



HEIDELBERG

exemple à suivre

Building in Europe Local Intelligent Energy Forums



» La Ville de Heidelberg (140 000 habitants), dont l'histoire remonte à plus de 800 ans, abrite la plus ancienne université d'Allemagne, fondée en 1386. La ville moderne connaît un développement économique rapide et occupe toujours une place importante dans le domaine de la recherche et des sciences avancées. C'est également un centre culturel international particulièrement vivant dont le rayonnement s'étend à l'ensemble de la région métropolitaine Rhin-Neckar. La ville prône l'ouverture au reste du monde, comme l'illustrent les nombreux partenariats établis avec des collectivités locales du monde entier. Le développement de la Ville de Heidelberg se fonde sur le «Plan d'aménagement urbain Heidelberg 2010», qui fixe les grandes lignes de la politique municipale sous forme d'agenda local 21.

Résumé

Depuis 1992, le service Environnement de la Ville de Heidelberg a mis au point un système de gestion de l'énergie pour l'ensemble du patrimoine bâti municipal et est à l'origine d'actions visant à protéger le climat, menées en partenariat avec de nombreux acteurs locaux. Le plan pour la protection du climat 2004 et le plan stratégique énergétique 2004 définissent des normes qui vont bien au-delà des exigences réglementaires nationales et constituent un nouveau cadre pour la mise en place de futurs projets dans le domaine climatique. Les grands axes de la politique de protection climatique de Heidelberg ont été et continuent à être discutés et adoptés au sein du «Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg» en concertation avec les représentants des artisans/commerçants et le secteur du bâtiment. Heidelberg a une longue tradition de tables rondes et de forums. Depuis le milieu des années 1990, des tables rondes sur l'énergie, le solaire, les entreprises durables et bien d'autres sujets encore ont été organisées, invitant les participants à proposer des idées pour la politique énergétique de la ville et à prendre des initiatives pour protéger le climat. Heidelberg a été plusieurs fois primée pour ses projets de protection du climat, la récompense la plus récente étant le Climate Protection Award que la Ville a reçu en 2005 de l'organisation internationale «Climate Group» en récompense de son «engagement exemplaire en faveur de la protection du climat».

NOTRE FORUM

Contexte

Expériences passées en matière d'animation de forums

A Heidelberg, les tables rondes (forums) sont une tradition. Les sujets abordés au cours des dix dernières années vont des questions de circulation à l'agenda local, en passant par les plans d'aménagement urbain, la santé dans la ville, la protection de la nature, le bruit, les entreprises durables, et la protection du climat.

Le premier forum sur le thème de l'énergie date de 1997. On lui doit la création de l'agence locale de l'énergie, l'établissement d'une classification des bâtiments de Heidelberg et le lancement d'un système de diagnostic énergétique pour les bâtiments. Un an plus tard, la « Table Ronde solaire » se penchait sur le rôle des énergies renouvelables, en particulier l'énergie solaire.

Le « Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg » a été créé à la suite de la Table Ronde Solaire par le Groupe de coordination Energie. Il s'agit d'un Forum auprès duquel tous les principaux acteurs du domaine énergétique et climatique sont représentés (voir section 2). Des organisations du monde économique, universitaire ou encore social sont ainsi appelées à travailler ensemble sous l'égide du responsable énergie et environnement de la Ville et de la Direction du commerce, de l'énergie et de la protection de l'environnement. Ces organismes relais, groupes d'intérêts et groupements associatifs mettent sur pied des projets communs, discutent de stratégies visant à protéger le climat et font des recommandations concernant la politique de protection climatique d'Heidelberg. Ces activités incluent les éléments suivants :

- » Discussions autour de la stratégie à mettre en place pour protéger le climat d'Heidelberg
- » Etablissement de lignes directrices pour la rénovation et la construction de bâtiments municipaux
- » Discussion concernant l'introduction d'une « norme Heidelberg » basée sur la stratégie énergétique de la Ville, prise comme modèle. L'objectif est en effet que la conception énergétique de tout projet de construction ou de rénovation de bâtiments anciens dans la ville réponde à une exigence supérieure à la législation nationale sur les économies d'énergie (décret EnEV), tout en multipliant les projets innovants en matière d'énergie renouvelable.

Le « Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg », véritable forum et lieu d'échange, comprend les groupes de travail et tables rondes suivants :

- » Optimisation du système de ventilation de l'université et du centre hospitalier universitaire
- » Amélioration énergétique dans les bâtiments
- » Géothermie (en cours de création)
- » Economies d'énergie dans les bâtiments universitaires en agissant sur les comportements
- » Economies d'énergie dans les églises
- » Amélioration énergétique et rénovation de bâtiments municipaux
- » Projet d'équipe sport-environnement

Méthode de travail

Le « Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg » a été créé par le service Environnement de la Ville de Heidelberg. L'ordre du jour et le compte rendu de réunions sont rédigés par la municipalité, mais chaque partenaire peut proposer de mettre un sujet à l'ordre du jour. Les réunions du Cercle ont lieu dans divers endroits appartenant à la municipalité ou à un des membres. Elles sont présidées par le Responsable énergie et environnement de la Ville de Heidelberg. Les groupes de travail et autres tables rondes se réunissent à intervalle régulier, entre 2 et 4 fois par an. Chaque groupe prend ses propres décisions et est responsable de ses propres projets. Des visites sont également organisées pour s'informer sur des initiatives de protection climatique susceptibles d'intéresser les membres.

L'éventail des partenaires est particulièrement vaste et comprend des représentants de diverses professions en lien avec l'énergie, ainsi que des représentants de l'agence locale de l'énergie, des services de la municipalité et de l'Etat, des ONG de protection de l'environnement, des églises, des syndicats, l'Armée américaine, des institutions éducatives (dont l'université), des laboratoires de recherche, des industriels, des organismes financiers (dont une banque de prêt immobilier), des promoteurs immobiliers et des organismes de logements sociaux.



La prise de décision et la participation aux projets se font sur la base du

volontariat, chaque partenaire s'engageant à titre individuel. Le but de ce Forum est d'inciter les acteurs non municipaux à identifier le potentiel d'économie d'énergie réalisable dans leur zone d'influence et à adopter des mesures ciblées, que ce soit sous forme d'approches innovantes dans le domaine technique ou de la construction, ou par l'application de mesures organisationnelles ou comportementales. Chacun s'engage à appliquer ces mesures pour son propre compte, par ex. le service immobilier de l'université s'engagera à les appliquer à l'ensemble du patrimoine universitaire. Lorsque les partenaires aboutissent à un accord dans l'un des domaines en lien avec la politique de protection climatique, une proposition est transmise pour approbation au Conseil Municipal.

Avantages pour les membres

Les avantages pour les membres sont nombreux :

- » Information concernant les projets en cours ou planifiés et les sources de financement
- » Echange d'expériences
- » Contacts avec les élus locaux et les acteurs de la protection climatique
- » Avantage concurrentiel
- » Echange d'idées sur les projets de protection climatique
- » Synergie
- » Identification de partenaires pour des coopérations
- » Travail de relation publique effectué par les participants au Forum en faveur de la protection du climat
- » Possibilité d'infléchir les réglementations municipales en matière d'énergie
- » Mise en avant de la politique de protection du climat de la Ville



NOTRE PLAN D'ACTION POUR L'ÉNERGIE DURABLE

Objectifs

In 2004, la Ville a demandé à l'institut de recherche environnementale et énergétique IFEU de mener un audit des émissions de dioxyde de carbone et de dresser une liste des mesures à prendre dans le secteur de l'énergie. S'appuyant sur la stratégie de protection climatique de 1992, IFEU a analysé les actions de la Ville dans ce domaine sur plus de 10 ans. La liste des mesures préconisées tient compte des discussions menées au sein du « Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg » et des groupes de travail qui ont travaillé sur ce thème. L'institut a ainsi recommandé l'instauration de 43 mesures, réparties en huit catégories correspondant aux différents groupes cibles:

- » Mesures transversales
- » Organismes municipaux
- » Habitat privé et associations de logements sociaux
- » Services et industrie (en tant que consommateurs d'énergie)
- » Organismes publics (autres que municipaux)
- » L'armée américaine
- » Produits et services en lien avec l'énergie
- » Approvisionnement énergétique

Les parties prenantes au « Cercle pour l'énergie et la protection du climat d'Heidelberg » vont ensuite progressivement mettre en œuvre leur plan de protection du climat au travers de projets communs, reconnus par le Conseil Municipal, ce qui leur confère une légitimité politique. Les mesures proposées forment le socle du Plan d'action pour l'énergie durable actuellement en cours de réalisation dans le cadre du projet BELIEF.



Activités

Les principaux projets mis en avant au cours de la période 2006/2007 sont les suivants :

- » Economies d'énergie dans les églises paroissiales en coopération avec les autorités religieuses du Land et l'archidiocèse
- » Continuation du projet «économies d'énergie dans les écoles et les salles de sports»
- » Optimisation de l'aménagement urbain par l'intégration de critères énergétiques sur la base d'expériences réussies dans certains quartiers
- » Le projet «entreprises durables» pour les PME
- » Optimisation du système de ventilation dans des bâtiments appartenant à l'université et au centre hospitalier universitaire
- » Audit énergétique et bilan des émissions de CO₂ sur le territoire de la ville (abstraction faite du secteur des transports) et les bâtiments publics municipaux.

Aspects financiers

Le service de l'Environnement de la Ville de Heidelberg dispose d'un budget d'environ 215 000 € pour les projets de protection climatique, d'autres financements étant disponibles pour les projets de rénovation urbaine municipaux. Les mesures de rénovation énergétique et les projets de constructions neuves par la collectivité locale peuvent également être financés sur le budget de gestion du patrimoine ou sur celui d'autres services comme l'administration scolaire ou le service des sports. 50 000 € sont par ailleurs alloués au programme de soutien aux entreprises et 60 000 € à l'agence locale de l'énergie.

Le programme de soutien en faveur de l'utilisation rationnelle de l'énergie bénéficie quant à lui d'un budget annuel d'environ 470 000 €. Il contribue à subventionner des travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique comme l'isolation des murs extérieurs et des toits, la rénovation des fenêtres, ou encore l'habitat solaire passif ou à faible consommation d'énergie.



Réalisations

Un bilan des émissions de dioxyde de carbone mené sur le territoire de la ville et dans les bâtiments municipaux dans le cadre de projets individuels de protection climatique sera effectué d'ici la fin 2006 / début 2007.

Prochaines étapes :

- » Recherche de nouveaux partenaires
- » Création de nouvelles tables rondes / forums d'ici la fin 2006, par ex. sur le thème « les économies d'énergie dans les églises » ou « la géothermie à Heidelberg »
- » Lancement de nouveaux projets de protection climatique
- » Augmentation de la part des énergies renouvelables à Heidelberg



RECOMMANDATIONS

- » Impliquer l'ensemble des acteurs locaux
- » Développer une bonne stratégie de communication
- » Faire en sorte que tous les partenaires y trouvent leur compte (situation gagnant-gagnant)
- » Lancer des campagnes de presse pour parler des projets de protection du climat
- » Définir les projets et communiquer les résultats
- » Obtenir l'implication et le soutien des responsables politiques
- » Définir des objectifs clairs et s'assurer que les projets soient menés à leur terme
- » Ne dissoudre les tables rondes que lorsque le projet est effectivement terminé, définir et instituer les nouvelles tables rondes en fonction des priorités



Pour en savoir plus

Stadt Heidelberg
Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie
Sabine Lachenicht
Kornmarkt 1
D-69117 Heidelberg
Tél : +49 (0)6221 581 8140
Fax : +49 (0)6221 581 8290
E-mail : sabine.lachenicht@heidelberg.de
Site internet : www.heidelberg.de

BELIEF website www.belief-europe.org



With the support of

Intelligent Energy Europe



Official Partner

Legal disclaimer: The sole responsibility for the content of this shining example lies with the authors. It does not represent the opinion of the Community. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

© 2006 BELIEF