



ENERGY **CITIES**

R A P P O R T

D ' I M P A C T

2 0 1 9

COMMENT ENERGY CITIES
A INFLUENCÉ LES POLITIQUES,
LES PERSONNES ET NOS LIEUX
DE VIE EN 2019

S O S P R O B R E T I N A V A N T

2019 a débuté avec la publication du manifeste d'Energy Cities 'Claiming a Crisis' et s'est conclue sur la présentation par la Commission européenne du Pacte vert pour l'Europe. Ces deux événements sont liés. En milieu d'année, des participant-e-s venu-e-s du monde entier et représentant tous les niveaux de gouvernance se sont retrouvés à Heidelberg à l'occasion de la Conférence internationale sur l'action climat (ICCA, International Conference on Climate Action). Ensemble, car il est essentiel que tous les niveaux de gouvernance agissent de concert, ils ont signé la Déclaration de partenariat pour une action climatique concertée.

2020 annonce une ère nouvelle, à la fois pour les villes et en matière de réponse à l'urgence climatique. Alors que l'ère précédente a été marquée par la rédaction et la signature de proclamations en faveur de l'action climat, les déclarations d'état d'urgence climatique et des manifestations de rue sans précédent nous appelant à changer notre façon de vivre, les lieux où nous évoluons et les règles qui nous gouvernent, 2020 ouvre une ère nouvelle, où ces demandes seront prises en compte dans un climat d'urgence inédit.

2020, c'est aussi le 30e anniversaire d'Energy Cities, notre association fondée à la veille du Sommet de Rio, juste après la chute du mur de Berlin. Des changements stupéfiants se sont produits au cours de ces 30 dernières années. Notre réseau de villes s'est agrandi au point de compter aujourd'hui plusieurs centaines de membres dans 30 pays. 30 ans est également un jalon important, car c'est le nombre d'années qu'il nous reste pour atteindre la neutralité carbone, d'ici 2050. Nul doute que les changements qui se produiront au cours de ces 30 prochaines années seront encore plus stupéfiants.

Au cœur de ces changements se trouvent les partenariats ville-citoyen-ne-s. Ils représentent une force inexorable en matière d'action climat, même si beaucoup reste à faire. Les ambitions affichées par les responsables au niveau national et européen sont les bienvenues mais elles doivent être accompagnées de la mise à disposition de ressources et des mesures politiques nécessaires pour permettre aux villes d'opérer les changements que réclame leur population. Il ne s'agit pas uniquement d'argent ici, mais de pouvoir travailler sur un pied d'égalité avec les autres niveaux de gouvernance - régional, national et européen - ainsi qu'avec les citoyen-ne-s et communautés qui composent nos villes en mettant en place des milliers de pactes pour le climat dans toute l'Europe.

C'est ainsi que les membres d'Energy Cities, collectivement, transforment nos villes, nos économies et notre avenir.

#SHOWSHARESHAKE

NOUS SOMMES RAVI·E·S DE VOUS PRÉSENTER LE RAPPORT D'IMPACT D'ENERGY CITIES POUR 2019, UNE ANNÉE OÙ LES MEMBRES D'ENERGY CITIES ONT MIS EN ŒUVRE NOTRE MOT D'ORDRE #SHOWSHARESHAKE ET ONT ÉTÉ EN PREMIÈRE LIGNE POUR PRÉSENTER, PARTAGER ET BOUSCULER IDÉES, PROJETS ET PLANS EN VUE DE CONSTRUIRE DES VILLES MEILLEURES. CE RAPPORT NE TRAITE PAS DE CE QUE NOUS AVONS FAIT MAIS DE L'IMPACT QUE NOUS AVONS EU SUR LES PERSONNES, LES LIEUX ET LES POLITIQUES QUI DÉFINISSENT NOTRE CADRE DE VIE.

CE QUE VOUS NE TROUVEREZ PAS dans ce rapport

- La liste exhaustive des projets auxquels nous participons, des événements inspirants auxquels nous avons été invité-e-s pour présenter la transition énergétique, des partenaires avec lesquels nous travaillons – nous ne pouvons vous présenter qu'un aperçu de nos principales activités ;
- Des statistiques sur la fréquentation de notre site internet, le nombre de documents que nous avons lus, de messages retweetés, de bières prises avec des décideurs ou toute autre mesure de notre activité, car trop de données tuent le débat ;
- La description complète des membres de notre équipe engagée et pleine de talents, car vous pouvez la retrouver sur notre site internet ;
- Un compte-rendu des dernières nouveautés en matière de politiques européennes et de tendances : vous retrouverez ces informations dans notre newsletter et sur notre site internet.

CE QUE VOUS TROUVEREZ dans ce rapport

- Ce que nous avons accompli en influençant les décideurs et comment nous y sommes parvenus,
- L'histoire des personnes qui composent notre communauté,
- Les collectivités en Europe qui ont développé des bonnes pratiques et accueilli la transition énergétique,
- Les prochaines étapes : les principaux événements prévus en 2020 et comment y participer.

7

SHOW

*Présenter les personnes
et les villes qui concourent
à notre action*

10

SHARE

*Partager la manière dont
nos lieux de vie se transforment
et s'en inspirer*

14

SHAKE

*Bousculer le cadre politique
applicable aux villes et citoyen·ne·s
afin de promouvoir une transition
énergétique*

16

2020

*Une année bien remplie
avec un agenda déjà chargé*

S
O
M
M
A
I
R
E



SHOW

**PRÉSENTER
LES PERSONNES
ET LES VILLES
QUI CONCOURENT
À NOTRE ACTION**

**L'élément humain
est ce qui rend les villes
agréables à vivre et fait
le succès d'Energy Cities.**

Les partenariats ville-citoyen-ne-s continuent d'être un socle et une force inexorable de changement. 2019 a vu le lancement du projet TOMORROW au travers duquel six villes pilotes définiront des feuilles de route pour la transition avec des citoyen-ne-s et autres acteurs locaux. Elles seront guidées en cela par des « villes phares » qui les aideront en partageant leur propre expérience. TOMORROW vise à produire des fiches d'information et des guides méthodologiques que pourront utiliser d'autres villes européennes qui souhaitent développer des processus d'engagement innovants.
<https://energy-cities.eu/fr/projet/tomorrow/>

PARTENAIRES

Drift, Ville de Braşov, Brest Métropole, CODEMA - Agence locale de l'énergie de Dublin, Ville de Mouscron, Ville de Niş, Ville de Valence.

VILLES PHARES

Växjö (SE), Göteborg (SE), Nantes (FR), Paris (FR), Louvain (BE), Gand (BE) et bien d'autres.

En mai, des centaines de maires de toute l'Europe ont signé une lettre ouverte adressée aux responsables européen-ne-s et appelant à une Europe neutre en carbone à l'horizon 2050 et à un renforcement des objectifs de réduction d'émissions d'ici là. Ces maires ont été entendu-e-s : plus de 70 articles ont commenté cette lettre dans la presse de 14 pays, dont le Financial Times. En juillet, Ursula von der Leyen a annoncé qu'en tant que Présidente de la Commission européenne, elle adopterait cet objectif pour l'Europe – une preuve éclatante du pouvoir des maires européen-ne-s et des nombreux groupes de la société civile qui ont appelé à une plus grande ambition en la matière.

<https://energy-cities.eu/fr/demonstration-sans-precedent-de-lambition-des-maires-de-toute-leurope-en-faveur-dune-transition-energetique-partagee/>



S'associer à des personnes et organisations qui partagent nos idées a également permis de faire avancer la cause de la transition énergétique en 2019. Dans le cadre de la campagne « Fossil-fuel Free EIB », notre réseau a pu obtenir l'un des premiers succès immédiats réclamés dans notre manifeste : en novembre, la Banque européenne d'investissement a annoncé qu'elle cessera de financer le secteur des énergies fossiles à compter de 2021. En libérant des milliards d'euros qui pourront désormais être investis dans les énergies renouvelables dans nos villes, cette décision fera date et pourrait inciter d'autres banques de développement dans le monde à revoir leurs activités.

<https://energy-cities.eu/fr/5-lecons-a-retenir-de-la-nouvelle-politique-de-pret-de-la-bei-dans-le-secteur-de-lenergie/>

PARTAGER DE TELLES VICTOIRES EST LE MEILLEUR MOYEN DE CONVAINCRE LES INDIVIDUS QU'UN CHANGEMENT EST POSSIBLE.

C'est pourquoi nous avons lancé en 2019 deux initiatives qui visent à partager l'histoire de ce grand mouvement que sont les communautés énergétiques.

— C'est ainsi que notre réseau a lancé 'City Stories', un podcast qui vous permet d'écouter des interviews de personnes qui participent à construire une transition énergétique partagée dans les villes européennes.

<https://soundcloud.com/energy-cities>



Alba del Campo, Cadix
Pour mobiliser les « suspects inhabituels », nous devons trouver de nouvelles formes de participation.



Sofie Verhoeven, Ghent
La méthode essai-erreur est magique pour donner du pouvoir aux citoyens.

— Dans le même esprit, la rubrique « Portrait » de notre site internet présente une série d'entretiens avec des hommes et des femmes qui travaillent dans les villes, dans des domaines en rapport avec l'énergie, et qui parlent de leur expérience, de leurs espoirs et de ce que sera, selon eux, l'avenir des villes qui sont aujourd'hui en transition. Tant les podcasts que les transcriptions d'entretiens sont disponibles sur notre site web et leur contenu est régulièrement mis à jour.

<https://energy-cities.eu/fr/portraits/>

En parlant de notre site internet, celui-ci a fait l'objet d'une refonte complète en 2019 à l'occasion du lancement de notre nouveau logo. Ce nouveau site nous aide à mieux partager vos expériences et à mieux communiquer avec notre communauté, l'énergie qui émane de notre nouveau logo reflétant l'énergie que nous déployons pour y parvenir.

SHAR

PARTAGER LA MANIÈRE
DONT NOS LIEUX DE VIE
SE TRANSFORMENT
& S'EN INSPIRER

Les villes sont en constante évolution. Energy Cities a eu la chance d'aider de très nombreuses villes membres à se transformer en des lieux encore plus agréables à vivre. Les exemples ci-dessous ne donnent qu'un bref aperçu du changement mais soyez assuré·e·s que ces changements vont bien au-delà et sont plus rapides et plus profonds que cette vue d'ensemble.





Grâce au programme d'échange entre pairs du projet mPOWER, au moins 100 collectivités locales pourront reprendre le contrôle de l'énergie locale. mPOWER est un projet qui s'intéresse à la manière dont villes et citoyen-ne-s peuvent gérer, ensemble, la transition énergétique, et ce de manière juste, écologique et démocratique. Frederikshavn, au Danemark, pour ne citer qu'une des nombreuses villes impliquées, prévoit de ne recourir qu'aux seules énergies renouvelables d'ici 2030 et utilise déjà la biomasse, l'énergie houlomotrice, l'énergie solaire, l'éolien et le chauffage urbain en quantités non négligeables. La ville partage les leçons qu'elle a tirées de cette transition énergétique et s'enrichit de l'expérience d'autres villes qui n'hésitent pas, elles aussi, à repousser les limites.

<https://energy-cities.eu/fr/projet/mpower-action-municipale-engagement-du-public-et-chemins-vers-la-transition-energetique-partenaire/>

Confluence, un quartier lyonnais à la confluence du Rhône et de la Saône, est l'un des projets d'aménagement urbain les plus ambitieux de France. Porté par le projet Smarter Together, un vaste plan portant sur la rénovation de logements, le développement des énergies renouvelables locales et la promotion de la mobilité électrique partagée est en cours. La ville prévoit également d'accorder une attention toute particulière à la collecte et au traitement des données afin de pouvoir assurer le suivi du projet, en tirer des leçons et identifier des pistes d'amélioration. Le plus intéressant dans cette démarche qui vise à modifier profondément les lieux de vie est le fait qu'elle sera suivie de près par les villes de Venise, Sofia et Saint-Jacques-de-Compostelle afin que les leçons tirées de ce projet puissent être partagées et mises en œuvre le plus rapidement possible.

<https://energy-cities.eu/fr/projet/smarter-together/>

Certains de ces changements sont clairement visibles, comme une nouvelle ligne de tramway ou des panneaux solaires photovoltaïques en toiture, mais d'autres le sont moins car enterrés, comme les canalisations d'un réseau de chauffage urbain. Six « living labs » consacrés aux réseaux de chauffage et de refroidissement urbains de 4e génération se sont associés pour échanger idées, bonnes pratiques et chaleur au sein de l'UE avec le projet Heatnet. D'ici la fin du projet, on estime à 15 000 teqCO2 la quantité d'émissions évitées grâce à celui-ci. L'intérêt de ce projet est qu'il met en avant l'utilité de la chaleur fatale (chaleur résiduelle émise par des data centres par exemple) comme source de chaleur principale, notamment dans des réseaux de chauffage et de refroidissement urbains.

La majorité de la population d'une ville ne verra jamais les entrailles d'un réseau de chaleur et de refroidissement urbain mais elle pourra en ressentir les bienfaits !

<https://energy-cities.eu/fr/projet/heatnet-nwe-2/>



SHAKLE

Le cadre politique contribue à façonner les villes et celles-ci ont besoin de règles adaptées pour exploiter au mieux leur potentiel en matière de transition énergétique. C'est pourquoi Energy Cities s'emploie sans relâche à alerter les responsables européen·ne·s à Bruxelles sur les besoins des villes et sur ce qu'elles pourraient accomplir avec une meilleure réglementation. Parce qu'au bout du compte, ce sont les villes qui mettent en œuvre la transition énergétique. En tant que porte-parole des villes à Bruxelles, Energy Cities se doit de bousculer les règles établies.

2019 a commencé avec la publication de notre manifeste 'Claiming a Crisis' et s'est achevée avec l'annonce par la Commission européenne du Pacte vert pour l'Europe. Entre ces deux dates, Energy Cities a pris part à de multiples événements, rédigé des documents de synthèse, lettres ouvertes et réalisé des présentations devant des publics réceptifs, plutôt sceptiques voire carrément hostiles.

<https://energy-cities.eu/fr/actualite-politique/>

Nous sommes heureux·ses de constater que 75 % des mesures préconisées dans notre manifeste - mesures qui comprennent à la fois des « succès rapides » et des initiatives de plus long terme destinées à « bâtir un héritage » - ont porté leurs fruits.

La Banque européenne d'investissement (BEI) a ainsi annoncé qu'elle cesserait de financer tout projet lié aux énergies fossiles à compter de 2021 - un grand pas en avant pour le rééquilibrage des forces en faveur des énergies décentralisées et décarbonées.

Il est également prévu que la Convention des Maires endosse un rôle plus important dans le « Pacte pour le climat » en tant qu'élément central de

la transition énergétique. Ce « Pacte pour le climat » s'intéresse à l'aspect sociologique de la transition énergétique et entend diffuser une culture favorable à l'écologie dans toutes les strates de la société.

Le Fonds pour une transition juste de l'Union européenne est devenu la pièce maîtresse du Pacte vert pour l'Europe. Il s'agit de l'un des principaux mécanismes mis en place pour aider les villes et régions dépendantes du charbon à développer et profiter des bienfaits d'une économie à faibles émissions de carbone.

En politique, le facteur temps est crucial. De même que le libre accès aux individus exerçant les plus hautes responsabilités et qui ont la main sur l'agenda politique. Energy Cities se réjouit donc d'avoir pu accueillir la Directrice Générale à l'Énergie de la Commission européenne, Ditte Juul Jørgensen, lors de la réunion de notre conseil d'administration en octobre dernier. Le Président du conseil d'administration et maire de Heidelberg, Prof. Dr. Eckart Würzner, a pu compter sur le soutien et les exemples fournis par les autres membres du conseil d'administration pour expliquer les défis que rencontrent les villes

progressistes et ambitieuses. Mme Jørgensen n'a que récemment pris ses fonctions et cette rencontre était une excellente occasion de faire remonter les inquiétudes des villes avant que ne soient définies les priorités de la Direction Générale de l'Énergie pour les années à venir.

Trop souvent, les projets européens représentent une telle charge administrative que les villes qui ne disposent pas de ressources solides s'en trouvent d'office exclues. Désormais, les villes peuvent demander à bénéficier d'aides pour développer leurs propres compétences et monter leurs projets. Le dispositif EU City Facility, constitué en 2019, met à disposition des villes des fonds essentiels pour les y aider. Les premiers appels à projets seront lancés à l'été 2020. Les villes pourront également bénéficier de l'assistance d'expert·e·s qui les accompagneront au niveau national dans leurs démarches auprès des institutions financières, ainsi que des dispositifs de financement au niveau européen et dans les États membres.

<https://energy-cities.eu/fr/projet/eu-city-facility/>

2020

UNE ANNÉE BIEN REMPLIE QUI ANNONCE UN AGENDA CHARGÉ

Nous avons dit que 2020 annonce une ère nouvelle, une ère qui commence sur les chapeaux de roue. Le Green Deal est une partie importante de l'agenda en Europe. Découvrez son impact sur votre ville lors de notre conférence annuelle reprogrammée à Heerlen, aux Pays-Bas, du 15 au 17 septembre prochain.

JANVIER

14 Première proposition de Fonds pour une transition juste – un fonds doté de 7,5 milliards avec pour objectif de mobiliser, à terme, 1 milliard d'euros.

FÉVRIER

18-19 Covenant of Mayors Investment Forum – The Energy Efficiency Finance Marketplace.

24-25 Conférence DeCarb Cities à Vienne, Autriche – Présentation de solutions techniques et organisationnelles visant à permettre aux villes de remplacer le charbon, le pétrole et le gaz, d'améliorer la qualité de l'air, de réduire les îlots de chaleur et de faire baisser de manière significative les émissions de GES.

<http://decarbcities.eu/>

PRINTEMPS

— Stratégie 'de la ferme à la table' – Cette stratégie vise à contribuer à aligner les besoins en produits frais en milieu urbain et la capacité des villes et des forces de production des territoires ruraux avoisinants à produire de la nourriture.

ÉTÉ

— Stratégie pour une intégration sectorielle intelligente – Nouvel examen du Règlement RTE-E qui vise à favoriser le déploiement de réseaux électriques intelligents, de réseaux de distribution d'hydrogène ou le captage, le stockage et l'utilisation du carbone, le stockage de l'énergie, permettant également l'intégration sectorielle.

— Plan pour porter l'objectif de l'UE en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre pour 2030 à au moins 50 % et tendre vers 55 %, et ce de manière responsable.

SEPTEMBRE

15-17 Conférence annuelle d'Energy Cities à Heerlen, aux Pays-Bas – The Cities and Citizen Energy Forum. Inscrivez-vous ! <https://forum.energy-cities.eu/>

— Initiative « vague de rénovations » pour le secteur de la construction.

OCTOBRE

— Plan d'actions pour une finance durable – Mobiliser les financements privés en facilitant l'identification des investissements durables, en attribuant des labels clairs aux produits d'investissement de détail et en élaborant une norme européenne en matière d'obligations vertes.

NOVEMBRE

9-19 Conférence des Nations Unies sur le Climat - à Glasgow, RU.

D'AUTRES INITIATIVES EUROPÉENNES SONT ATTENDUES AU COURS DE L'ANNÉE 2020 ET AU-DELÀ :

— Propositions de réformes de la législation relative aux déchets,

— Appel de fonds pour soutenir le déploiement de stations publiques de recharge,

— Initiatives visant à examiner et à comparer les pratiques en matière de budgétisation verte des États membres et de l'UE.

APRÈS UNE ANNÉE 2019 MOUVEMENTÉE,
PLACE À 2020, QUI S'ANNONCE TOUT AUSSI
EFFRÉNÉE. NOUS ESPÉRONS QUE CE DOCUMENT
AURA CONTRIBUÉ À VOUS DONNER UN APERÇU
DE CE QUE NOUS FAISONS À ENERGY CITIES,
AVEC TOUJOURS LA MÊME DEVISE :
SHOWING/SHARING /SHAKING -
PRÉSENTER/PARTAGER/BOUSCULER !
SI NOUS NE SAVONS PAS CE QUE LE FUTUR
NOUS RÉSERVE, LE TRAVAIL INSPIRANT
DES MEMBRES D'ENERGY CITIES NOUS MONTRE
LA VOIE VERS UN AVENIR MEILLEUR.

MERCI À VOUS.



Bureau de Besançon
2 chemin de Palente
FR - 25000 BESANÇON

Bureau de Bruxelles
Rue d'Arlon 63-65
BE - 1040 BRUSSELS

www.energy-cities.eu
info@energy-cities.eu
+33 381 65 36 80

Suivez Energy Cities
sur Facebook & Twitter
[@energycities](https://www.facebook.com/energycities)