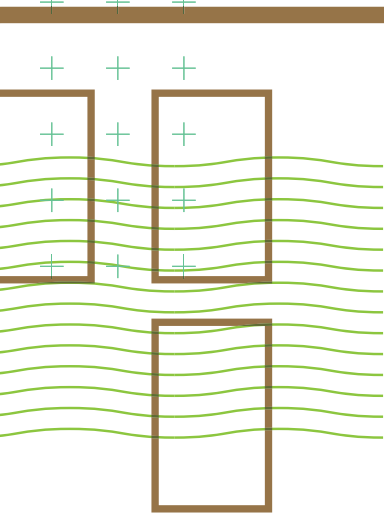




Greenov
GREEN RENOVATION CLUSTER

Présentation du projet



Pourquoi GREENOV ?

En Europe, les bâtiments sont responsables de 42 % de la consommation d'énergie et de 35 % des émissions de CO₂. 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.

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

Les opérations de rénovation durable améliorent la performance énergétique des bâtiments et réduisent les émissions de CO₂. Sans compter que les effets sur la qualité de l'air intérieur et le confort (thermique, visuel & acoustique), mais aussi sur la sécurité et l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite sont immédiats. Enfin, cela représente également de véritables opportunités d'emploi dans le secteur du bâtiment.

Il existe donc un marché important sur ce secteur et il est indispensable pour les entreprises, clusters, 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, 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.

Paul MIGUEL,
Président de l'agglomération
de Marne-la-Vallée/Val Maubuée

Nadia BEAUMEL,
Vice-Présidente de l'agglomération
de Marne-la-Vallée/Val Maubuée

Sommaire

Présentation du projet	3	Agence de l'Énergie de Dublin – CODEMA	10
GREENOV : un projet, trois groupes d'actions	4	Cluster Éco-construction – ASBL	11
Carte	5	École d'Ingénieurs de la ville de Paris – EIVP	12
Communauté d'Agglomération de Marne-la-Vallée/Val Maubuée	6	Agence bruxelloise pour l'entreprise – ABE	13
Association de développement économique – ADEC	7	Une organisation support pour la coordination La plateforme européenne des villes nouvelles/villes pilotes – ENTP	14
Municipalité de Zoetermeer	8	Les résultats de GREENOV	15
Ashford Borough Council	9		

Présentation du projet

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. Il a notamment pour objectif la création d'un cluster, l'un des outils les plus efficaces en matière de compétitivité et de développement économique. À terme, ce dernier aura pour but de multiplier et de diversifier les opportunités des acteurs sur le marché.

Parallèlement, le projet développe d'autres actions théoriques et pratiques. Par exemple, les partenaires ont jusqu'à ce jour effectué un état de l'art des techniques et des savoir-faire en matière de rénovation durable sur leurs territoires afin d'identifier les bonnes pratiques qu'ils souhaiteraient transférer et mettre en œuvre sur une ou plusieurs des 4 opérations pilotes du projet. Ces opérations de démonstration sont respectivement menées aux Pays-Bas, en Belgique, en Grande-Bretagne et en France.

À qui s'adresse GREENOV ?

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



Le projet GREENOV se découpe en 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 leurs expertises et pratiques et en mettant en réseau un certain nombre d'acteurs du secteur de la rénovation durable. Dans ce cadre, des panels d'experts transnationaux et des conférences thématiques sont régulièrement organisés. À travers ces derniers, les partenaires ont notamment pu identifier des indicateurs d'évaluation communs et opérationnels. De même, une étude sur la réhabilitation énergétiquement performante à grande échelle est actuellement en cours de réalisation.

“Capitalisation via une approche cluster”

Le deuxième objectif du projet vise à capitaliser le travail produit via son cycle d'innovation, grâce à la mise en place d'un cluster. Cette structure, actuellement en cours de réalisation, aura ainsi pour but de relayer et d'alimenter l'offre du marché à travers la mise en place d'une plateforme collaborative. Le rôle du cluster GREENOV sera aussi de pérenniser les autres activités du projet telles que l'identification de nouvelles PME innovantes et l'alimentation du réseau, la réalisation d'études de marché, ou encore la mise en place de formations et de services dédiés aux acteurs du secteur.

“Des investissements exemplaires”

Quatre partenaires GREENOV ont lancé la réhabilitation durable d'un bâtiment public. Ces quatre bâtiments représentent des études de cas complémentaires qui forment une base de travail enrichissante pour l'ensemble des partenaires. L'avancement des travaux est donc régulièrement analysé et diffusé, notamment grâce à l'organisation d'événements locaux de sensibilisation. Ces quatre projets pilotes de rénovations ont un double objectif dans le cadre du projet GREENOV : avoir un rôle de démonstrateur auprès des acteurs du secteur de la construction ou de la rénovation et être une vitrine pour des opérations de sensibilisation auprès des décideurs politiques, mais aussi des 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

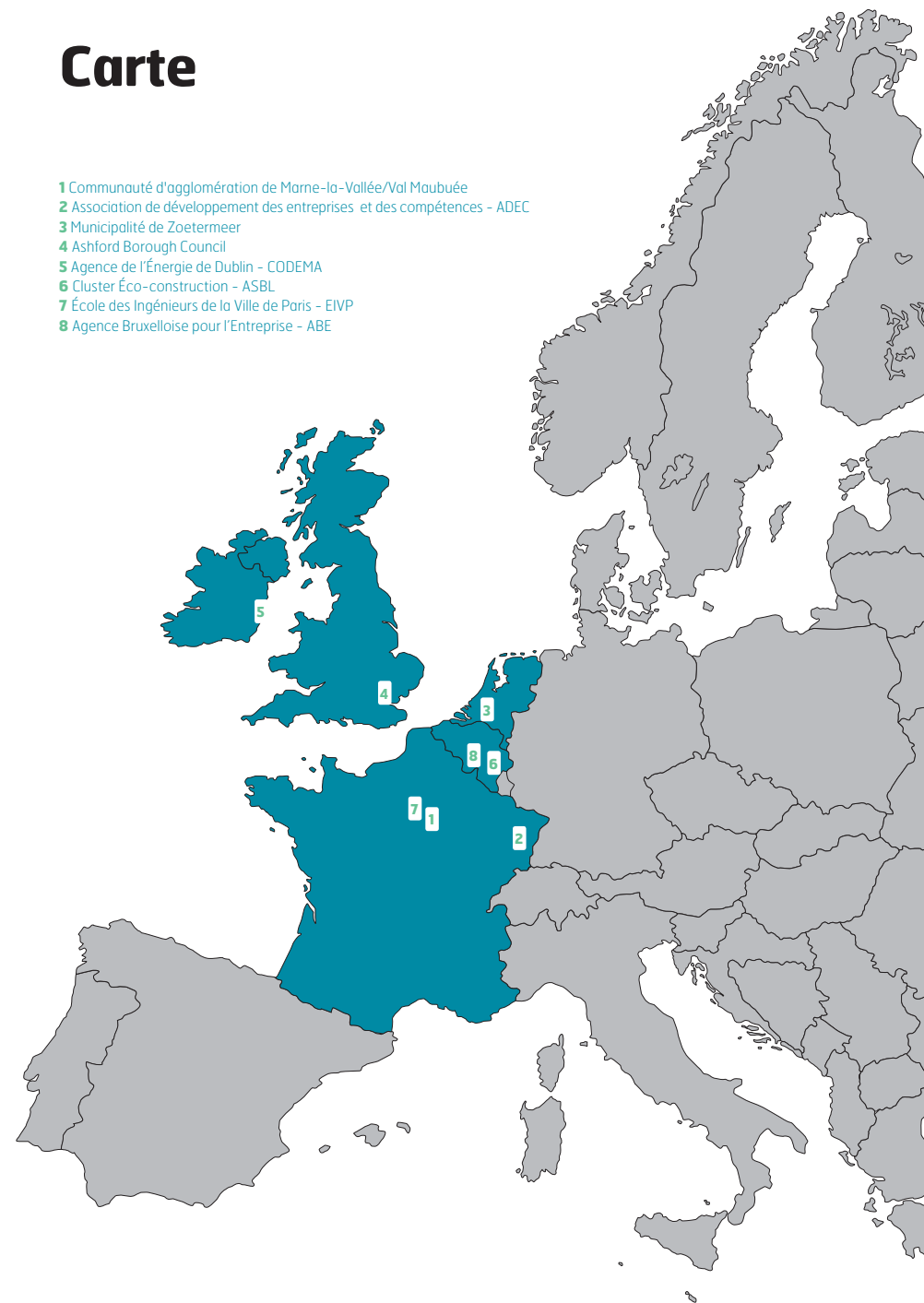
Le programme INTERREG IVB ENO est un instrument financier de la politique de cohésion sociale de l'Union européenne. Il finance des projets qui favorisent la coopération transnationale. L'objectif est d'identifier des options innovantes afin de faire le meilleur usage des atouts territoriaux disponibles 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

Carte

- 1 Communauté d'agglomération de Marne-la-Vallée/Val Maubuée
- 2 Association de développement des entreprises et des compétences - ADEC
- 3 Municipalité de Zoetermeer
- 4 Ashford Borough Council
- 5 Agence de l'Énergie de Dublin - CODEMA
- 6 Cluster Éco-construction - ASBL
- 7 École des Ingénieurs de la Ville de Paris - EIVP
- 8 Agence Bruxelloise pour l'Entreprise - ABE



Communauté d'Agglomération de 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 plus 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 du territoire.

En tant que collectivité locale, l'agglomération du Val Maubuée est consciente que les bâtiments gérés ou occupés par les institutions et les bâtiments recevant du public doivent donner l'exemple en démontrant 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, l'agglomération a donc entamé une démarche d'identification des bâtiments les plus économes, ainsi qu'un plan d'intégration de critères environnementaux dans ses rénovations.

Par ailleurs, l'agglomération du Val Maubuée est impliquée dans le cluster sur le développement durable de la Cité Descartes, qui jouera un rôle-clé au sein de la thématique de la « ville durable », et ce, aux échelles nationale et européenne.

L'agglomération et le projet GREENOV

Rôle et actions

En tant que chef de file, l'agglomération est en charge de la coordination de l'ensemble du projet. À l'échelle locale l'agglomération réalise la réhabilitation du cinéma de la Ferme du Buisson, soit de l'un des quatre investissements exemplaires prévus dans le projet. La conception architecturale est pensée pour garder la qualité architecturale du bâtiment existant



et optimiser son confort. La nouvelle salle est conçue comme une structure indépendante isolée thermiquement et phoniquement. Le chauffage par géothermie et un système de ventilation innovants assurent un confort thermique et une consommation énergétique maîtrisés.

Enfin, l'agglomération va également s'appuyer sur le projet GREENOV, à travers la mise en place de son cluster sur la rénovation durable, pour accompagner les PME 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 technologies 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

Gestionnaires de projet

Bruno MALHEY
Directeur général
b.malhey@valmaubuee.fr

Rémi PAIN
r.pain@valmaubuee.fr
+33 1 60 37 24 23

Adresse

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

Site Internet
www.valmaubuee.fr

Représentants politiques

Paul MIGUEL
Président

Nadia BEAUMEL
Vice-présidente

Association de développement économique - 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 également 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, projet composé 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. Elle participe au développement d'une plateforme collaborative intelligente pour la structure de gestion du cluster.

Objectifs et attentes

Le projet GREENOV permettra à l'ADEC :

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

Directrice

Catherine Ledig
Director ADEC
Associated Professor
University of Strasbourg
catherine.ledig@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

Adresse

ADEC
37 rue d'Engwiller
67350 La Walck
France

Site Internet
www.adec.fr



Municipalité de 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, 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 Veer en un bâtiment durable et efficacement énergétique. Il s'agit de l'un des quatre projets pilotes de GREENOV ayant pour but de démontrer les effets positifs de la rénovation durable pour l'environnement au niveau local.

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. En outre, le programme « Zoetermeer durable » est désormais solidement inscrit dans l'agenda politique municipal. Enfin, dans le cadre de son programme SEA (agenda socio-économique), des accords passés entre Zoetermeer et les partenaires locaux s'inscrivent sur le long terme.

Objectifs et attentes

L'objectif de Zoetermeer est de rénover le complexe de De Veer tout en créant localement, une vitrine du développement durable. Les groupes cibles sont les habitants, les entreprises (locales) et les élus locaux. Le projet a pour vocation de sensibiliser les habitants, les entreprises et les collectivités locales doivent contribuer ensemble à un avenir durable.

Par ailleurs, la municipalité de Zoetermeer est heureuse de participer étroitement aux échanges de savoirs et de bonnes pratiques qui permettent aux partenaires du projet de parvenir à de meilleurs résultats, qui n'auraient pu être obtenus sans le partenariat GREENOV.

Coordinateurs techniques:

Marcel Keijzer
m.keijzer@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3469408

Jan Kragt
j.h.kragt@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3468434

Henk Franken
h.j.franken@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3469595

Benno Moor
b.moor@zoetermeer.nl
+31793468639

Ben Verschoor
h.verschoor@zoetermeer.nl
+31-(0)79-3468626

 **Site Internet**
www.zoetermeer.nl

Représentant politique:

Alderman Patrick van Domburg

Adresse
Municipality of Zoetermeer
Markt 10
2711 AC
Zoetermeer



Ashford Borough Council



La ville d'Ashford a une vision à long terme et souhaite tirer parti de sa localisation stratégique via sa connexion avec Londres et le continent par les réseaux ferroviaires à grande vitesse, pour devenir un territoire attractif en Grande-Bretagne.

De fait, elle a connu de nombreux changements au cours des 20 dernières années, en grande partie liés à une augmentation de 25 % de sa population, avec aujourd'hui environ 70 000 habitants.

Avec ses nombreux projets de développement en cours pour augmenter développer l'emploi, améliorer les loisirs et les zones commerciales, mais aussi stimuler l'offre commerciale de la ville, Ashford est une ville idéale pour les entreprises, les résidents, mais aussi les investisseurs. En tant qu'autorité locale, elle fournit des services à ses résidents, ceux de Tenterden, ainsi qu'à un large réseau de villages environnants. En outre, le Conseil municipal d'Ashford a récemment été récompensé par le gouvernement britannique par la remise du prix « Beacon Award », pour la prise en compte et le respect des communautés durables de son territoire, à travers son processus de planification. Enfin, Ashford a su mettre à sa disposition tous les atouts nécessaires pour atteindre le plus

fort taux de reprise économique du Kent, sa croissance étant d'ores et déjà largement supérieure à la moyenne du comté.

La Chambre de Commerce de Birmingham et le projet GREENOV

Rôle et actions

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

- la rénovation de l'église St Mary's pour offrir un plus grand espace de performance artistique à ses habitants,
- et la rénovation de sa Bibliothèque qui tout en améliorant ses propres services, disposera à terme d'une salle de réception et d'un café.

Ces bâtiments, serviront également d'études de cas pour l'utilisation de technologies durables dans les bâtiments municipaux, ainsi que d'instruments de sensibilisation auprès des populations locales.

La ville d'Ashford est désormais en relation avec des chaînes d'approvisionnement locales et contribue au développement de réseaux d'entreprises en lien avec la construction durable à travers l'organisation d'événements de sensibilisation, de formations et d'ateliers, mais aussi par le biais d'actions de communication développées à travers les médias sociaux.

Objectifs et attentes

- Favoriser les activités de rénovation durable dans les projets municipaux afin de mettre en valeur des technologies innovantes et durables pertinentes pour les travaux de réhabilitation et la réduction des émissions de CO₂ 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.

Directeur:

Andrew Osborne
andrew.osborne@ashford.gov.uk
+44-1233-330-612

Adresse
Ashford Borough Council
Tannery Lane
Ashford
Kent
TN23 1LP

 **Site Internet**
www.ashfordbestplaced.co.uk

Gestionnaire de projet:

Stéphanie Karpetas
stephanie.karpetas@ashford.gov.uk
+4412333330458



Agence de l'énergie de Dublin - CODEMA



CODEMA est l'agence de l'énergie pour la ville de Dublin. Depuis 15 ans, elle est engagée dans l'amélioration de l'efficacité énergétique des logements et bureaux de Dublin, ainsi que dans le développement de solutions durables pour ses infrastructures. CODEMA agit en tant que conseiller énergétique pour les quatre collectivités locales de Dublin et travaille également étroitement avec le secteur privé pour le développement d'une ville « énergétiquement intelligente ».

Rôle et actions dans le projet GREENOV

CODEMA est responsable de deux actions stratégiques du projet GREENOV. Elle coordonne la rédaction d'une étude commune sur la rénovation énergétiquement performante à grande échelle et développe un portail d'appels d'offres sur la rénovation durable qui sera disponible via la plateforme GREENOV.

Par ailleurs CODEMA est activement impliquée dans d'autres actions du projet telles que l'identification de PME innovantes pour l'élargissement du réseau GREENOV, l'organisation d'événements de promotion, l'échange d'informations et d'expertise dans le domaine de la rénovation durable, au sein et en dehors du consortium.

Objectifs et attentes

À travers sa participation au projet GREENOV, l'agence cherche à développer son réseau de contacts européens afin de partager son expertise, créer des liens avec des professionnels ayant des intérêts communs et renforcer les connaissances irlandaises en matière d'avancées technologiques, aussi bien dans le secteur public que privé.

Directeur :

Gerry Wardell
gerry.wardell@codema.ie

Gestionnaire de projet :

Joe Hayden
Energy Engineer
joe.hayden@codema.ie
00353-1707-9818

Chef de projet :

Kevin Craven
kevin.craven@codema.ie
00353-1707-9818

Site Internet
www.codema.ie

Adresse

**CODEMA
The Loft,
2 – 4 Crown Alley,
Templebar,
Dublin 2
Ireland**



Cluster éco-construction ASBL



Rôle et actions du cluster Éco-construction dans le projet GREENOV

Avec sa promotion des nouvelles idées et l'encouragement qu'elle dédie aux projets de recherche, l'approche spécifique du cluster Éco-construction est très utile pour d'autres régions européennes. Le cluster a donc pour rôle de diffuser l'information parmi ses membres, mais aussi d'informer les opérateurs privés et publics de son territoire. Concrètement, cela se traduit par le développement des connaissances issues du partenariat sur des perspectives réalistes en matière d'efficacité énergétique dans les bâtiments existants, ou encore, par une implication active dans la définition d'indicateurs d'évaluation communs. Enfin, le cluster est également en charge de la création et l'animation du groupe d'experts GREENOV.

Objectifs et attentes

En soutenant et en participant à la création du cluster GREENOV, ainsi qu'aux conférences interrégionales, le cluster Éco-construction développe ses connaissances sur les pratiques et mesures d'éco-innovation. En outre, cela lui permet de stimuler la mise en place d'une politique plus ambitieuse en matière d'éco-innovation en Wallonie, initiée par le gouvernement régional.

Le cluster Éco-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. En outre, la plupart d'entre eux ont une forte expertise dans les procédés et produits éco-innovants.

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

Plus important, le cluster soutient leurs initiatives innovantes (projets de démonstration, des centres de didactique...) et encourage les coopérations entre ces entreprises et des 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.

Président :

Hubert Sauvage
info
@architectureetnature.be

Hervé-Jacques POSKIN
info@ecoconstruction.be
+32 81 71 41 00

Site Internet
www.ecoconstruction.be

Adresse

**Cluster Écoconstruction
ASBL
Rue Henri Lecocq, 47/7
5000 Namur**



École d'ingénieurs de la ville de Paris - 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 public.

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: projets de recherche nationaux, actions communes avec des sociétés de services urbains et des laboratoires de recherche, aussi bien en France qu'à l'étranger.

L'EIVP a une longue expérience du travail en partenariat avec sa participation à de nombreux projets européens sur:

- la mobilité durable: « Connected cities » Interreg III C et « InMosion » 6^e PCRD;
- la résilience: « Flood Resilient Cities » Interreg

IVB, « Joint air quality initiative » Interreg IVB et « FloodProBE » 7^e PCRD.

Rôle et actions de l'EIVP dans le projet GREENOV

La principale contribution de l'EIVP consiste à apporter une expertise et une reconnaissance scientifique au projet. Elle participe au cycle de l'innovation, ainsi qu'au groupe d'experts.

L'EIVP est responsable de l'organisation des « GREENOV awards », prix pour les PME innovantes dans la rénovation durable, en collaboration avec l'ABE.

Par ailleurs, 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

- Contribuer au développement de la connaissance européenne dans le champ de la rénovation durable.
- Renforcer son expertise dans le secteur de la rénovation durable.
- Renforcer son connaissance des « green clusters ».
- Contribuer au développement d'une méthodologie en faveur de la rénovation durable.

Directeur scientifique:
Youssef Diab
youssef.diab@eivp-paris.fr

Gestionnaires de projet:

Leila Kebir
leila.kebir@eivp-paris.fr
+33 (0)1 56 02 61 00

Chargée de mission Europe:

Maria ROJAS
maria.rojas@eivp-paris.fr

Adresse
École des ingénieurs de la Ville de Paris
80 rue Rébéval
75019 Paris
FRANCE

Site Internet
www.eivp-paris.fr



Agence bruxelloise pour l'entreprise - 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 département Secteurs Innovants de l'ABE anime le développement des 5 secteurs économiques prioritaires de la région bruxelloise (ICT, santé, industries créatives, environnement et construction durable). Dans cette optique, le département accompagne les projets de pointe et assure l'animation des 4 clusters bruxellois.

Plus spécifiquement, les experts du cluster Eco-build et du Département éco-construction de l'ABE travaillent en collaboration avec le pôle Technologie de l'Environnement, et Entreprise Europe Brussels, le point de contact bruxellois pour le réseau Enterprise Europe Network. Le cluster Ecobuild a été développé au sein du Département éco-construction de l'ABE. Il regroupe 120 membres bruxellois reconnus dans le domaine de l'éco-construction et une quinzaine de partenaires comprenant notamment

des centres de recherche, universités et fédérations de la construction.

<http://www.cluster-ecobuild.be>

Rôle et actions au sein du projet GREENOV

À travers le cluster Ecobuild et le Département éco-construction, l'ABE partage son expérience dans la rénovation urbaine, l'animation de cluster et de grappes d'entreprises, notamment sur les difficultés liées aux contraintes de l'environnement urbain traditionnel. Par ailleurs, la ville de Bruxelles, partenaire de l'ABE, contribue aussi au partage d'expériences en mettant à disposition ses données détaillées sur la rénovation durable des bains de Laeken.

Objectifs et attentes vis-à-vis du projet

Le projet permet à l'ABE de renforcer ses connaissances, d'étendre le réseau européen du cluster Ecobuild et de promouvoir le développement de projets en cours dans le but de systématiser l'écoconstruction dans la rénovation urbaine.

Directeurs:

Bruno WATTENBERGH
bwo@abe.irisnet.be
Nathanaël ACKERMAN
nac@abe.irisnet.be

Gestionnaire de projet:

Corentin LEFEVRE
cle@abe.irisnet.be
+32 2 800 00 66

Adresse

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

Site Internet
www.abe-bao.be

ENTP 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.

Directrice:

Pascaline Gaborit
pascaline.gaborit@pilotcities.eu

Chef de projet:

Edoardo Guglielmetti
edoardo.guglielmetti@pilotcities.eu

Adresse

ENTP
Rue du Canal 65
1000 Brussels



Site Internet
www.newtowns.net
www.pilotcities.eu

Les résultats de GREENOV

Le Pool d'experts

Un Pool d'experts internationaux des secteurs public et privé, dans les différents domaines de rénovation durable:

- Éco-matériaux
- Ingénierie (traitement d'eau, chauffage... inclut efficacité énergétique)
- Process (traitement des déchets, construction, énergie grise...)
- Architecture (fonctions, plans, économie...)

Étude commune sur la rénovation durable

Une documentation écrite sur la rénovation efficace et durable des bâtiments à grande échelle, où l'expérience des partenaires et les projets d'investissement sont exposés.

La grille des indicateurs communs

Un outil avec des indicateurs communs pour la rénovation durable, identifiés sur les projets d'investissement, dans les domaines suivants:

- Performance technique du bâtiment
- Environnement et atmosphère du bâtiment
- Innovation
- Responsabilité sociale
- Gestion et suivi

La méthodologie "Business Technology Accelerator"

Une méthode pour l'organisation des activités de transfert de technologie, pour aider les PME à mener des technologies promettant du concept au marché, et pour limiter le coût d'investissement dans la rénovation durable.

GREENOV Awards

Organisation d'un prix pour les PME innovantes dans le domaine de la rénovation durable.



2013
Éditée par la direction de la communication
de la Communauté d'agglomération de Marne-la-Vallée/Val Maubuée
Création graphique : Commune un Arbre !