s'est fait imposé une décision et la place était toujours laissée au compromis.

Je suis persuadée que l'ensemble des membres du consortium comprenaient qu'il s'agissait d'une démarche collective, d'égal à égal, et que tous portaient la responsabilité pour la mise en place réussie du projet. L'appui sans faille du partenariat a permis un pilotage et une mise en œuvre plus facile et plus efficace du projet, grâce à la compréhension universelle de notre objectif commun : assurer le succès du projet CO-EFFICIENT.

En voyant la clôture du projet, nous sommes fiers d'avoir travaillé ensemble dans un esprit de coopération et d'avoir atteint nos objectifs. L'expérience que nous avons gagnée nous prépare à relever de futurs défis. CO-EFFICIENT, nous l'espérons, continuera à vivre : nos activités ont permis à des PME d'améliorer leur efficacité énergétique et de résoudre leurs problèmes individuels. Les Laboratoires vivants créés dans le cadre du projet continueront dans la durée comme un héritage vivant de nos efforts. De même, peut-être que les différents partenaires s'associeront de nouveau à l'avenir dans un autre cadre pour poursuivre leur coopération.

Un grand merci aux partenaires. Ce fut un plaisir de travailler avec vous.

Katja Hanžič, Université de Maribor

4. Résumé des travaux effectués sur les Laboratoires vivants – méthodologie, déploiement, recommandations

La troisième composante du projet CO-EFFICIENT était axée sur le Laboratoire vivant, sa création et son déploiement en tant que modèle de coopération entre différentes parties prenantes. Cette composante a été conçue spécifiquement pour soutenir les actions complémentaires des entreprises pour créer les Laboratoires vivants "Optimisation du transport" et "Efficacité énergétique". L'ensemble des éléments constitutifs de cette composante s'inscrit dans cette optique.

Le premier rapport généré par la composante était une "Analyse des circonstances, conditions et besoins régionaux"¹, proposant une étude complète des 5 pays et régions destinés à accueillir un Laboratoire vivant. Le document contenait des informations sur des politiques nationales et régionales en matière de transport et d'efficacité énergétique. Il incluait également des détails sur l'état des PME des secteurs manufacturier et du transport dans chacune des régions en question. L'analyse de ces données permettait d'identifier des similarités entre différentes régions où des solutions similaires pourraient s'appliquer.

Le document « Stratégie et modèles économiques communs pour la mise en place de Laboratoires vivants » marque la transition de l'analyse des régions vers la création et l'organisation des Laboratoires vivants. Des études de cas pertinents ont permis la diffusion de meilleures pratiques qui devaient orienter la création des Laboratoires vivants CO-EFFICIENT. La mise en place de ces structures devait se dérouler en six étapes.

- *Connexion* - Identification de parties potentiellement intéressées par le Laboratoire vivant et création d'un réseau.
- *Planification* - Conception de solutions adaptées à l'environnement du Laboratoire vivant.

- *Communication et soutien* - Coordination avec le réseau nouvellement créé.
- *Opération et amélioration* - Mettre à l'essai le logiciel et l'adapter aux besoins des utilisateurs.
- *Déploiement* - Mettre en œuvre les solutions dans l'environnement.
- *Évaluation et pérennisation* - Examiner les résultats et maintenir des solutions opérationnelles.

Au cours du processus de mise en place des Laboratoires vivants, la composante était en charge du suivi des six structures (deux par pays participant) et de l'élaboration d'aspects tels que le système de gestion et un plan pour le maintien des Laboratoires vivants au-delà du cycle de vie du projet.

La base de connaissances (<http://coefficient-project.eu/knowledgedatabase/index>) constitue un autre aspect important de la composante. Il s'agit d'un recueil accessible à l'ensemble des membres du projet et qui vise à disséminer des informations utiles (meilleures pratiques, politiques pertinentes, sources de financement, projets et solutions similaires...). Ces informations figurent sur la base de connaissances à la disposition de tous les Laboratoires vivants.

Enfin, un ensemble d'orientations politiques a été rédigé afin d'illustrer les politiques qui façonnent les Laboratoires vivants dans les 5 pays concernés, tout en proposant des préconisations pour l'avenir.

¹ Une version intégrale de l'ensemble des documents cités est disponible à l'adresse suivante: <http://coefficient-project.eu/downloads/deliverables>

5. Projet pilote du Laboratoire vivant "e-Services" – notre approche, nos actions, nos constats

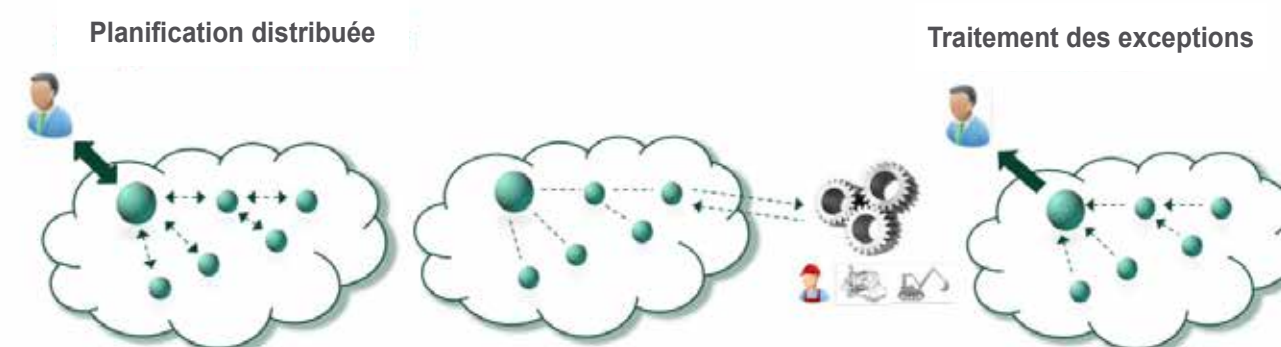
La quatrième composante du projet avait pour objectif de mettre en place un Laboratoire vivant international conçu pour développer, tester et améliorer des e-Services destinés aux PME afin d'accroître l'efficacité énergétique de leurs opérations, notamment dans le cadre des relations au sein de la chaîne d'approvisionnement. Les e-Services en question portaient sur trois domaines liés à l'efficacité énergétique, à savoir la planification distribuée au sein de réseaux de PME, l'échange de documents commerciaux dématérialisés et l'agrégation de la demande pour la consolidation d'opérations de transport.

Le e-Service "Réseautage":

- Vise à planifier de manière optimisée le processus de distribution du réseau déclenché par chaque commande entrante, en sélectionnant au cas par cas les fournisseurs appropriés compte tenu de la distance à parcourir, entre autres éléments.
- Facilite la collaboration entre l'animateur du réseau et les fournisseurs au sein de celui-ci, calcule l'attribution

optimale des tâches entre les membres du réseau, tient compte des distances lors de l'attribution des tâches et le traitement d'exceptions, assure la traduction de documents de la langue source vers celles des régions de destination.

- Pour l'animateur du réseau: il établit des devis en simulant l'exécution de processus, planifie l'ensemble des commandes entrantes en attribuant des tâches à des membres sélectionnés, modifie l'attribution des tâches en cas de perturbations, évalue la performance des membres à des fins d'attribution futures de tâches.
- Pour chaque membre du réseau: il communique les tâches attribuées et fournit des estimations de temps et de prix, facilite la distribution de ressources internes, permet de maîtriser les perturbations, met à jour les positions au sein du réseau en fonction des performances et des investissements.

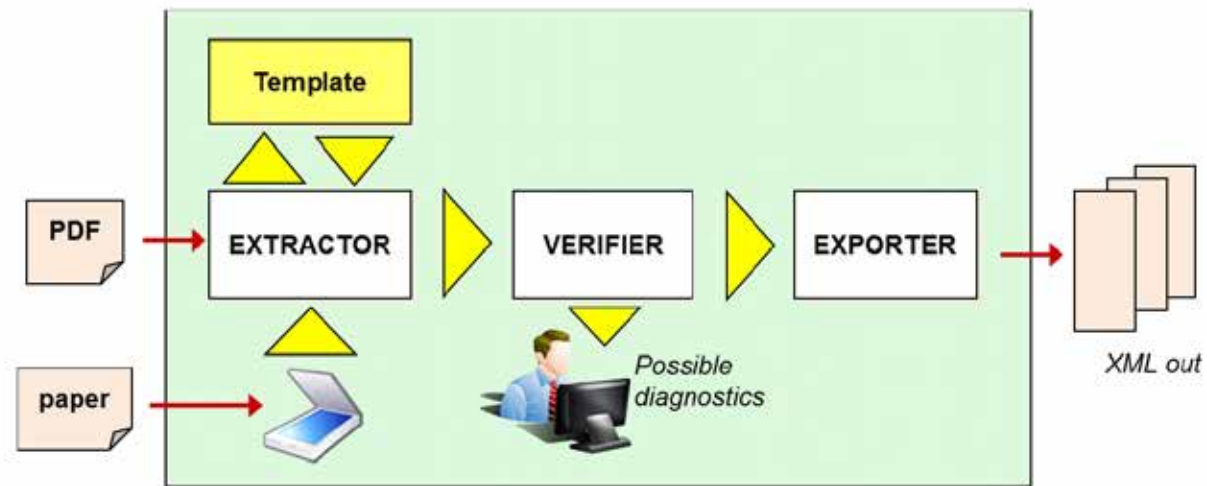


Ordonnancement des ressources

Le e-Service "Dématérialisation":

- Conçu pour transformer automatiquement les documents papier échangés en version électronique afin d'éliminer les activités les plus gourmandes en énergie et en ressources chez l'expéditeur comme chez le destinataire.
- Gère différents types de documents (commandes, bordereaux de livraison, factures), permet de générer un modèle de chaque type et format de document, extrait et interprète le contenu de tout document entrant, et génère le document structuré sous différents formats.

- Fonctionnalité : à ses origines, le e-Service prenait en charge des documents en langue italienne et anglaise pour ensuite s'étendre à d'autres langues utilisées par les partenaires du projet. Il assure la traduction complète de documents entrants ou générés sur place, et peut également en générer un condensé à des fins d'archivage.
- Performances : création rapide de modèle (5 à 10 minutes pour l'extraction du contenu intégral), taux élevé de succès d'extraction (100 % des documents PDF en format vectorisé, 75 % en format image), vérification rapide de documents imprécis (2 à 5 minutes pour compléter/corriger un document).



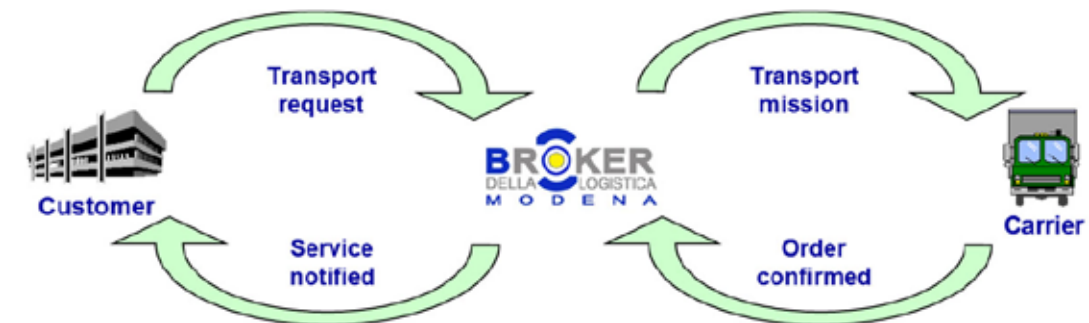
Traduction des légendes:

| | | | |
|-----------|--------------|----------------------|---------------------|
| Paper | Papier | Exporter | Exportation |
| Template | Modèle | Possible diagnostics | Diagnostic possible |
| Extractor | Extraction | XML out | XML généré |
| Verifier | Vérification | | |

Le e-Service "Transport":

- Cet e-Service a été conçu pour regrouper les demandes de transport émanant des membres des usines distribuées situées dans une seule zone industrielle afin d'assurer l'optimisation de la capacité des véhicules et donc minimiser le trafic de véhicules de transport de marchandises.
- Obtenu à partir du prototype du projet KASSETTS, il réceptionne des demandes de transport émanant de clients, regroupe ces demandes, calcule le meilleur itinéraire, sélectionne les transporteurs les plus appropriés (mission par mission) et génère des factures pro-forma au titre des services rendus.

- Parmi les variables à prendre en compte figurent les sites à visiter (ainsi que la distance entre eux et la matrice de temps), les types de véhicules (taille, vitesse...), les parcs de véhicules, les paramètres de temps (temps de conduite et de manutention), le type de colis (dimensions, poids) et les grilles tarifaires.
- En mode simulation, il permet d'analyser les impacts quantitatifs de modifications ou investissements envisagés. En mode planification, pour des parcs à capacité limitée ou illimitée, il permet de calculer quotidiennement l'itinéraire optimal afin de traiter l'ensemble des demandes de transport.



Traduction des légendes:

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|
| Transport request | Demande de transport | Service notified | Notification du service |
| Transport mission | Mission de transport | Customer | Client |
| Carrier | Transporteur | | |
| Orderconfirmed | Confirmation de la commande | | |

Résultats des Laboratoires vivants:

Les partenaires du consortium ont obtenu un ensemble préliminaire de résultats et d'indications intéressants issus des activités des Laboratoires vivants dès qu'ils ont entrepris de mettre à l'essai la version initiale des e-Services. Des représentants de toutes les régions ont participé à cette phase. Leur évaluation des e-Services a abouti à la création d'une liste de demandes d'améliorations qui se sont avérées essentielles pour mettre au point et étendre les fonctionnalités du logiciel afin de l'adapter aux conditions concrètes d'application.

Sur la base de ces résultats, chaque région a décidé de se focaliser sur les e-Services considérées les plus utiles pour les entreprises et parties prenantes locales. C'était extrêmement intéressant de constater l'évolution des choix en lien avec l'analyse et l'implication progressives des entreprises. Ainsi, alors que la plupart des régions ont adopté dans un premier temps le e-Service "Transport", celui axé sur la dématérialisation est ensuite monté en puissance pour devenir aujourd'hui le plus plébiscité.

La phase d'expérimentation a ensuite démarré au sein des Laboratoires vivants. Le e-Service "Dématérialisation" a fait l'objet d'expérimentations dans trois régions à travers quatre projets pilotes. Il a ainsi démontré sa capacité à traiter une variété de documents commerciaux allant de factures à des bordereaux de livraison en passant par d'autres types de documents proposés aux entreprises participantes dès lors qu'elles appréhendent les potentialités du e-Service. Les expérimentations au sein des Laboratoires vivants ont abouti à une conclusion extrêmement encourageante : plusieurs partenaires, en découvrant l'utilité du e-Service "Dématérialisation", ont décidé de poursuivre les efforts d'amélioration afin de garantir l'utilisation continue de l'outil au-delà du cycle de vie du projet lui-même.

Parallèlement à ces expérimentations, les Laboratoires vivants ont débuté la mise à l'essai du e-Service "Transport" à travers trois projets pilotes dans deux régions. Le e-Service fonctionnait principalement en mode simulation afin d'obtenir des estimations quantitatives d'hypothèses organisationnelles et d'investissement, car ces processus peuvent se réaliser hors ligne alors que le mode planification exige une intégration plus complète des activités logistiques quotidiennes. L'évaluation finale de l'expérience est double : le e-Service "Transport" est un outil extrêmement puissant et efficace susceptible d'améliorer le comportement des entreprises qui s'en servent. En revanche, une grande complexité d'utilisation risque de limiter sa diffusion.

Enfin, un Laboratoire dans une région a réalisé l'essai du e-Service "Réseautage" à travers un projet pilote. Le logiciel a ensuite été intégré de manière très réussie dans deux autres projets pilotes similaires une fois ses fonctionnalités étendues pour s'adapter au secteur de l'entretien en usine. En effet, si les caractéristiques générales du e-Service se sont avérées faciles à comprendre, son exploitation pratique a nécessité l'introduction de fonctionnalités supplémentaires afin de mieux appréhender les besoins spécifiques du secteur d'application. Ainsi, une large diffusion du e-Service "Réseautage" passe par le développement de versions spécialisées pour chaque secteur d'application.

6. Laboratoire vivant "Efficacité énergétique" et mise au point de l'outil analytique – une contribution à l'accroissement de l'efficacité énergétique au niveau des PME

L'idée derrière la cinquième composante était l'établissement d'un cadre de référence en matière d'efficacité énergétique et d'utilisation de ressources renouvelables pour des activités de production et d'exploitation afin d'illustrer les changements considérables qui peuvent se réaliser sous forme d'économies, certes modestes, mais généralisées auprès de nombreuses PME dans le cadre de leurs activités quotidiennes en tant que participants dans des chaînes d'approvisionnement.

A travers cette composante, le partenariat souhaitait :

- Développer un modèle de référence sur la base de l'outil analytique destiné à être intégré dans le portail CO-EFFICIENT ;
- Mettre en place 5 projets pilotes locaux, un projet pilote dans chaque pays participant ;
- Développer l'outil analytique ainsi que des indicateurs ;
- Rendre compte des tests et de la situation au sein des PME.

La première étape de la mise en place était des recherches documentaires afin de mieux comprendre les enjeux de l'accroissement de l'efficacité énergétique et de l'utilisation de sources d'énergie renouvelables. L'analyse a également porté sur des méthodologies, approches et outils existants en matière d'efficacité énergétique et d'utilisation de sources d'énergie renouvelables. Les connaissances acquises au cours de cette phase ont permis de préparer un questionnaire, concevoir des projets pilotes locaux et élaborer une définition appropriée de l'utilité de l'outil analytique.

Cinq projets pilotes locaux ont été établis, soit un dans chaque pays avec la participation, a minima, de 3 PME, une organisation de R&D et une association de PME. Les entreprises ont accepté de collaborer et de soumettre les données relatives à leur consommation énergétique aux fins du projet. Ces données se sont avérées déterminantes pour tester la version bêta de l'outil analytique. En amont du développement de l'outil analytique, une analyse approfondie a été effectuée sous forme de recherche documentaire, de visites sur place, de consultations et de questionnaires.

L'étape suivante consistait à définir les indicateurs clés de performance énergétique (ICP) utilisés lors du développement de l'outil. Afin de mettre au point l'outil analytique, il fallait au préalable déterminer l'objet des mesures et le processus d'interprétation des données recueillies.

L'outil analytique:

La mise au point de cet outil s'inscrivait principalement dans une démarche d'accompagnement des entreprises dans l'amélioration de leur efficacité énergétique et l'utilisation de sources d'énergie renouvelables pour les principaux processus de production. L'outil analytique fournit des valeurs de référence en matière d'efficacité énergétique dans plusieurs domaines clés. Il fournit également aux PME des valeurs de référence dans des domaines offrant la possibilité d'une utilisation accrue de sources d'énergie renouvelables. Avec l'appui d'experts externes, les PME se sont mobilisées pour identifier et remédier à leurs principales faiblesses en matière d'efficacité énergétique et d'utilisation de sources d'énergie renouvelables dans leurs processus d'exploitation. Les résultats de ces initiatives ont servi à définir l'outil.

Le processus de développement de l'outil analytique a débuté à la mi-2014 et s'est terminé avec la publication d'un e-Handbook en mai 2015. Le développement de l'outil analytique nécessitait au préalable le déploiement d'une stratégie bien conçue pour la collecte des données. Des experts externes ont contribué à la définition de cette stratégie. Le module d'interface web a été le premier élément développé, en s'appuyant sur la base de connaissances. Ce module comprend la saisie des informations suivantes:

- Informations générales sur l'entreprise ;
- Données de consommation énergétique ;
- Informations sur les systèmes énergétiques existants ;
- Sources d'énergie renouvelables déjà exploitées.

L'outil analytique est disponible gratuitement sur notre site <http://coefficient-project.eu/> pour toute entreprise qui souhaite évaluer l'efficacité énergétique de ses opérations. La première étape consiste à saisir les différentes données concernant la consommation énergétique (électricité et autres) et les systèmes énergétiques à base de sources traditionnelles et renouvelables. L'outil calculera en fonction de ces chiffres votre degré individuel d'efficacité énergétique et vous fournira des solutions utiles issues de la base de connaissances. Si vos résultats le permettent, vous pourrez imprimer un certificat pour faire valoir votre engagement fort en matière d'efficacité énergétique dans vos processus de production.

7. Evénements dans la vie du projet

Evénements passés

Du 9 au 11 avril 2015, les partenaires croates, l'Agence régionale de développement de Slavonie et Baranja et le Centre d'entrepreneuriat d'Osijek, ont présenté le projet CO-EFFICIENT au salon EnergyMed à Naples. L'événement a attiré plus de 20 000 visiteurs et 200 exposants, fournisseurs de produits, services et solutions dans les secteurs de l'efficacité énergétique, des sources d'énergie renouvelables, du recyclage, du conditionnement et de la mobilité durable. 90 attachés de presse et 1178 médias ont couvert le salon, dont des journaux nationaux et locaux, magazines en ligne, radios et chaînes de télévision. Les partenaires CO-EFFICIENT ont profité de l'occasion pour exposer auprès de visiteurs et d'exposants le concept derrière le projet, ses partenaires et ses résultats. Le stand CO-EFFICIENT a reçu la visite de représentants du programme MED, entre autres.



Le 21 mai 2015, à Portorož, en Slovénie, L'Université de Maribor, en collaboration avec le projet CO-EFFICIENT et la Conférence internationale sur la science du transport – ICTS 2015 et Open ENLoCC (Réseau européen de centres de compétence logistique) a organisé la conférence finale, intitulée « Accroître l'efficacité énergétique – accroître la compétitivité ». L'événement a rassemblé de nombreux experts, parties prenantes, universitaires et représentants du secteur du transport et de la logistique, ainsi que des grands

noms de l'efficacité énergétique et des représentants de petites et moyennes entreprises venus de toute l'Europe. Parmi les thèmes abordés figuraient notamment le transport efficace de marchandises en zone urbaine, l'efficacité énergétique des PME, la gestion énergétique en pratique, ainsi que des solutions développées et des réalisations atteintes par le projet CO-EFFICIENT.



Le 22 mai à Portorož, en Slovénie, les partenaires du projet se sont réunis pour faire le point sur les activités entreprises jusqu'à présent et discuter des étapes suivantes à mettre en œuvre afin de mener à bien le projet avec succès.



Evénements à venir

Le 11 juin 2015, les partenaires italiens présenteront les activités et les résultats du projet CO-EFFICIENT lors de trois ateliers dans le cadre du dernier événement local, intitulé "Le giornatedell'efficienza (Les journées de l'efficacité)". Le premier atelier, "Sicurezzaedefficienzanegliimpiantielettrici", prévu pour le 11 juin, abordera la sécurité et efficacité des systèmes électriques. Le deuxième atelier, "La nuovaeradelfotovoltaico", aura lieu le 22 juin autour des évolutions de la nouvelle génération de systèmes photovoltaïques. Le troisième et dernier atelier, "Le agevolazioni per l'efficienza" se déroulera le 29 juin et traitera des outils disponibles pour faciliter la restructuration et la récupération d'énergie.

Le 12 juin 2015, à Osijek, en Croatie, l'Agence régionale de développement de Slavonie et Baranja et le Centre d'entrepreneuriat d'Osijek, partenaires du projet, organiseront la conférence de clôture locale finale du projet CO-EFFICIENT. Cette dernière conférence locale présentera le partenariat, les activités réalisées tout au long du projet et les résultats atteints. Les participants découvriront également les expériences d'autres projets mis en œuvre

à travers le Programme MED et pourront se renseigner sur les opportunités de financement d'activités d'efficacité énergétique dans les secteurs public et privé. Enfin, les entreprises ayant réussi la procédure de certification dans le cadre du projet se verront remettre leur certificat d'efficacité énergétique.

Le 18 juin 2015 à Bruxelles, l'Université de Maribor, en collaboration avec l'Agence régionale de développement de Slavonie et Baranja et le Centre d'entrepreneuriat d'Osijek, présenteront les activités et les résultats du projet CO-EFFICIENT lors de la Semaine européenne de l'énergie renouvelable 2015. L'atelier "Innovation for renewableenergy and energyefficiency solutions in Mediterraneanregions and cities (Innovation pour l'énergie renouvelable et des solutions d'efficacité énergétique dans les régions et villes méditerranéennes)", organisé dans le cadre de la Semaine européenne de l'énergie renouvelable 2015, souhaite donner un aperçu complet et précis de ce qui a été réalisé en termes de mise en œuvre de solutions techniques et d'harmonisation des standards avec à l'esprit les étapes futures.

Pour les actualités, points forts et événements CO-EFFICIENT, rendez-vous sur <http://coefficient-project.eu/>.

Le partenariat CO-EFFICIENT:

Le projet CO-EFFICIENT est mené par un partenariat solide composé d'universités, d'agences de développement, d'instituts de recherches, de fondations, de PME et d'associations de transport nationales, d'entreprises commerciales innovantes et d'organisations de soutien aux PME qui soulignent l'urgence de mettre en place des solutions innovantes au niveau des PME.

Logos et coordonnées des partenaires:

Université de Maribor (Slovénie): www.um.si

Agence régional de développement Mura (Slovénie): www.rra-mura.si

Institut pour le transport et la logistique (Italie): www.fondazioneitl.org

CAN Modena (Italie): www.mo.cna.it

SATA (Italie): www.satanel.it

Fondation Valenciaport (Espagne): www.fundacion.valenciaport.com

CIERVAL (Espagne): www.cierval.es

AFT (France): www.aft-en-ligne.org

Agence régionale de développement
de Slavonie et Baranja (Croatie):
www.slavonija.hr

Centre d'Entrepreneuriat d'Osijek (Croatie):
www.czposijek.hr

RDA Slavonia and Baranja

A S. Radića 4, 31000 Osijek, Croatia

T +385 31 221 840

F +385 31 221 841

<http://coefficient-project.eu/home/contact>

