



Un forum Energie & Environnement pour tous

Les forums sont des outils de choix pour une municipalité afin de transmettre un message à sa population et d'obtenir en échange son opinion. Sous forme de petites conférences interactives, de visites accompagnées, ou de participation à divers projets pédagogiques, le forum permet l'établissement d'un dialogue dans un cadre privilégié. Ce concept appliqué à la problématique énergétique est transmis au sein d'un projet au niveau européen : le programme **BELIEF** ("Building in Europe local intelligent energy forums"), à l'initiative de l'association Energie-Cités. La création d'un **Forum Energie & Environnement** n'entre pas dans le cadre de ce projet à Lampertheim où il est né suite à une décision communale, soucieuse de mettre en place une approche participative dans ses prises de décision.

L'objectif du forum "Energie et Environnement" de Lampertheim est double :

- > **informer et sensibiliser les habitants** en vue d'un développement durable de la ville, tout en apportant des solutions pratiques aux économies d'énergie et à la gestion de la problématique climatique ;
- > **établir un lien** entre les habitants, les autorités municipales et la sphère privée.



L'ancienne mairie

Un contexte propice à cette création

La ville de Lampertheim, et ses 31 000 habitants, a participé de 2001 à 2003 à un projet en commun avec les villes voisines de **Lorsch** et **Viernheim**. Cette dernière, ville « Brundtland », est remarquable dans le sens où elle fait figure de pionnière en matière de politique climatique. Elles ont ainsi établi un **plan commun pour la « protection du climat »**. C'est dans la continuité de ce projet qu'en 2005, la ville de Lampertheim décide de créer le **forum « Energie et Environnement »**, qui s'adresse à tous ses habitants.

Des activités variées et adaptées à tous les publics

Deux personnes sont responsables de ce forum à la mairie : l'un représentant le département environnement et l'autre le département de la construction.

Différents types de manifestations, à durée variable, sont organisées, en fonction du thème abordé :

- > **visites et démonstrations** : expositions, chantiers de construction de bâtiments basse consommation, thermographie, etc. avec des architectes et des conseillers en énergie
- > **séminaires et réunions d'information** dans lesquelles interviennent des experts des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et des économies d'énergie. Les entreprises font partie des intervenants (PME et multinationales).
- > **participation à des projets** originaux mettant en scène d'autres acteurs, comme l'agence de l'énergie cantonale ou les écoles, avec un intérêt pédagogique particulier (organisation de tombola avec à la clé une photographie thermique de sa maison, organisation d'une « Chasse aux panneaux solaires » de Lampertheim pour les collégiens, etc.)

Toutes ces activités sont gratuites pour la population et peu coûteuse pour la ville. En effet, l'opération est financée par un sponsoring. Seul le temps d'organisation employé par les deux responsables du forum représente un coût pour Lampertheim.

Deux à trois manifestations sont organisées chaque année.



A gauche : photographie extraite d'un article du journal local présentant Dieter Gumbinger, de EWR AG intervenant lors d'une conférence organisée sur le thème de la géothermie. A droite : le public présent lors de cette conférence.

En Bref

Les Forums mis en place

Nombre d'activités organisées dans le cadre du Forum : **2 à 3 par an**
Nombre de participants : **de 40 à 100 personnes**

Aspects financiers

Coût de l'organisation des forums :
temps consacré des employés de mairie
Financement des activités : **sponsoring**

Date

2005 : création du Forum Energie & Environnement

Responsables

2 personnes représentant les départements « Construction » et « Environnement » de la commune de Lampertheim



La population s'informe et s'investit progressivement grâce au Forum Energie & Environnement

Le retour de ces manifestations est très positif. **Entre 40 et 100 personnes assistent à chacune d'entre elles.** Cependant, le passage à l'acte est encore difficile pour la plupart des habitants, en particulier en ce qui concerne l'investissement dans les mesures d'isolation thermique dont le surcoût de départ en décourage encore plus d'un. **Seulement 2% des personnes qui construisent une nouvelle maison pensent à l'isolation thermique à Lampertheim.**

En revanche, l'investissement dans les énergies renouvelables, en particulier dans l'énergie solaire, progresse, encouragé par les subventions octroyées par le Land du Baden-Württemberg et par la bonne diffusion des informations, relayées également par le secteur bancaire.

Une chasse aux panneaux solaires pour les enfants de Lampertheim

De mai 2005 à mai 2006, les élèves des collèges de Lampertheim ont été chargés d'une véritable « *chasse aux trésors* ». A la suite d'un pari entre une personnalité du monde de l'énergie solaire en Allemagne et d'un conseiller de l'arrondissement du Bergstrasse (regroupant 22 communes dont Lampertheim), ils ont été amenés à compter le nombre de panneaux solaires présents dans la commune et de totaliser leur surface. Le pari portait en effet sur la surface de panneaux dans tout le Bergstrasse : est-elle plus importante que la surface de la centrale de panneaux photovoltaïques la plus grande du monde à ce moment (46 000 m² soit 8 terrains de foot) ?

Cette chasse a permis à la fois à la ville de connaître cette surface et aux enfants d'être sensibilisés à la question de l'énergie solaire. La surface de panneaux solaires par habitant a ainsi été estimé à **0,3 m² par habitant**.

Une manifestation est venue clôturer le pari qui a été gagné par le conseil du Bergstrasse et par les enfants. En bons perdants, les représentants du monde de l'énergie ont dû faire cuire autant d'oeufs que d'enfant, soit plus d'une centaine, sur une poêle solaire !



La cuisson des oeufs

Conseils

- > L'établissement d'un partenariat avec des villes voisines déjà engagées dans une politique énergétique durable, comme Viernheim, peut constituer un véritable moteur et un appui pour la politique énergétique et climatique de la municipalité.
- > La transversalité entre les services pour l'organisation du forum doit jouer un rôle très important. Un tel projet peut être l'occasion de renforcer cette transversalité. A Lampertheim, 2 départements coopèrent pour le forum, mais il ne mobilise que 2 personnes et à temps très partiel. C'est trop peu pour pouvoir augmenter la fréquence des activités et pour en tirer de réels bénéfices pour la transversalité.
- > Les informations pratiques et les conseils reproductibles demeurent les plus utiles aux citoyens.
- > Comme l'agence de l'énergie susceptible d'offrir ses services aux habitants de la ville est éloignée de Lampertheim (30 Km), c'est la Ville qui doit prendre en main une bonne partie des mesures d'information, de sensibilisation et de communication. Les banques peuvent aussi informer.
- > Les moyens de financement de projets, très diversifiés en Allemagne (loi qui garantit un prix valorisant du rachat de l'électricité verte, subventions octroyées par la ville pour les mesures d'isolation thermique, etc.), sont encore assez mal connus à Lampertheim. Or ceci constitue un argument de poids pour l'engagement de la population.

Pour en savoir plus...

Site de la commune de Lampertheim (allemand uniquement) :

<http://lampertheim.de/>

Article sur le Forum « Energie et Environnement » sur le site la commune (allemand)

<http://www.lampertheim.de/cms/>

Site de l'agence de l'énergie intercommunale :

<http://www.sebz-bergstrasse.de/>

Articles sur Lampertheim sur le blog de ChallenGES Tour :

<http://challengestour.blogspot.com/>

Qui contacter à Lampertheim ?

Alexander Ochmann (anglophone)
Ingénieur - Département « Environnement »
FD 60.1 Umwelt & Stadtentwässerung
Römerstr. 102 - 68623 LAMPERTHEIM
tel. +49 6206/935-313
fax. +49 6206/935-400
E-mail. A.Ochmann@lampertheim.de