



Association
of European
Local
authorities
promoting
a local
sustainable
energy policy



IMAGINE PRESENTATION du CONCEPT 2009

Résumé Lancé en 2006 en tant que plate-forme d'échanges sur le futur énergétique des territoires européens, IMAGINE est progressivement devenu le laboratoire d'idées d'Energie-Cités. Centré sur les relations entre « Territoires » et « Energie », ce laboratoire vise à nourrir les actions des collectivités locales européennes et à fournir des axes de réflexion susceptibles d'alimenter les stratégies du secteur privé et associatif. Mais son objectif principal est de rassembler des acteurs d'horizons variés qui ont une influence, directe ou indirecte, sur la consommation et l'approvisionnement en énergie au niveau local et urbain.

Dans une optique de développement durable, et au vu du contexte économique mondial actuel et de la crise énergétique qui nous guette, les territoires semblent être en mesure d'apporter un certain nombre de réponses. Mais pour cela, une compréhension commune du problème et la recherche collective de solutions sont nécessaires.

IMAGINE entend contribuer à la co-construction de stratégies énergétiques durables sur le long terme et à l'avènement d'un nouveau paradigme énergétique durable. IMAGINE porte son regard sur et vers l'avenir et défend une approche prospective basée sur l'élaboration d'une vision, l'utilisation de méthodes créatives et visionnaires et la recherche de nouveaux modes de gouvernance locale.

Mots clés ville – territoire – développement durable – énergie – décentralisation – local – futur – interdisciplinaire – gouvernance – prospective – climat

Contexte Nous observons une forte tendance qui consiste à mettre en doute les capacités de nos villes en matière de développement durable. Cette tendance se fonde sur notre mode de développement urbain, lequel s'est construit sur l'utilisation de sources d'énergie non renouvelables, pour la plupart d'origine fossile ou nucléaire, et qui deviennent aujourd'hui de plus en plus rares et chères. Ce mode de développement non durable a des conséquences économiques qui commencent à se faire sentir. Ainsi, la flambée des prix de l'énergie, signe précurseur de ce qui nous attend, a fait la une de l'actualité en 2008, et a été suivie d'une crise financière et économique mondiale. Ces sources d'énergie ont également largement influencé la façon dont nos villes se sont développées, s'articulent entre elles, ainsi que sur notre façon de vivre et de travailler en milieu urbain. L'utilisation intensive et presque exclusive de ces énergies traditionnelles a ainsi conduit à de graves dommages écologiques et est l'une des causes du changement climatique. Nous ne préconisons pas l'abandon de ces énergies, mais leur intégration dans un mix énergétique plus durable.



Clim'city (CAP SCIENCES)

De nombreuses actions visant à s'adapter au nouveau paradigme existent déjà dans divers domaines. Ce nouveau paradigme énergétique repose sur une vision intégrée de l'offre et de la demande. Il implique en effet à la fois une réduction de la demande énergétique, basée sur une consommation plus économe de l'énergie et un changement des comportements, ainsi qu'une décentralisation de la production d'énergie et une augmentation de la part des énergies renouvelables. Ce nouveau paradigme énergétique – lequel dépasse et transcende la traditionnelle dichotomie entre offre et demande – se pose clairement en faveur d'un changement sociétal profond, tant au niveau économique que social, ainsi qu'au niveau des infrastructures.



Les activités de recherche et les innovations développées dans de nombreux secteurs industriels et économiques intègrent la nécessité de développer les énergies durables. Et chaque citoyen est appelé à apporter sa contribution en réduisant sa propre consommation d'énergie. Des études de prospective sont également menées et certaines s'intéressent aux formes urbaines d'ici 25 à 50 ans. Ces approches, cependant, restent très sectorielles et tablent sur le développement de mécanismes financiers liés aux échanges de CO₂ et sur une augmentation du prix des énergies fossiles au niveau du secteur privé. Et elles n'anticipent ni n'intègrent suffisamment la capacité de changement des collectivités locales.

Parallèlement à cela, des accords internationaux et des engagements sont pris. Les collectivités locales sont de plus en plus conscientes des défis auxquels elles sont ou seront bientôt confrontées, comme en témoignent la Convention des Maires (www.eumayors.eu) et la feuille de route sur le climat (Bali – Poznan – Copenhague).

Mais quelle sera la prochaine étape ? Comment atteindre les 3x20 ainsi que la multitude d'engagements pris au niveau européen et international et, surtout, que se passera-t-il ensuite ? Les collectivités locales doivent penser au-delà du court terme afin d'imaginer et construire un futur énergétique durable.

De l'importance du territoire

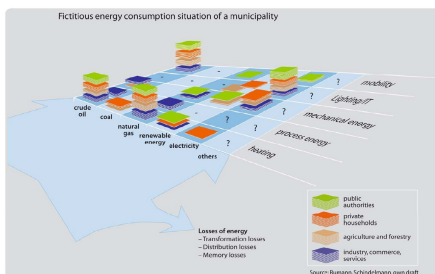
Les mesures techniques et scientifiques ainsi que les accords internationaux doivent être mis en œuvre au niveau local, sur un territoire géographique donné. Mais ces objectifs de développement durable sont-ils applicables tels quels à nos territoires ? Ou devons-nous modifier la manière dont est organisée notre action locale ?

Il faut garder à l'esprit qu'un territoire est un espace complexe, un lieu d'interdisciplinarité qui doit gérer la complexité des infrastructures techniques et de l'environnement bâti, ainsi que le besoin d'intégration humaine et sociale, et où se crée la gouvernance. C'est n'est pas rien !

Les territoires sont des lieux où se concentrent les flux d'énergie, nécessaires pour faire fonctionner l'ensemble des activités humaines, qu'elles soient sociales, économiques ou culturelles. La disponibilité en énergie, ainsi que la manière dont celle-ci est consommée, façonnent les territoires. Energie et territoires partagent donc un rapport privilégié.

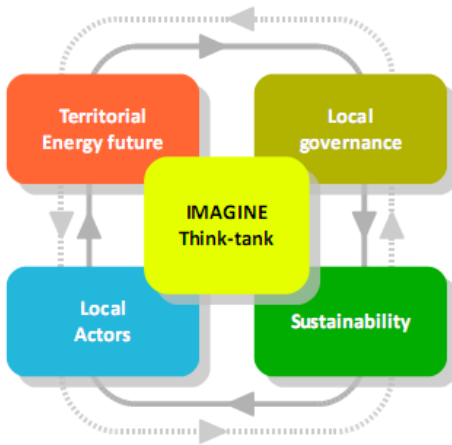
Cependant, la culture consumériste tend à cacher ces liens essentiels et la mondialisation contribue à déplacer les impacts des comportements locaux, lesquels deviennent « invisibles ». Fort heureusement, le calcul de l'empreinte écologique permet de révéler l'impact réel des choix que nous faisons.

Face à un tel contexte et sur la base d'une multitude de « faibles signaux », nous pensons qu'un nouveau paradigme énergétique est en train d'émerger au niveau local et qu'il est le vecteur de la plupart des politiques de développement local. Nous pensons également que c'est aux collectivités locales qu'il revient de coordonner, impulser et mener des stratégies locales de développement durable. Fortes de leur légitimité démocratique, les



collectivités locales sont en effet au coeur de la gouvernance locale et sont les partenaires naturels de tout partenariat local.

Mission Nous soutenons qu'une plate-forme interdisciplinaire est nécessaire pour créer et partager des approches prospectives cohérentes et reconsidérer notre conception de la durabilité urbaine. Cela permettra de s'assurer que l'énergie ne soit plus considérée comme un problème sectoriel, mais comme une composante à part entière du développement local et régional et donc avec un impact sur l'emploi, la croissance durable, la compétitivité, la qualité de vie, la santé et la sécurité. Ce nouveau paradigme énergétique nous offre une occasion unique de réorienter le développement territorial et de définir de nouveaux produits et services.



Depuis 2006, Energie-Cités développe une initiative appelée « IMAGINE le futur énergétique de nos cités », qui se définit comme une plate-forme de prospective, de collaboration et d'échanges, orientée vers l'action et le changement. Elle vise à encourager les territoires européens à se responsabiliser vis-à-vis de leur approvisionnement énergétique et des impacts associés sur les ressources naturelles et le climat et à mieux préparer leur futur aux aléas énergétiques et climatiques en revisitant leurs politiques territoriales à l'aune du nouveau paradigme. L'objectif est de réduire l'écart entre les tendances actuelles en matière de développement urbain et le futur énergétique souhaité au niveau territorial grâce à un processus soutenu par la base au travers lequel les acteurs locaux co-imaginent un futur durable et attractif.

Notre ambition est désormais d'élargir le domaine d'action de l'initiative IMAGINE en y incluant un plus large éventail de participants/partenaires et en créant concrètement un laboratoire d'idées. S'intéressant aux relations entre Territoires et Energie, ce laboratoire entend nourrir les actions des collectivités locales européennes, fournir des axes de réflexion susceptibles d'alimenter les stratégies du secteur associatif et privé, et surtout rassembler des acteurs très variés ayant une influence, directe ou indirecte, sur la consommation et l'approvisionnement en énergie au niveau local et urbain.

Les objectifs d'IMAGINE sont de :

- lancer / renforcer le débat sur l'avenir de la durabilité urbaine à la lumière de ce nouveau paradigme énergétique,
- partager, confronter, aligner, harmoniser et réconcilier les visions sectorielles du futur des villes,
- considérer et associer ces visions, approches théoriques et pratiques locales,
- développer et diffuser des pratiques énergétiques locales durables pour un avenir urbain durable,
- consolider, catalyser et capitaliser toutes les données, documentations et matériaux pertinents

Les séminaires IMAGINE Les séminaires IMAGINE se caractérisent par une ambiance conviviale. De nouvelles façons de partager et de gérer les connaissances sont utilisées pour collecter et confronter les idées et visions des diverses villes et partenaires européens. L'objectif est d'élargir le profil des participants et d'inviter des acteurs provenant d'horizons variés - même si, à première vue, ils ne correspondent pas au profil habituel des acteurs des collectivités locales, et dont les activités sont mises en œuvre au niveau local et sont susceptibles d'influencer (ou d'être influencées par) le nouveau paradigme énergétique.

Les séminaires IMAGINE renforcent le sentiment d'appartenance à la communauté IMAGINE. Ils mettent en scène des acteurs dans des approches territoriales transversales et leur permet de discuter des visions de leurs diverses activités.



Ils sont également le fondement de toute collaboration future et sont à l'origine de débats autour des nouveaux modes de gouvernance locale durable.

Les séminaires IMAGINE sont perçus comme une continuité. La communauté IMAGINE a en effet besoin de collaborer sur le long terme et doit donc échanger de manière régulière et stimulante. Les séminaires IMAGINE ne sont qu'une forme possible de collaboration, sachant que la création de nouvelles formes d'échange fait nécessairement partie du travail mené dans le cadre de l'initiative IMAGINE.

Le blog IMAGINE Parallèlement aux séminaires, le blog IMAGINE recueille les activités menées par les divers acteurs qui peuvent ainsi échanger, travailler en réseau, partager et confronter des idées. Nous objectif est de faire de notre blog un séminaire et une plate-forme de débat permanents.

www.imagineyourenergyfuture.eu/blog/