

BORDEAUX

Palais des congrès

28, 29 et 30 janvier 2020



ASSISES EUROPÉENNES
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE®



ENSEMBLE, CULTIVONS LE POUVOIR D'AGIR !

PROGRAMME

SESSIONS PLÉNIÈRES ET GRANDS ATELIERS



DESSIN ORIGINAL : FRANÇOIS AYROLES /
COULEUR : LEBIG, DIRECTION DE LA COMMUNICATION DE BORDEAUX MÉTROPOLE



PROGRAMME

MARDI 28 JANVIER

9h15-9h30

> AMPHI A

SESSION D'OUVERTURE DES ASSISES

Patrick Bobet

Président de Bordeaux Métropole

Patrice Vergriete

Président de la Communauté urbaine de Dunkerque

9h30-10h45

> Plénière 1

GÉNÉRATIONS CLIMAT

Une grande session pour mettre en perspective l'ensemble des 3 jours des Assises focalisés sur l'urgence climatique.

Débat avec les figures de proue du mouvement des jeunes pour le climat :

Hilda Flavia Nakabuye,

Green Planet Africa (Ouganda)

Tahina Lehmann,

Swiss Youth for Climate (Suisse)

Laura Bazen,

Rise for Climate Belgium (Belgique)

Hugo Viel,

collectif « Jeunes pour le Pacte Finance-Climat » (France)

10h45

PAUSE

11h00-12h00

> Plénière 2

COP 21 : DU GLOBAL AU LOCAL

Cette session met en lumière plusieurs processus de mobilisation des acteurs d'un territoire pour co-construire une transition écologique juste. Quelles dynamiques sont mises en place et quels processus de gouvernance viennent revisiter les modes de faire dans les collectivités ? Zoom sur la convention citoyenne pour le climat et sur des exemples de COP21 déclinées au niveau régional et local.

Charles Fournier,

Vice-président délégué à la transition écologique et citoyenne - Région Centre-Val de Loire

Cyrille Moreau,

Vice-président délégué à l'environnement - Rouen Métropole

Julien Blanchet,

Rapporteur général du Comité de Gouvernance de la Convention citoyenne pour le climat,

12h00-14h00

REPAS

14h00-15.00

> AMPHI A : Plénière 3

LES CONTRADICTIONS DU NUMÉRIQUE

Une session pour appréhender l'impact du secteur numérique sur nos besoins énergétiques et mettre en avant ses contradictions.

Ordinateurs, data center, réseaux... ont englouti près de 10% de la consommation mondiale d'électricité en 2018 (source Laure Cailloce – CNRS), et ce chiffre ne cesse d'augmenter. S'il n'est évidemment pas question de se passer des progrès apportés par le numérique, les scientifiques pointent un mode de fonctionnement peu optimisé et très énergivore.

Maxime Efoui-Hess,

chef de projets, co-auteur du rapport « Lean ICT : pour une sobriété numérique » - The Shift project

Eric Vidalenc,

économiste et auteur de « Pour une écologie numérique »

Joachim Labrunie,

chef du Service Technique des Outils Numériques, des Infrastructures, de la Production et du Support – Ville de Paris

15h15-16h45

> AMPHI A : Plénière 4

HYDROGÈNE : COMMENT CONCRÉTISER LES AMBITIONS DANS LES TERRITOIRES ?

Une session pour montrer les ambitions européennes et françaises de la filière hydrogène et l'illustrer à travers des exemples de territoire.

Dans un contexte français et européen ambitieux qui vise à décarboner tous les secteurs (industrie, chauffage, mobilité...), l'hydrogène apparaît comme une solution prometteuse en permettant de massifier le déploiement des énergies renouvelables et de faire émerger des clusters hydrogène.

Quelles ambitions pour cette filière en France et en Europe ?

Certains territoires se sont déjà emparés du sujet et portent des projets pilotes. Quels types de projet d'hydrogène sont menés ? Pour répondre à quels enjeux de territoires ?...

Martine Mack,

Directrice Générale - R-GDS réseau gaz naturel de Strasbourg

Thierry Trouvé,

Directeur Général - GRTgaz

Nicolas Patriarche,

Président - Syndicat Mixte Pau Béarn Pyrénées Mobilités

Thomas Veyrenc,

Directeur stratégie et prospective – RTE

Hydrogen Europe (sous réserve)

14h00-15h00

> AMPHI B : Grand atelier PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE : LA SANTÉ EN MOINS

Un atelier pour aborder les liens entre précarité énergétique et santé. La réduction des consommations d'énergie par la rénovation des bâtiments est généralement abordée par le prisme d'un impératif environnemental ou par un biais plus économique. Pourtant, pour les 5,6 millions de ménages confrontés à la précarité énergétique et à la privation de chauffage, l'enjeu peut s'avérer tout autre : préserver leur santé. Si dès les années 90, les Britanniques ont fait reconnaître le phénomène de la précarité énergétique grâce aux professionnels de la santé, il a fallu plus de temps en France pour que des recherches soient menées sur la question.

Marie Moisan,

animatrice du réseau RAPPEL (réseau des acteurs contre la pauvreté et la précarité énergétique dans le logement) – chargée de mission CLER et Observatoire de la précarité énergétique (ONPE)

Olivier Blanchard,

École des Hautes Études en Santé Publique

Laure Curvale,

Conseillère départementale de Gironde

Gilles Berhault

Délégué général Fondation des transitions – Membre fondateur du Collectif Stop à l'exclusion énergétique

15h30-16h30

> AMPHI C : Grand atelier ÉNERGÉTICIENS ET ARCHITECTES MOBILISÉS POUR CONCILIER RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET PRÉSERVATION ARCHITECTURALE DU BÂTI

La massification de la rénovation énergétique des logements est l'enjeu majeur de la transition énergétique du bâtiment. Mais cette urgence à agir ne saurait sacrifier la qualité des projets : comportement thermique efficient, valeur architecturale, confort et adaptation aux usages, coût global juste. Ces dimensions appellent donc de convoquer, autour des maîtres d'ouvrage, des compétences au moins en énergie et en architecture.

L'expérience nous invite à la prudence vis-à-vis de la généralisation de solutions standardisées ; elle nous fait aussi rejeter le geste architectural produit pour lui-même. Ainsi énergéticiens et architectes ont-ils vocation à travailler de concert aux différentes étapes du projet et à faire d'éventuelles contraintes de véritables opportunités pour celui-ci. Une politique de rénovation de grande ampleur, faite au bénéfice des populations, c'est aussi un impact durable sur le cadre de vie de tous.

Les acteurs témoignant dans cette plénière tentent de relever ces défis et partagent leurs pratiques, des outils ou des résultats déjà obtenus.

Samuel Courgey,

association Arcane et collectif Effinergie

Mireille Guignard,

chef de service architecture - DRAC Ile-de-France

Franca Malservisi,

architecte, historienne de l'architecture - CAUE du Val-de-Marne

Irène Sabarots,

Directrice Générale Adjointe – Aquitanis (office public de l'habitat de Bordeaux Métropole)

11h-12h15

> SD¹ 01

ADIL-EIE79

POP-UP RÉNO, une façon décalée d'aller au contact du public pour parler confort & rénovation.

> SD 02

CENTRE DE RECHERCHES ÉNERGÉTIQUES ET MUNICIPALES

Développement des réseaux de chaleur : de l'accompagnement d'une collectivité locale à un nouvel outil innovant d'aide à la décision.

> SD 03

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE

Développement de la filière lin et réseau de chaleur.

> SD 04

FLAME - ALEC GRAND PARIS SEINE OUEST ENERGIE

Booster les projets des copropriétaires en utilisant les formats d'animation participative.

> SD 05

GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLÉ

Photovoltaïque : une recette pour réveiller les toits qui dorment.

> SD 06

POT AU PIN ÉNERGIE

Le Biométhane, de la production à l'usage, une boucle vertueuse à l'échelle d'un territoire.

> SD 07

RAMBOLL

Jouer avec son empreinte carbone : HOPE, un simulateur carbone interactif et personnalisé pour permettre aux ménages de se projeter dans leur plan climat individuel.

> SD 08

SYANE

eborn : une marque, une gouvernance interdépartementale et un contrat de concession unique pour la gestion des bornes de recharge publiques.

> SD 09

VILLE DE LILLE

Adapter les centres urbains au changement climatique : gérer les épisodes caniculaires en transversalité.

> I01

ADEME

Le schéma directeur des énergies (SDE) : conjuguer mix énergétique, planification territoriale et urbanisme.

> I02

AMIENS CLUSTER

Les clusters, moteurs des transitions énergétiques territoriales.

> I03

AREC NOUVELLE-AQUITAINE

L'utilisation des données d'énergie, oui, mais pas sans pédagogie !

> I04

ATLANTECH

Boucle Énergétique Quartier Atlantech : autoconsommation collective maximisée par le vecteur hydrogène.

1 Pour les speed dating : 2 séries de 30 minutes espacées d'un quart-d'heure de pause

> I05

AUXILIA

Pour une nouvelle approche de la mobilité durable en milieu rural.

> I06

COLLÈGE DES TRANSITIONS SOCIÉTALES

Un collectif de 30 acteurs au service des transitions territoriales en Pays de la Loire : retours d'expériences du programme d'action recherche TES.

> I07

COMMUNAUTÉ URBAINE DE DUNKERQUE

La santé : catalyseur de la transition dans le PLUi HD.

> I08

SELFEE

Vers des communautés énergétiques de collectivités locales ? L'autoconsommation territoriale d'électricité EnR pour les bâtiments publics, en circuit court.

14h-15h15

> SD10

A'URBA BORDEAUX AQUITAINE

Adapter un PLU à la chaleur urbaine : le cas de Bordeaux Métropole.

> SD11

BREST MÉTROPOLE & VILLE

Retour d'expérience sur le premier partenariat public-public de la ville de Brest portant sur la rénovation de 5 groupes scolaires.

> SD12

CENTRE DE RESSOURCES DES PTRE EN AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Rénovation énergétique des zones pavillonnaires : retours d'expériences et pistes de réflexion.

> SD13

FLAME - AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT

Instrumentation en copropriété : quels enseignements pour la rénovation ?

> SD14

RÉGION BRETAGNE

Avel Breizh 2030 : un nouveau souffle éolien terrestre en Bretagne.

> SD15

TRANSITIONS

Coopérations urbain-rural, suivez le guide !

> SD16

VILLE DE LILLE

Sous le soleil lillois - la ville productrice d'EnR.

> SD17

ALGOÉ

Soutenir une « énergie-culture » : du bien fondé d'un schéma directeur des énergies en milieu rural.

> I13

GRTGAZ

Droit à l'injection : des réseaux de desserte aux réseaux de collecte de biométhane.

> I10

ENEDIS

Première expérience d'autoconsommation collective ou comment un compteur traduit la transition énergétique en économies sur la facture en Gironde.

> I11

ENERGY CITIES

La 4G, aussi disponible pour les réseaux de chaleur !

> I12

MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE

Réduire les inégalités sociales, environnementales et territoriales de santé.

14h-16h

> C01

CLER - RÉSEAU POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

De la sobriété volontaire à la participation citoyenne.

> C02

FLAME - ALEC ENER'GENCE BREST

Acteurs économiques : comment la collectivité peut faciliter leur implication dans la transition écologique ?

> C03

INSTITUT NÉGAWATT

Osons le changement humain ! Associer approche technique et dimension humaine du changement pour favoriser la transition : pourquoi ? Comment ?

> C04

VAL DE GARONNE AGGLOMÉRATION

Comment relocaliser l'approvisionnement alimentaire entre la Métropole bordelaise et le Val de Garonne ?

15h30-16h45

> SD18

CLUB DES ENTREPRISES DE BORDEAUX

Essaimons notre expérimentation pour engager les acteurs économiques dans un développement durable de leur activité.

> SD19

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE LA ROCHELLE

La Rochelle, premier territoire français à afficher la neutralité carbone en 2040.

> SD20

FLAME - ALEC BRETAGNE SUD-AOEN

Impliquer les habitants et coopérer avec les acteurs locaux de la transition à travers la construction d'un grand jeu de piste futuriste. Direction 2318 pour l'Aventure des Carbonautes !

> SD21

FRANCE ÉNERGIE ÉOLIENNE

De la commune à la région : comment le développement de l'éolien contribue au dynamisme économique des territoires ?

> SD22

LE GRAND NARBONNE

Charte de développement des énergies renouvelables d'origine électrique.

> SD23

PÔLE D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL ET RURAL

Peut-on vraiment développer de nouvelles filières locales de matériaux biosourcés ?

> SD24

SEM SIPENR

Développer un projet public et citoyen sur son territoire.

> SD25

VILLE DE GRENOBLE

L'eau, facteur de rafraîchissement de l'espace public.

> SD26

AQUITAINE CROISSANCE VERTE PÔLE ÉCO-INDUSTRIES

Histoire de tribus : travail collaboratif au service de la transition environnementale.

> I09

ATMO

Air Climat Énergie : quels indicateurs pour un suivi efficace sur vos territoires ?

> I14

MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

L'électricité photovoltaïque en circuit court.

> I15

RÉGION NORMANDIE

Chef de file, chef d'orchestre ? Optimiser l'action régionale sur l'air, le climat et l'énergie, « en faisant avec » les différents niveaux de collectivités.

> I16

SNCU - SYNDICAT NATIONAL DU CHAUFFAGE URBAIN ET DE LA CLIMATISATION URBAINE

Réseau de froid, boucle tempérée, et si vous vous lancez ?

16h15-18h15

> C05

ADEME

Vulnérable au changement climatique ? Sur la base d'Impact'Climat, venez co-construire votre outil de diagnostic

> C06

BORDEAUX MÉTROPOLE

Concilier service public industriel et commercial et exploration d'une ressource géothermique. Le cas du projet Plaine de Garonne Énergies.

> C07

GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE

Les supers pouvoirs du numérique et des humains pour une animation et une sobriété heureuse.

> C08

LA FABRIQUE ÉCOLOGIQUE

La transition énergétique et le bloc communal, quels leviers ?

17h-18h15

> SD27

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE CERGY-PONTOISE

Expérimentation d'une rénovation énergétique groupée d'un quartier pavillonnaire : réussites et difficultés.

> SD28

COMMUNAUTÉ DES COMMUNES DU THOUARSAIS

Achat réno clef en main.

> SD29

COMMUNAUTÉ URBAINE LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE

Mettre en place un Système de Management de l'Énergie au sein de ma collectivité.

> SD30

DÉPARTEMENT DE L'AIN

Le rôle des Commissions Locales d'Information (CLI), dans la transparence sur le sujet du nucléaire. L'exemple de la CLI de la centrale Nucléaire du Bugey, dans l'Ain.

> SD31

OFFICE CANTONAL DE L'ÉNERGIE GENÈVE

Le canton de Genève refuse les énergies fossiles dans les bâtiments neufs grâce à des standards de construction actualisés.

> SD32

FLAME - ALEC PAYS DE RENNES

Dans PCAET, il y a Air ! Comment aider les communes sur le sujet de la qualité de l'air intérieur ?

> SD33

METZ MÉTROPOLE

Le Club Métropoles en Transition : innover et co-construire entre voisins !

> SD34

PARC NATUREL RÉGIONAL DES LANDES DE GASCOGNE

Réserve Internationale de Ciel Étoilé.

> I17

BORDEAUX MÉTROPOLE

« Datalab » des données territoriales de l'énergie : de l'expérimentation au passage à l'échelle.

> I18

FLAME - ALEC MÉTROPOLE GRENOBLOISE

Regards croisés, 2 méthodes de massification de la rénovation des copropriétés en Auvergne-Rhône-Alpes : métropoles de Grenoble et Lyon.

> I19

INSTITUT POUR LA VILLE DURABLE

Le Portail Internet « France Ville Durable » : une plateforme collaborative et ouverte à tous pour présenter ou s'informer sur les projets innovants de la TEE et de la ville durable.

> I20

WWF

Comment assurer un modèle durable de développement de la filière gaz renouvelable ?

VISITES DE SITES

DU MARDI 28 JANVIER

> Visite 1

HYPÉRION : LA PLUS HAUTE TOUR EN OSSATURE BOIS DU MONDE



Hypérion est projet abritant des logements, des bureaux et des commerces. Il est exceptionnel en terme de performances techniques parce qu'il comprend un immeuble de logement en R+16 dont l'ossature sera réalisée en bois. Au moment de sa désignation, le projet constituait le plus haut immeuble en construction bois du monde.

**Visite du chantier proposée
par Bordeaux Euratlantique et FCBA**

Lieu : Bordeaux

> Visite 2

SITE D'ESSAIS D'HYDROLIENNES DE SEENEOH



Seeneoh, site d'essais national pour hydroliennes fluviales et estuariennes est situé sur la partie fluviale du plus grand estuaire européen, l'estuaire de la Gironde. Ce site bénéficie de courants accélérés pouvant atteindre 3.5m/s avec un marnage dépassant les 5m en période de vives eaux. Il propose trois emplacements raccordés au réseau électrique pouvant accueillir des technologies hydroliennes flottantes. Une visite du site en bateau.

**Visite organisée par
SEENECH – Énergie de la lune**

Lieu : Bordeaux

> Visite 3

CHAUFFERIE DÉDIÉE AU RÉSEAU DE CHALEUR GÉOTHERMIQUE DE LA PLAINE RIVE DROITE



Présentation du projet de réseau de chaleur géothermique et visite des lieux de production thermique. À terme, ce réseau de chaleur d'une longueur de 25 km permettra de chauffer 28 000 logements sur l'ensemble de la Plaine Rive droite de Bordeaux, Cenon et Floirac.

Visite proposée par Engie Cofely

Lieu : Bordeaux

> Visite 4

RTE ET SON POSTE ÉLECTRIQUE 225 000 VOLTS : VISITE D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE MAJEURE



Présentation et visite d'un site stratégique pour l'alimentation de la Métropole. Efficacité énergétique, énergies renouvelables, smartgrids : comment la transition énergétique transforme le rôle du réseau de transport. Équipements de sécurité fournis par RTE.

Visite proposée par RTE

Lieu : Floirac

PROGRAMME

MERCREDI 29 JANVIER

9h00-9h30

> AMPHI A : Plénière 5

QUAND LA MER MONTE !

Une session décalée sur le thème de l'adaptation au changement climatique. C'est le retour de l'Agence nationale de psychanalyse urbaine.

La montée des eaux est liée directement à la montée des températures et la polytoxicomanie énergétique détectée lors la dernière intervention de l'ANPU en janvier dernier....

9h45-10h45

> AMPHI A : Plénière 6

PLANIFIER L'ÉNERGIE AUTREMENT

Une session pour explorer les stratégies territoriales de transition qui sont soumises à plusieurs logiques de dynamiques collectives : une logique « top down » planificatrice qui se veut rationnelle et une logique « bottom up » avant tout créative qui porte en son sein une revendication de la décision au nom des compétences d'usage.

En 2019, différents échelons administratifs ont élaboré des stratégies et programmations climat-énergie : Stratégie nationale bas-carbone et Programmation pluriannuelle de l'énergie au niveau national, SRADDET pour les Régions et PCAET pour les intercommunalités. Des objectifs ont été fixés et des actions planifiées pour les atteindre.

Comment assurer le suivi et l'évaluation régulière et partagée de ces stratégies et leur réorientation éventuelle pour atteindre les objectifs fixés ?

Laurent Michel,

DG énergie climat - Ministère français de la transition écologique et solidaire

Arnaud Leroy,

Président - ADEME

Corinne Le Quéré,

Présidente - Haut Conseil pour le Climat

Pierre-Jean Crastes,

Vice-président - Pôle métropolitain du Genevois Français

Éric Fournier,

Vice-président délégué à l'environnement, au développement durable, à l'énergie et aux Parcs naturels régionaux - Région Auvergne Rhône-Alpes

Anne Bringault,

responsable transition énergétique - Réseau Action Climat

10h45-11h15

PAUSE

11h15-12h30

> AMPHI A : Plénière 7

LA RÉSILIENCE POUR CHANGER DE MODÈLE

Au-delà du concept, comment la prise en compte de la résilience fait évoluer les politiques publiques et les pratiques de transition énergétique au niveau local ? Témoignage de plusieurs acteurs dont trois territoires.

Françoise Coutant,

Vice-présidente climat et transition énergétique - Région Nouvelle-Aquitaine

Piero Pelizzaro,

Directeur résilience - Ville de Milan (sous réserve)

Olivier Sichel,

Directeur Général Adjoint - Caisse des Dépôts, Banque des territoires (sous réserve)

Jordan Guardo Vazquez,

Conseiller - Ville de Bilbao

Jean-Pierre Frémont,

Directeur Collectivités - EDF

12h30-14h00

REPAS

14h00-15h30

> AMPHI A : Plénière 8

CHALEUR RENOUVELABLE : ÇA CHAUFFE POUR LES TERRITOIRES

SESSION PRÉSENTÉE PAR

NICOLAS GARNIER, DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL D'AMORCE

Une session, pilotée par AMORCE autour du thème de la chaleur qui représente près de la moitié de la consommation énergétique des territoires français. Verdir la chaleur est un des leviers majeurs dont disposent les collectivités pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de leur territoire, pour développer localement les énergies renouvelables et de récupération et contribuer, ainsi, à l'atteinte des objectifs des plans climat. Pourtant, la chaleur reste encore une composante peu intégrée dans les politiques énergétiques.

À partir d'exemples concrets, cette session montrera comment les énergies renouvelables thermiques offrent toute une gamme de solutions et de techniques aux avantages multiples pour les collectivités et leurs territoires (compétitivité, facteur de développement industriel, création d'emplois...).

La dimension sociale, facteur essentiel de réussite de la transition énergétique dans les territoires, sera également mise en avant (lutte contre la précarité énergétique, financements participatifs, comités locaux sur la transition énergétique...).

Anne Walryck,

Vice-présidente en charge du développement durable Bordeaux Métropole

Cédric Ghesquières,

Directeur Général Haute Qualité de Vie Bordeaux Métropole

Jean-Louis Bal,

Président - Syndicat des Énergies renouvelables

Fabrice Boissier,

Directeur Général - ADEME

Jean-Claude Morgand,

Président - Fédération départementale de l'énergie de la Somme

Sylvie Jehanno,

PDG - Dalkia

Pierre Guyard,

Directeur Collectivités - ENGIE Cofely

14h00-15h30

> AMPHI B : Plénière 9

100% D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE, L'OUTRE-MER À L'AVANT-GARDE !

Une session, pilotée par l'ADEME, qui montre que les mix électriques EnR intelligents se mettent partout en place dès maintenant. Focus sur les territoires non interconnectés, insulaires.

Arnaud Leroy,
Président de l'ADEME

Sophie Mourlon,
Directrice de l'énergie à la Direction Générale de l'énergie et du climat du Ministère de la transition écologique et solidaire

Hélène Sirder,
Vice-présidente déléguée à l'Environnement, Collectivité territoriale de Guyane

Maguy Celigny,
Vice-présidente du Conseil Régional de la Guadeloupe

David Marchal,
Directeur adjoint, direction exécutive de l'expertise et des programmes, ADEME

15h30-16h30

> AMPHI C : Grand atelier

PROGRAMME DE FINANCEMENT DU SERVICE D'ACCOMPAGNEMENT À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

La rénovation énergétique des logements et la lutte contre les passoires thermiques sont une priorité. Pour cela, la mobilisation de toutes les parties prenantes est essentielle, à commencer par les collectivités territoriales, pour informer et accompagner les Français dans la rénovation énergétique de leur logement.

Ce programme, dont l'enveloppe dédiée pourra atteindre 200 millions d'euros sur la période 2020-2024, permet de cofinancer les montants engagés par les acteurs du territoire volontaires : les collectivités territoriales et prioritairement les régions.

Son déploiement effectif est opérationnel le 1^{er} janvier 2020.

16h00-17h00

> AMPHI A : Plénière 10

MOBILITÉ ET LOGISTIQUE URBAINE : VERDIR LE DERNIER KILOMÈTRE

Une session pour appréhender les enjeux environnementaux de la logistique urbaine. La livraison de marchandises représente 32% de la circulation en centre-ville et elle a tendance à augmenter avec la croissance du e-commerce et le développement de stratégies multicanales (vente en ligne et boutique physique) mises en place par les commerçants. Comment y faire face ? Réponse avec le point de vue d'une organisation interprofessionnelle du secteur et le témoignage de deux collectivités locales pionnières en matière de logistique vertueuse.

Thomas Quérou,
Adjoint au Maire en charge de la logistique urbaine durable, Ville de Nantes

Martine Bisauta,
Maire-adjointe en charge du développement durable et des stratégies urbaines, Ville de Bayonne

Jérôme Douy,
Directeur Délégué Pôles Développement Durable, multimodale et Logistique urbaine - Transport et Logistique de France

9h-10h30

NÉGAWATT CONVERSATION CARBONE

Une « Pause Carbone » pour se ressourcer et faire le point, sur soi et... le climat.

9h45-11h

> I21

SPIE

Bibliothèque municipale de Bordeaux : Laboratoire expérimental d'une rénovation énergétique multi-métiers en milieu occupé en plusieurs phases.

> I22

PUCA

Surmonter l'obstacle du financement pour des rénovations énergétiques performantes.

> I23

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ÎLE D'OLÉRON

L'étiquette environnementale : un outil de mobilisation pour les territoires touristiques.

> I24

EPT PARIS TERRES D'ENVOL/SEAPFA

Le classement est-il un outil efficace pour développer votre réseau de chaleur ? Les clefs pour le mettre en œuvre.

> I25

GRDF

Externalités positives de la méthanisation ?
Oui, mais concrètement : Combien ? Quel intérêt pour la collectivité ?

> I26

LA POSTE

Des solutions coordonnées pour réduire la précarité énergétique. Présentation du partenariat SOLIHA/La Poste (programme DEPAR).

10h-12h

> C09

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA GIRONDE

Quelle transformation pour des territoires 100% résilients ?

> C10

OFFICE CANTONAL DE L'ÉNERGIE GENÈVE

Pour sa transition, Genève compte sur une police de l'énergie. Pourquoi pas vous ?

> C11

LES COHABITANTS

Que nous manque-t-il pour faire transition ?

> C12

RÉGION GRAND EST

Quel modèle économique pour un éco-système hydrogène, porté par une petite agglomération ?

11h15–12h30

> I27

CLER - RÉSEAU POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE / DÉPARTEMENT 33

Lutte contre la précarité énergétique > le Département de la Gironde et Bordeaux Métropole déploient leurs SLIME.

> I28

ADEME / COMMUNAUTÉ URBAINE DE DUNKERQUE

L'exemple n'est pas le meilleur moyen de convaincre, c'est le seul ! 3 collectivités Cit'ergie vous guident sur le chemin de la transition énergétique.

> I29

CONSEIL RÉGIONAL OCCITANIE / PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE

Les énergies renouvelables citoyennes, au cœur de la transition énergétique en Occitanie.

> I30

EDF

Autoconsommation Collective : présentation de l'opération réalisée avec LOGIS CEVENOLS.

> I31

HEINRICH-BÖLL-STIFTUNG

Les retombées économiques des projets citoyens pour les territoires : regards français et allemands.

> I32

PERPIGNAN MÉDITERRANÉE MÉTROPOLE COMMUNAUTÉ URBAINE

Club Climat Entreprises 21 : les acteurs économiques de Perpignan s'engagent dans la transition énergétique.

14h–15h15

> I33

BORDEAUX MÉTROPOLE ÉNERGIES

Le Biométhane, une opportunité pour les territoires.

> I34

ENGIE (ENGIE LAB CRIGEN)

Hydrogène : Dunkerque accueille le premier démonstrateur Power-to-Gas en France (projet GRHYD).

> I35

GREENALP

Appel à Projets européen en faveur de la transition énergétique : opportunité pour une dynamique de territoire ?

> I36

H2V

La concertation préalable d'un projet énergétique innovant.

> I37

RÉGION AUVERGNE - RHÔNE - ALPES

Territoires à retombées positives ? Le soutien régional à l'ingénierie locale, une clé pour générer des retombées locales dans les territoires TEPOS !

> I38

RÉGION BRETAGNE

Breizh'hin : une feuille de route régionale pour l'adaptation de la Bretagne au changement climatique.

14h–16h

> C13

ÉNERGIE PARTAGÉE

Se former aux énergies renouvelables par le jeu : à la découverte des serious games d'Énergie Partagée.

> C14

GRAND POITIERS

Mettre tout le monde d'accord sur l'éolien ?
3 leviers et 3 questions.

> C15

SUEZ CONSULTING

Révolution énergétique et numérique :
à la recherche des solutions durables.

> C16

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Régulation économique des réseaux de chaleur.

15h30–16h45

> I39

ALLIANCE DES COLLECTIVITÉS FRANÇAISES POUR LA QUALITÉ DE L'AIR

La prise en compte de la qualité de l'air dans
les documents de planification : PCAET
et SRADDET : quelle opérationnalité ?

> I40

RENNES MÉTROPOLE

1.2.3.BBC : rénover entre voisins, une bonne
idée pour la collectivité ?

> I41

FEDARENE

Nouveaux financements au service
de la transition énergétique des territoires.

> I42

INDIGO ET GRAND GENÈVE

Burger Quizz Spécial Santé / Environnement !
Entre idées reçues et fausses bonnes solutions.

> I43

LORIENT AGGLOMÉRATION

Mettez de l'énergie dans vos PLU !

> I44

TERRITOIRES ÉNERGIE NOUVELLE-AQUITAINE

Mutualisation, coordination et mise en œuvre
des Plans Climat Air Énergie Territoriaux
(PCAET).

16h15 – 18h15

> C17

CCI NOUVELLE AQUITAINE ET BORDEAUX ET CCI FRANCE

Résoudre les énigmes de l'efficacité énergétique en entreprise.

> C18

FRCUMA NOUVELLE-AQUITAINE

Collectivités : contribuons ensemble à une méthanisation de territoire !

> C19

HES-SO GENÈVE / HEPIA

Partenariat public-privé autour de la rénovation énergétique et durable des quartiers urbains existants.

> C20

VILLE DE LORIENT

Créons ensemble notre système ouvert de suivi des consommations d'énergie !

17h-18h15

> I45

E6 CONSULTING

Comment le secteur sanitaire et médico-social s'engage dans la transition énergétique et climatique ?

> I46

ÉNERGIE PARTAGÉE

Quels sont les partenariats possibles entre le territoire et les opérateurs privés pour développer les installations d'énergies renouvelables de taille industrielle ? Bienvenu dans le monde du codéveloppement !

> I47

PETR BRIANÇONNAIS ÉCRINS GUILLESTROIS QUEYRAS

SEML SEVE : comment l'initiative d'une petite commune des Hautes-Alpes a libéré des énergies citoyennes et renouvelables, ici et ailleurs ?

> I48

RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

Scénarios prospectifs 100% gaz vert : quelle appropriation par les collectivités, quelle mise en œuvre concrète ? L'exemple de la Région Nouvelle-Aquitaine.

> I49

DALKIA

Poitiers : une référence d'économie circulaire rapprochant les mondes ruraux et métropolitains.

> I50

SAINT-ÉTIENNE MÉTROPOLE

Solarisation massive du patrimoine des collectivités : comment avancer vite, avec peu de moyens ?

VISITES DE SITES DU MERCREDI 29 JANVIER

> Visite 5

LE RÉSEAU DE CHALEUR DES BASSINS À FLOT



Visite de deux installations techniques de pointe qui constituent le réseau de chaleur des Bassins à Flot de Bordeaux. Le quartier durable des Bassins à Flot s'étend sur une surface de 162 hectares. Pour alimenter les 5 500 logements du projet, la solution retenue est particulièrement ambitieuse : un mix énergétique qui prévoit 70% d'énergies renouvelables.

Deux réseaux de chaleur ont été développés : un réseau à haute température alimenté par une chaufferie biomasse sur le secteur de Bacalan et un réseau d'eau tempérée alimenté à partir des effluents de la station d'épuration Louis Fargue sur le secteur des Chartrons.

Visite organisée par Bordeaux Métropole Énergies et Mixener

Lieu : Bordeaux

> Visite 6

LA RÉHABILITATION RÉUSSIE DE LA CITÉ CLAVEAU, CITÉ JARDIN DES ANNÉES 50



Comment un bailleur réhabilite au plan thermique et architectural un patrimoine XX^e siècle, la cité jardin Claveau des années 50, forme urbaine peu courante dans le Sud-Ouest de la France. Une démarche exemplaire qui implique l'habitant dans le chantier des maisons et la transformation de leur cadre de vie.

Visite proposée par le CAUE de la Gironde

Lieu : Bordeaux

> Visite 7**SITE DE MÉTHANISATION DE CESTAS :
LA MÉTHANISATION AGRICOLE, UN MODÈLE
D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN GIRONDE**

Des acteurs locaux du monde agricole, industriel et logistique ont mis en œuvre un projet de méthanisation agricole et de station d'avitaillement au bioGNV (Gaz Naturel Véhicule) permettant d'alimenter 100 camions/jour. Ainsi, un modèle d'agriculture durable se développe en substituant des engrais organiques aux engrais chimiques et le territoire voit ses émissions de gaz à effet de serre diminuer et la qualité de l'air s'améliorer.

Visite organisée par GRDF, GRT GAZ, TEREGA et REGAZ

Lieu : Cestas

PROGRAMME

JEUDI 30 JANVIER

9h00-9h45

> AMPHI A : Plénière 11

LE CHANGEMENT CULTUREL : MOTEUR TRANSITION

Décrire la réalité, décrypter les tendances qui secouent la société et mettre en récit un nombre croissant de romans, BD, œuvres cinématographiques ou théâtrales offre des miroirs à nos questionnements, nos fractures, mais plus trivialement, il incarne la transition dans des personnages, des paroles....

Cette session explorera avec des romanciers les imaginaires d'aujourd'hui et qui sont porteurs, tout autant que témoins, du changement culturel à l'œuvre : celui des transitions. La discussion mettra en lumière les liens entre prospective, nouveaux imaginaires, histoire et mise en récit.

9h45-10h00

PAUSE

10h00-11h00

REMISE DES PRIX CIT'ERGIE 2020

Présentation du Memorandum of Understanding entre EEA et Convention des Maires Europe et Remise des prix Cit'ergie 2020

Arnaud Leroy,
Président de l'ADEME

Helmut Strasser,
Président de EEA et Institut de Salzbourg pour l'aménagement du territoire et le logement

11h00-12h30

> AMPHI A : Plénière 12

NOS ENGAGEMENTS, NOS ACTES

Une session politique qui réunira des élus de villes européennes afin de prendre le temps du récit des engagements et du bilan des plans locaux « climat énergie adaptation » et surtout de se projeter dans des actions conjointes pour répondre à « l'État d'urgence climatique ». Après une décennie de planification, autour du Paquet climat-énergie, autour de la réduction de 20% des GES, les villes européennes revendiquent le changement d'échelle et se projettent sur des trajectoires ambitieuses pour les années à venir.

Anni Sinnemäki,
Maire-adjointe en charge de l'environnement
Ville de Helsinki (Finlande)

Gorka Urtaran,
Maire – Ville de Vitoria-Gasteiz (Pays basque)

Alain Rousset,
Président de la Région Nouvelle-Aquitaine

Jean-Luc Gleyze,
Président du Département de la Gironde

Patrick Bobet,
Président de Bordeaux Métropole
Ville de Porto (sous réserve)

12h30-13h00

> AMPHI A

SESSION DE CLÔTURE

LE Green Deal Européen au service de la transition énergétique et écologique des territoires.

En présence des co-organisateurs.

13h00-14h30

REPAS

9h-10h30

NÉGAWATT CONVERSATION CARBONE

Une « Pause Carbone » pour se ressourcer et faire le point, sur soi et... le climat.

11h45-13h

> I51

ASSOCIATION BILAN CARBONE

Comment réussir ma transition 2°C ? Les outils et méthodes à disposition des territoires.

> I52

BORDEAUX MÉTROPOLE ÉNERGIES

Collectivités, achetez groupées... !

> I53

CAP VERT ÉNERGIE

Codéveloppement d'un projet de méthanisation territoriale sur le périmètre du Grand Port Maritime de Bordeaux.

> I54

CLUSTER ÉNERGIES ET STOCKAGE NOUVELLE-AQUITAINE

Les enjeux du stockage de l'énergie.

> I55

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION PAYS BASQUE

Le suivi des consommations au service de l'amélioration de la performance énergétique du parc tertiaire public.

> I56

E3D-ENVIRONNEMENT

Comment faciliter la transition énergétique avec les sciences comportementales ?

> I57

ÉNERGIES DEMAIN

Agir pour l'énergie et le climat : c'est bon pour la santé !

> I58

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT

Eoloscope - Un outil au service des associations et des citoyens pour comprendre, participer et évaluer un projet de parc éolien.

> I59

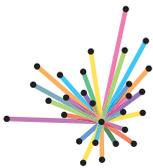
MÉTROPOLE DE LYON

Politiques énergétiques territoriales et patrimoniales des collectivités : je t'aime moi non plus ?

> I60

AMIENS MÉTROPOLE

Mobilité décarbonée : expériences de réseaux de transports urbains.



BORDEAUX MÉTROPOLE

Esplanade Charles-de-Gaulle
33045 Bordeaux cedex

T. 05 56 99 84 84

bordeaux-metropole.fr