

PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE



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

5 - 6 SEPTEMBRE 2018 / MONTREUIL



KONFERENZPROGRAMM

Pionierregionen der Energiewende in Deutschland und Frankreich

5. - 6. SEPTEMBER 2018 / MONTREUIL



À partir de 12h00	<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>
14h00 – 14h30	<p>Bienvenue</p> <p><i>Ibrahim Dufriche-Soilihi, Maire adjoint délégué à la transition écologique et la nature en ville, Montreuil</i></p> <p><i>Mireille Alphonse, Vice-Présidente chargée de l'environnement et de l'écologie urbaine, Est Ensemble</i></p>
14h30 – 15h00	<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>Murielle Gagnebin, Agora Energiewende</i></p>
15h00 – 16h15	<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>
16h15 – 16h45	<p> Pause café</p>
16h45 – 18h15	<p>Marketplace – « Outils et dispositifs innovants de France et d'Allemagne » (Voir pages 4-8)</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 tours</i></p>
18h15 – 18h30	<p>Conclusion de la journée et aperçu de la deuxième journée de la Semaine franco-allemande</p>
18h30 – 19h00	<p>Cérémonie de remise des prix du « concours d'idées » pour la Semaine franco-allemande de la transition énergétique</p>
À partir de 19h30	<p> Dîner et soirée conviviale avec du théâtre d'improvisation franco-allemand</p>

<p>08h30 – 08h45</p>	<p>Introduction et faits marquants de la première journée <i>Romy Straßenburg, l'équipe TANDEM et les participants</i></p>
<p>08h45 – 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"> • N.N. MTES (sollicité) • Karsten Sach, BMU <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 (Nicolas Soudon, ADEME) <p>Du point de vue des collectivités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dinah Epperlein, ville de Göttingen • Sébastien Douche, Metz Métropole
<p>11h15 – 11h45</p>	<p> Pause café</p>
<p>11h45 - 13h00</p>	<p>En parallèle:</p> <p>Les intérêts de la coopération franco-allemande en matière de protection du climat</p> <p>Du simple échange d'expérience au montage et à la réalisation de projets franco-allemands 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. (pages 9-10)</p> <p><i>2 tours</i></p> <p>Tremplin pour la Semaine franco-allemande 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. (pages 11-15)</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, Geschäftsführer Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg (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>Rénovation énergétique des lotissements</p> <p>Depuis début 2018, Grand Chalons 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 Chalons</i></p>
4	<p>La coopérative d'électricité de Jena : main dans la main avec la ville</p> <p>La coopérative citoyenne "Bürgerenergie Jena" a la particularité d'être copropriétaire de la Stadtwerke "Energie Jena Pölsneck". Même si la part de son capital est plutôt faible (2%), cela suffit pour influencer avec succès la politique d'entreprise de la Stadtwerke, et pour maintenir à l'ordre du jour les thématiques suivantes : respect des citoyens, neutralité climatique et les aspects sociaux concernant l'approvisionnement en énergie (électricité, gaz, chauffage urbain) et le développement de l'entreprise.</p> <p><i>Johannes Graubner, Bürgerenergie Jena eG</i></p>

N°	
5	<p>La Station-E - Première friche française 100 % énergies renouvelables</p> <p>Association et laboratoire, agitateur de la transition énergétique, l'Atelier 21 utilise des éco-concepts dans les domaines de l'énergie, de l'éducation et de la culture. Soutenu par Est-Ensemble et la Mairie de Montreuil, Atelier 21 a ouvert un lieu alimenté 100% par des énergies renouvelables, la Station-E. Espace culturel basé sur une architecture de containers et autres modules mobiles, il regroupe tous les projets portés par Atelier 21 du Solar Sound System à Paléo-énergie en passant par RegenBox.</p> <p><i>Cédric Carles, l'Atelier 21</i></p>
6	<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>
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>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>

N°	
9	<p>Certificat d'exergie</p> <p>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.</p> <p><i>Andrej Jentsch, Richtvert</i></p>
10	<p>Blockchain</p> <p>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 a analysé le rôle que pourrait avoir la blockchain dans la transition énergétique locale.</p> <p><i>David Donnerer, Energy Cities</i></p>
11	<p>EKM pour les communes - Economiser l'énergie grâce à un système de management Energie-Climat</p> <p>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.</p> <p><i>Cornelia Schuch, dena</i></p>

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 constituées 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>La Caravane de l'énergie : comment les municipalités parviennent à mobiliser les citoyens dans le domaine de la rénovation énergétique</p> <p>L'objectif de la caravane de l'énergie est d'apporter un conseil en énergie de proximité. Cette campagne standardisée et préconçue concerne les propriétés privés et peut être mise en œuvre par les municipalités de toutes tailles. La Caravane de L'énergie intervient dans les quartiers d'environ 400 ménages et propose un diagnostic énergétique gratuit directement sur le bâtiment par des conseillers énergétiques neutres et qualifiés.</p> <p>L'objectif est de sensibiliser et d'informer les propriétaires afin de les inciter à mettre en œuvre des travaux de rénovations énergétiques.</p> <p>Brice Mertz, fesa e.V</p>
14	<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 locales 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>

N°

15

Le défi « Les éco-mômes »

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 2 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 !

Brigitte Corinthos, ALEC Montreuil

N°	
1	<p>Arras et Herten, un partenariat exergétique !</p> <p>A l'inverse d'autres villes, Arras et Herten, jumelées depuis 1984, ont commencé l'échange sur les questions énergétiques et climatiques de leur propre initiative en 2010, puis ont rejoint le projet TANDEM en 2015. Les deux villes coopèrent pour préparer la rénovation énergétique d'un bâtiment municipal dans chaque ville avec la méthode du certificat d'exergie : à Herten, la serre « Glashaus », et l'Hôtel de Ville à Arras.</p> <p><i>Samuel Dubie, Arras</i></p>
2	<p>L'info mobile qui sensibilise et conseille les citoyens français et allemands</p> <p>La Ville d'Épernay et les Stadtwerke Ettlingen collaborent depuis 2014 dans le cadre du projet franco-allemand TANDEM.</p> <p>Les deux partenaires se sont associés avec le Pays d'Épernay pour structurer un service de bus qui sillonnera les deux territoires à tour de rôle. Ce bus sera un espace de conseil en énergie mobile. Il sera livré d'ici fin 2018.</p> <p><i>Brice Gournay, Epernay et Eberhard Oehler, Stadtwerke Ettlingen</i></p>
3	<p>Le TANDEM Nice-Nürnberg prend de la vitesse</p> <p>Nice et Nürnberg, qui sont jumelées depuis 1954, ont étendu leur partenariat aux domaines de la transition énergétique et de la protection du climat dans le cadre du projet TANDEM depuis 2015. Leur partenariat leur a permis d'échanger expériences et savoir-faire sur plusieurs thèmes, mais aussi récemment d'entamer un premier projet commun: l'installation cet été de panneaux photovoltaïques sur un lycée dans chaque ville reliés à une plate-forme en ligne qui sera intégrée comme outil pédagogique dans des cours de sciences et de langues étrangères.</p> <p><i>Maxime Cacciolutto, Nice et Wolfgang Müller, Nürnberg</i></p>
4	<p>Les balades thermographiques de Karlsruhe et Nancy</p> <p>A l'occasion du 60e anniversaire de leur jumelage en 2015, Karlsruhe et Nancy ont commencé une coopération accrue dans le domaine de la protection du climat. Lors des réunions conjointes des administrations municipales et des agences de l'énergie, les expériences sont échangées et de nouvelles idées sont discutées.</p> <p>L'une des premières idées reprises par Karlsruhe sont les promenades thermographiques pour les citoyens déjà établies à Nancy. En 2017, la KEK - l'Agence de l'Energie et du Climat de Karlsruhe a effectué pour la première fois plusieurs balades de ce type à Karlsruhe et les proposera après un franc succès à nouveau au cours de l'hiver 2018/19.</p> <p><i>Hannah Rapp, KEK</i></p>

N°

5

Voisinage intelligent – Systèmes de gestion de l'énergie optimisés et intégrés localement

Avec l'augmentation de la décentralisation des systèmes énergétiques, la nécessité croissante d'intégrer efficacement les énergies renouvelables ainsi que les nouvelles infrastructures pour les véhicules à propulsion alternative, de nouvelles possibilités d'optimisation transfrontalière apparaissent.

L'initiative smart border (sbi) a pour objectif le développement de solutions communes pour la gestion intelligente de la production et de la consommation dans les secteurs de la distribution de l'énergie, du transport et du couplage sectoriel. Grâce à de nouvelles connexions numériques et physiques et à l'implication active des consommateurs, la cohésion des régions frontalières peut donc contribuer au niveau local à la mise en œuvre d'un véritable marché intérieur européen.

Franca Diechtl, dena

6

La Fondation Heinrich Böll

La Heinrich-Böll-Stiftung est une des grandes fondations politiques allemandes. Centre de réflexion autour de la transition sociale-écologique, elle dispose d'un réseau international de plus de 30 bureaux dans le monde et agit pour favoriser les échanges et coopérations sur ces questions, en particulier entre les acteurs de la société civile. Le bureau de Paris de la Heinrich-Böll-Stiftung travaille sur quatre axes thématiques dans le but de renforcer la coopération franco-allemande et européenne : les questions liées à la transition énergétique et à la protection du climat, les enjeux de la transformation écologique de l'économie, la revitalisation de la démocratie en Europe face à la crise de confiance envers les acteurs, les institutions et le processus démocratiques, et enfin l'approfondissement de la politique étrangère et de sécurité commune au niveau européen.

Jens Althoff, Fondation Heinrich Böll

7

Le Volontariat Ecologique Franco-Allemand (VEFA)

Il représente une année d'orientation professionnelle et de formation pour des jeunes Allemands (de 18 à 26 ans) et Français (de 18 à 25 ans). Les volontaires découvrent le pays voisin en travaillant dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement. Le volontaire s'engage auprès d'une structure pour la durée de 12 mois, ce qui fait du VEFA une expérience pratique dans le monde de l'écologie.

Karl Boudjema, Office Franco-Allemand pour la Jeunesse (OFAJ)

N°	
1	<p>"En route pour la transition !" - Monte dans le tram et deviens acteur de ta mobilité</p> <p>L'association "Les petits débrouillards" animera deux « porteurs de parole » les 18 et 25 janvier 2019 à l'intérieur du tram reliant Strasbourg et Kehl, sur la transition énergétique, la mobilité douce et le ré-emploi des vélos. Elle invitera aussi les usagers aux cafés débats organisés dans des bars au centre-ville de Strasbourg (18 janvier) et de Kehl (25 janvier).</p>
2	<p>Ce n'était rien, qu'un feu de bois...</p> <p>Sur 4 journées en janvier 2019, un poêle en fonctionnement sera installé sur une place à Strasbourg ou à Kehl. L'occasion de discuter avec les passants, en français ou en allemand, du bois-énergie et de son impact sur la qualité de l'air.</p>
3	<p>Construire une éolienne: une collaboration franco-allemande pleine d'énergie!</p> <p>Des lycéens français d'Epernay et allemands d'Ettlingen vont construire, chacun de leur côté, une éolienne. Une rencontre entre les élèves sera organisée fin janvier / début février 2019, afin de comparer les avancés de chacun et d'expérimenter dans le lycée des correspondants!</p>
4	<p>Des balades thermiques simultanées pour découvrir l'énergie au quotidien</p> <p>Le jeudi 24 janvier 2019, des balades thermique à pied ou à vélo seront organisées dans des quartiers résidentiels de Brest, Worms et Vallendar afin d'identifier les déperditions de chaleur dans un logement et d'y remédier en sensibilisant les participants à l'importance de l'isolation thermique. Pour clore ces balades simultanées, une visio-conférence sera proposée aux participants afin d'échanger sur l'expérience vécue par les habitants et les résultats ressentis par les associations locales.</p>

N°	
5	<p>Escape Game allemand-français sur l'adaptation au changement climatique</p> <p>Le jeu « Escape Game », dans lequel un groupe de joueurs doivent résoudre des énigmes dans une seule pièce, traitera du thème de l'"Adaptation au changement climatique".</p> <p>Le jeu se déroulera simultanément à Worms et Metz pendant la semaine de la transition énergétique et nécessitera un échange en direct entre les villes.</p>
6	<p>Laboratoire transfrontalier de la transition énergétique</p> <p>Afin de monter en compétence et devenir plus sensibles aux actions énergie-climat menées dans les 2 territoires des deux côtés du Rhin, des visites, conférences et ateliers seront organisés dans le Landkreis Emmendingen et le PETR Sélestat Alsace Centrale.</p>
7	<p>Abécédaire numérique franco-allemand de la transition énergétique</p> <p>A Nancy et Karlsruhe, des capsules vidéo sur la protection du climat et l'empreinte écologique seront réalisés afin de créer un Abécédaire franco-allemand de la transition énergétique. Les capsules seront ensuite diffusées auprès du grand public et seront également au cœur des Journées franco- allemandes avec des centaines d'élèves le 22 janvier 2019 à Nancy et le 7 février 2019 à Karlsruhe.</p>
8	<p>Festival Eco 2 Rives – vert et sans frontières</p> <p>Une journée transfrontalière sur le thème de la transition énergétique aura lieu en Janvier 2019, simultanément à Kehl et à Strasbourg. Différentes animations/interventions seront proposées : conférences, expositions et projections vélo-cinéma; pièce de théâtre en français et en allemand; concerts français et allemands et ateliers (créer ses propres produits cosmétiques et de ménage, repair café, recyclage, tri etc.)</p>

N°	
9	<p>Ennigerloh & Lessay se tournent vers l'avenir pour une société de l'hydrogène</p> <p>Les villes de Lessay et d'Ennigerloh projettent de sensibiliser aux technologies de l'hydrogène à travers des visites de sites expérimentaux PowertoGas, des installations de piles à combustible et des stations-service à hydrogène. Parallèlement, sont aussi prévus l'animation de stands d'information, des démonstrations pédagogiques (maquettes de mini-électrolyseur, etc.) et l'essai de voitures et vélos à hydrogène.</p>
10	<p>Voyage d'étude - Efficacité énergétique, logement social et quartiers écologiques</p> <p>Le voyage d'étude dans le cadre de l'initiative de la semaine de la transition énergétique donne l'occasion à des experts allemands et français d'échanger leurs points de vue sur des projets pilotes dans ces domaines. Les visites montrent, sur la base de projets pilotes exemplaires, des aspects de développement de quartier respectueux du climat, de concepts de densité, de mixité sociale et d'approvisionnement énergétique durable.</p>
11	<p>Film "Répar'Acter ! Au lieu de jeter..."</p> <p>Des artisans Bisontins et Fribourgeois qui œuvrent pour freiner la consommation de masse et limiter la production de déchets vont se rencontrer. Ces rencontres humaines seront filmées dans l'objectif de créer une vidéo de sensibilisation à la consommation responsable destinée au grand public.</p> <p>Le film sera sous-titré / traduit en allemand pour que la Ville de Fribourg puisse l'utiliser et livré en janvier pour être projeté.</p>
12	<p>La transition énergétique c'est comme une bicyclette, il faut avancer pour ne pas tomber !</p> <p>Relier Belmont-de-la-Loire (France, Loire 42) à Erfweiler (Allemagne, Rhénanie-Palatinat) à vélo ! C'est le pari fou que s'est lancé le comité de jumelage (Belerf) de ces deux villages. Plus de 550 km les séparent soit près de 30 heures de vélos.</p>

N°	
13	<p>Quand tu veux, tu pneus !</p> <p>Notre action consiste à sensibiliser le grand public sur la problématique des pneus vélos, sur la solution de thermolyse, et d'organiser une collecte ponctuelle exceptionnelle début 2019 à Strasbourg et Kehl. Les pneus collectés seront transportés sur le site de Pyrum et feront l'objet d'une valorisation énergétique et d'une revalorisation matière (remise dans un procédé de fabrication).</p>
14	<p>Rencontres franco-allemandes sur la transition énergétique dans le Sud de l'Aisne</p> <p>C'est une rencontre entre un comité franco-allemand et le grand public du Sud de l'Aisne pour un week-end prolongé afin d'échanger sur la transition énergétique dans le sud de l'Aisne avec un parcours comprenant des visites architecturales et environnementales en moyens de locomotion doux, combinée avec des conférences, ateliers pratiques, projection de film et/ou des rencontres avec des scolaires.</p>
15	<p>Retour d'expérience des Espaces Info Energie</p> <p>Dans le cadre de TANDEM, le Pays d'Eprenay Terres de Champagne et la Stadtwerke Ettlingen ont acheté ensemble un véhicule espace info énergie qui sillonnera les deux territoires (plus de 200 communes) afin de sensibiliser les habitants sur toutes les thématiques de la transition énergétique et du développement durable. Les conseillers des deux structures pourront ainsi échanger sur leurs techniques d'animations, leurs outils pédagogiques et leurs approches de la transition énergétique.</p>
16	<p>Semaine de la transition énergétique</p> <p>Une série d'événements auront lieu sur tout le territoire de Bourgogne-Franche-Comté, à l'image de ce qui a été fait l'an dernier (visites, journées portes ouvertes, diffusion de films...). Cette année, lors de chaque événement, l'intérêt des échanges avec notre partenaire, le land de Rhénanie-Palatinat, sera étudié.</p>

N°

17

Jumelage pour la protection climatique

L'action se déroulera en parallèle à Arras et à Herten : Les élèves sont invités à passer une semaine sans produire de déchets (plastiques) et à proposer des solutions pour réduire le volume de déchets dans leurs écoles. Nous recherchons des volontaires des classes de 4ème et 3ème. Un jury composé d'enseignants, d'experts des conseils municipaux et d'associations de jumelage sélectionnera cinq lauréats dans chaque ville, qui se réuniront à Bruxelles (sur le trajet entre Arras et Herten) et seront informés par les institutions sur la politique européenne en matière d'environnement et de climat et sur la législation en matière de déchets plastiques.

18

Corrélation en matière de sensibilisation à la transition énergétique

La ville de Stuttgart et la métropole de Strasbourg prévoient à l'occasion de la semaine franco-allemande de la transition énergétique des voyages d'étude dans les deux villes pour contribuer à la sensibilisation dans le secteur de l'énergie. Les sites visités lors de ces voyages sont des sites qui ont fait l'objet de projets ambitieux dans le contexte de la transition énergétique. Suite aux voyages d'étude, deux réunions de mise en réseau entre Stuttgart et Strasbourg sont prévues pour 2019, au cours desquelles la poursuite des activités communes sera discutée.

19

Olympiade des économies d'énergie des écoles d'Ettlingen/d'Epernay participant au projet TANDEM

Olympiades des économies d'énergie dans le domaine de l'électricité, du chauffage et de l'eau : Les écoles participantes doivent réduire leur consommation dans les domaines mentionnés ci-dessus sur la base des valeurs de consommation de 2017 et ce en développant elles-mêmes des mesures appropriées. Les consommations doivent être ramenées à la superficie en mètres carrés des salles d'enseignement et de formation existantes ou au nombre d'élèves et à la durée d'utilisation des salles. Les mesures de réduction des consommations sont accompagnées par les institutions concernées (municipalité d'Epernay et Stadtwerke Ettlingen GmbH). Les idées développées dans le cadre de ce concours seront mises à la disposition d'autres écoles ou municipalités à la fin du projet.



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_fa.eventbrite.fr

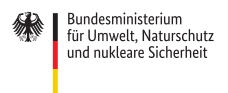
Anmeldung

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 LOCALE



Partenaires associés / Assoziierte Partner

