

Greenov

CLUSTER RÉNOVATION DURABLE



Pourquoi GREENOV ?

En Europe, les bâtiments sont responsables de 40 % de la consommation d'énergie et de 36 % des émissions de CO2 européennes. Pour atteindre les engagements de Kyoto sur le changement climatique et les objectifs fixés par l'Union européenne dans son paquet Énergie Climat, l'efficacité énergétique des bâtiments doit devenir une priorité.



Etant donné le faible taux de remplacement du parc existant en Europe (environ 1 % par an), l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments existants représente aujourd'hui le véritable enjeu pour l'ensemble des acteurs du secteur de la construction et pour la lutte contre le changement climatique.

Les opérations de rénovation sur les bâtiments existants (isolation, double-vitrage, ventilation etc.) améliorent leur performance énergétique, et les effets sur le changement climatique, la qualité de l'air intérieur, la réutilisation des énergies, la sécurité, l'accessibilité etc. sont immédiats. Cela représente également de véritables opportunités d'emplois dans le secteur du bâtiment.

Il existe donc un marché important sur ce secteur. Or il est plus complexe de faire de la rénovation durable que de la construction durable et il est indispensable pour les entreprises de maîtriser des techniques en pleine évolution. Elles ont besoin d'outils fiables pour être rapidement opérationnelles sur un marché très concurrentiel.

En réunissant un partenariat composé de collectivités locales, chambre de commerce, agences pour l'entreprise, organismes de formation sur les technologies et la construction durable, agence de l'énergie et universités, provenant de différents pays d'Europe du Nord-Ouest, le projet GREENOV entend contribuer à l'essor de la rénovation durable.

Michel RICART,
Président du SAN de Marne-la-Vallée
Val Maubuée

Philippe AUMARD,
Vice-Président du SAN
de Marne-la-Vallée Val Maubuée

GREENOV, c'est quoi ?

Le projet GREENOV vise à développer le secteur économique de la rénovation durable dans l'arc nord-est européen, en stimulant la capacité d'innovation des PMES du secteur. Il s'agit de créer un cluster, c'est-à-dire, l'un des outils les plus efficaces en matière de compétitivité et de développement économique, multipliant et diversifiant les opportunités sur le marché.

Les partenaires vont faire un état des lieux des techniques et des savoir-faire en matière de rénovation durable, d'en repérer les bonnes pratiques et de les mettre en œuvre à travers 4 opérations pilotes de rénovation durable portant sur 4 grands équipements situés aux Pays-Bas, en Belgique, en Grande-Bretagne et sur le Val de la Mayenne.

À qui s'adresse GREENOV ?

GREENOV s'adresse à tous les acteurs économiques qui interviennent sur les territoires des partenaires dans le champ de la rénovation durable, qu'il s'agisse de structures académiques, d'organismes publics, et surtout d'entreprises, quel que soit leur taille et leur spécialisation en matière de rénovation durable.

L'objectif est de créer des clusters locaux qui seront mis en réseau via le projet GREENOV.



Le projet GREENOV se structure autour de trois groupes d'actions :

« De l'échange d'expertise au transfert de savoirs »

Les partenaires GREENOV souhaitent contribuer au cycle de l'innovation en confrontant leur expertise et pratiques et en mettant en réseau un certain nombre d'acteurs du secteur de la rénovation durable. Des panels d'experts transnationaux et des conférences thématiques sont régulièrement organisés. Les partenaires vont identifier des indicateurs communs et opérationnels.

Les partenaires vont également réaliser une étude sur la réhabilitation énergétiquement performante à grande échelle.

« Capitalisation via une approche cluster »

Les partenaires vont capitaliser sur leur cycle d'innovation grâce à une approche cluster qui conduira au développement de l'offre sur le marché à travers la mise en place d'une structure de gestion du cluster et d'une plateforme collaborative, l'identification de PME innovantes, la réalisation d'études de marché, et la mise en place de formations et de services pour les PME.

« Des investissements exemplaires »

Quatre partenaires GREENOV se lancent dans la réhabilitation durable d'un bâtiment (bâtiments publics ou privés recevant du public). Les quatre bâtiments représentent des études de cas complémentaires sur lesquels l'ensemble des partenaires vont pouvoir travailler. Les résultats seront analysés et disséminés, et des événements de sensibilisation seront organisés localement. Ces rénovations pilotes visent un impact local et transnational en soutenant les PME et en favorisant une prise de conscience parmi les acteurs du secteur du bâtiment, des décideurs politiques aux citoyens.

Budget : 7 500 000 euros

Cofinancement FEDER : 50 %

Durée : 5 ans (janvier 2010 - janvier 2015)

GREENOV est cofinancé par le programme INTERREG IVB Europe du Nord Ouest

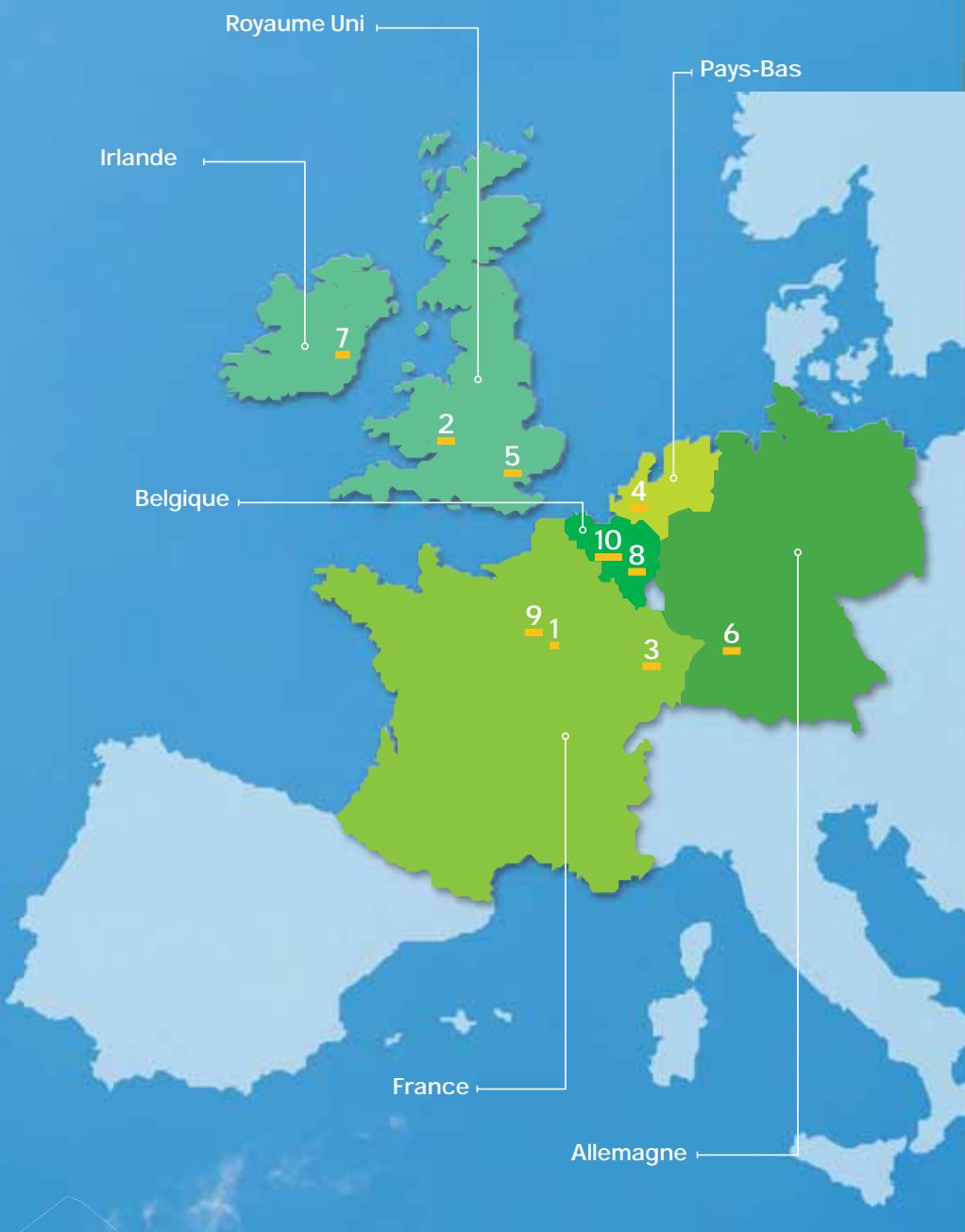
Le programme INTERREG IVB ENO est un instrument financier de la politique de cohésion sociale de l'Union européenne. Il finance des projets qui favorisent la coopération transnationale. L'objectif est de trouver des options innovantes afin de faire le meilleur usage des atouts territoriaux disponibles pour relever les défis auxquels les États-membres, les Régions et les collectivités locales sont confrontés en Europe.

Pour de plus amples informations : www.nweurope.net



Sommaire

- 1 Syndicat d'Agglomération Nouvelle de Marne-la-Vallée Val Maubuée** p. 6
- 2 Chambre de commerce et d'industrie de Birmingham** p. 7
- 3 Association de développement économique - ADEC** p. 8
- 4 Municipalité de Zoetermeer** p. 9
- 5 Ashford's Future** p. 10
- 6 Etech Germany - Centre des Technologies Environnementales** p. 11
- 7 CODEMA - Agence de l'Énergie de Dublin** p. 12
- 8 Cluster Éco-construction - ASBL** p. 13
- 9 École d'Ingénieurs de la ville de Paris** p. 14
- 10 Agence Bruxelloise pour l'Entreprise - ABE** p. 15
- 11 Une organisation support- ENTP (European Newtowns Platfom)** p. 16





SAN Marne-la-Vallée Val Maubuée

L'agglomération de Marne-la-Vallée Val Maubuée a été créée en 1972 pour rééquilibrer le développement de l'Île-de-France vers l'est. Depuis près de 40 ans, les hommes et femmes du Val Maubuée construisent, à tout juste 20 km de Paris, une agglomération dynamique à visage humain. Aujourd'hui le Val Maubuée compte 87 000 habitants, 40 000 emplois et 18 000 étudiants inscrits dans des écoles d'ingénieurs et à l'université.

En tant que collectivité locale, le SAN du Val Maubuée est conscient que les bâtiments gérés ou occupés par les pouvoirs publics et les bâtiments recevant du public doivent donner l'exemple en



montrant que les considérations environnementales et énergétiques sont prises en compte. À ce titre, et dans le cadre de la mise en place d'un Plan-Climat, le SAN a entamé une démarche d'identification des bâtiments les plus énergivores et d'intégration de critères environnementaux dans ses rénovations.

Par ailleurs, le SAN du Val Maubuée est impliqué dans

le cluster du développement durable Cité Descartes sur le développement durable, qui jouera un rôle-clé dans la thématique de la « ville durable » à l'échelle nationale et européenne.

Le SAN et le projet GREENOV

Rôle et actions

En tant que chef de file, le SAN est en charge de la coordination de l'ensemble du projet. À l'échelle locale le SAN réalise la réhabilitation d'un cinéma - le Centre d'Art Contemporain de La Ferme du Buisson - l'un des quatre investissements exemplaires prévus dans le projet. Les travaux prévus devront répondre à l'ensemble des thématiques inhérentes à la conception d'un équipement bioclimatique et interviendront sur la conception et l'orientation des espaces, le diagnostic énergétique et l'inertie thermique, l'optimisation de l'utilisation de la ressource solaire, la circulation de l'air, la valorisation énergétique...

Le SAN va également s'appuyer sur le projet GREENOV, à travers la mise en place d'un cluster rénovation durable, pour accompagner les PME locales du secteur et contribuer au renforcement du développement économique territorial.

Objectifs et attentes

- Partager, échanger et capitaliser les connaissances, expériences et bonnes pratiques en matière de rénovation durable.
- Améliorer le transfert de technologie entre les partenaires et les acteurs clés en Europe du Nord-Ouest.
- Développer le secteur économique de la rénovation durable en stimulant l'innovation des PME locales.
- Contribuer au développement d'un cluster transnational qui permettra d'accroître l'offre en matière de rénovation durable.

Représentants politiques

Michel Ricart, *Président*
Philippe Aumard, *Vice-président en charge de la communication et des relations extérieures*

Coordinateurs techniques

Jean-Pierre Marchetti, *Directeur général*
jp.marchetti@san-valmaubuee.fr

Coordinatrice du projet

Charlotte Dessandier
c.dessandier@san-valmaubuee.fr
+33 1 60 37 24 23

Chargée de développement économique

Stéphanie Ursulet
s.ursulet@san-valmaubuee.fr
+33 1 60 37 23 33



Syndicat d'agglomération nouvelle
de Marne-la-Vallée/Val Maubuée
5, place de l'Arche Guédon
77207 Marne-la-Vallée Cedex 1
France

Web : www.valmaubuee.fr

CCI Birmingham

La Chambre de commerce de Birmingham est une entreprise indépendante créée en 1813 et devenue une société à responsabilité limitée par garantie en 1903. La Chambre réalise un chiffre d'affaire annuel de 15 millions de livres et emploie 120 collaborateurs.

Avec 3 500 membres et plus de 170 000 employés, elle est le principal porte-parole du monde des affaires dans le West Midlands et des lobbies au niveau national et international. La Chambre représente les intérêts des entreprises de Birmingham et de Solihull et offre un large panel de services aux entreprises membres ou non de son réseau (soutien et aide au développement économique, RH et aide juridique, ressources documentaires, services de traduction, événements, mise en réseau des entreprises etc.).

Au cours des 10 dernières années, la CCI a mis en œuvre de nombreux programmes de soutien, financés par l'État, et destinés aux entreprises de Birmingham, de Solihull et de la Région du West Midlands.

Durant les 5 dernières années, elle a mis en œuvre des programmes représentant au total plus de 30 millions de livres financés par l'État. Actuellement, plusieurs projets visent à soutenir « les entreprises environnementales » et à améliorer les compétences des personnes impliquées dans les solutions de rénovation durable.

La Chambre de Commerce de Birmingham et le projet GREENOV

Rôle et actions

La Chambre de Commerce de Birmingham est responsable de l'identification des entreprises innovantes en mesure de contribuer et de bénéficier des connaissances développées dans le cadre du projet, en mettant en place un portail permettant aux entreprises, aux décideurs politiques, aux prestataires de services et à tout autre acteur concerné, d'échanger et de partager savoir et savoir-faire. La Chambre de Commerce est aussi en charge de la mise en réseau et de la formation des entreprises du secteur de la rénovation durable des bâtiments.

Objectifs et attentes

La Chambre de Commerce de Birmingham souhaite renforcer les entreprises du secteur de la rénovation durable en rassemblant et en partageant connaissances, solutions et procédés innovants. Elle espère également que le projet bénéficiera au développement économique des régions et contribuera à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique.

Directeur

Paul Hanna

+44 (0) 121 607 1870

phanna@birminghamchamber.org.uk

Coordinateurs techniques

R Shariat, *Chef d'operations*

+44 (0) 121 607 1849

rshariat@birminghamchamber.org.uk

K. Shepperd, *Chef de projet environnement*

kshepperd@birminghamchamber.org.uk

+44 (0) 121 607 1828



ADEC

Soutenu par le Conseil du Bas-Rhin et situé dans la zone rurale de La Walck (Alsace Nord, France), l'ADEC est une association de développement économique certifiée technopôle (Réseau Retis) spécialisée dans les technologies de l'information, le développement durable et les énergies nouvelles.



L'ADEC assiste les entrepreneurs, les entreprises et les collectivités locales qui souhaitent intégrer une dimension TIC et/ou développement durable dans leurs activités. Par ailleurs, l'ADEC a établi une passerelle avec l'Université de Strasbourg.

L'ADEC, avec l'ADEA, et des chefs d'entreprises locales, a mis en place le « Pôle d'excellence rural » dans le Nord de l'Alsace sur les énergies renouvelables (www.peren.org).

L'ADEC est chef de file du projet IT2Rhine (INTERREG IVA), et plus spécifiquement du groupe de travail sur les Green IT dans la vallée du Haut-Rhin (www.it2rhine.com). L'ADEC coordonne le projet RETS (INTERREG IVC) d'une durée de 3 ans qui vise à diffuser les bonnes pratiques en matière d'énergies renouvelables au sein des collectivités locales de 12 partenaires provenant de 9 pays européens. (www.rets-project.eu).

L'ADEC et le projet GREENOV

Rôle et actions

L'ADEC contribue à la plupart des actions GREENOV et dirige les travaux sur l'intégration des outils informatiques et d'une plateforme collaborative intelligente pour la structure de gestion du cluster.

Objectifs et attentes

Grâce au projet GREENOV, l'ADEC souhaite :

- accroître la synergie entre les projets existants ;
- déployer des outils informatiques dans un environnement culturel plus large ;
- renforcer le partenariat européen dans le domaine du développement durable ;
- échanger les bonnes pratiques sur la rénovation durable et stimuler leur diffusion en Alsace.

Directrice

Catherine Ledig, *Directrice ADEC*
Professeur associée à l'Université
de Strasbourg
cl@adec.fr

Coordinateurs techniques

Alison Garnier-Rivers

Alison.rivers@adec.fr
+33 3 69 20 29 10

Emmanuel Jacquet

emmanuel.jacquet@adec.fr
+33 3 69 20 29 10



ADEC

37 rue d'Engwiller,
67350 La Walck
France

Web : www.adec.fr



Zoetermeer

La ville de Zoetermeer est située à proximité de La Haye. Elle compte 125 000 habitants, 50 000 logements, et les entreprises locales représentent 45 000 emplois. La ville offre un cadre de vie agréable et de haute qualité grâce à son emplacement favorable non loin du cœur vert de la Hollande. Dans la région, Zoetermeer est reconnue dans le domaine des loisirs (ski intérieur, activités en eaux



vives, rafting etc.) et des TIC. D'ici 20 ans, Zoetermeer a pour ambition de faire partie des dix municipalités néerlandaises les plus vertes.

Zoetermeer et le projet GREENOV

Rôle et actions

L'une des principales actions de Zoetermeer est la transformation du complexe sportif De Veur en un bâtiment durable et efficacement énergétique, afin de démontrer les effets positifs de la rénovation durable pour l'environnement. Le développement durable est l'un des grands principes de la ville de Zoetermeer, qui a été la première municipalité à mettre en place une agence de l'énergie locale, et le programme « Zoetermeer durable » est désormais solidement inscrit dans l'agenda politique municipal. Dans le cadre du programme SEA (agenda socio-économique), les accords passés entre Zoetermeer et les partenaires locaux s'inscrivent sur le long terme.

Objectifs et attentes

L'objectif principal est de faire un projet exemplaire et initiateur, une vitrine du développement durable. Les groupes cibles sont les habitants, les entreprises (locales) et la municipalité. Le projet a pour vocation de sensibiliser et d'éveiller les consciences sur le fait que les habitants, les entreprises et les collectivités locales doivent contribuer ensemble à un avenir durable. Zoetermeer espère que la collaboration étroite et l'échange de savoirs et de bonnes pratiques permettront aux partenaires du projet de parvenir à de meilleurs résultats, qui n'auraient pu être obtenu sans le partenariat GREENOV.

Représentant politique Coordinateurs techniques

Alderman Patrick van Domburg
Marcel Keijzer

E: m.keijzer@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3469408

Jan Kragt

E: j.h.kragt@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3468434

Henk Franken

E: h.j.franken@zoetermeer.nl
+31-(079)-3469595

Ben Verschoor

h.verschoor@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3468626
+31-(0)6-22696728



Municipality of Zoetermeer

Markt 10
2711 AC Zoetermeer

Web: www.zoetermeer.nl



Ashford's Future

Ashford est désormais la ville qui connaît la croissance la plus rapide entre Londres et le Continent. Désignée comme l'une des quatre zones de croissance du Sud-est, Ashford poursuit une stratégie ambitieuse de développement s'élevant à 2,5 milliards de livres, avec notamment la création de 28 000 emplois, la construction de 31 000 logements et le développement de 2 millions de m² d'espace commercial.



Ashford Future Company a été mise en place pour soutenir la politique de logement et la croissance économique d'Ashford. Ashford Future s'efforce de faire en sorte que les nouveaux investissements visent des sites clés de développement et des projets d'infrastructure.

Ashford et le projet GREENOV

Rôle et actions

L'action d'Ashford Future se traduit notamment par la rénovation durable de deux projets clés:

- la rénovation de l'église St Mary's pour offrir un plus grand espace de performance artistique;
- la rénovation de la Bibliothèque qui offrira davantage de services publics.

Ces deux projets intègrent des technologies durables et des techniques pour réduire les émissions de CO₂. Ces bâtiments doivent servir de projets exemplaires et représenter de bons vecteurs de sensibilisation sur l'importance de la rénovation durable. Ils sont aussi des études de cas pour l'utilisation de technologies durables dans les bâtiments municipaux. Ashford Future s'engage également dans le soutien au développement économique local et développer un cluster construction durable (actions de formation, sensibilisations...).

Objectifs et attentes

Favoriser les activités de rénovation durable dans les projets municipaux afin de mettre en valeur les technologies innovantes et durables pour les travaux de réhabilitation performante et de réduction des émissions carbone des bâtiments existants.

Contribuer au développement d'un cluster transnational qui va renforcer le marché de la rénovation durable. Accroître les connaissances et compétences des PME impliquées dans le cluster.

Directrice générale

Judith Armitt,

Judith.armitt@ashford.gov.uk

Coordnatrice technique

Laurienne Tibbles, *Chef de projet*

développement durable,

Laurienne.tibbles@ashford.gov.uk

+44 (0)1233 330815

Directeur adjoint

Tom Dobrashian

tom.dobrashian@ashford.gov.uk

+44 (0)1233 330822



Ashford's Future

11th Floor International House

Dover Place, Ashford

Kent, UK, TN23 1HU

Web: www.ashfordbestplaced.co.uk

Etech Germany

Le Centre GUT Etech pour les Technologies Environnementales Appliquées est engagé dans le développement, la mise en place et la promotion de solutions vertes pour les établissements d'enseignement, les bâtiments publics ou privés et les entreprises.

En matière de formation Etech Germany a lancé un programme d'éducation « Verte ». Il développe une initiative d'observatoire écologique [centre et laboratoire de démonstration pour les énergies vertes] qui devrait conduire les établissements d'enseignement à agir en tant qu'acteurs pour un changement écologique, en invitant parents, autorités locales, entrepreneurs régionaux et l'industrie à participer à des séminaires et des ateliers. Par ailleurs, Etech Germany travaille en partenariat avec d'autres institutions en Allemagne et à l'étranger. C'est un partenaire officiel du centre de formation technique et professionnel d'Hellweg (l'un des plus importants en Allemagne).

Etech Germany organise régulièrement des séminaires et des ateliers sur les technologies vertes pour sensibiliser les entrepreneurs locaux, les collectivités locales et les artisans (électriciens, plombiers, petites et moyennes entreprises de construction, et des domaines connexes).

Etech Germany et le projet GREENOV

Rôle et actions

Etech Germany développe du matériel pédagogique pour la formation des PME mais aussi des acteurs publics, comme les autorités locales ou les agences de l'énergie, afin de les sensibiliser et les inciter à s'engager dans des solutions de rénovation durable.

Etech Germany propose également la mise en place d'un laboratoire pour expérimenter les idées des partenaires et d'un lieu d'échange et de rencontre dédié aux PME, conseillers en énergie, promoteurs et autorités publics ainsi qu'aux chercheurs et étudiants.

Directeur Arshad Rab
a.rab@etechgermany.com
+ 49 721 476 8916

Conseiller Développement Durable Heidrun Brueck
h.brueck@etechgermany.com

CODEMA

Codema est l'agence de l'énergie pour la ville Dublin. Depuis 10 ans, ils sont engagés dans l'amélioration de l'efficacité énergétique des logements et bureaux de Dublin, tout en tant développant de nouvelles solutions durables pour les infrastructures de la ville. Codema agit en tant que conseiller énergie pour les quatre collectivités locales de Dublin et travaille également avec le secteur privé pour le développement d'une ville « énergétiquement intelligente ».



CODEMA et le projet GREENOV

Rôle et actions

Codema est responsable de deux actions du projet GREENOV. Codema coordonne la rédaction de l'étude commune sur la rénovation énergétiquement performante à grande échelle et le développement d'un portail d'appel d'offres sur la rénovation durable. Codema est activement impliqué dans d'autres actions du projet comme l'identification de PME pour rejoindre le réseau à travers des actions de marketing, mise en réseau et organisation d'événements, échange d'information pour améliorer les connaissances et l'expertise dans la rénovation durable etc.

Objectifs et attentes

À travers la participation au projet GREENOV, Codema cherche à développer son réseau de contacts européens pour partager de l'expertise, créer des liens avec des professionnels ayant les mêmes intérêts et renforcer les connaissances irlandaises sur les dernières avancées technologiques dans l'énergie durable et renouvelable pour les secteurs publics et privés. En résumé, « poursuivre notre politique pour trouver des solutions durables pour la ville de Dublin, incluant les projets d'infrastructures, d'immobilier d'entreprises et de logement ».

Directeur

Dr. Gerry Wardell

gerry.wardell@codema.ie

Coordinateur technique

Joe Hayden, Ingénieur Energie

joe.hayden@codema.ie

00353-1707-9818

Chef de projet

Kevin Craven

kevin.craven@codema.ie

00353-1707-9818



Cluster Eco-construction

Le Cluster Eco-construction est un réseau regroupant près de 200 membres : fabricants, constructeurs, architectes, experts, fournisseurs et centres de recherche impliqués dans la construction de maisons bioclimatiques utilisant des éco-matériaux et des énergies renouvelables, la plupart ayant une forte expertise dans les procédés et produits éco-innovants.



Le cluster permet des synergies et des partenariats entre ses membres, avec des opérateurs publics et privés (groupes de travail, visites d'entreprises, salons internationaux, voyages d'études à l'étranger...).

Plus important encore, le Pôle soutient leurs initiatives innovantes (projets de démonstration, des centres de didactique...) qui résultent sur des coopérations entre les entreprises et les universités.

Soutenu depuis 2004 par le Ministère wallon de l'Économie et de l'emploi dans le cadre de la politique wallonne de clustering (<http://clusters.wallonie.be>), le cluster a été l'un des premiers groupes officiels dédiés à l'éco-innovation. Depuis, 2 autres pôles ont été officiellement reconnus dans un domaine similaire.

Eco-construction et le projet GREENOV

Rôle et actions

L'approche cluster spécifique du Cluster Eco-construction peut être très utile pour d'autres régions afin de faciliter de nouvelles idées et projets de recherche, de motiver les gestionnaires pour diffuser l'information parmi les membres, d'informer les opérateurs privés et publics. Le cluster Eco-construction de la Wallonie développe : des connaissances sur des perspectives réalistes en matière d'efficacité énergétique dans les bâtiments existants et est en charge de la mise en place d'une grille commune sur les normes d'efficacité énergétique pour les bâtiments existants. Il est également en charge de la gestion du groupe d'experts.

Objectifs et attentes

Dans le cadre de ce projet, une plateforme sera créée et rassemblera les acteurs industriels et organismes impliqués dans l'éco-innovation. En soutenant ces initiatives et en participant à la plateforme et aux conférences interrégionales, la région Wallonne souhaite élargir ses connaissances sur les pratiques et mesures d'éco-innovation ; le gouvernement régional sera stimulé pour la mise en place d'une politique plus ambitieuse en matière d'éco-innovation en Wallonie.

Président Claudy Mercenier
claudy.mercenier@skynet.be

Coordinateur Jean Verhelst
info@ecoconstruction.be
Hervé-Jacques Poskin
info@ecoconstruction.be
+ 32 81 71 41 00



Cluster Ecoconstruction ASBL
Rue Henri Lecocq, 47/7
5000 Namur

Web : www.ecoconstruction.be

EIVP

L'École d'Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP) est la seule école française à délivrer un diplôme en ingénierie urbaine. Depuis sa création en 1959, elle a formé plus de 1 000 ingénieurs. 60 % d'entre eux travaillent aujourd'hui pour la Ville de Paris, 15 % pour des



municipalités, 15 % pour des entreprises publiques-privées, et 10 % dans le secteur privé (essentiellement dans les services). Depuis 2002, bien ancrée dans les problématiques de son temps, l'école a fait du développement durable sa thématique prioritaire.

En plus de la formation, l'EIVP a orienté sa recherche dans trois

secteurs majeurs de l'ingénierie et de la planification urbaine : transport et planification urbaine, les questions de l'énergie et du climat dans la ville et dans la résilience urbaine. L'EIVP participe à des projets multipartenaires dans des projets de recherche nationaux, ainsi que dans des actions communes avec des sociétés de services urbains et des laboratoires de recherche, à la fois en France et à l'étranger.

L'EIVP est aussi partenaire dans de nombreux projets européens sur :

- la mobilité durable : « Connected cities » Interreg IIIIC et « InMosion » 6^e PCRD ;
- la résilience ; « Flood Resilient Cities » Interreg IVB and « FloodProBE » 7^e PCRD.

EIVP et le projet GREENOV

Rôle et actions

La principale contribution de l'EIVP est d'apporter sa connaissance et son expertise scientifique au projet. Elle participe au cycle de l'innovation ainsi qu'au groupe d'experts.

L'EIVP est responsable de l'organisation d'un prix pour les PME innovantes dans la rénovation durable en collaboration avec l'ABE. L'École est également impliquée dans les actions suivantes :

- création d'un pool d'experts pour le transfert technologique (état de l'art, analyse et développement d'une stratégie commune) ;
- identification des indicateurs communs et des standards qui seront utilisés pour les investissements pilotes ;
- étude commune sur la rénovation efficace et durable des bâtiments publics ;
- formation au sein des entreprises ;
- groupe de travail sur la confrontation de 4 études de cas sur 4 investissements exemplaires.

Objectifs et attentes vis-à-vis du projet et du partenariat européen :

1. Contribuer au développement de la connaissance européenne dans le champ de la rénovation durable
2. Renforcer notre expertise dans le secteur de la rénovation durable
3. Renforcer notre connaissance des « green clusters »
4. Contribuer au développement d'une méthodologie pour le développement durable.

Directeur scientifique

Youssef Diab

youssef.diab@eivp-paris.fr

Coordinateurs techniques

Youssef Diab et Leila Kebir

youssef.diab@eivp-paris.fr

leila.kebir@eivp-paris.fr

Chargée de mission Europe

Frédérique Vinay

Frederiquevinay@eivp-paris.fr



ABE

L'Agence Bruxelloise pour l'entreprise a pour vocation d'aider aussi bien les entreprises bruxelloises que les investisseurs étrangers à mettre en œuvre leurs projets innovants dans la Région Bruxelles-Capitale. Le cluster Ecobuild a été développé au sein du Département éco-construction de l'ABE; il regroupe 70 membres bruxellois reconnus dans le domaine de l'Eco-construction

et une douzaine de partenaires technologiques. Le Département éco-construction de l'ABE et le cluster Ecobuild ont pour mission de soutenir le développement des entreprises en proposant des activités dans le secteur de la construction durable et en favorisant l'accès aux projets de recherche en partenariat avec plusieurs universités et centres de recherches. Par ailleurs, des experts du cluster Ecobuild et du Département éco-construction de l'ABE travaillent en collaboration avec le pôle Technologie de l'Environnement, et Enterprise Europe Brussels, le point de contact bruxellois pour l'Enterprise Europe Network.



ABE

Tour & Taxis
Av. du Port 86c B 211
B-1000 Brussels

Web:

www.bea.irisnet.be
www.clusterecobuild.be
www.brusselsgreentech.be/fr/index.php
www.brusselsnetwork.be

ABE et le projet GREENOV

Rôle et actions

À travers le cluster Ecobuild et le Département éco-construction, l'ABE souhaite partager son expérience dans la rénovation urbaine et les difficultés liées aux contraintes de l'environnement urbain traditionnel. Par ailleurs, la Société de Développement régional de Bruxelles, sous-partenaire de l'ABE dans le cadre du projet GREENOV, va partager des données détaillées sur la rénovation durable du centre l'Alchimiste.

Objectifs et attentes vis-à-vis du projet

Ce projet va permettre à l'ABE de renforcer ses connaissances et de promouvoir le développement de projets en cours, comme les groupes de travail « Labellisation » et « Spécifications techniques », ou encore de systématiser l'éco-construction dans la rénovation urbaine.

Directeurs Mr. Bruno Wattenbergh, *Directeur Opérationnel*
Mr. Pierre Van Antwerpen,
Directeur du Département Secteurs innovants

Coordinateur technique Mr. Philippe Taillard
pta@abe.irisnet.be

Contact projet Mr. Corentin Lefevre
cle@abe.irisnet.be
+32 2 800 00 66



Une organisation support pour la coordination

La Plateforme européenne des villes nouvelles/ villes pilotes – ENTP

La Plateforme européenne des villes nouvelles/villes pilotes est une organisation représentant les villes nouvelles et centres urbains ayant connu une croissance rapide. Elle regroupe 32 villes et 11 partenaires de 12 pays. Forte d'une grande expérience dans les projets européens, l'ENTP a été sélectionné pour assister les partenaires du projet GREENOV dans la mise en œuvre de celui-ci. L'ENTP apporte son soutien dans la gestion et la coordination; elle stimule la dynamique du partenariat et participe avec les partenaires à la campagne de communication et de sensibilisation du projet GREENOV.

Directeur Pascaline Gaborit

Pascaline.Gaborit@newtowns.net

Responsable financier Ossi Lemström

Ossi.Lemstrom@newtowns.net

Chef de projet Edoardo Guglielmetti

Edoardo.Guglielmetti@newtowns.net



ENTP

Rue du Canal 65
1000 Brussels

Web: www.newtowns.net; www.pilotcities.eu



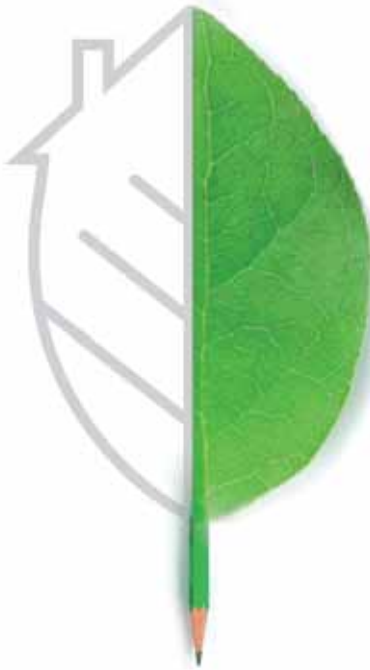
Édité par le SAN de Marne-la-Vallée/Val Maubuée

Directeur de publication : M. Ricart - Directeur délégué : P. Aumard

Photos : Lee Evan Partnership LLP, Kent County Council (Ashford) - EIVP - SNC Lavalin (ABE) - (c) ADEC - Myriam Tisserand (SAN de Marne-la-Vallée Val Maubuée).

Conception graphique : Nicolas Piroux

www.greenov.net



This project has received
European Regional
Development Funding
through INTERREG IV B.



INTERREG IVB

