

VILLES VERTES EN MOUVEMENT

STRATÉGIES POLITIQUES RÉUSSIES EN
MATIÈRE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

www.renewables-networking.eu



RENEWABLES
NETWORKING
PLATFORM

ENCORE PLUS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LES VILLES SIGNATAIRES DE LA **CONVENTION DES MAIRES**¹



Convention des Maires
pour le Climat et l'Énergie

www.conventiondesmaires.eu

Cette initiative multi-niveaux unique au monde regroupe plus de **7 700 villes** engagées et est à l'avant-garde du leadership urbain en matière de politiques renouvelables.

25x
plus de chaleur produite
à partir d'énergies
renouvelables dans
les réseaux urbains

concernant
183 millions
de personnes

plus de
5 400
plans d'actions

9x
plus d'énergies
renouvelables
dans les
transports

Les villes de la
Convention des Maires
ont multiplié par

5x

leur consommation finale
d'énergie produite à partir
d'énergies¹ renouvelables.

8x
plus d'électricité
verte produite
localement

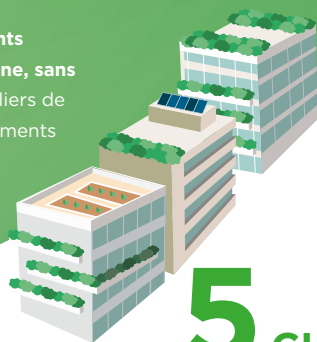
La production locale décentralisée
de chaleur issue de sources
renouvelables (solaire, géothermie,
biomasse) a plus que

doublé

¹ Chiffres extraits des plans d'action des signataires, mesurés par rapport à l'année de référence choisie (en général 1990 ou 2005)

VERS LE 100 % VERT : LES TENDANCES AU NIVEAU LOCAL

Il n'y a pas de recette miracle, mais quelques ingrédients peuvent vous aider à devenir une ville neutre en carbone, sans énergie fossile, ou encore 100 % renouvelable. Des milliers de collectivités locales en Europe ont déjà pris des engagements ambitieux dans le cadre de l'initiative européenne de la Convention des Maires. Et elles sont de plus en plus nombreuses à vouloir aller plus loin en adoptant des visions encore plus audacieuses.



5 CLES

POUR DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVE- LABLES LOCALEMENT

LES VILLES...

1 DEVIENNENT EXPERTES EN FINANCEMENT

Prêts bonifiés, tiers-financement, ou encore fonds renouvelables... dans toute l'Europe, les villes sortent des sentiers battus pour financer leurs actions. La Ville de **Paris** a ainsi fait du financement participatif un élément clé de sa stratégie pour devenir climatiquement neutre d'ici 2050. Les financements et prêts participatifs, ainsi que le capital-investissement seront ainsi encouragés, notamment en aidant les citoyens à investir dans des projets d'énergie renouvelable.

» Les Guides Infinite Solutions :

www.energy-cities.eu/infinitesolutions

2 MISENT SUR LES PARTENARIATS URBAIN-RURAL

Devenir 100 % renouvelable suppose de l'argent mais également de l'espace et des ressources ! De plus en plus de villes développent des partenariats gagnant-gagnant avec leur arrière-pays rural en lui fournissant l'aide technique et financière nécessaire pour démarrer des projets d'énergie renouvelable. La Ville de **Francfort** a ainsi calculé que pour atteindre son objectif de devenir 100 % renouvelable, elle devra réduire de moitié sa consommation d'énergie et produire 25 % d'énergies renouvelables sur son territoire, les 25 % restant provenant des zones rurales environnantes.

» Le rapport « Vers des villes 100 % énergies renouvelables » :

www.buildup.eu/en/node/50805



LES VILLES...

UNE GOUVERNANCE DE L'ÉNERGIE PARTAGÉE



3 SONT LES NOUVEAUX ACTEURS DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE

Ces dernières années ont vu une vague de remunicipalisation déferler sur l'Europe. S'inspirant de leurs collègues en Allemagne, au Royaume Uni, en France, en Espagne, au Portugal et dans bien d'autres pays, des villes créent leurs propres entreprises locales d'énergie, devenant ainsi des acteurs à part entière du marché. Outre les considérations sociales et économiques, un grand nombre de ces collectivités locales voient dans cette opération une occasion unique d'accroître la production et la fourniture d'énergies renouvelables sur leur territoire.

» L'étude « La réappropriation locale de l'énergie en Europe » :
www.energy-cities.eu/remunicipalisation

4 ÉQUILIBRENT OFFRE ET DEMANDE

Certaines villes compensent efficacement l'irrégularité de la production d'énergies renouvelables en développant des synergies entre ressources locales et réseaux. La ville d'**Aberdeen** en Ecosse, par exemple, transforme son surplus d'électricité en hydrogène. Celui-ci est soit stocké, soit utilisé pour alimenter la plus importante flotte de bus à hydrogène d'Europe ! On peut également citer la Ville de **Genève**, qui utilise l'eau du lac Léman pour rafraîchir les bâtiments des Nations Unies.

» www.progressheat.eu | www.heatroadmap.eu

5 SOUTIENNENT L'ÉNERGIE CITOYENNE

Les villes soutiennent les initiatives citoyennes d'énergie renouvelable de nombreuses façons : au travers de subventions dédiées, en leur accordant une assistance technique ou financière, en achetant des participations dans ces projets, en leur permettant d'installer leurs équipements sur des bâtiments publics, etc. Les achats publics sont un autre levier pour accroître la pénétration des projets citoyens sur le marché : certaines municipalités de la Région de **Bruxelles-Capitale**, par exemple, attribuent des points bonus aux projets portés par des coopératives citoyennes dans leurs procédures d'appels d'offres.

» www.rescoop.eu | www.foeeurope.org



La planification stratégique en matière d'énergie doit se faire en partenariat entre les villes et l'Etat. Utiliser le potentiel local peut aider les Etats membres de l'UE à atteindre, voire dépasser les objectifs pris dans le cadre de l'Accord de Paris.

Ce n'est un secret pour personne : c'est grâce au système de prêts à taux préférentiel accordés par les banques, associé à un cadre réglementaire stable et favorable à l'échelle nationale, que les premiers projets d'énergies renouvelables ont pu voir le jour et prospérer en Allemagne. A la différence de l'Espagne où en 2014, de nombreuses villes ont vu leurs efforts de développement des énergies renouvelables réduits à néant lorsque le gouvernement a fait machine arrière sur le solaire en supprimant les tarifs de rachat et en introduisant une « taxe solaire » aux effets désastreux.

Une base de données scientifiques a été développée dans le cadre de la Plateforme de Networking Renouvelable. Elle inclut une évaluation annuelle des freins administratifs et financiers dans les 28 Etats membres de l'UE, ainsi que des bonnes pratiques.

» www.renewables-networking.eu/reporting

QUE PEUT-ON ATTENDRE DU **PAQUET** EUROPEEN POUR UNE ENERGIE PROPRE ?

Le paquet « Pour une énergie propre pour tous les Européens » est l'une des plus importantes propositions de réforme de la politique énergétique européenne à ce jour. Les collectivités territoriales placent tous leurs espoirs dans les nouvelles directives relatives aux énergies renouvelables et à la conception du marché, ainsi que dans le règlement sur la gouvernance de l'Union de l'énergie.

LES DEMANDES **POLITQUES** DES VILLES AUX INSTITUTIONS EUROPEENNES

- » La volonté d'associer les acteurs locaux à la table des décisions, p.ex. en créant une plateforme de dialogue multi-niveaux sur l'énergie et le climat dans le cadre de la préparation des plans nationaux
- » Une place pour les nouveaux entrants sur le marché de l'énergie, y compris les coopératives citoyennes et les entreprises locales
- » Un cadre réglementaire favorable aux nouveaux acteurs : des mécanismes de soutien dédiés sont en effet la seule solution pour assurer à chacun un accès juste et équitable au marché !



PARTAGEZ VOTRE ÉNERGIE

Découvrez
les stratégies
d'autres villes

Partagez
votre propre
expérience

Approfondissez votre connaissance des
politiques nationales et européennes
en matière de renouvelables

LA PLATEFORME DE NETWORKING RENOUVELABLE

www.renewables-networking.eu

Le projet couvre 28 Etats membres de l'UE et permet de :

- 1 Partager les leviers et les freins aux énergies renouvelables (base de données scientifiques, débats lors de forums nationaux et européens).
- 2 Offrir aux villes engagées vers 100% d'énergies renouvelables un guide méthodologique et la possibilité d'échanger sur leurs bonnes pratiques.

En charge de la dimension locale du projet, Energy Cities - l'association européenne des autorités locales en transition énergétique - alimentera les débats dans six pays clés : la République Tchèque, la France, la Pologne, la Slovaquie, l'Espagne et les Pays-Bas. Une série d'ateliers rassemblant des acteurs locaux et nationaux explorera les stratégies réussies ainsi que les obstacles à la transition.

Contact: Alix Bolle et Miriam Eisermann
Energy Cities (www.energy-cities.eu)

Avec le soutien de la
Commission européenne

Partenaires

