

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE 1 - Salle Gabriel (zone EnerJ-BAT) « BAS CARBONE - BIODIVERSITÉ - RÉNOVATION - ENR - CIRCULARITÉ - IA »

Animation par Pauline Polgár, Directrice des Rédactions, Batiactu

9h10

Bienvenue à EnerJ-meeting Paris

Philippe Nunes, Directeur, EnerJ-meeting

9h15

Biodiversité et EnR : l'éco-campus d'Engie, 94 000m2 au cœur d'un parc paysager, structure bois et 100% Enr

Pierre Cornil, Architecte et directeur général, Agence chaixetmorel et Steven Ware, Architecte associé, ArtBuild Architects

9h40

Rénovation bas carbone : le Hub de l'IA de Google, né de la réhabilitation lourde et complexe de 3 bâtiments au cœur de Paris

Sophie Athanase, Architecte Associée, Agence Studios Architecture

10h05

Table ronde 2050 à 50°C : rénovations performantes et décarbonées 2050 avec 50°C extérieur ?

David Lebanner, Responsable activité R&D, Associé, Pouget Consultants ; Jérémie Almosni, Directeur ville et territoires durables, ADEME ; Laure-Anne Geoffroy Duprez, Présidente, UNSFA ; Simon Corteville, Responsable du service politiques d'adaptation et de rénovation énergétique, ANAH et Aïda Tazi, Senior manager, Responsable de la practice bâtiment, immobilier et travaux publics, Carbone 4

10h45 - PAUSE

11h50

Garantie de performance énergétique : rénovation-extension bas carbone du lycée Paul Valéry (Paris 12^e)

Nathalie Tchang, Directrice associée, BET Tribu Energie et Gaétan Engasser, Architecte et gérant, Agence Engasser & associés

12h15

Grand témoin : Emmanuelle Cosse, Présidente, Union sociale pour l'Habitat et ancienne Ministre du Logement

12h30 - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h10

Réversibilité : transformation-extension de bureaux en résidence sociale Jean-Baptiste Huet (Jouy-en-Josas, 78)

Sarah Tartarin, Ingénieure environnement et gérante, GERA'nium et Véronique Pappe, Directrice, Ekopolis

14h35

Réemploi : l'opportunité de 28000m2 de structure et enveloppe pour la construction d'une usine et une salle polyvalente (Bousbecque, Tourcoing, 59)

Léa Louis-Tardieu, Architecte HMONP, Chargée de développement du pôle économie circulaire, Agence BLAU – Blanckaert architecture et urbanisme et Alexandra Dairon, Chargée d'opérations, EPF Hauts-de-France

15h - PAUSE

16h00

Table ronde IA : l'intelligence artificielle responsable dans l'industrie du bâtiment

Jérôme Blasi, Directeur délégué, Direction technologies de l'information, CSTB ; Philippe Rambach, Senior vice-president, Chief artificial intelligence officer, Schneider Electric ; Laurent Tardif, Président, FIEEC et Bruno Reyne, Architecte, Élu, Conseil National de l'Ordre des Architectes

16h30

Réhabilitation énergétique d'un IGH : Paris-Scope (Paris 12e), une opération visant six labels : BREEAM, HQE, Biodivercity, BBKA Neuf, BBC Effinergie rénovation, CircoLab

Leticia Cruz, Responsable développement durable de l'activité tertiaire Île-de-France, Eiffage Construction et Jean-Marie Parc, Responsable développement durable, SFL (Société Foncière Lyonnaise)

16h50

Remise des Trophées Start-up « bâtiments 2050 »

Philippe Pelletier, Président du jury des Trophées et Président du Plan Bâtiment Durable

17h05

Conclusion et clôture de la journée

PAUSE ET COCKTAIL À 17h30

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE 2 – Salle Le Nôtre (zone EnerJ-TECH) « RE2020 et CAP 2030 - HORS-SITE - RÉVERSIBILITÉ - EAU - COPROPRIÉTÉ »

Animation par Corentin Patrigeon, Rédacteur en chef, XPair

9h25

Introduction des travaux

Par Philippe Nunes, Directeur de l'événement

9h30

RE2020 : de la RE2025 à RE2031, la suite. Décryptage

Par Nathalie Tchang, Directrice associée, BET Tribu Énergie et Thomas Zuelgaray, Adjoint au sous-directeur de la qualité et du développement durable dans la construction, DHUP, Ministères Territoires Écologie Logement

9h55

Table ronde CAP 2030 : aller plus loin que la RE2020 avec CAP 2030, les livrables et les premières orientations du cadre commun de référence !

Stéphanie Derouineau, Directrice énergie environnement, CSTB ; Véronique Pappé, Représentante du Collectif des Démarches Quartiers Bâtiments Durables ; Marie Gracia, Directrice, Effinergie et Marjolaine Meynier-Millerfert, Présidente, Alliance HQE-GBC

10h25

Construction hors-site mixte bois-béton : 90 logements familiaux en accession, RE2020, ossature bois, matériaux bas carbone et conception bioclimatique, le projet Rooj-Cœur des Agnettes à Gennevilliers (92).

Vincent Kiryluk, Directeur de production immobilier résidentiel, GA Smart Building et Daniel Garcia, Architecte associé, Fuso - Atelier d'architectures

10h50

Table ronde hors-site : le hors-site, une industrie bas carbone pour le neuf et la rénovation

Céline Beaujolin, Déléguée générale, Association nationale des acteurs de la construction hors-site ; Pascal Chazal, CEO, Groupe Hors-Site ; Dominique Cottineau, Délégué général, UICB et Christophe Millet, Président, Conseil national de l'Ordre des architectes (CNOA)

11h20 - PAUSE

12h00

Réversibilité des ouvrages olympiques : vers un héritage durable et désirable

Yann Krysinski, Directeur général, Solideo (Société de livraison des ouvrages olympiques)

12h20

Réhabilitation bas carbone : l'opération Rue Pierre Charron (Paris, 8e), 9.500m² de bureaux et commerces labellisés BREEAM Excellent et HQE Excellent

Christian Sbeih, Architecte associé, DTACC Poétique Urbaine et Christopher Terestchenko, Directeur de la gestion d'actifs, Balzac REIM

12h45

Grand témoin : Kosta Kastrinidis, Directeur des Prêts, Banque des Territoires

13h - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h45

Table ronde gestion de l'eau : décryptage, réglementation, retours d'expérience et prospective

Maxime Roger, Directeur eau, CSTB ; Simon Davies, Directeur, AIA Environnement, Vice-président, Fondation AIA ; Frank Milward, Directeur du développement, Odalie (filiale de Saur) et Cédric Fontaine, Gérant, Fontaine Ingénierie, Vice-président de la section « eaux pluviales », ATEP

15h15

Énergie bas carbone : projet de géothermie sur sondes sur une résidence de 555 logements à Ville d'Avray (92)

Marie Lalande-Dauger, Directrice exécutive ingénierie & RSE, Gecina et Nicolas Daniel, Directeur stratégie, marketing et communication, Idex

15h40

Décence énergétique : faire face à l'interdiction de location avec le dispositif Bail Rénov' pour les propriétaires bailleurs

Laure-Reine Gapp, Directrice générale, Bail Rénov' et Benoît Delliaux, Directeur général, Soliha Pays de la Loire

16h00

Table ronde copropriétés : simplifier et massifier la rénovation des copropriétés

François Pélegrin, Architecte-urbaniste ; Nathalie Mougeot, Responsable du département développement commercial, partenariats et prescription, EDF ; Sylvain Lefevre, Président, Synergiec et Olivier Safar, Président de l'UNIS Grand Paris et Président de la commission copropriété, UNIS

16h25

Conclusion de la journée

Par Isabelle Zagnoni, Directrice du développement, EnerJ-meeting

Rendez-vous en salle Gabriel pour la remise des Trophées Start-up « bâtiments 2050 »

PAUSE ET COCKTAIL À 17h30

CONFÉRENCES TECHNIQUES ET PITCHS

Salle 1 (Zone EnerJ-BAT)

9h-9h25

Opérateurs ensemble de la rénovation (ORENO) : accélérer la rénovation grâce à un interlocuteur unique.

Témoignages des lauréats

Jonathan Louis, Coordinateur innovation, Service bâtiment, ADEME ; Maxime Hugonnet, Coordinateur Patrimoine 2050, Bouygues Construction ; Dimitri Molle, Président, Senova et Françoise Réfabert, Présidente, Filaolabs

9h30-10h

La garantie de performance énergétique : un levier pour embarquer les parties prenantes, consolider la valeur verte du patrimoine, et ainsi massifier la rénovation énergétique

Franck Annamayer, Président, Sonergia ; Olivier Ortega, Avocat au barreau de Paris, LexCity ; Maxime Raynaud, Responsable division performances en Service, Direction énergie-environnement, CSTB et Nicolas Rousseau, Responsable programmes R&D, Sonergia

10h05-10h35

Exploitation augmentée grâce aux outils digitaux - Retour d'expérience

Florence Cinotti, Directrice générale, Aveltys (filiale du groupe Altyn) ; Olivier Poumeyrol, Managing partner, Vayan Data et Guillaume Schevenels, Business development director, Dnergy

10h40-11h10

La décarbonation de la menuiserie aluminium : une nécessité sociétale

Christophe Klotz, Directeur RSE, K.LINE

11h15-11h45

Comment la REP PMCB a accéléré le recyclage des déchets du bâtiment ?

Rami Jabbour, Directeur marketing et communication, Valobat

11h50-12h05

La QAI (Qualité de l'Air Intérieur), un levier crucial pour améliorer la santé des occupants et optimiser l'efficacité énergétique et environnementale des bâtiments

Thomas Faure, Président, Life 01

12h10-12h25

Traiter l'enveloppe du bâtiment tout en répondant aux enjeux environnementaux des bâtiments publics ? RETEX autour du projet du collège de St Cergues (Jean-Pierre Lott Architecte)

Sophie Fernandes, Cheffe régionale des ventes, Neolife

12h25 - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h00-14h30

Le recyclage en boucle fermée du verre pour décarboner la production de Saint-Gobain Glass France : le chantier de la Fontaine Bertin avec Sequens, groupe Action Logement

François Roux, Directeur développement économie circulaire, Saint-Gobain Glass

14h35-15h05

La gestion de l'éclairage : comment satisfaire aux exigences du Décret BACS ?

Ludovic Becourt, Directeur adjoint, B.E.G France et Cyril Petit, Prescripteur région Sud-Est, B.E.G France

15h10-17h10

Cycle de conférences par l'Institut Français pour la Performance du Bâtiment (IFPEB)

SOBRIÉTÉ IMMOBILIÈRE ET FONCIÈRE :

TRANSFORMER LE PARC EXISTANT POUR RÉPONDRE À LA CRISE DU LOGEMENT

15h10

Sobriété immobilière et foncière, quel gisement de création de logements ?

Christophe Rodriguez, Directeur, IFPEB

15h40

Objectif zéro logements vacants

Peggy Mertiny, Cheffe de projet « lutte contre la vacance de logements », DGALN et intrapreneuse Zéro Logement Vacant

16h10

Transformer les bureaux pour créer des logements

Christine Grèzes, Directrice RSE et innovation, Linkcity et Laurent Warnier, Directeur développement stratégique, Linkcity

16h40

Transformer les zones commerciales pour créer des logements

Christophe Janet, Directeur général délégué en charge du développement, de l'aménagement et de la promotion Nhood Fralux

CONFÉRENCES TECHNIQUES ET ATELIERS D'IMMERSION

Salle 2 (Zone EnerJ-BAT)

9h-9h25

Atelier d'immersion - Quartier bas carbone : comment utiliser l'outil numérique UrbanPrint ? Cas pratique

Émilien Paron, Chef de la division simulation et accompagnement à l'atténuation et l'adaptation au changement climatique, Direction énergie-environnement, CSTB et Morgane Colombert, Directrice des études et partenariats, Efficacity

9h30-10h

Pourquoi avons-nous choisi l'hybridation collective pour un projet de logements collectifs neufs visant un DPE A ?

Harold Halgand, Directeur marché résidentiel collectif zone Nord, Atlantic et Benoit Picoche, Directeur opérationnel, GreenCity Immobilier

10h05-10h35

Alliez efficacité énergétique et gestion des espaces optimisée avec le capteur intelligent Resense Move

Arnaud Ferrette, Responsable prescription, Distech Controls ; Justin Passaquet, Directeur régional des ventes, Distech Controls et Nicolas David, Directeur de projets, Alto Ingénierie

10h40-11h10

L'approche par l'analyse du cycle de vie pour diminuer l'empreinte des isolants

Antoine Jeanney, Coordinateur rénovation énergétique et construction durable, Isover Placo

11h15-11h45

L'ambition pompe à chaleur : comment réussir la transition économique et écologique des chaufferies fossiles ?

Amélie Vaucelle, Cheffe grands projets habitats résidentiel et collectif pour les maîtres d'ouvrage, Daikin et Alexandre Do Nascimento, Chargé de projets résidentiel collectif et tertiaire, Daikin

11h50-12h20

Béton et seuil 2025 : étude de cas et aperçu en €

Stéphane Herbin, Directeur activité bâtiment, Cimbéton - Pôle applications de France Ciment

12h20 - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h00-14h30

Traiter les supports ITE compliqués : retour d'expériences sur l'isolation des façades en rénovation et en construction bois

Pierre Espel, Chef de marché façades, Knauf ; Christel Le Hello, Directeur régional, GTM Bâtiment et Fabien Colledani, Directeur études & projets, Eiffage Construction Savare

14h35-15h05

GTB or not GTB ? L'IoT apporte des réponses

Cyril Hommel, Directeur practice énergie et sustainability, Orange Business

15h10-15h40

Matériaux de synthèse : quel potentiel pour réduire la consommation énergétique des bâtiments et accélérer la transition vers une énergie propre. Illustrations pratiques

Arnaud Lambert, Directeur national prescription et constructeurs, Nicoll by aliaxis

15h45-16h15

Le mur en béton de bois s'impose à la cité scolaire de Sartrouville

Fabien Panel, Responsable béton de bois, Spurgin Leonhart et Alessandro Maiolatesi, Cofondateur, Atelier d'architecture Officina, Officina Paris

16h20-16h50

Efficacité énergétique des systèmes d'approvisionnement en eau et CVC des bâtiments collectifs et tertiaires : changeons de perspective !

Hervé Ascensio, Responsable développement des ventes, commercial buildings, Grundfos ; Jonathan Beuzet, Responsable des ventes régional, commercial buildings, Grundfos et Antonio Alanis, Ingénieur des ventes senior, audits et bilans énergétiques, Grundfos

16h55-17h25

Projet RESTORE (Programme PROFEEL) : depuis la conception jusqu'aux chantiers, des solutions intégrées pour la rénovation performante des maisons individuelles

Par Olivier Greslou, Directeur du projet RESTORE, Responsable de la stratégie de recherche de la division rénovation, CSTB

CONFÉRENCES TECHNIQUES ET ATELIERS D'IMMERSION *Salle 3 (Zone EnerJ-BAT)*

9h-9h25

Atelier d'immersion - Décret BACS : retour sur un projet GTB ambitieux dans le secteur automobile

Par Joséphine Ledoux, Directrice Développement, Enera Conseil et Jacques Perrin, Responsable immobilier, Groupe Tressol Chabrier

9h30-10h

Rénover son bâtiment tertiaire sans investissement, c'est possible ! Retour d'expérience sur un contrat de performance énergétique innovant

Arnaud Versaveaud, Directeur marketing, Sobre Énergie et Stéphane Le Gentil, Directeur général, Sofiac

10h05-10h35

Retour d'expérience sur le radiateur numérique dans la RE2020

Camille Chenuil, Co-fondateur, hestia et Martin Créac'h, Responsable projets, hestia

10h40-11h10

Centrales solaires photovoltaïques en neuf comme en rénovation : comment simplifier la gestion de vos projets et gagner en fiabilité et pérennité ?

Jean Damian, Directeur, Soprasolar

11h15-11h45

Réussir la rénovation énergétique des bâtiments : le rôle pivot de la mission de maîtrise d'œuvre

Antoine Bechara, Responsable département réhabilitation, BERIM et Stéphane Mouchot, Directeur général, OPQIBI

11h50-12h30

Maîtriser la consommation d'eau des sites et bâtiments : un enjeu de sobriété économique et environnementale. Retours d'expériences de la Société de la Tour Eiffel et de la Ville de Garges-lès-Gonesse

Cyril Dumont, Directeur général délégué, Hydrelis ; Vincent Picard, Responsable technique principal, Société de la Tour Eiffel et Lyne Orosemane, Directrice des bâtiments, Ville de Garges-lès-Gonesse
Animation par Michel Blèze Pascau

12h30 - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h00-14h30

Nouvelle Pompe à Chaleur certifiée sans rupture de charge : alternative innovante à la géothermie pour le tertiaire

Jean- Louis Bercaits, Dirigeant, Société Lemasson et Olesya Shakter, Project manager thermodynamics Residential, Eurovent Certita Certification

14h35-15h05

Efficacité énergétique et pouvoir d'achat : les solutions gaz verts pour décarboner le bâtiment

Jean-Charles Colas-Roy, Président, Coenove et Pascal Housset, Président, UMGCCP-FFB

15h10-15h40

De l'audit énergétique à la mise en œuvre des actions : du rêve à la réalité

Frédéric Riou, Responsable marketing bureau d'études, Schneider Electric ; Thomas Garcia, Directeur efficacité énergétique, Garcia Ingénierie et Antoine Dury, Responsable marketing offre, Schneider Electric

15h45-16h15

La Qualité Globale avec le GIP - Construire durable avec un collectif d'industriels : retour d'expérience avec le groupe Patrignani

Ludovic Gutierrez, Responsable national promotion privée, GRDF et Membre du GIP ; Alexandre Pierre, Responsable prescription, ParexLanko et Président du GIP Île-de-France et Geoffroy Rezeau, Directeur territorial, Groupe Patrignani

16h20-16h50

Eau chaude sanitaire et chauffage : comment optimiser le ratio performance RE2020 / coût d'investissement ? Retour d'expérience de la PAC sur air extrait de VMC collective Soraya

Stéphane Moureaux, Directeur solutions habitat, France Air

16h55-17h25

Conférence par ISOL BLOCS

CONFÉRENCES TECHNIQUES

Salle 4 (Zone Compétences 2050)

9h30-10h00

Des mesures proactives pour plus d'écologie, de rentabilité et de durabilité : retour d'expérience

Georges Carvalho, Manager national de la prescription, Wilo France

10h05-10h35

La solution thermodynamique Zé7 : performances en neuf, en rénovation et retours d'expérience sur les premiers chantiers

Matthieu Picard, Responsable ingénierie projet, Groupe intuit et Thomas Lemerle, Chef de projet R&D technique, Pouget Consultants

10h40-11h10

Hybridation dans une école : retour d'expérience

Pierre Murie, Responsable efficacité énergétique, GRDF Cegibat ; Vincent Pismont, Ingénieur efficacité énergétique, GRDF ; Nicolas Czorny, Ingénieur fluides, Bureau d'étude Scoping

11h15-11h45

Rénovation énergétique d'une copropriété de 108 logements avec optimisation de la chaufferie, quels résultats ?

Julien Galli, Gérant, Reon Ingénierie ; Nicolas Mauger, Ingénieur efficacité énergétique, GRDF et Héloïse Poss, Responsable efficacité énergétique, GRDF Cegibat

11h50-12h20

Remise du prix du challenge étudiants Cegibat « Gaz vert et solutions d'avenir »

12h20 - PAUSE DÉJEUNATOIRE

14h00-14h30

CEPAC, c'est quoi ? La nouvelle plateforme pour les Pompes à Chaleur en collectif et en tertiaire

Arnaud Meyer, Délégué aux affaires techniques, AFPAC ; David Limthong, Secrétaire national SéQuélec, Enedis

14h35-15h05

Conférence par EDF

15h10-15h40

RE2020 et fenêtres en PVC recyclé : retour d'expérience sur un chantier de réhabilitation bas-carbone à Wattignies

Kevin Hamel, Prescripteur région Sud-Ouest & Paca, Rehau Window Solutions et Boris Goreczny, Prescripteur région Nord-Ouest, REHAU Window Solutions

15h45-16h15

Retour d'expérience d'un chantier avec système de façade légère EnveoVent

Stéphane Auvray, Directeur de la BU façades légères, EnveoVent

16h20-16h50

Conférence par BDR Thermea

16h55-17h25

Baromètre 2024 de la performance énergétique et environnementale des bâtiments

Roméo Juge, Chef de projet, énergie & data, Observatoire de l'Immobilier Durable et Victor Pianet, Chargé de projet, adaptation, énergie & données, sobriété, Observatoire de l'Immobilier Durable

CONFÉRENCES TECHNIQUES, PITCHS ET ATELIERS D'IMMERSION *Salle 5 (Zone Compétences 2050)*

9h10-9h25

Peintures recyclées, biosourcées, éco-conçues : quelles solutions bas carbone face aux nouvelles exigences environnementales et à l'objectif de neutralité carbone en 2050 ?

Philippe Da Silva, Prescripteur, Unikalo

9h30-10h00

Comment la RE2020 transforme vos stratégies de décarbonation dans vos bâtiments ?

Philippe Lamy, Expert énergie, AFNOR Énergies et Marion Ripaux, Responsable de développement, AFNOR Énergies

10h05-10h20

Conférence par CAELI ÉNERGIE

10h25-10h40

Retour d'expérience - GTB en établissement médico-social : vers une meilleure maîtrise énergétique

Cyril Tomezyk, Ingénieur commercial, Enera Conseil et Julie Rodrigues, Secrétaire générale, Association Les Bruyères

10h45-11h00

Évaluer, appliquer, mesurer : comment diminuer la température de vos bâtiments avec Cool Roof et faire face aux défis économiques, réglementaires, environnementaux et sociaux

Louis Cabaud, Directeur général adjoint, Cool Roof et Badr Chegari, Docteur en thermique du bâtiment, Responsable innovation et bureaux d'études, Cool Roof

11h05-11h35

Amélioration de la performance énergétique d'un parc immobilier : comment définir ses priorités ?

Christelle Brandy, Chef de projet immobilier durable, énergie, La Poste Immobilier ; Eric Blanc, Responsable performance énergie, carbone, Terseren et Michel Rakotoanosy, Product manager RetroFIT+, Belimo

11h40-11h55

Transformation numérique et environnementale : 2 démarches étroitement liées. Exemples concrets avec Bouygues et emersus

Romain Bonnet, Direction climat et environnement, Bouygues Bâtiment France ; Claire Volatier, Directrice générale, emersus by Egis et Elodie Thierry, Directrice commerciale France, emersus by Egis

12h00-12h30

Mon Accompagnateur Rénov' : accompagner les propriétaires dans leur rénovation d'ampleur

Julie Serusier, Chargée de mission Mon Accompagnateur Rénov', ANAH

12h35-13h05

L'électrification : un nouveau levier pour accélérer la décarbonation des usages

Romain Mavic, Responsable marketing services énergétiques aux bâtiments, Dalkia

13h40-13h55

SmartPAC, la révolution décarbonée de production de chaleur fournie par Arkeon Energy Systems

Romane Pawlaczyk, Ingénieur chef de projet rénovation énergétique, Arkeon Energy Systems et Colin Leti, CEO, Arkeon Energy Systems

14h-14h15

L'IA pour massifier la rénovation énergétique des logements

Clémentine Lalande, Directrice générale et cofondatrice, kelvin°

14h20-14h35

Révolution électrique : la GTB au service des usages innovants et de la flexibilité

Julien Bellynck, Directeur général adjoint, Efcia

14h40-14h55

Top 20 des matériaux de réemploi à intégrer dans votre opération

Axel Fischer, Chef de projets matériaux circulaires, Cyneo et Pierre-Paul Kremer, Chef de projets développement commercial et animation de la communauté, Cyneo

15h-15h15

L'IA pour une GTB prédictive : vers des bâtiments performants, sains et intelligents

Maxence Mendez, Fondateur et CEO, Octopus Lab

15h20-15h35

Filière BACS : les impératifs à suivre pour adresser la massification

Florent Trochu, Délégué général, ACR et Rachid Khadir, Président, ACR

15h40-16h10

Smartkiz® : la GTB connectée qui optimise la performance énergétique du petit et moyen tertiaire. Quelles nouveautés ? Quels cas d'usage ?

Mylène Augéard, Responsable commerciale, Overkiz et Sébastien Auger, Directeur commercial, Overkiz

16h15-16h45

Conférence par LÉON GROSSE

16h50-17h20

Atelier d'immersion - QAI : la place de la qualité de l'air intérieur dans le secteur tertiaire. Réglementation, décret tertiaire, témoignages

Pascal Housset, Président, UMGCCP-FFB et Président, Association Française de Ventilation et Jean-Pascal Chirat, Délégué général, Club de l'Amélioration de l'Habitat