

Sous le haut patronage de
Monsieur Emmanuel MACRON
Président de la République



ÉVÉNEMENT
LABELLISÉ
SIDE EVENT

Le premier rendez-vous international de l'économie sobre en ressources et carbone
Du 12 au 14 décembre 2017 // PARIS Porte de Versailles Hall 7.2

Programme du #WESUMMIT

au 04 décembre 2017

- **SYNOPTIQUE – sessions plénières** p°1 - 2
- **Programme complet – plénières et ateliers** p°3 - 25

SYNOPTIQUE – sessions plénières

Mardi 12 décembre			
Solutions de la nouvelle économie climatique			
11:00 – 12:30	L'innovation et la technologie au bénéfice de la nouvelle économie climatique	Quelle durabilité dans un monde qui s'urbanise : les solutions et alternatives	Scénario Energie-climat 2050 : les chantiers prioritaires en France et à l'international (par l'ADEME)
12:30 – 14:00	Déjeuner et Networking		
14:00 – 15:30	Reinventing Cities: Showcasing Initiatives Across the Globe (par le C40)	L'eau dans un monde où le climat change : des risques accrus, des stratégies humaines d'adaptation (En partenariat avec PFE Partenariat Français pour l'Eau)	L'alimentation dans un monde à 2°C : repenser les modèles de production et les habitudes alimentaires (par The Shift Project)
15:30 – 16:00	Pause et Networking		
16:00 – 17:30	Villes intelligentes et données urbaines : affronter les défis technologiques et améliorer le quotidien des habitants	Le bâtiment a un secret : il a le pouvoir d'être un héros climatique ! (par l'Alliance HQE-GBC)	La réduction du CO2 : une action à valoriser ? (par FEDEREC)
17:30 – 18:30	Réception et Networking		

Mercredi 13 décembre

Partenariats privé public dans l'action climatique

10:00 – 11:30	Les chaînes logistiques, nouvelle frontière au développement durable : quelles stratégies industrielles ?	Les engagements pour la croissance verte, un nouvel instrument de coopération public-privé pour la transition écologique - Regards croisés France Pays-Bas <i>(par le Ministère de la transition écologique et solidaire, OREE, Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas)</i>	Bilan carbone global des projets de transport (infrastructure et exploitation) <i>(par la SNCF)</i>
11:30 – 12:00	Networking		
12:00 – 13:00	REMISE DE PRIX Prix Entreprises et Environnement – par le Ministère Transition Ecologique et Solidaire		
13:00 – 14:00	Déjeuner et Networking		
14:00 – 15:30	Production et consommation circulaires : les solutions et les coopérations industrielles	Exception 14:30-16:00 Le financement participatif au service de la croissance verte <i>(par le Ministère de la transition écologique et solidaire)</i>	Quartiers durables : comment appréhender toutes les échelles de projets pour une meilleure qualité de vie ? <i>(par l'Alliance HQE-GBC)</i>
15:30 – 16:00	Pause et Networking		
16:00 – 17:30	Développer les coopérations ville-entreprise pour accomplir les ODDs et l'Accord de Paris <i>(en partenariat avec ICLEI)</i>	Exception 17:00-19:00 REMISE DE PRIX Alliance HQE-GBC	Pour une agriculture durable, activons le levier numérique ! <i>(par Microsoft)</i>
17:30 – 18:30	Networking		

Jeudi 14 décembre

Impact & action locale face au dérèglement climatique

10:00 – 11:30	Donner l'énergie au monde	La mobilité quotidienne dans un monde à 2°C : quel futur pour les zones périurbaines ? <i>(Hosted by The Shift Project)</i>	Le numérique au service des usagers du bâtiment durable <i>(par l'Alliance HQE-GBC)</i>
11:30 – 12:30	Networking		
12:30 – 14:00	Déjeuner et Networking		
14:00 – 15:30	Renforcer la finance climat pour soutenir la nouvelle économie climatique	Stratégies de mise en place de schémas d'économie circulaire à l'échelle locale	Résilience urbaine <i>(par les Ecomaires)</i>
15:30 – 16:00	Pause et Networking		

PROGRAMME COMPLET

Mardi 12 décembre

10:30 - 11:15 / Asia Workshop Atelier

Complémentarité Public-Privé : catalyseur du déploiement de la mobilité électriqueOrganisé par : Association ELECTRIC-ROAD**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:00 - 12:30 / Atlantic Plenary Plénière

Quelle durabilité dans un monde qui s'urbanise : les solutions et alternatives

Le phénomène d'urbanisation du monde est indiscutable. Dès 2005, la population de la planète est devenue majoritairement urbaine. En 2050, c'est plus de 70% du monde qui vivra en ville, produisant 75% de la croissance économique, consommant 75% de l'énergie mondiale et émettant 80% des émissions de gaz à effet de serre. Ainsi, les lieux de vie urbains mettent une pression énorme sur l'environnement avec des enjeux majeurs posés par cette urbanisation croissante, irréversible mais attendue donc maîtrisable : les dérèglements climatiques, l'accès aux ressources, l'explosion démographique, la pollution, la sécurité, l'augmentation des inégalités, etc...

La session vise à appréhender ces réalités à la fois économiques, écologiques et sociales à partir d'options et de solutions pragmatiques pour les villes. Ces alternatives à un développement urbain maîtrisé doivent permettre aux villes de gérer raisonnablement les questions de densité urbaine, de préservation de la biodiversité et de la nature en zone urbaine, de gestion des pollutions et des formes variées de nuisance... tout en offrant aux habitants la prospérité économique qu'ils attendent de la vie en ville. La session s'intéressera ainsi aux moyens de nourrir et approvisionner les villes en eau, énergie, denrées alimentaires, à partir des infrastructures et réseaux complexes nécessaires qui rendent ces services disponibles à tous, sur des bases durables. Ce sera donc aussi l'occasion de s'intéresser à la relation inhérente, pour fournir ces services à la population, entre les villes et les zones rurales, les villes et leurs territoires environnants, avec les effets déléteurs de l'étalement urbain aujourd'hui compris. Finalement, il s'agira d'éclairer des villes fonctionnelles pour accueillir une population urbaine large et diverse qui aspire à vivre, se déplacer, travailler, consommer, produire ... et ainsi bénéficier d'un environnement urbain qui offre à chacun un futur durable, désirable et prospère.

En présence de :

- Franck FAUCHEUX, Ministre de la cohésion des territoires, Vivapolis Network (France)
- Mayor of Renca, Chili
- Bénédicte DE BONNECHOSE, Présidente, La Filière Béton
- Nicolas IMBERT, Directeur Exécutif, Green Cross France
- David KIMELFELD, Président, Grand Lyon
- Julien TOUATI, Corporate Development Director, Meridiam

Organisé par : World Efficiency**Langue** : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:00 - 12:30 / Indian Plenary Plénière

L'innovation et la technologie au bénéfice de la nouvelle économie climatique

Les dérèglements climatiques sont une réalité et résultent des activités humaines. Les problèmes créés par l'homme appellent à des solutions produites par l'homme. Réduire considérablement, à la hauteur des enjeux, les réductions de gaz à effet de serre (GES) sans pour autant compromettre la croissance et le développement économique, rendant ainsi les coûts acceptables pour les populations, impliquera forcément des mutations technologiques d'une part. D'autre part, ces mutations à l'épreuve de solutions qui réduiront et inverseront le phénomène de changement climatique dépendront aussi de collaborations. Le véritable défi aujourd'hui tient en effet à la fois à notre capacité d'innover et d'adopter massivement ces nouvelles solutions en le tenant comme de nouveaux standards. Il est ainsi vital et fondamental pour nos modèles économiques que les politiques et les réglementations fournissent les incitations et les avantages appropriés à la diffusion rapide des technologies, qu'elles soient nouvelles - dites de rupture - ou incrémentales. Face à ce défi commun, il existe des tentations à croire à une technologie miracle, radicale pour répondre au problème. Cette technologie n'existe probablement pas, et le monde ne peut pas attendre de la trouver.

Cette session proposera un dialogue et des perspectives entre des professionnels de l'innovation et ceux qui ont choisi de les soutenir. Ceux-ci pourront ainsi exprimer leur expérience de la réussite, parfois de l'échec, et surtout leurs recommandations afin que nous avancions tous ensemble dans la même direction pour adopter les technologies qui permettront au monde de réduire son empreinte carbone et diminuer son impact environnemental dans les industries, les villes et plus largement nos modes de vie quotidiens.

En présence de :

- Marion ENDERLEIN, Directrice, World Alliance for Efficient Solutions, Solar Impulse Foundation
- Angela FALCONER, Directrice, CPI (Climate Policy Initiative)
- Lucas JOPPA, Directeur de la recherche environnementale, Microsoft
- Xavier NIEL, Fondateur, Station F

- Emily REICHERT, The Greentownlabs, Boston Incubator
- Christophe SAPET, Président, Navya

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:00 - 12:00 / Pacific Plenary Plénière

Scénario Energie-climat 2050. Les chantiers prioritaires en France (ADEME) et à l'international (IDDRI).

L'ADEME présente son scénario énergie-climat 2035-2050 actualisé. Des objectifs ambitieux fixés par l'Etat français face aux enjeux climatiques, et les efforts à faire à court-moyen terme d'ici à 2035. Des propositions de mesures concrètes à déployer sont associées au scénario. Deux régions précurseurs, en France, sont invitées à témoigner des actions qu'elles conduisent : la région Hauts-de-France qui pilote sa Troisième révolution énergétique / TRI, et la région Occitanie, qui conduit son objectif de Région à énergie positive / REPOS.

Pour identifier les enjeux et les synergies de ces visions à l'international, l'Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI) propose une réflexion autour des travaux qu'il accompagne avec les autres pays sur les objectifs de développement durable.

En présence de :

- Michel COLOMBIER, Directeur scientifique, Institut du Développement durable et des relations internationales (IDDRI), France
- Carole DELGA, Présidente du conseil régional de la Région Occitanie, France
- Claude LENGLET, Co-directeur opérationnel, TIR Consulting Group LLC
- François MOISAN, Directeur de la direction exécutive - Stratégie recherche et innovation, ADEME

Organisé par : ADEME

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Africa Workshop Atelier

Bâtiment HQE et climat tropical : retours d'expériences

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Europa Workshop Atelier

Contrôle des installations de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables ou de cogénération au gaz naturel

Organisé par : APAVE

Langue : Français

12:30 - 13:00 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups Weboost (1/6)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:15 / Oceania Workshop Atelier

Rôle et apport de l'ingénierie dans le commissionnement des installations techniques d'un bâtiment

Organisé par : OPQIBI

Langue : Français

13:30 - 14:15 / Asia Workshop Atelier

Présentation de l'engagement croissance verte sur le verre plat de déconstruction et de rénovation

Organisé par : FEDEREC

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:30 - 14:15 / Oceania Workshop Atelier

Les apports du numérique aux démarches d'économie circulaire : exemples des projets lauréats du programme d'investissements d'avenir (PIA)

Organisé par : ADEME

Langue : Français

13:30 - 14:15 / Europa Workshop Atelier**Energie et blockchain**Organisé par : GreenFlex (designer de solutions durables)**Langue** : Français**14:00 - 15:30 / Pacific Plenary** Plénière**L'alimentation dans un monde à 2°C : repenser les modèles de production et les habitudes alimentaires**

Du champ à l'assiette, l'alimentation rassemble environ 30% de nos émissions de GES. Tandis que l'élevage de ruminants et la fertilisation azotée des cultures représentent les principaux postes d'émissions des producteurs, nombre d'activités aval sont également sources de GES (transport, transformation, conservation...).

En Europe, le cheptel bovin est responsable à lui seul d'environ 7% de nos GES. Par ailleurs, environ un tiers des aliments produits pour les européens ne sont pas consommés. La transition vers une société bas carbone implique donc de repenser en profondeur notre façon de manger : moins de produits animaux, plus de légumineuses, de fruits et de légumes, moins de produits transformés, un gaspillage réduit au minimum et une gestion des déchets alimentaires efficace.

Comment atteindre cet objectif qui nécessite d'une part de faire évoluer les comportements de consommation, mais aussi de modifier nos modes de production, de diminuer la quantité pour augmenter la qualité ? Comment accompagner les éleveurs dans cette transition afin de leur assurer une juste rémunération ? Quel avenir pour les filières de transformation, de distribution ? L'agriculture peut-elle être considérée plus largement qu'une simple façon de produire de la nourriture afin d'envisager les multiples avantages que notre société peut tirer d'une utilisation des terres prenant en compte la contrainte carbone ?

En présence de :

- Jean-Marc JANCOVICI, Président-fondateur, The Shift Project
- Benoist APPARU, Maire (Châlons-en-Champagne), leader de l'initiative PLANET A et ancien ministre du logement (France), Mairie de Châlons-en-Champagne
- Neil BARRET, Vice-président du département développement durable, Sodexo
- Jérôme CELLE, Directeur général, Celnat
- François THIERY, Ancien président (FNAB), agriculteur (cultures, bétail), FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique)

Organisé par : The Shift Project**Langue** : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**14:00 - 15:30 / Indian Plenary** Plénière**L'eau dans un monde où le climat change : des risques accrus, des stratégies humaines d'adaptation**

Le changement climatique est un facteur de déséquilibre des écosystèmes. Ainsi, les cycles de l'eau ont développé des risques élevés : entre excès et pénurie, inondations et sécheresses, montée des eaux et surélévation du niveau des mers, dégradation des milieux naturels ... Aujourd'hui, ces risques représentent de réelles menaces sur les zones d'implantation humaines qui doivent s'adapter et mieux se préparer à faire face à des événements hydriques extrêmes récurrents à partir d'une gouvernance de l'eau repensée et d'un financement des structures et de mesures techniques adaptées.

La session vise à illustrer les enjeux globaux relatifs aux risques et à une nécessaire résilience humaine. Un agenda des solutions Eau-Climat est initié qui nécessite une accélération de la mise en œuvre afin de permettre au plus grand nombre de vivre sereinement de nouveau en équilibre avec les cycles de l'eau et leurs soubresauts dans un monde où le climat change irrémédiablement. Alors que les villes veulent se transformer en « éponges », que les pratiques agricoles doivent évoluer pour assurer la sécurité alimentaire de la planète, les choix actuels tendent à associer des techniques innovantes, des usages efficaces des sources d'eau disponibles et une revalorisation des milieux naturels. La nature et le respect de la biodiversité pourrait ainsi s'avérer le meilleur rempart pour parer aux risques hydriques extrêmes.

Keynote d'introduction : Nanami TOKASHIKI, Ministre de l'Environnement du JaponEn présence de :

- Sébastien COHIN, Président, Cohin Water
- Kathleen DOMINIQUE, Policy Analyst, coordinatrice du groupe de travail de l'OCDE-WWC-Netherlands sur l'Eau, OCDE
- Blanca GIMENEZ-CISNEROS, Directrice de la division des sciences de l'eau, secrétaire du Programme Hydrologique International (PHI), UNESCO
- Philippe GUETTIER, Directeur général, Partenariat Français pour l'Eau
- Alessandro RUSSO, Gruppo Cap (Italy)
- Hélène VALADE, Directrice du Développement Durable, SUEZ
- Directeur management des ressources naturelles (Vietnam)

Organisé par : World Efficiency, Partenariat Français pour l'Eau**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 15:30 / Atlantic Plenary Plénière**Reinventing Cities: Showcasing Initiatives Across the Globe**En présence de :

- Brian KILKELLY, Responsable développement (Climate-KIC) & Fondateur (World Cities Network), Climate-KIC
- Hélène CHARTIER, Conseiller Senior Adviser, Reinventing Cities Project Manager, C40
- Poppy POTTER, Cadre supérieur, Carbon Trust
- Marion WALLER, Conseillère urbanisme, Cabinet de Jean-Louis MISSIKA, Mairie de Paris, Ville de Paris
- Représentants des villes de Milan, Oslo, Madrid, avec la participation exceptionnelle de Mauricio Rodas Espinel, maire de Quito

Organisé par : C40**Langue :** Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**14:00 - 17:00 / America Workshop** Atelier**Atelier ville-entreprise**Organisé par : ICLEI Network (Local Governments for Sustainability)**Langue :** Anglais**14:30 - 15:00 / Pitch Ring** Session de pitch**Pitches de Start-ups Weboost (2/6)**Organisé par : World Efficiency**Langue :** Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**14:30 - 15:15 / Oceania Workshop** Atelier**Plateforme digitale de l'économie circulaire : comment développer des filières industrielles de réemploi ?**Organisé par : Fédération des Acteurs du Réemploi - RCube**Langue :** Français**14:30 - 15:15 / Asia Workshop** Atelier**Bâtiments à énergie positive et réduction carbone : comment obtenir une bonne performance environnementale ? (Alliance HQE-GBC Congress)**Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress**Langue :** Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**14:30 - 15:15 / Europa Workshop** Atelier**Sacs en plastique biosourcés et compostables domestiquement : quelles innovations pour répondre à la loi de transition énergétique pour la croissance verte ?**Organisé par : ADEME**Langue :** Français**14:30 - 15:15 / Africa Workshop** Atelier**L'économie circulaire en Italie: l'ENEA et le rôle de la R&D pour favoriser les entreprises durables**Organisé par : ENEA (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development - in partnership with Italian Trade Agency)**Langue :** Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**15:00 - 16:00 / Pitch Ring** Session de pitch**Pitches de Start-ups internationales**Organisé par : Paris Region Entreprises**Langue :** Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**15:30 - 16:15 / Europa Workshop** Atelier**Le programme d'investissements d'avenir (PIA) opéré par l'ADEME : bilan et perspectives**Organisé par : ADEME**Langue :** Français

15:30 - 16:15 / Asia Workshop Atelier**Mobilité durable, comment favoriser l'usage du vélo au quotidien ?**Organisé par : La Poste**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**15:30 - 16:15 / Africa Workshop** Atelier**Des infrastructures au service de la transition énergétique & écologique**Organisé par : Construction 21**Langue** : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**15:30 - 17:15 / Oceania Workshop** Atelier**Co-construire les propositions du réseau Ecologie Industrielle et territoriale (EIT) à la feuille de route «Economie circulaire ».**Organisé par : ADEME**Langue** : Français**16:00 - 16:30 / Pitch Ring** Session de pitch**Pitches de Start-ups SparkNews (1/2)**Organisé par : SparkNews**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**16:00 - 17:30 / Indian Plenary** SIDE EVENT**Le bâtiment a un secret : il a le pouvoir d'être un héros climatique !**

Le secteur de la construction, qui est responsable au niveau mondial, d'émissions de gaz à effet de serre équivalentes à celles de la Chine, doit prendre le virage du « net zero carbon » si l'on veut maintenir le réchauffement climatique en dessous de 2°C, la limite inscrite dans l'Accord de Paris.

Les entreprises, les gouvernements et les ONG détiennent la clé de cette transformation pour passer d'un monde à quelques milliers de bâtiments «net zero carbon » à un monde où ils seraient des milliards.

Bâtiments neufs et parc existant sont concernés par cette transition pour améliorer leur performance environnementale mais aussi leur résilience en termes d'adaptation aux changements climatiques. Quel est l'état de maturité de cette transition environnementale dans les différents pays du monde ? Y-a-t-il des grands principes d'actions qui se dégagent ? Quelle est la dynamique en France ?

En présence de :

- Anne-Sophie PERRISSIN-FABERT, Modérateur, Directrice Alliance HQE-GBC Congress
- Anthony ABBOTTS, Directeur développement durable, Groupe Rockwool
- Emmanuel ACCHIARDI, Directeur adjoint, Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP)
- Alain CAUCHY, Directeur du Patrimoine, Groupe SNI
- José Joaquim DO AMARAL FERREIRA, Fondation Vanzolini (Brésil)
- Jean-Eric FOURNIER, Directeur développement durable, Foncière des Régions
- Anne MICHEL, Directrice technique et construction durable, Bouygues Bâtiment Grand Ouest
- Sylvain TEISSIER, Vice-président, UNTEC
- Terri WILLS, Directrice, World GBC

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress (en partenariat avec Rockwool, Certivéa, Cerqual, Cerway, CINOV, la Filière Béton, Saint-Gobain et le Plan Bâtiment Durable)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**16:00 - 17:30 / Pacific Plenary** Plénière**La réduction du CO2 : une action à valoriser ?**

FEDEREC (Fédération des Entreprises du Recyclage), a mené depuis deux ans une étude sur les bénéfices environnementaux liés à l'utilisation des matières premières issues du recyclage vs l'utilisation des matières premières fossiles. Menée en partenariat avec l'ADEME, basée sur l'analyse du cycle de vie et portant à ce jour sur 8 matériaux, elle démontre que l'utilisation de matières premières issues du recyclage permet de réduire les émissions de CO2 et d'économiser l'énergie. Ainsi, sur la base des tonnages recyclés en 2014, c'est 22,5 MT de CO2 qui ont été évitées (100% des émissions annuelles du transport aérien français) et c'est 124 TWh d'énergie économisée (18 réacteurs nucléaires en France).

Dans la prolongation de l'étude un logiciel permettant, pour chaque tonne de matière recyclée vendue, de calculer le CO2 évité et l'énergie économisée. Ce logiciel est mis gratuitement à la disposition des régions administratives françaises. Il est, bien sûr, un indicateur essentiel de l'Économie Circulaire et du réchauffement climatique. C'est aussi la possibilité, demain, d'intégrer dans les prix de vente la valeur du CO2 évité ou d'émettre des certificats CO2, avec un vrai prix de carbone. Cela permettra de s'affranchir des fluctuations des prix des matières premières fossiles et de valoriser notre mine urbaine en réindustrialisant la France.

En présence de :

- Nathalie CROISE, Modérateur, Journaliste
- Pascal CANFIN, Directeur Général, WWF France
- Jean-Philippe CARPENTIER, Président, FEDEREC
- Manuel BURNAND, Directeur Général, FEDEREC
- Jean-Charles CAUDRON, Chef du Service Produits et Efficacité Matière, ADEME
- Christian DE PERTHUIS, Economiste, professeur d'université Paris-Dauphine et la Chaire économie du climat

Organisé par : FEDEREC

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 17:30 / Atlantic Plenary Plénière

Villes intelligentes et données urbaines : affronter les défis technologiques et améliorer le quotidien des habitants

Le monde s'urbanise à un rythme effréné, ce qui oblige les villes à redoubler d'efforts pour offrir à leurs habitants un cadre de vie à la fois durable, désirable et connecté. En effet, l'hyper-connectivité a transformé le quotidien du monde urbain, produit des sommes de données considérables dans bien de ses aspects : santé, mobilité, habitat, éducation, énergie, sécurité, déchets, eau, environnement...et généré un nouvel enjeu de gouvernance urbaine à travers l'accès des citoyens au digital. Parallèlement, la prolifération des technologies à partir de capteurs ouvre des possibilités nouvelles de gestion physique et matérielle des infrastructures et services urbains.

La session s'intéressera à la manière dont les villes deviennent progressivement intelligentes en saisissant des opportunités technologiques. Aujourd'hui ce procédé demeure coûteux et exigeant en raison des transformations physiques, socio-économiques, environnementales et comportementales qui en résultent. Ces évolutions demandent d'expérimenter de manière planifiée et intégrée, de mettre en œuvre avec une certaine clarté d'intervention, d'apporter ajustements et réglages, de collecter et d'analyser les données, d'évaluer les progrès et d'en tirer des leçons. Enfin, cette session sera l'occasion d'étudier la façon dont les villes ont l'opportunité de mettre en perspective le potentiel illimité des technologies pour répondre aux problématiques urbaines du quotidien tout en protégeant les intérêts des citoyens, améliorant leur vie quotidienne et se projetant sur le long terme.

En présence de :

- Benoit LEBOT, Executive Director, IPEEC (International Partnership for Energy Efficiency Cooperation)
- Rob BERNARD, Chef de la stratégie environnementale, Microsoft
- Eyal FEDER, Fondateur et PDG, ZenCity start-up
- Frédéric GALLOO, Président, Evesa
- Jean-Louis MISSIKA, Maire adjoint, urbanisme, architecture, projet du Grand Paris, Ville de Paris
- Jean-Christophe PERRAUD, PDG, Bouygues Energies est services
- Emily REICHERT, the Greentownlabs, Boston Incubator

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:30 - 17:15 / Asia Workshop Atelier

La coopération franco-chinoise pour la ville durable et intelligente dans le projet de démonstrateur d'Hangzhou : nouveau levier de croissance pour la filière biogaz

Organisé par : Biogaz Vallée®

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:30 - 17:15 / Europa Workshop Atelier

L'insertion de l'éolien au réseau électrique : quelles technologies complémentaires sont nécessaires pour la réussite d'un réseau 100% EnR ?

Organisé par : France Energie Eolienne

Langue : Français

16:30 - 17:15 / Africa Workshop Atelier

Reinventing cities: showcasing initiatives across the globe

Organisé par : C40

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:30 - 17:30 / Pitch Ring Session de pitch**Pitches de Start-ups Weboost (3/6)**Organisé par : World Efficiency**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**17:30 - 18:15 / Asia Workshop** Atelier**Stratégies de durabilité pour l'industrie événementielle : quels choix de partenariats pour réduire les impacts climatiques et environnementaux ?**Organisé par : World Efficiency**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**17:30 - 18:15 / Europa Workshop** Atelier**Transition bioéconomique : peut-on prouver la valeur des produits biosourcés ?**Organisé par : Forum BioRESP**Langue** : Français**Mercredi 13 décembre****09:30 - 10:15 / Africa Workshop** Atelier**L'économie circulaire en action pour une construction durable HQE**Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress (in partnership with Cerqual, City of Paris)**Langue** : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)**09:30 - 10:15 / Europa Workshop** Atelier**Les actions des territoires pour la transition énergétique**Organisé par : GreenUnivers**Langue** : Français**09:30 - 10:15 / Oceania Workshop** Atelier**Atelier organisé par la Société Française de Génie des Procédés (SFGP)**Organisé par : SFGP**Langue** : Français**09:30 - 11:00 / Atlantic Plenary** Plénière**Bilan carbone global des projets de transport (infrastructure et exploitation)**

La question des émissions de carbone du transport (dont le poids relatif augmente de manière significative) fait l'objet de nombreuses réflexions. Une première réglementation, rend obligatoire, pour la bonne information des consommateurs, les émissions de CO2 relatives aux prestations de transport qu'ils s'approprient à acquérir. Mais la réflexion et les méthodologies sont beaucoup moins avancées en ce qui concerne les grands projets d'infrastructure de transport, dans une optique d'évaluation globale construction - exploitation - maintenance. Il est de ce fait difficile pour le grand public et les décideurs de bien cerner l'incidence GES des projets de transport : chaque projet est lié aux spécificités d'un territoire et par ailleurs très dépendant de la fréquentation future et de la nature des reports modaux.

En France, la SNCF propose de réfléchir à la systématisation d'un « bilan carbone global » construction + exploitation (y compris delta d'émissions entre situation de référence et situation de projet) aux deux étapes clés de la vie d'un projet d'infrastructure :

- Débat public (bilan simplifié, établi à partir de ratios)
- Enquête publique (bilan prévisionnel détaillé)

L'idée est que les citoyens et les décideurs puissent être pleinement informés de la cohérence entre le projet d'infrastructure et les objectifs de lutte contre le changement climatique.

La SNCF souhaite aussi que ces réflexions progressent également au niveau international. Cela passe a priori par une implication des organismes de financement publics et privés qui pourraient formuler des exigences sur l'intérêt climat d'un projet/programme de transport, ce qui passe par une évaluation globale de type ACV.

Introduction (10 minutes) : Patrick JEANTET, Président de SNCF Réseau**Présentation de la problématique et des résultats** de deux études récentes sur les méthodes et leur champ d'application

- Christian DUBOST, Directeur développement durable, SNCF
- Jean-Marc JANCOVICI, Co-fondateur, Carbone 4

Table-ronde (45 minutes)

- Modérateur : Pierre DUCRET, Président, I4CE – Institute for Climate Economics
- Philippe LEDENVIC, Président, Autorité Environnementale (CGEDD)
- Rémi RIOUX, Directeur exécutif, Agence Française de Développement (AFD)
- Jean-Marc JANCOVICI, Co-fondateur, Carbone 4
- Ronan DANTEC, Sénateur, Président de « Climate Chance »

Echanges avec la salle (10/15 minutes)

Y compris de premières réactions avec certains invités (FNE, FNH, Climate Bonds)

Conclusion par un Haut-Représentant de l'Etat

Organisé par : SNCF

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

09:30 - 12:30 / Pitch Ring Session de pitch**Pitches de Start-ups CEA - Solutions&Energies**

Organisé par : CEA

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 11:30 / Pacific Plenary Plénière**Les chaînes logistiques, nouvelle frontière au développement durable : quelles stratégies industrielles ?**

Le secteur privé est aujourd'hui largement engagé dans la transition énergétique et écologique. Les entreprises, au premier rang desquelles les industriels, sont engagées sur des pratiques visant à réduire leur impact climatique et écologique. Réduire ses consommations énergétiques tout en privilégiant un approvisionnement à partir de sources renouvelables, intensifier le recyclage en favorisant des productions à objectif zéro déchet, enfin, limiter globalement son impact écologique. Or l'impact écologique d'une industrie dépasse le périmètre de son activité propre. L'engagement des fournisseurs dans des démarches et procédés identiques est essentiel. Au-delà des fournisseurs, des chaînes de coopération larges, de l'amont à l'aval des activités, entre entreprises, et jusqu'à l'utilisateur final, l'usager, le consommateur, le citoyen, sont nécessaires pour assurer la transformation globale d'une activité économique.

La session vise à éclairer les stratégies bas-carbone des activités industrielles au travers de témoignages et d'illustrations et analyser leur lecture économique au regard des engagements et des agendas internationaux de lutte contre le dérèglement climatique et en faveur d'une croissance soutenable et durable (Accord de Paris, Objectifs de Développement durable et leurs agendas locaux).

En présence de :

- André SCHNEIDER, CEO, Geneva Airport
- Anthony COX, Directeur adjoint à la direction de l'environnement, OECD
- Dexter GALVIN, Head of Supply Chains, CDP (Carbon Disclosure Project)
- Beata JACZEWSKA, Directrice exécutive, International Visegrad Fund
- Benoit LEBOT, Executive Director, IPEEC (International Partnership for Energy Efficiency Cooperation)
- Sophie-Noëlle NEMO, Directrice Délégation à la Transition Énergétique, Présidente Nouvelle Attitude, filiale du Groupe La Poste, Groupe La Poste

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 11:30 / Indian Plenary Plénière**Les engagements pour la croissance verte, un nouvel instrument de coopération public-privé pour la transition écologique - Regards croisés France Pays-Bas**

Inspirés des « Green Deals » aux Pays-Bas, les Engagements pour la croissance verte (ECVs) constituent un nouvel instrument pour la transition écologique et énergétique avec un double objectif:

- faciliter les innovations par un travail sur les freins rencontrés
- valoriser les initiatives pionnières

La session vise à présenter ces nouvelles approches basées sur des engagements mutuels co-construits, non contraignants juridiquement, des porteurs de projet et de l'Etat, l'Etat travaillant en mode projet pour chaque ECV.

Elle sera aussi l'occasion d'illustrer par des exemples de projets ECV et « Green deal » et comparer les perspectives françaises et néerlandaises en la matière.

L'évènement pourrait se clôturer par la signature par les Ministres d'un nouvel ECV (information à confirmer).

En présence de :**Introduction (10min):**

Présentation par le Ministère de la transition écologique et solidaire et le Ministère de l'économie et des finances des Engagements pour la croissance verte (ECVs)

- Laurence MONNOYER SMITH, Commissaire générale au développement durable Ministère de la Transition écologique et solidaire (France)
- Julien TOGNOLA, Chef du service de l'industrie (DGE), MEF
- Pieter DE GOOIJER, Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas

Exemples sur le développement de biocarburants pour l'aviation

ECV biocarburants (Air France, Suez, Airbus, Safran, Total), «Green deal» biocarburants et "waste to energy" (KLM)

Impact après 5 ans

- Nathalie SIMENAUER, Directrice développement durable, Air France
- Hélène VALLADE, Directrice développement durable, Suez Environnement
- Marion BRAKS, Ambassade des Pays-Bas

Exemples sur la valorisation des textiles

Orée et son rôle pour la promotion de l'économie circulaire // ECV Frivep pour le recyclage de textiles professionnels // «Green deal» achats publics circulaires (40 partenaires) - impact après 3 ans

- Patricia SAVIN, Présidente, Association Orée
- Michel LOPEZ, Référent économie circulaire SNCF et Vice-Président d'Orée

Exemples sur la valorisation du verre dans l'industrie de bâtiment

- Jacques ROLLAND, FEDEREC Verre
- Didier MICHEL, Président du SRBTP
- Nathanaël CORNET-PHILIPPE, Président du SNED
- Denis LÉPÉE, Président de la FFPV

Présentation d'un nouvel ECV et cérémonie de signature (à confirmer)

Organisé par : Ministère de la transition écologique et solidaire, Ministère de l'économie et des finance, Ambassade des Pays-Bas en France, Association Orée

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 13:00 / America Workshop Atelier**Atelier ville-entreprise**

Organisé par : ICLEI Network (Local Governments for Sustainability)

Langue : Anglais

10:30 - 11:15 / Oceania Workshop Atelier**Les objectifs CO2 du transport routier**

Organisé par : ADEME

Langue : Français

10:30 - 11:15 / Asia Workshop Atelier**Agissons pour l'avenir, finançons la transition énergétique !**

Organisé par : La Poste

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:30 - 11:15 / Africa Workshop Atelier**Construire les réseaux de l'économie circulaire, de l'échelle territoriale à la plateforme européenne des parties prenantes de l'économie circulaire**

Organisé par : Institut national de l'économie circulaire (IEC)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:30 - 12:15 / Europa Workshop Atelier**The Norwegian way - La Norvège : acteur leader pour une mobilité propre**

Organisé par : Français Norwegian Chamber of Commerce and Oslo Renewable Energy and Environment Cluster

Langue : Anglais

11:30 - 12:00 / Indian Plenary Intervention

Keynote par Brad Smith, Président et CLO de Microsoft

Organisé par : Microsoft

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Oceania Workshop Atelier

Transport et mobilité durables : un nouvel outil opérationnel avec les infrastructures HQE

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Français

11:30 - 12:15 / Asia Workshop Atelier

Les pneumatiques dans l'économie circulaire

Organisé par : ADEME

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Africa Workshop Atelier

« C'est ainsi que nous imaginons notre fleuve Bogota »

Organisé par : Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca (CAR)

Langue : Espagnol

12:00 - 13:00 / Atlantic Plenary Remise de prix

Remise de prix - Prix Entreprises et Environnement

Organisé par : Ministère de la Transition écologique et solidaire

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:00 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups Weboost (4/6)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:15 / Europa Workshop Atelier

Comment réussir la transition de l'immobilier vers l'économie circulaire ?

Organisé par : GreenFlex (designer de solutions durables)

Langue : Français

12:30 - 13:15 / Asia Workshop Atelier

L'économie circulaire : inspiration de Flandre

Organisé par : I-Cleantech Vlaanderen

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:15 / Oceania Workshop Atelier

Une meilleure gestion des ressources et des risques

Organisé par : Hub de l'Innovation – Village Spatial

Langue : Français

12:30 - 13:15 / Africa Workshop Atelier

Les universités et leurs campus aux côtés des acteurs de la « ville durable »

Organisé par : Vivapolis

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:00 - 14:00 / Pitch Ring Session de pitch

Innovation Showcase - Pitch des finalistes

Organisé par : World Efficiency et le Pexe

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:30 - 14:15 / Oceania Workshop Atelier**Reconstruire la ville sur la ville**

Organisé par : La Filière Béton

Langue : Français

13:30 - 14:15 / Europa Workshop Atelier**La stratégie facteur 4 d'effinergie**

Organisé par : Collectif effinergie

Langue : Français

13:30 - 14:15 / Africa Workshop Atelier**JO 2024, Coupe du monde de rugby, Expo 2025..... de formidables enjeux pour la transition écologique et solidaire des territoires**

Organisé par : Advancity/Engie

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:30 - 14:15 / Asia Workshop Atelier**Les chaînes logistiques durables dans l'économie circulaire**

Organisé par : Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 15:30 / Atlantic Plenary SIDE EVENT**Quartiers durables : comment appréhender toutes les échelles de projets pour une meilleure qualité de vie ?**

Des quartiers internationaux à la taille de ville européenne, à la redynamisation des centres bourg ou à la reconstruction de la ville sur la ville, les contextes et échelles de projets de quartiers sont nombreux. Pour autant, le questionnement est le même, comment produire du logement abordable, offrir un cadre de vie agréable, installer une dynamique économique locale et respecter l'environnement ?

Quelles sont les clés de la réussite d'un aménagement durable, les freins à lever ?

En présence de :

- Anne-Sophie PERRISSIN-FABERT, Modérateur, Directrice, Alliance HQE-GBC
- Ines DAHMOUI, Architecte urbaniste, MD Architectes (Tunisie)
- Mohamed Amine EL HAJHOUI, Directeur général, Société d'aménagement de Zenata (Maroc)
- Christina GARCEZ, Directrice des stratégies urbaines, architecte urbaniste, CSTB
- Patrick NOSSENT, Président, Cerway et Certivéa
- Pascale POIROT, Présidente, Union Nationale des Aménageurs
- Philippe VAN DE MAELE, Président, Alliance HQE-GBC

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress (en partenariat avec Rockwool, Certivéa, Cerqual, Cerway, CINOV, la Filière Béton, Saint-Gobain et le Plan Bâtiment Durable)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

**14:00 - 15:30 / Indian Plenary** Plénière**Production et consommation circulaires : les solutions et les coopérations industrielles**

Réutiliser, Réduire et Recycler ! Le degré minimal d'une action responsable dans la gestion des ressources, le début d'une organisation économique circulaire. Engager l'ensemble des industriels sur cette voie de rationalisation aurait un impact économique et écologique significatif. Pour les entreprises les plus volontaires et les plus visionnaires, un réel bénéfice peut se gagner, en termes d'image et de leadership à penser et organiser de la circularité. Si les bénéfices environnementaux peuvent être rapides et sensibles, l'économie circulaire permet aussi des gains de productivité et de compétitivité pour l'ensemble de l'entreprise.

Keynote d'introduction : François-Michel LAMBERT, Membre du Parlement, Président de l'Institut de l'Economie Circulaire France

En présence de :

- André SCHNEIDER, CEO, Geneva Airport
- María José BAPTISTA, Economic Affairs Officer, International Resource Panel
- Fabrice BONNIFET, Directeur, Quality-Security-Environment & Sustainability, Bouygues Group
- Joost DE KLUIJVER, Président, Closing the Loop
- François-Michel LAMBERT, Membre du Parlement, Président de l'Institut de l'Economie Circulaire France

- Didier MANSEAU, PDG, Colas Ile de France Normandie
- Hugo Maria SCHALLY, Chef d'Unité 'production et consommation durable', DG Environnement, Commission Européenne (Bruxelles)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 16:00 / Arctic Room Side event

Paris Region Tech Partnerships program

Organisé par : Paris Region Entreprises

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 15:15 / Africa Workshop Atelier

Retour d'expérience sur des contrats de performance énergétique dans le secteur industriel

Organisé par : GreenYellow

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 15:15 / Oceania Workshop Atelier

Retour d'expériences sur différents sites de production et de valorisation de biométhane en France

Organisé par : ADEME

Langue : Français

14:30 - 15:15 / Europa Workshop Atelier

De l'évaluation carbone à la trajectoire <2°C, comment progresser du reporting GES à l'action de transition ?

Organisé par : CINOV – ABC

Langue : Français

14:30 - 15:15 / Asia Workshop Atelier

Green Solutions Awards : quand les quartiers jouent la carte du durable

Organisé par : Construction 21

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 16:00 / Pacific Plenary Plénière

Le financement participatif au service de la croissance verte

La France bénéficie de l'image d'une place dynamique en matière de finance verte. Les acteurs financiers français se sont largement mobilisés lors de la COP 21 puis de l'Accord de Paris. Ils seront à nouveau présents lors du sommet « Finance et Climat » organisé par l'Elysée le 12 décembre prochain. Dans ce contexte favorable, il s'agit désormais de proposer des solutions opérationnelles pour réorienter les investissements vers une économie bas-carbone.

L'objectif de cette conférence est de présenter la politique de soutien du ministère de la Transition écologique et solidaire en faveur de la finance verte et les initiatives mises en place pour inciter les épargnants à investir dans les projets contribuant à la transition énergétique et écologique. Le label « financement participatif pour la croissance verte » porté par l'association Financement Participatif France et le MTES, est un outil essentiel pour qualifier ces projets. Lors de cette conférence, des projets parmi les premiers labellisés seront présentés.

Modérateur : David ASCHER, Actu environnement

Introduction

- Laurence MONNEYER-SMITH, Commissaire générale au développement durable, Ministère de la Transition écologique et solidaire (France)
- Enjeux du label
- Stéphanie SAVEL, présidente FPF (Financement Participatif France)

Témoignages plateformes

- Lendosphere / Lendopolis
- Enerfip / Lumo / AkuoCoop

Organisé par : Ministère de la transition écologique et solidaire/Français Ministry of Environment (France)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 16:00 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups ADEME [special PIA]

Organisé par : ADEME

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 16:00 / America Workshop Atelier**Les opportunités de marché pour les entreprises françaises dans le secteur de l'environnement**

Organisé par : GTAI - Germany Trade & Invest

Langue : Anglais

15:30 - 16:15 / Asia Workshop Atelier**Financement des projets de territoire**

Organisé par : Green Cross France et Territoires

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

15:30 - 16:15 / Oceania Workshop Atelier**Comment les collectivités peuvent soutenir le logement durable : exemples de collectivités engagées et de territorialisation de HQE**

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Français

15:30 - 16:15 / Europa Workshop Atelier**Comment transformer un bâtiment en une banque de matériaux circulaire grâce au Cradle to Cradle ?**

Organisé par : C2C Community

Langue : Français

15:30 - 16:15 / Africa Workshop Atelier**Futur-e : un exemple de l'utilisation de l'économie circulaire à travers la reconversion de centrales électriques**

Organisé par : Enel (in partnership with Italian Trade Agency)

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 16:45 / Arctic Room Atelier**ENTREPRENEURSHIP WORKSHOP: Set-up in Paris Region !**

Organisé par : Paris Region Entreprises

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 17:30 / Indian Plenary Plénière**Développer les coopérations ville-entreprise pour accomplir les ODDs et l'Accord de Paris**

Les villes sont en première ligne pour mettre en œuvre et rendre opérationnelles les réglementations mondiales aujourd'hui fixées telles Les Objectifs de Développement durable, l'Accord de Paris ou encore le Nouvel Agenda urbain. Néanmoins, elles ne pourront y parvenir seules. Elles ont besoin de développer des relations partenariales avec le secteur privé pour parvenir à réduire leur impact environnemental, accroître leur résilience et rendre leurs espaces urbains plus durables. Néanmoins, afin d'exploiter et de tirer pleinement bénéfice de relations partenariales, l'interaction entre le secteur public et le secteur privé doit véritablement s'accomplir sur un continuum de collaboration publique-privée, depuis les phases de conception et de mise à plat des objectifs, jusqu'aux phases de commande, d'achats et de mise en œuvre.

Des représentants de villes et du secteur privé seront ainsi invités à partager leurs expériences de collaboration Ville-Entreprise, d'achats responsables, de commande publique innovante pour des solutions innovantes sur des projets liés à la durabilité urbaine, tout en les questionnant et évaluant leurs bénéfices, leurs opportunités, et leurs limites.

Cette session verra en parallèle le lancement pendant World Efficiency de CiBix (City-Business Collaboration Accelerator) – Atelier Ville-Entreprise, un nouveau service développé par ICLEI destiné à transformer des défis urbains de ville en solutions et idées concrètes à des phases précoces de mise en place.

En présence de :

- Henri BALSAN, directeur délégué Ile-de-France d'Engie et Directeur délégué au Grand Paris
- Mark HIDSON, Global Director Sustainable Procurement Centre, ICLEI
- Michael FORRESTER, Gestionnaire de l'énergie, Cincinnati
- Tiina KÄHÖ, Directrice exécutive, Smart&Clean (Finland)
- Jeffrey SACHS, Directeur, Sustainable Development Solutions Network

Organisé par : World Efficiency, ICLEI

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 17:30 / Pacific Plenary Plénière

Pour une agriculture durable, activons le levier numérique !

En présence de :

- Rob BERNARD, Chief Environmental Strategist, Microsoft
- Luca JOPPA, chief environmental scientist Microsoft
- Thierry KRIER, CEO, Kuhn Group
- Henri LANDES, director general, Fondation GoodPlanet
- Hervé PILLAUD, farmer, author of the book « Agronumericus »
- Marine POUILLAT, AgTech lead, Renaissance Numérique
- Gilles VERMOT-DESROCHES, director of sustainable development - Schneider Electric

Organisé par : Microsoft

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 17:30 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches duos Start-ups/Clients KIC InnoEnergy

Organisé par : KIC InnoEnergy

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:30 - 17:15 / Africa Workshop Atelier

Tourisme durable, comment conjuguer respect de l'environnement, qualité de vie et performance économique : retours d'expériences

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:30 - 17:15 / Europa Workshop Atelier

Quels verrous et quelles opportunités au recyclage de 100% des plastiques à l'horizon 2025 ?

Organisé par : ADEME

Langue : Français

16:30 - 17:15 / Oceania Workshop Remise de prix

Remise des prix Data Visualisation des ODD (Objectifs de Développement Durable)

Organisé par : Ministère de la Transition écologique et solidaire

Langue : Français

16:30 - 17:15 / Asia Workshop Atelier

De la maison au quartier performant : parlons énergie, analyse du cycle de vie des matériaux, smartgrid...

Organisé par : Vivapolis

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

17:00 - 19:00 / Atlantic Plenary Remise de prix

Célébrons le mouvement HQE : remise des trophées de l'Alliance HQE-GBC (Alliance HQE-GBC Congress)

Organisé par : Alliance HQE-GBC

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

17:30 - 18:00 / Pitch Ring Remise de prix

Innovation Showcase - Annonce des lauréats et remise de Prix

Organisé par : World Efficiency et le Pexé

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)



17:30 - 18:15 / Oceania Workshop Atelier

La plastification des océans

Organisé par : Expédition 7e Continent

Langue : Français

Jeudi 14 décembre

09:00 - 13:00 / Antarctic room Side event

Paris Region Smart Building TechMeeting

Organisé par : Paris Region Entreprises

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

09:30 - 10:15 / Asia Workshop Atelier

Equipements publics HQE pour la performance et la qualité de vie : retour d'expériences

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

09:30 - 10:15 / Africa Workshop Atelier

Bluemater : projets et solutions pour lutter contre le réchauffement climatique

Organisé par : Bluemater

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

09:30 - 10:15 / Europa Workshop Atelier

Obtenir des études "ACV" de qualité pour les bâtiments neufs

Organisé par : OPQIBI

Langue : Français

09:30 - 10:15 / Oceania Workshop Atelier

Microgrids pour la production d'électricité décentralisée avec un fort contenu renouvelable : opportunités de marché et défis technologiques

Organisé par : Bertin Technologies

Langue : Anglais

10:00 - 10:30 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups Weboost (5/6)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 11:30 / Atlantic Plenary Plénière

La mobilité quotidienne dans un monde à 2°C : quel futur pour les zones périurbaines ?

Les voitures occupent une place centrale dans les zones périurbaines en France (et ailleurs dans le monde) : sans elles, les habitants ne peuvent simplement pas y vivre. Ou c'est ce que l'on veut nous faire croire... Quelles sont les alternatives à la voiture individuelle ? Les déplacements en zone périurbaine peuvent-ils réduire leurs émissions de CO2 de manière significative ?

Ce sont autant de questions auxquelles le groupe de travail coordonné par Francisco Luciano pour The Shift Project va tenter de répondre. Ils présenteront les résultats d'une étude argumentée sur le potentiel des alternatives de mobilité bas-carbone en zone périurbaine : un véritable réseau cyclable, le co-voiturage, des transports publics rapides et bien d'autres encore.

Ces conclusions seront présentées puis discutées avec des acteurs majeurs de la mobilité qui discuteront également du futur des voitures individuelles, ainsi que d'autres véhicules, et de leurs possible évolution dans les zones périurbaines.

En présence de :

- Jean-Marc JANCOVICI, Modérateur, PDG, The Shift Project
- Andrea BRUSCHI, Transport and Mobility Planner, Metropolitan Milanese (MMSpa - Italie)
- Jean-Pierre FARANDOU, PDG, Keolis
- Francisco LUCIANO, Directeur du groupe de travail des mobilités périurbaines, The Shift Project

Organisé par : The Shift Project

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 11:30 / Pacific Plenary Plénière**Le numérique au service des usagers du bâtiment durable**

Pour répondre à l'évolution des usages et aux attentes des utilisateurs, les bâtiments vont devenir des plateformes de services numériques. À cette fin, ils devront être connectés et communicants, que ce soit dans le cadre des constructions nouvelles ou dans le parc immobilier existant.

Comment le Smart Buildings peut contribuer aux objectifs d'un bâtiment durable : qualité vie, respect de l'environnement et performance économique ? Quels sont les cibles d'un smart building ?

L'Alliance HQE-GBC et SBA présenteront à cette occasion leur cadre de définition du bâtiment connecté & communicant. Le nouveau langage commun pour accélérer la transition numérique de tous les bâtiments qui sera utilisé notamment dans les certifications HQE et le label Ready2Services.

En présence de :

- Anne-Sophie PERRISSIN-FABERT, Modérateur, Directrice Alliance HQE-GBC
- Ana CUNHA, Gestionnaire des biens immobiliers à l'international, Deerns Group
- Antoine DESBARRIERES, Directeur, Qualitel
- Loïc HEUZE, Directeur des relations extérieures, Delta dore
- Pascal EVEILLARD, Directeur adjoint au développement durable, Saint-Gobain
- Benjamin FICQUET, Directeur des transitions environnementales, ICADE
- Albert MALAQUIN, Directeur général de l'innovation et de la digitalisation, Altarea Cogedim

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress (en partenariat avec Rockwool, Certivéa, Cerqual, Cerway, CINOV, la Filière Béton, Saint-Gobain et le Plan Bâtiment Durable)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:00 - 11:30 / Indian Plenary Plénière**Donner l'énergie au monde**

À l'heure actuelle près d'une personne sur cinq n'a pas accès à l'électricité. Rendre cette énergie accessible a longtemps été considérée comme un projet difficile à atteindre parce que forcément appuyé sur des investissements importants d'infrastructures. Les avancées technologiques renouvellent aujourd'hui les options disponibles et ouvrent des potentialités incroyables d'accès à l'électricité pour tous. De nouveaux modèles d'entreprises émergent pour soutenir les développements technologiques hors-réseaux et les mini-réseaux basés à partir d'énergies renouvelables, couplés à des technologies de stockage. Si le rôle croissant des solutions hors-réseaux tend à être reconnu dans les pays émergents, souvent dans des zones isolées, où les systèmes électriques gagnent encore à être développés, les solutions de mini-réseaux sont aussi des options viables pour les pays développés dans des zones urbaines denses.

Certes, les cadres réglementaires sont à prendre en considération, la révolution électrique en cours vers des modèles décentralisés contribue à renouveler le rapport des gens à l'électricité qu'ils consomment. Chacun pourra à terme privilégier des choix pour des sources renouvelables, devenir son propre producteur d'électricité, et ainsi reprendre le contrôle sur un accès jusqu'alors exclusivement centralisé.

En présence de :

- HRH Princess Abze DJIGMA, Fondatrice et PDG, AbzeSolar
- Lawrence ORSINI, Brooklyn Microgrids
- Paul SIMONS, Deputy Executive Director, IEA (International Energy Agency)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:30 - 11:15 / Europa Workshop Atelier**Accompagnement des start-up : qu'en attendre vraiment ?**

Organisé par : GreenUnivers

Langue : Français

10:30 - 11:15 / Asia Workshop Atelier**Intégration d'énergie renouvelable et de récupération : à chaque secteur industriel ses solutions**

Organisé par : ADEME

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

10:30 - 11:15 / Africa Workshop Atelier**EPA : Paris Saclay, Euroméditerranée, Euratlantique**

Organisé par : Vivapolis

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:00 - 12:30 / Pitch Ring Session de pitch

My Positive Impact

Organisé par : Fondation pour la Nature et l'Homme

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Africa Workshop Atelier

Finance verte, l'immobilier un secteur actif : retours d'expériences et projets

Organisé par : Alliance HQE-GBC Congress

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Oceania Workshop Atelier

Lorsque le numérique accélère la transition des territoires vers l'économie circulaire

Organisé par : ADEME

Langue : Français

11:30 - 12:15 / Asia Workshop Atelier

Comment agir pour le climat en mobilisant tous les acteurs de l'entreprise ? L'exemple de La Poste

Organisé par : La Poste

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

11:30 - 12:15 / Europa Workshop Atelier

Smart Grid : Une réponse aux besoins d'optimiser la production, la distribution et la consommation d'électricité

Organisé par : APAVE

Langue : Français

12:30 - 13:00 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups SparkNews (2/2)

Organisé par : SparkNews

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:15 / Africa Workshop Atelier

Présentation de la Déclaration Universelle des Droits de l'Humanité (DDHu)

Organisé par : Association des amis de la Déclaration Universelle des Droits de l'Humanité

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

12:30 - 13:15 / Oceania Workshop Atelier

État des lieux du biométhane en France, quelle feuille de route pour une filière biométhane forte et durablement compétitive ?

Organisé par : BIOGAZ VALLÉE®

Langue : Anglais

12:30 - 13:15 / Europa Workshop Atelier

Effluents viticoles écologique

Organisé par : BlueSET

Langue : Français

13:00 - 13:30 / Pitch Ring Session de pitch

Pitches de Start-ups Weboost (6/6)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:30 - 14:15 / Asia Workshop Atelier

Économie circulaire: le rôle de la finance pour construire un avenir durable

Organisé par : Intesa SanPaolo (in partnership with Italian Trade Agency)

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

13:30 - 14:15 / Europa Workshop Atelier**Agroalimentaire et circuits courts, du champ à l'assiette : quelles solutions logistiques des circuits alimentaires courts et durables ?**

Organisé par : GreenFlex (designer de solutions durables)

Langue : Français

13:30 - 14:15 / Oceania Workshop Atelier**La géo-intelligence au service du développement durable**

Organisé par : Ministère de la transition écologique et solidaire

Langue : Français

13:30 - 15:15 / Africa Workshop Atelier**Les impacts de l'économie circulaire sur les métiers et l'emploi**

Organisé par : AFITE - ENEP

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 15:30 / Atlantic Plenary Plénière**Stratégies de mise en place de schémas d'économie circulaire à l'échelle locale**

L'échelle locale s'avère représenter le cadre d'action le plus pertinent, le plus efficace, pour mettre en œuvre les projets environnementaux et durables qui répondent le mieux aux besoins concrets et quotidiens des acteurs économiques et des citoyens. L'Économie circulaire repose inéluctablement sur des dynamiques locales et s'accordent à des contextes locaux, économiques, sociaux, environnementaux et politiques ... ces particularités locales définissent la nature et l'étendue d'une stratégie adoptée et mise en œuvre par une ville et la région environnante selon des schémas circulaires.

La session apportera un éclairage sur les principaux défis de circularité urbains et régionaux, les leviers et les fondamentaux (recyclage, gestion des déchets, consommation maîtrisée des ressources, les options de valorisation énergétique et sources renouvelables, analyses en cycle-de-vie des produits et infrastructures, éco-partage et économie servicielle, valorisation des écosystèmes naturels...) autant que les barrières à dépasser, les chevauchements autant que les synergies dans l'action des différents échelons. C'est précisément ces dernières qu'il s'agit de souligner et dynamiser pour une plus grande efficacité et circularité.

En présence de :

- Christophe DEBIEN, Institut national de l'économie circulaire
- Nathalie COUSIN, Chargée du développement de l'économie circulaire, Région Bretagne
- Andrea CRUMP, Circular Economy Policy and Projects Officer, London Waste and Recycling Board
- Maria GRAZIA PEDRANA, Environment, Energy and Sustainable Development, International Relations & Cooperation, Region Lombardy Representative
- Kari HERLEVI, Directeur de projet en économie circulaire, SITRA (Finland)
- Xavier LEMOINE, Président de l'économie circulaire, Grand Paris
- Rebecca WALKER, Responsable des services de réglementations nationales, Scottish Environment Protection Agency (SEPA)

Organisé par : Renewable Matter (in partnership with the Français Institute of Circular Economy)

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 15:30 / Indian Plenary Plénière**Renforcer la finance climat pour soutenir la nouvelle économie climatique**

Le secteur privé est aujourd'hui largement engagé dans la transition énergétique et écologique. Les entreprises, au premier rang desquelles les industriels, sont engagées sur des pratiques visant à réduire leur impact climatique et écologique. Réduire ses consommations énergétiques tout en privilégiant un approvisionnement à partir de sources renouvelables, intensifier le recyclage en favorisant des productions à objectif zéro déchet, enfin, limiter globalement son impact écologique. Or l'impact écologique d'une industrie dépasse le périmètre de son activité propre. L'engagement des fournisseurs dans des démarches et procédés identiques est essentiel. Au-delà des fournisseurs, des chaînes de coopération larges, de l'amont à l'aval des activités, entre entreprises, et jusqu'à l'utilisateur final, l'usager, le consommateur, sont nécessaires pour assurer la transformation globale d'une activité économique.

La session vise à éclairer les stratégies bas-carbone des activités industrielles au travers de témoignages et d'illustrations et analyser leur lecture économique au regard des engagements et des agendas internationaux de lutte contre le dérèglement climatique et en faveur d'une croissance soutenable et durable (Accord de Paris, Objectifs de Développement durable et leurs agendas locaux).

En présence de :

- Jean-Marc JANCOVICI, Président-fondateur, The Shift Project
- Jean BOISSINOT, Conseiller sénior, Directeur en charge de la Stabilité financière, Ministère de l'Economie
- Amélie DE MONTCHALIN, Membre du Parlement, Assemblée Nationale, France

- Alzbeta KLEIN, Directrice Générale, IFC Climate Business
- Anne LE LORIER, Premier Vice-gouverneur, Banque de France
- Philippe ZAOUATI, Président, Finance for Tomorrow

Organisé par : World Efficiency

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:00 - 15:30 / Pacific Plenary Plénière

Economie circulaire et résilience territoriale : quelles stratégies pour les acteurs de la ville durable ?

L'urgence climatique et ses conséquences, les inégalités sociales, territoriales, nous oblige à changer les modes de consommation, à prévenir le gaspillage des matières premières, des sources d'énergies non renouvelables. Cela amène tous les acteurs des villes (publics et privés) à se préoccuper, non seulement de prévenir, gérer et rebondir au plan opérationnel, mais aussi à définir une stratégie et une organisation transversale et globale du fonctionnement territorial pour adapter la ville à ces nouveaux défis. Cette adaptation ne peut se faire sans les habitants : quel sera leur rôle demain dans un contexte institutionnel en changement ?

En présence de :

- Sylvie DELATTE, Directrice de la stratégie, Communauté urbaine de Dunkerque
- Bruno GRANIER, Expert
- Sophie LEGAY, Directrice des opérations internationales, Citeo
- Ferdy LOUISY, Premier Vice-Président des Eco Maires, Maire de Goyave

Organisé par : Les Ecomaires

Langue : Français (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

14:30 - 15:15 / Oceania Workshop Atelier

Plaidoyer pour une stratégie open source ciblée au sein de l'industrie des transports

Organisé par : ADEME

Langue : Français

14:30 - 15:15 / Europa Workshop Atelier

Climat et biodiversité : concilier énergies renouvelables et biodiversité

Organisé par : Orée

Langue : Français

14:30 - 15:15 / Asia Workshop Atelier

L'expérience du Piémont : technologies et solutions pour un développement durable

Organisé par : Piemonte Agency (in partnership with Italian Trade Agency)

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

16:00 - 17:30 / Indian Plenary Plénière

Pourquoi la collaboration sera la clé pour atteindre les objectifs mondiaux ? (Planet + Purpose + Profit)

Organisé par : World Efficiency

Langue : Anglais (un dispositif de traduction simultanée français-anglais sera disponible durant la session)

www.world-efficiency.com