

PROGRAMME PROVISOIRE DE LA CONFÉRENCE

Les territoires pionniers de la transition énergétique en France et en Allemagne

5 - 6 SEPTEMBRE 2018 / MONTREUIL





VORLÄUFIGES PROGRAMM DER KONFERENZ

Pionierregionen der Energiewende in Deutschland und Frankreich

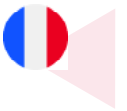
5. - 6. SEPTEMBER 2018 / PARIS (RATHAUS VON MONTREUIL)



<p>À partir de 12h00</p>	<p>Echanges bilatéraux entre les villes partenaires</p> <p>En amont de la conférence, il est possible d'organiser un échange bilatéral avec votre ville jumelée ou partenaire. L'équipe de TANDEM/EUKI se tient à votre disposition pour l'organisation et la traduction.</p> <p><i>Petit buffet</i></p>
<p>14h00 – 14h30</p>	<p>Bienvenue</p> <p><i>Par la Ville de Montreuil et Est Ensemble</i></p>
<p>14h30 – 15h00</p>	<p>Energiewende et transition énergétique (exposé introductif)</p> <p>Les politiques nationales des deux pays ont-elles des effets transfrontaliers ? A quoi pourrait ressembler une stratégie commune 2030 ?</p> <p><i>Agora Energiewende ou IDDR</i></p>
<p>15h00 – 16h15</p>	<p>Protection du climat : une mission pour les autorités locales et nationales (plénière politique)</p> <p>Des représentants politiques locaux et nationaux débattront de questions clés telles que : Comment les obligations Energie-Climat locales et nationales sont-elles perçues et mises en œuvre en Allemagne et en France ? Comment peut-on réussir à sortir des énergies fossiles prédominantes dans les deux pays (charbon et nucléaire) ? Quels projets pourraient renforcer une transition énergétique commune ?</p> <p>Avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arnaud Leroy, <i>Président de l'ADEME</i> • Andreas Kuhlmann, <i>Directeur de la dena</i>
<p>16h15 – 16h45</p>	<p> Pause café</p>
<p>16h45 – 18h15</p>	<p>Marketplace – « Outils et dispositifs innovants de France et d'Allemagne » (Pages 4-9)</p> <p>Ingénieurs, économistes, politologues, sociologues, etc. présenteront lors de tables rondes des outils techniques et des approches plus globales pour atteindre des objectifs ambitieux en matière de protection du climat. Dans le cadre des marketplace, vous aurez l'opportunité d'échanger sur plusieurs sujets qui vous intéressent. Trouvez l'inspiration !</p> <p><i>2 à 3 tours</i></p>
<p>18h15 – 18h30</p>	<p>Conclusion de la journée et aperçu de la deuxième journée de la Semaine franco-allemande</p>
<p>18h30 – 19h00</p>	<p>Cérémonie de remise des prix du « concours d'idées » pour la Semaine franco-allemande de la transition énergétique</p>
<p>À partir de 19h30</p>	<p> Dîner et soirée conviviale</p>



<p>09h00 – 9h15</p>	<p>Introduction et faits marquants de la première journée <i>Romy Straßenburg, l'équipe TANDEM et les participants</i></p>
<p>09h15 – 11h15</p>	<p>Vers la neutralité carbone des villes : Stratégies françaises et allemandes pour 2030 (session plénière)</p> <p>Du point de vue de la politique nationale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sébastien Lecornu, Secrétaire d'état auprès du MTES (sollicité) • Jochen Flasbarth, Secrétaire d'état auprès du BMU (sollicité) <p>Du point de vue des coordinateurs des programmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Masterplan-Kommunen“ en Allemagne (Lothar Eisenmann, ifeu) • Les territoires pionniers en France (ADEME) <p>Du point de vue des collectivités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Birgit Rademacher. Ville de Osnabrück (sollicité) • Sébastien Douche, Metz Métropole
<p>11h15 – 11h45</p>	<p> Pause café</p>
<p>11h45 - 13h00</p>	<p>Les intérêts de la coopération transfrontalière en matière de protection du climat</p> <p>Du simple échange d'expérience au montage et à la réalisation de projets transfrontaliers communs, en passant par un transfert de savoir, voici le chemin à parcourir pour atteindre ensemble les objectifs de l'Accord de Paris et faire de l'Europe le moteur de la transition énergétique et sociétale. Des couples TANDEM et les organisations impliquées dans les projets transfrontaliers présenteront les avantages de telles coopérations ainsi que la manière de les inscrire dans le temps.</p> <p><i>2 tours</i></p> <p>Tremplin pour la Semaine de la transition énergétique</p> <p>Présentation des idées primées au concours d'idées de la Semaine de la transition énergétique comme source d'inspiration et de motivation</p> <p><i>Session posters</i></p>
<p>13h00 - 14h00</p>	<p> Déjeuner et networking</p>
<p>14h00 – 15h30</p>	<p>Forum de la coopération franco-allemande</p> <p>En parallèle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bourse aux partenariats : Possibilité de former de nouveaux partenariats autour de la protection du climat. Les collectivités cherchent leur pair. • Bourses aux idées / concours d'idées : action commune à l'occasion de la Semaine de la transition énergétique de janvier 2019. • Conseil collégial et échange : conseil sur des problématiques spécifiques au cas par cas en présence d'experts de la coopération franco-allemande, 3 tours.
<p>15h30 – 16h00</p>	<p>Conclusions et perspectives</p>
<p>Fin de la conférence</p>	



N°	
1	<p>Contrat de Performance Energétique</p> <p>Un Contrat de performance énergétique est généralement défini comme un investissement par un tiers pour des mesures d'efficacité énergétique, l'investissement étant remboursé par la réduction des coûts énergétiques. Les taux de remboursement résultent de la différence entre les anciens et les nouveaux coûts énergétiques. Grâce à un concept pertinent, le „contractant“ peut réduire ses coûts énergétiques dès le départ. Les questions légales sont complexes et nécessitent le soutien de consultants indépendants.</p> <p><i>Volker Kienzlen - KEA</i></p>
2	<p>Le CoachCopro® une plateforme Web pour la rénovation énergétique des copropriétés</p> <p>Le CoachCopro® permet d'accompagner les copropriétaires dans la rénovation énergétique de leur immeuble et de fédérer les professionnels. Cette plateforme a été réalisée par l'Agence Parisienne du Climat (APC) en partenariat avec l'ADEME Ile-de-France. A ce jour plus de 20 territoires français l'utilisent. Des adaptations sont en cours au niveau européen dans le cadre du projet Interreg Europe du Nord Ouest « ACE retrofitting » qui compte notamment la ville de Frankfurt comme ville partenaire.</p> <p><i>Laurent Prenez - APC - Agence Parisienne pour le Climat</i></p>
3	<p>Divest</p> <p>Les collectivités sont aussi des investisseurs. Elles peuvent investir dans des actions, obligations, participations, fonds d'investissement et autres mais qui peuvent aller à l'encontre de la stratégie de décarbonisation voulue par les municipalités ainsi que de leur responsabilité fiduciaire. Le désinvestissement décrit les stratégies de retrait des fonds d'investissements nuisibles au climat, en particulier en ce qui concerne les combustibles fossiles tels que le charbon, le pétrole et le gaz.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
4	<p>Rénovation énergétique des lotissements</p> <p>Depuis début 2018, Grand Chalon poursuit sa stratégie en faveur de la rénovation énergétique de l'habitat privé en ciblant les zones pavillonnaires dont les maisons ont été construites dans les années 60-70 selon les mêmes procédés techniques. Une étude sera menée sur chacun des trois lotissements pilotes pour élaborer un cahier de prescriptions et de recommandations techniques, architecturales et énergétiques sur lequel pourra s'appuyer une future phase opérationnelle de travaux. Une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage est aussi proposée pour accompagner la réalisation des rénovations. Enfin, une aide financière vient compléter le dispositif pour les propriétaires qui veulent effectuer les travaux.</p> <p><i>Laurent Goutheraud - Grand Chalon</i></p>



N°	
5	<p>La Caravane de l'énergie</p> <p>Le Caravane de l'énergie est un conseil de proximité itinérant dans le domaine de la rénovation énergétique de l'habitat individuel. Des conseillers énergétiques qualifiés indépendants passent avec la caravane en priorités dans les quartiers d'environ 400 ménages. Ils dispensent des conseils gratuits et indépendants sur le bâtiment. L'objectif est d'informer les propriétaires fonciers afin de les sensibiliser à la thématique de la rénovation énergétique et de les motiver à mettre en œuvre des mesures de rénovation.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
6	<p>DORÉMI, Dispositif Opérationnel de Rénovation de Maison Individuelle</p> <p>DORÉMI a été développé en 2011 par Enertech et l'Institut négaWatt. A ce jour plus de 25 territoires ont adopté DORÉMI, dont la Métropole de Lyon. L'objectif est double: proposer aux propriétaires de maisons individuelles une rénovation énergétique globale et performante, et proposer aux entreprises du bâtiment de se former au travail en groupement.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
7	<p>Réseaux de chaleur 4ème génération</p> <p>Les réseaux de chaleur urbain sont d'une grande importance pour la mise en œuvre de la transition énergétique. Pour cela, les nouveaux réseaux et ceux existant, doivent répondre aux exigences des systèmes de chauffage urbain de quatrième génération. C'est-à-dire :</p> <ul style="list-style-type: none">• Exploitation des réseaux à basse température• Minimisation des pertes du réseau• Intégration des productions décentralisées, notamment à partir d'énergies renouvelables et de chaleur résiduelle• Fonctionnement intelligent au sein de systèmes énergétiques intégrés, comprenant des systèmes de stockage <p><i>Odile Lefrère, CEREMA</i></p>
8	<p>Power to gas</p> <p>La Stadtwerke Erfurt présente son modèle énergétique innovant :</p> <p>Le réseau de chauffage urbain y joue un rôle prépondérant et intègre les technologies telles que Power-to-Heat / Power-to-Gas en tant que solution de stockage intermédiaire des énergies renouvelables.</p> <p><i>Stadtwerke Erfurt</i></p>



N°

9

Certificat d'exergie

Le certificat d'exergie est un outil d'évaluation des différentes options de rénovation d'un bâtiment.

Ses résultats permettent à une collectivité locale de comparer différents scénarii et, entre autres, d'estimer les économies et les coûts énergétiques prévus ainsi que la future consommation en ressources de chacune des options de rénovation. Le certificat d'exergie a été développé par le bureau d'étude Richtvert.

Andrej Jentsch, Richtvert

10

Blockchain

Les expériences et les projets pilotes utilisant la blockchain se multiplient dans le domaine de l'énergie. Le secteur de l'énergie est en train de se transformer radicalement - de la décentralisation, des nouvelles technologies de stockage jusqu'à l'avènement de l'intelligence artificielle pour gérer les flux énergétiques. La blockchain, en tant que technologie de rupture, pourrait-elle aider les collectivités à faire face à ces transformations fondamentales du système énergétique? Energy Cities analysé le rôle que pourrait avoir la blockchain dans la transition énergétique locale.

David Donnerer, Energy Cities

11

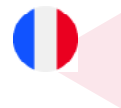
EKM pour les communes - Economiser l'énergie grâce à un système de management Energie-Climat

La mise en œuvre d'un système de management Energie-Climat au niveau local est la clé pour une plus grande efficacité énergétique. Ce ne sont pas les économies réalisées par bâtiment rénové qui sont essentielles mais plutôt l'analyse systématique des consommations d'énergie de la municipalité, le recours à des modèles de financement novateurs et la réalisation de projets et le suivi de leurs consommations qui sont essentiels. Cela s'applique à tous les domaines de compétence de la collectivité : de l'éclairage public à la promotion des transports publics en passant par l'achat d'équipements performants. De nombreuses municipalités sont déjà actives dans ce domaine, mais il manque encore souvent une approche transversale.

Cornelia Schuch, dena



N°	
12	<p>Stadtradeln – Ville en selle</p> <p>Ville en selle est une campagne internationale conçue comme une compétition qui vise à promouvoir l'utilisation quotidienne du vélo en tant que moyen de transport écologique. Dans les villes et intercommunalités participantes, les équipes constitués d'élus, d'élèves d'associations, d'entreprises et de citoyens appuient sur les pédales pour la promotion du vélo, la protection du climat et pour une meilleure qualité de vie. Entre le 1er mai et le 30 septembre, ils s'engagent à parcourir le plus de kilomètres possible à vélo pour le cadre privé et professionnel, sur une période de 21 jours consécutifs. Cette campagne fournit aux collectivités une méthode simple à mettre en œuvre et éprouvée, pour s'engager dans la sensibilisation d'un large public dans le domaine de la mobilité durable.</p> <p><i>André Muno, Klima-Bündnis</i></p>
13	<p>Radschnellweg 1 (RS1)</p> <p>Les autoroutes à vélo sont des liaisons longues distances dans le réseau de pistes cyclables d'une municipalité ou d'une région. Elles doivent répondre à certains critères de qualité afin de permettre une circulation sécurisée et attrayante. Les pistes cyclables rapides sont un exemple de la manière dont une planification urbaine durable peut promouvoir une mobilité respectueuse du climat.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
14	<p>Une ville mobile et durable</p> <p>Comment inscrire pleinement le défi de la transition énergétique au cœur de la politique de déplacement ? C'est toute l'ambition de Nantes Métropole qui s'apprête à réviser son plan de déplacements urbains PDU 2018-2027. Parmi les axes de réflexion de la métropole, le changement des comportements, la promotion d'une « ville de proximité » par le développement des modes doux, la complémentarité des solutions de mobilités mais aussi sur les nouveaux services numériques.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>



N°	
15	<p>Ville de Rheine : 100 % neutre en carbone</p> <p>Dans le cadre du projet KOMREV, deux scénarii ont été développés pour couvrir entièrement les besoins énergétiques de la ville allemande Rheine (75.000 habitants) à partir de sources d'énergie renouvelables. La simulation a eu lieu pour tous les secteurs (chauffage, électricité, mobilité, industrie) heure par heure. En termes de bilan, il en ressort que la couverture des besoins à partir de sources d'énergie locale est possible. Les différentes stratégies d'approvisionnement qui en découlent ont des effets marquants sur la restructuration des infrastructures locales et suprarégionales.</p> <p><i>Barbara Fricke</i></p>
16	<p>Grand Besançon labellisée Cit'ergie</p> <p>Cit'ergie est l'appellation française du label European Energy Award (EEA) qui permet à une collectivité de bâtir ou de renforcer sa politique énergétique dans un processus d'amélioration continu. 131 collectivités françaises sont impliquées dans le dispositif dont Grand Besançon (177 000 habitants) labellisée Cit'ergie depuis 2015.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
17	<p>Le défi « Les éco-mômes »</p> <p>Transmettre un socle de compétences sur les enjeux Energie-Climat et permettre aux professionnels d'accueils de loisirs de les intégrer au cœur de leurs pratiques métiers, tel est le fil rouge qui a guidé le défi « les éco-mômes ». Après avoir expérimenté un cycle de formation avec la Ville de Montreuil, l'ALEC-MVE a déployé ce projet piloté par Est Ensemble auprès des accueils de loisirs des 9 communes de son territoire. En deux ans, un réseau interactif de 80 animateurs s'est mis en place. A leur actif, 268 activités créées et plus de 1 300 enfants sensibilisés. Et ce n'est pas fini !</p> <p><i>Brigitte Corinthos, ALEC Montreuil</i></p>



N°	
18	<p>Les citoyens de Lorient financent les panneaux solaires de la ville</p> <p>Lorient poursuit depuis plusieurs années sa politique de développement des énergies renouvelables via l'installation de panneaux photovoltaïques. Faute de budget dédié, elle change son mode de financement et fait désormais appel à une société citoyenne.</p> <p><i>Pierre Crépeaux, Ville de Lorient</i></p>
19	<p>La coopérative d'électricité citoyenne de Jena, main dans la main avec la ville</p> <p>La coopérative d'électricité citoyenne de Jena a la particularité d'être copropriétaire de la Stadtwerke "Energie Jena-Pößneck". Ensemble, les coopérateurs œuvrent pour un approvisionnement énergétique respectueux des citoyens, écologique et social ainsi que pour un développement de la Stadtwerke dans cette direction.</p> <p><i>(à confirmer)</i></p>
20	<p>L'outil « TÊTE » (Transition Écologique – Territoires – Emplois)</p> <p>Le Réseau Action Climat et l'ADEME ont lancé début 2018 l'outil « TÊTE » (Transition Écologique – Territoires – Emplois) qui permet d'évaluer les emplois créés grâce aux politiques climat-air-énergie à l'échelle territoriale. A destination des acteurs locaux, il est téléchargeable gratuitement en open source et est accompagné d'un guide d'utilisation sur le site www.territoires-emplois.org.</p> <p><i>Valérie Weber-Haddad, ADEME</i></p> <p><i>RAC (à confirmer)</i></p>



<p>Ab 12h00</p>	<p>Bilateraler Austausch zwischen den Partnerstädten</p> <p>Im Vorfeld der Konferenz besteht die Möglichkeit zum bilateralen Austausch mit Ihrer Partnerstadt. Zur Verständigung und Organisation steht Ihnen das TANDEM/EUKI-Team zur Verfügung.</p> <p><i>Kleines Buffet</i></p>
<p>14h00 – 14h30</p>	<p>Eröffnung und Begrüßung</p> <p><i>u.a. durch die Stadt Montreuil und Est Ensemble Grand Paris</i></p>
<p>14h30 – 15h00</p>	<p>Einführungsvortrag</p> <p>Welche wechselseitigen und grenzüberschreitenden Wirkungen ergeben sich aus den nationalen politischen Entscheidungen und wie könnte eine gemeinsame Strategie bis 2030 aussehen?</p> <p><i>N.N. Agora Energiewende oder IDDR</i></p>
<p>15h00 – 16h15</p>	<p>Klimaschutz als kommunale und nationale Aufgabe (Politisches Plenum)</p> <p>Im Dialog mit den Bürgermeister_innen im Plenum diskutieren politische Vertreter_innen beider Länder Leitfragen wie z.B.: Wie wird Klimaschutz als kommunale und nationale Pflichtaufgabe in Deutschland und Frankreich wahrgenommen und gestaltet? Wie kann der Ausstieg aus den vorherrschenden fossilen Energieträgern in beiden Ländern (Kohle und Atom) gelingen? Wie kann eine grenzüberschreitende Energiewende durch Gemeinschaftsprojekte aussehen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arnaud Leroy, <i>Präsident der ADEME</i> • Andreas Kuhlmann, <i>Geschäftsführung dena</i>
<p>16h15 – 16h45</p>	<p> Kaffeepause</p>
<p>16h45 – 18h15</p>	<p>Marktplatz « Innovative Instrumente aus beiden Ländern » - (Impulsvorträge mit anschließender Diskussion) (Seiten 12-17)</p> <p>Ingenieur_innen, Wirtschaftswissenschaftler_innen, Politikwissenschaftler_innen, Soziolog_innen usw. präsentieren an runden Tischen allgemeine und technische Instrumente zur Erreichung ehrgeiziger Klimaschutzziele. Im Rahmen unseres Marktplatzes können Sie sich zu den für Sie interessanten Themen austauschen. Lassen Sie sich inspirieren!</p> <p><i>2 bis 3 Runden</i></p>
<p>18h15 – 18h30</p>	<p>Zusammenfassung des Tages und Ausblick auf den zweiten Tag</p>
<p>18h30 – 19h00</p>	<p>Preisverleihung des “Ideenwettbewerbs” für die deutsch-französische Energiewendewoche</p>
<p>Ab 19h30</p>	<p> Abendessen und geselliges Beisammensein</p>



09h00 – 9h15	<p>Gemeinsamer Einstieg und Rückblick auf Highlights des ersten Tages <i>Romy Straßenburg, TANDEM Team und Konferenzteilnehmer_innen</i></p>
09h15 – 11h15	<p>Der Weg zur kohlenstofffreien Stadt: Visionen für 2050 in Deutschland und Frankreich (Plenum):</p> <p>Aus Sicht der nationalen Politik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sébastien Lecornu, Staatssekretär MTES (eingeladen) • Jochen Flasbarth, Staatssekretär BMU (eingeladen) <p>Aus Sicht der begleitenden Koordinatoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Masterplan-Kommunen” in Deutschland, Lothar Eisenmann, ifeu • Pionierregionen in Frankreich, N.N., ADEME <p>Aus Sicht der Kommunen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Birgit Rademacher, Stadt Osnabrück (eingeladen) • Sébastien Douche, Metz Métropole
11h15 - 11h45	<p> Kaffeepause</p>
11h45 - 13h00	<p>Vom Nutzen grenzüberschreitender Zusammenarbeit im Klimaschutz</p> <p>Vom einfachen Erfahrungsaustausch über den Wissenstransfer bis hin zur Planung und Durchführung gemeinsamer grenzüberschreitender Projekte: All dies sind Wege, die wir gemeinsam gehen müssen, um die Ziele des Pariser Klimaabkommens zu erreichen und Europa zur treibenden Kraft für die Energiewende und den Gesellschaftswandel zu machen. TANDEM-Paare und Organisationen grenzüberschreitender Projekte diskutieren über den Mehrwert solcher Projekte und Partnerschaften und deren Verstetigung.</p> <p><i>2 Runden</i></p> <p>Impulse für die deutsch-französische Energiewendewoche</p> <p>Präsentation zum Mit- und Nachmachen empfohlener preisgekrönter Ideen für die deutsch-französische Energiewendewoche</p> <p><i>Postersession</i></p>
13h00 - 14h00	<p> Mittagessen und Networking</p>
14h00 – 15h30	<p>Kooperationsbörse für deutsch-französische Fragestellungen, Projekte und Partnerschaften</p> <p>3 Parallelangebote:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutsch-französisches Kooperationsforum • Ideenwettbewerbsbörse: Ideen für eine einmalige gemeinsame Aktion während der Energiewendewoche im Januar 2019 einbringen oder gemeinsam entwickeln • Kollegiale Beratung und Austausch: Fallberatung mit Fachkolleg_innen zu einer bestimmten Problemstellung durchführen (3 Durchläufe)
15h30 – 16h00	<p>Schlussfolgerungen und Perspektiven</p>
<p>Ende der Konferenz</p>	



N°	
1	<p>Contracting</p> <p>Contracting wird heute meist als Synonym verstanden Einsparinvestitionen durch Dritte durchführen und diese durch die reduzierten Energiekosten finanzieren zu lassen. Die Rückzahlraten ergeben sich aus der Differenz zwischen den alten und neuen Energiekosten. Bei entsprechender Gestaltung erreicht der Contracting-Nehmer von Anfang an verringerte Kosten. Vertragsrechtliche Fragen sind häufig schwierig und benötigen oft der Unterstützung durch unabhängige Berater_innen.</p> <p><i>Volker Kienzlen, Geschäftsführer KEA</i></p>
2	<p>CoachCopro® eine Webplattform für die energetische Sanierung von Wohnungen in Hand von Eigentümergemeinschaften</p> <p>Der CoachCopro® unterstützt Eigentümergemeinschaften bei der energetischen Sanierung ihres Gebäudes und bringt sie mit den relevanten Handwerker zusammen. Diese Plattform wurde von der Agence Parisienne du Climat (APC) in Zusammenarbeit mit der ADEME Ile-de-France geschaffen. Bis heute nutzen sie mehr als 20 französische Territorien. Auf europäischer Ebene werden Anpassungen im Rahmen des Interreg North West Europe Projekts "ACE Retrofitting" vorgenommen, das die Stadt Frankfurt als Partnerstadt einbezieht.</p> <p><i>Laurent Prenez, Agence Parisienne du Climat</i></p>
3	<p>Divest (tbc)</p> <p>Kommunen sind auch Investor_innen. Die Umlenkung bestehender Geldanlagen in kommunaler Hand wird allerdings bislang noch kaum als innovative, klimafreundliche Strategie wahrgenommen. Dabei sind diese Gelder in Aktien, Anleihen, Beteiligungen, Fonds und weiteren Anlagen investiert, die einer Dekarbonisierung und damit sowohl dem Schutz des Klimas als auch der treuhändischer Verantwortung einer Kommune widersprechen.</p> <p>Divestment bezeichnet Strategien des Abzugs von Finanzmitteln aus klimaschädlichen Geldanlagen, insbesondere in fossile Energieträger wie Kohle, Öl und Gas.</p> <p><i>N.N.</i></p>
4	<p>Energetische Sanierung von Einfamilienhaussiedlungen</p> <p>Seit Anfang 2018 verfolgt Grand Chalons seine Strategie der energetischen Sanierung von Wohngebieten, deren Häuser in den 1960-70er Jahren nach gleichen technischen Standards gebaut wurden. Für jede der drei Pilotwohnsiedlungen wird eine Studie durchgeführt, um technische, architektonische und energetische Maßnahmen und Empfehlungen zu erstellen, auf die sich eine künftige Sanierung stützen kann. Bei der Durchführung der Renovierung steht den Hausbesitzern eine Projektmanagement-Unterstützung zur Verfügung. Eine finanzielle Unterstützung vervollständigt das Angebot für Hausbesitzer_innen.</p> <p><i>Laurent Goutheraud, Grand Chalons</i></p>



N°	
5	<p>Die Energiekarawane (tbc)</p> <p>Bei der Energiekarawane handelt es sich um eine aufsuchende Energieberatung. Diese durchgeplante und vorgefertigte Kampagne zielt auf den Gebäudebestand im Besitz privater Haushalte. Mit dem Fokus auf Quartiere von zirka 400 Haushalten findet im Rahmen der Energiekarawane eine kostenfreie Initialberatung direkt am Objekt durch neutrale und qualifizierte Energieberater_innen statt. Ziel ist die Aufklärung und Informationsvermittlung bei Immobilienbesitzer_innen, um das Bewusstsein für eine energetische Sanierung zu steigern und sie zu motivieren, Sanierungen umzusetzen.</p>
6	<p>DORÉMI, Konzept für die Sanierung von Einfamilienhäusern (tbc)</p> <p>DORÉMI wurde 2011 vom Ingenieurbüro Enertech und dem Institut negaWatt entwickelt. Bis heute haben sich mehr als 25 Gebietskörperschaften für DOMRÉMI entschieden, darunter die Metropole Lyon. Ziel ist es, den Eigentümer_innen von Einfamilienhäusern eine umfassende und effiziente energetische Sanierung anzubieten und den Bauunternehmen die Möglichkeit zu bieten, sich in Handwerkergemeinschaften zusammenzufinden.</p> <p><i>ALEC Lyon</i></p>
7	<p>Aspekte der Fernwärmesystemen der 4. Generation</p> <p>Nah- und Fernwärmenetze sind für die Umsetzung der Energiewende von großer Bedeutung, allerdings müssen neue und bestehende Netze den Anforderungen von Fernwärmesystemen der 4. Generation gerecht werden. Dazu zählen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Betrieb der Netze im Niedertemperaturbereich• Minimierung der Verluste im Netz• Einbindung dezentraler Erzeuger_innen, insbesondere aus erneuerbaren Energien und Abwärme• Intelligente Betriebsweise im Rahmen integrierter Energiesysteme, inklusive Speichersysteme <p><i>Odile Lefrère, CEREMA</i></p>
8	<p>Power to gas (tbc)</p> <p>Die Stadtwerke Erfurt präsentiert ihr Innovatives Energiemodell:</p> <p>Das Fernwärmenetz spielt dort eine zentrale Rolle und integriert die Technologien Power-to-Heat / Power-to-Gas als zwischen Zwischenspeicher für Erneuerbare Energien.</p> <p><i>SW Erfurt</i></p>



N°

9

Exergieausweis

Der Exergieausweis ist ein Instrument zur Bewertung verschiedener möglicher Einzelmaßnahmen oder Maßnahmenkombinationen der energetischen Gebäudesanierung, auch bei komplexen Varianten und das unabhängig von nationalen Vorschriften. Die Ergebnisse erlauben es einer Kommune, verschiedene Optionen zu vergleichen und unter anderem die zu erwartenden Energieeinsparungen und Kosten sowie den zukünftigen Ressourcenverbrauch der einzelnen Sanierungsoptionen abzuschätzen. Das Ingenieurbüro Richtvert hat den Exergieausweis entwickelt.

Andrej Jentsch, Richtvert

10

Blockchain

Experimente und Pilotprojekte mit Blockchain haben auch im Energiebereich Einzug gehalten und werden derzeit zahlreich durchgeführt. Der Energiesektor befindet sich im Umbruch - von der Dezentralisierung über neue Speichertechnologien bis hin zur künstlichen Intelligenz zur Steuerung der Energieströme. Könnte die Blockchain als „Technologie der Zäsur“ den Gemeinden helfen, diese grundlegenden Veränderungen des Energiesystems zu bewältigen? Energy Cities analysierte die Rolle, die die Blockchain in der lokalen Energiewende zukünftig ausfüllen könnte.

David Donnerer, Energy Cities

11

Energie sparen mit Energie- und Klimaschutzmanagement (EKM) für Kommunen

Der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz liegt in der Einführung eines kommunalen Energie- und Klimaschutzmanagements. Hier ist nicht das einzelne Sanierungsobjekt entscheidend. Vielmehr kommt es auf die systematische Analyse der kommunalen Energieverbräuche, die Anwendung innovativer Finanzierungsmodelle sowie die Umsetzung und anschließende Kontrolle der Projekte an. Dies gilt für alle kommunalen Aufgabenfelder: von der Straßenbeleuchtung über die Förderung des öffentlichen Personenverkehrs bis hin zur Beschaffung effizienter Geräte. Viele Kommunen sind hier bereits aktiv, häufig mangelt es aber noch am ganzheitlichen Ansatz.

Cornelia Schuch, dena



N°	
12	<p>Stadtradeln</p> <p>Stadtradeln ist eine als Wettbewerb konzipierte internationale Kampagne zum Thema Fahrrad als nachhaltiges Verkehrsmittel im Alltag. In den teilnehmenden Kommunen treten Teams aus Politiker_innen, Schulklassen, Vereinen, Unternehmen und Bürger_innen für Radförderung, Klimaschutz und Lebensqualität in die Pedale. Zwischen 1. Mai und 30. September legen sie dabei an 21 aufeinanderfolgenden Tagen möglichst viele Kilometer beruflich und privat CO₂-frei mit dem Rad zurück. Mit der Kampagne steht Kommunen eine bewährte, leicht umzusetzende Maßnahme zur Verfügung, um in der Kommunikation/Öffentlichkeitsarbeit für nachhaltige Mobilität aktiv(er) zu werden.</p> <p><i>André Muno, Klima-Bündnis</i></p>
13	<p>Radschnellweg 1 (RS1) (tbc)</p> <p>Radschnellwege sind Verbindungen im Radverkehrsnetz einer Gemeinde oder Region über größere Entfernungen. Sie müssen gewisse Qualitätskriterien erfüllen, um damit ein sicheres und attraktives Befahren zu ermöglichen. Radschnellwege sind ein Beispiel dafür, wie nachhaltige Stadtplanung klimafreundliche Mobilität voranbringen kann.</p>
14	<p>Eine mobile und nachhaltige Stadt (tbc)</p> <p>Wie können die Herausforderungen der Energiewende vollständig in die Mobilitätspolitik integriert werden? Nantes Métropole bereitet derzeit die Überarbeitung seines Stadtverkehrsplans PDU 2018-2027 vor. Besonderes Augenmerk richtet die Metropole dabei auf Verhaltensänderungen, die Förderung einer "Stadt der kurzen Wege" durch die Entwicklung sanfter Modi, die Komplementarität von Mobilitätslösungen, sowie auf neue digitale Dienste.</p> <p><i>Nantes Métropole</i></p>



N°	
15	<p>100% CO2 freies Energiekonzept für die Stadt Rheine</p> <p>Im Projekt KomRev wurden für die deutsche Stadt Rheine (rund 75.000 Einwohner_innen) zwei Möglichkeiten einer vollständig regenerativen Energieversorgung der Bedarfssektoren Gebäudewärme, Strom, Mobilität und Prozessenergie auf Basis eines Stundenmodells simuliert. Bilanziell war die Bedarfsdeckung weitgehend aus den lokal verfügbaren Energiequellen möglich. Unterschiedliche Versorgungsansätze zeigten ausgeprägte Unterschiede im Umbau und in der Belastung der lokalen und überregionalen Infrastruktur.</p> <p><i>Barbara Fricke</i></p>
16	<p>Grand Besançon eea© zertifiziert (tbc)</p> <p>Cit'ergie ist der französische Name für das Label European Energy Award (EEA), das es einer Gebietskörperschaft ermöglicht, ihre Energiepolitik in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess aufzubauen oder zu stärken. 131 französische Gebietskörperschaften sind an dem Programm beteiligt, darunter Grand Besançon (177.000 Einwohner_innen), das seit 2015 mit dem Cit'ergie-Label ausgezeichnet ist.</p> <p><i>Grand Besançon</i></p>
17	<p>Die "Eco-Kids"-Herausforderung</p> <p>Die Vermittlung von Kompetenzen zu Energie- und Klimaproblemen an Moderator_innen von Freizeiteinrichtungen und deren Integration in das Beschäftigungskonzept ist der rote Faden, der die Herausforderung "Öko-Kids" geleitet hat. Nachdem die ALEC-MVE einen Trainingszyklus mit der Stadt Montreuil getestet hatte, setzte sie dieses von Est Ensemble geleitete Projekt bei den Freizeitzentren der neun Gemeinden in der Region ein. In zwei Jahren wurde ein interaktives Netzwerk von 80 Moderator_innen aufgebaut. Zu ihren Gunsten wurden 268 Aktivitäten entworfen und mehr als 1.300 Kinder sensibilisiert. Und es ist noch nicht vorbei!</p> <p><i>Brigitte Corinthios, ALEC-MVE</i></p>



N°	
18	<p>Lorient's Bürger_innen finanzieren Solarmodule auf kommunalen Gebäuden</p> <p>Lorient verfolgt seit mehreren Jahren eine Politik zum verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien, insbesondere die Installation von Photovoltaikanlagen. Da die eigenen Haushaltsmittel sehr begrenzt sind, hat die Stadt aus der Not eine Tugend gemacht und ruft nun Bürgerenergiegenossenschaften für die Finanzierung auf.</p> <p><i>Pierre Crepeaux, Stadt Lorient</i></p>
19	<p>Bürgerenergie Jena Hand in Hand mit der Stadt</p> <p>Die Bürgerenergiegenossenschaft Jena hat die Besonderheit Mitgeschafter_innen der Stadtwerke Energie Jena-Pößneck zu sein. Gemeinsam möchten wir uns für eine bürgerfreundliche, ökologische und soziale Energieversorgung und Unternehmensentwicklung der Stadtwerke Jena einsetzen.</p> <p><i>Johannes Graubener, Bürgerenergie Jena</i></p>
20	<p>Das Instrument "TÊTE" (Ökologischer Wandel - Territorien - Jobs)</p> <p>Ademe und das Réseau Action Climat haben dieses Instrument Anfang 2018 ins Leben gerufen, um damit die Beschäftigungswirkungen der Klima-Luft-Energie-Politik auf territorialer Ebene zu bewerten. Für lokale Handlungsträger_innen kann es kostenlos auf der Website www.territoires-emplois.org in Open Source heruntergeladen werden ebenso wie das dazugehörige Benutzerhandbuch.</p> <p><i>Valérie Weber-Haddad, Ademe (und Réseau Action Climat, tbc)</i></p>



SEMAINE FRANCO-ALLEMANDE
DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

La conférence est organisée dans le cadre des projets La semaine franco-allemande de la transition énergétique financé par le programme allemand «European Climate Initiative (EUKI)» et TANDEM qui a permis de créer et de renforcer des jumelages franco-allemands autour de la protection du climat en encourageant l'échange d'expériences et la mise en place de coopérations concrètes. Ces deux projets sont coordonnés par les réseaux de ville Energy Cities et Climate Alliance.
semainetransitionenergetique.fr



DEUTSCH-FRANZÖSISCHE
ENERGIEWENDEWOCHE

Die Konferenz wird im Rahmen der deutsch-französischen Energiewendewoche organisiert, die von der Europäischen Klimaschutzinitiative (EUKI) und dem TANDEM-Projekt finanziert wird. TANDEM fördert deutsch-französische Klimaschutzpartnerschaften zwischen Städten für die lokale Energiewende. Dabei stehen der Erfahrungsaustausch sowie die Umsetzung konkreter Projekte im Fokus. Die Konferenz und die Energiewendewoche werden von den Städtenetzwerken Energy Cities und Klima-Bündnis koordiniert.
energiewendewoche.de

Adresse de la conférence / Konferenzadresse

Mairie de Montreuil
Place Jean Jaurès
93100, Montreuil

Contact / Kontakt

benedicte.weber@energy-cities.eu
c.kretschmer@klimabuendnis.org

Inscription

territoirespionniers_f-a.eventbrite.fr

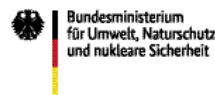
Anmeldung

de-fr_pionierregionen.eventbrite.fr

Organisateurs / Organisatoren



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Financeurs / Unterstützer



DEUTSCH-FRANZÖSISCHE KLIMAPARTNERSCHAFTEN FÜR DIE LOCALE ENERGIEWENDE
COOPÉRATION FRANCO-ALLEMANDE POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE LOCAL



Partenaires associés / Assoziierte Partner

