

Conférence de presse - Mardi 13 Novembre 2012

Présentation de l'EDITION **be⁺ 2013**
La Maison de la Mutualité – Paris V^{ème}

be⁺

**le rendez-vous
bâtiment | énergie | positive**

LYON EUREXPO 19/22 FÉVRIER 2013



8 SALONS REUNIS POUR TOUT VOIR, TOUT SAVOIR ET TOUT IMAGINER





be+, le Rendez-Vous **Bâtiment Energie Positive** où toutes les solutions d'avenir se rencontrent

La prochaine édition du Rendez-Vous **be+** se tiendra du **mardi 19 au vendredi 22 février 2013 à Lyon Eurexpo**. Événement annuel unique en France, **be+** (**Bâtiment Energie Positive**) est le Rendez-Vous incontournable de tous les acteurs du bâtiment. Cette rencontre d'experts, fédère 8 salons - **EnR, Enéo, Bluebat, Eurobois, Flam'Expo, SmartGridExpo, Expobiogaz, l'Événement Electrique** – couvre l'ensemble des problématiques liées aux performances des bâtiments, à la production d'énergie décentralisée et à sa gestion, à l'efficacité des réseaux, aux énergies renouvelables et à la valorisation du bois. Aujourd'hui, le Rendez-Vous **be+** est la plus importante concentration d'experts de la construction et de la production d'énergie qui apportent, au travers de leurs solutions et expériences, des **réponses durables** en totale adéquation avec les réglementations en vigueur (RT 2012) pour les performances du bâtiment et le développement des territoires à énergie positive (quartiers, communes...).

Organisé par GL events Exhibitions en partenariat avec notamment la région Rhône-Alpes, l'ADEME et s'inscrivant dans le programme **Only Lyon** de la communauté urbaine du GRANDLYON, le Rendez-Vous **be+** accueillera 1 200 exposants à Lyon Eurexpo sur une superficie de 80.000 m². L'événement **be+** sera le Rendez-Vous des salons en parfaite synergie avec la génération BBC (Bâtiment Basse Consommation). Ce sera l'occasion pour chacun des salons de démontrer le caractère transversal des différentes filières. A ce titre, les visiteurs auront l'opportunité de découvrir des solutions non seulement concrètes mais également complètes, destinées aux problématiques des maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvres, aux installateurs, aux entreprises du bâtiment, aux prescripteurs, aux bureaux d'études, aux énergéticiens, aux fabricants, aux distributeurs, ainsi qu'aux collectivités, aux investisseurs, aux organismes financiers et aux développeurs.

Une vision d'ensemble et un dispositif global : générateur de synergies

Devenu le carrefour des rencontres de publics différents, au travers de sa vision globale, le dispositif **be+** permet de développer au maximum la synergie entre des salons indépendants dotés d'une identité propre et les acteurs de différentes filières.

Ce dispositif **be+** vise à démontrer que la performance réelle du bâtiment passe inévitablement par des acteurs impliqués. L'efficacité énergétique ne pouvant plus se contenter d'un ensemble de lots à traiter séparément. Ce raisonnement pouvant s'étendre à un quartier, une ville, un pays...

Zoom sur les territoires à énergie positive (TEPOS*) et les villes basse consommation

Véritable fil rouge de cette nouvelle édition du Rendez-Vous **be+**, les territoires à énergie positive supposent une vision globale de l'aménagement, de la construction-rénovation, de la production d'énergie et notamment d'ENR et de la gestion des réseaux.

*TEPOS est une marque du CLER (réseau pour la transition énergétique, le CLER est une association agréée de protection de l'environnement).



Tout savoir, tout comprendre, tout imaginer

Sur chacun des salons, les visiteurs auront la possibilité d'assister à des colloques adaptés à leurs attentes et à leur activité. En outre, tout en restant accessibles à tous les professionnels des différents secteurs, des parcours thématiques dédiés seront proposés au sein des salons. Dans cette optique, une thématique journalière a été mise en place :

- + Mardi : **journée du Mardi de la prescription et de la maîtrise d'ouvrage**
- + Mercredi : **journée dédiée aux collectivités**
- + Jeudi : **journée des entreprises du bâtiment et de l'énergie**
- + Vendredi : **journée dédiée à l'innovation**

Un Rendez-Vous national reconnu

Situé au carrefour stratégique de l'Europe, l'édition 2013 du Rendez-vous be+ affiche une dimension internationale. En effet, le Rendez-Vous sera le point de convergence de professionnels-exposants hautement qualifiés provenant de plus de 86 pays notamment au sein des salons EnR et Eurobois.

Nouveau Rendez-Vous, nouvelle image

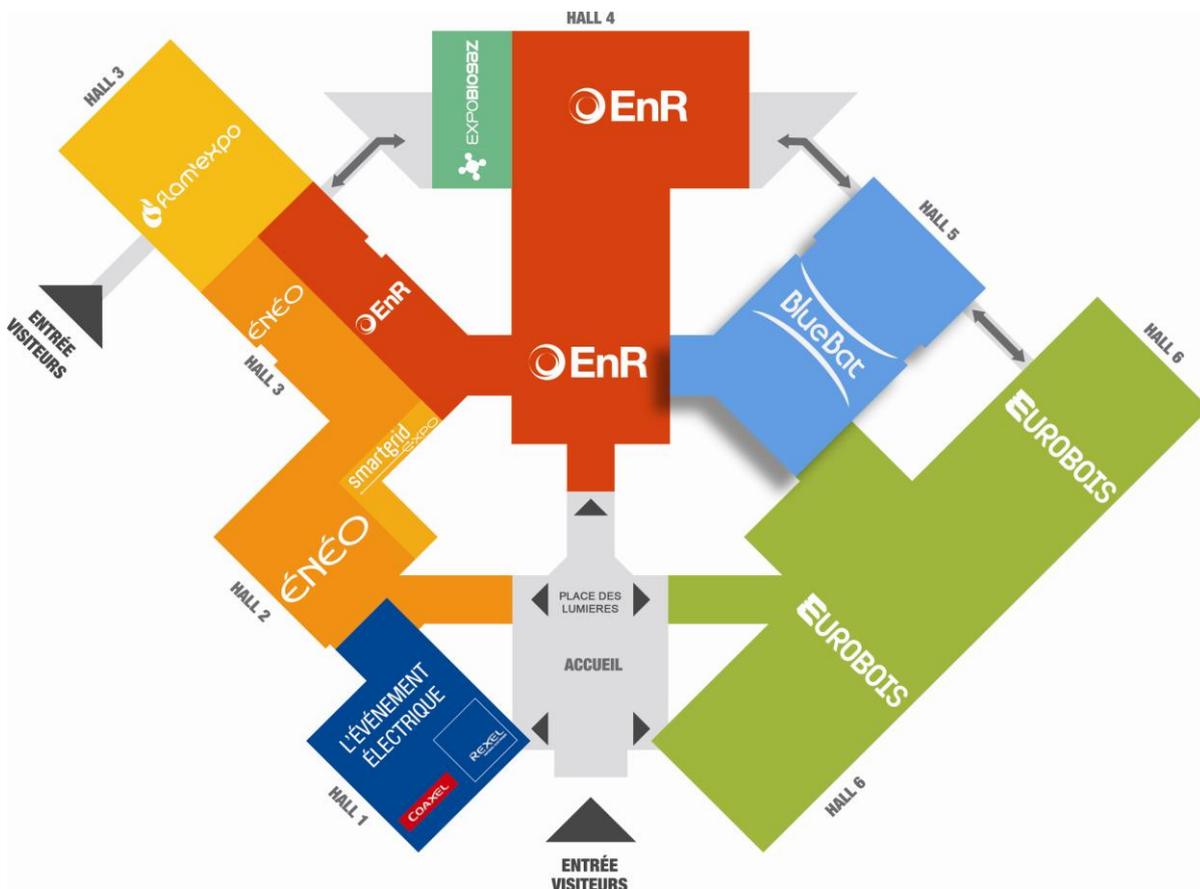
Afin de souligner la diversité des sujets traités mais également les fortes interactions entre chacun d'eux, une nouvelle identité visuelle a été mise en place pour la prochaine édition. En parallèle, la nouvelle signature « Ici, toutes les solutions d'avenir se rencontrent » reflète la logique de transversalité des salons qui assoie et positionne la légitimité de la marque be+, **Bâtiment Energie Positive**.

Partenaires





Le rendez-vous 
8 SALONS PROFESSIONNELS
1 200 exposants – 80 000 m²



- Bluebat** : le salon performance du bâtiment et construction durable
- EnR** : le salon des Energies Renouvelables
- Expobiogaz** : le salon de toute la filière biogaz
- Flam'expo** : le salon des poêles et cheminées
- Eurobois** : le salon du bois dans la construction, de la machine à bois et des composants
- Énéo** : le salon des énergies, du confort climatique et de l'eau
- L'Événement Électrique** : le salon des solutions électriques, multi énergies et pilotage des installations
- Smartgrid Expo** : l'événement dédié à l'intelligence des réseaux

www.lyon.bepositive-events.com





Un rendez-vous qui légitime les salons face aux enjeux énergétiques de demain



Le salon des Energies Renouvelables Lyon Eurexpo – Hall 4

Salon de toutes les énergies renouvelables, depuis 2001, EnR, accompagne la croissance des énergies en France. Malgré les difficultés conjoncturelles, les énergies renouvelables poursuivent leur ascension espérant atteindre les objectifs européens de 2020. Organisé en Rhône-Alpes, région leader de l'énergie solaire sur le territoire et en pointe sur de nombreuses technologies, EnR se positionne comme le salon qui apportera de vraies réponses face aux enjeux énergétiques de demain.

+ EnR et Bâtiment, un avenir indissociable : la RT 2012 rend les ENR incontournables dans la maison individuelle. Ces dernières permettent d'atteindre les normes de consommation dans les constructions neuves. Quant à la rénovation, les ENR et solutions combinées permettent une amélioration de l'efficacité énergétique. L'évolution rapide de la réglementation amène les professionnels de la construction à rechercher de nouvelles solutions pour satisfaire ces exigences. Le salon EnR apporte toutes les solutions dédiées aux professionnels concernés.

+ EnR et grands projets, une solution d'avenir : production d'énergie décentralisée, électricité ou chaleur renouvelable, les appels d'offres éolien off shore, grands projets internationaux en énergie solaire, renouvellement des concessions hydroélectriques, développement des énergies marines... les ENR sont l'énergie des grands projets apportant des réponses concrètes aux grands enjeux de demain et permettant un rééquilibrage du mix énergétique. Ces énergies, source d'emploi et de croissance, intéressent de plus en plus des industriels de premier plan.

Avec une offre exhaustive **pour le bâtiment, le salon EnR** regroupe le solaire thermique, les PAC géothermiques, les chaudières bois, les petites centrales PV (photovoltaïque), les systèmes PV intégrés, les systèmes solaires thermiques intégrés, le petit éolien, les systèmes combinés multi-fonctions, les nouvelles technologies.

Pour les **grands projets, le salon EnR** présentera également une offre adaptée : centrales PV, éolien, centrales biomasse, thermo-solaire, hydraulique, biogaz.



Profils cibles : développeurs, investisseurs, organismes financiers, collectivités, décideurs publics, organismes de recherche, industriels, installateurs (chauffagistes, électriciens, couvreurs), distributeurs, prescripteurs (architectes, bureaux d'études), maîtres d'ouvrage publics et privés, constructeurs de maisons individuelles, industriels, promoteurs, exploitants, syndicats, régies.

Salon EnR en bref :

- ➔ 400 exposants
- ➔ Grande diversité de secteurs*: solaire photovoltaïque (38%), solaire thermique (17%), conseil efficacité énergétique (16%), biogaz-biomasse-bois-énergie (13%), géothermie (5%), R&D (4%), éolien (3%), hydraulique < 10 MW (2%)

*Source : EnR 2011

Organisé en collaboration avec :



Rhône-Alpes Région

Partenaires :



www.lyon.bepositive-events.com/enr





Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et de colloques, des rencontres de haut niveau, des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés des marchés en développement.

DATES	TITRES ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
MARDI 19/02 JOURNEE	Bâtiments BBC & Bepos : les conditions du déploiement de la performance énergétique ADEME / REGION RHONE-ALPES	Bilan des campagnes de mesure, performance des équipements (chauffage, ventilation, étanchéité, solutions de financement).
MARDI 19/02 JOURNEE	Forum "Photovoltaïque et risques" INES	La prise en compte des risques de sinistres dans le photovoltaïque devient un enjeu majeur : méthodes, procédures, normes, technologies... Autant de sujets en constante évolution sur lesquels l'INES se propose de dresser, comme chaque année, l'état de l'art.
MERCREDI 20/02 MATIN	Territoires à énergie positive, ambition et réalisme REGION RHONE-ALPES / ADEME	La démarche de la région Rhône Alpes, les témoignages d'autres territoires, la mobilisation des acteurs publics et privés.
MERCREDI 20/02 JOURNEE	Solaire thermique et habitat collectif INES	Le solaire thermique a un bel avenir dans l'habitat collectif, privé et public. Avec des fabricants et des exploitants, des installateurs et des chercheurs, l'INES entend définir les conditions de succès pour cette filière en devenir.
JEUDI 21/02 MATIN	Performance énergétique des logements : Le rôle des énergies renouvelables SER	Plan de performance énergétique, 1 million de logements neufs et anciens par an : comment les énergies renouvelables peuvent contribuer à la baisse des factures énergétique ?
JEUDI 21/02 APRES-MIDI	Electricité solaire: les nouveaux modèles économiques pour développer le secteur ENERPLAN	Bâtiments et territoires à énergie positive, autoconsommation, décentralisation et parité réseau : une nouvelle dynamique de l'offre.



JEUDI 21/02 JOURNEE	Smart Grids, EnR et valorisation énergétique des territoires METROL / ADEME / SER / GL events	Enjeux et stratégies des grands acteurs et des territoires. Solutions techniques et approches financières. Nouveaux services-systèmes et boucle locale.
VENDREDI 22/02 MATIN	Chaleur solaire: De nouvelles opportunités pour développer des marchés ENERPLAN	Réglementation énergétique, plan de rénovation thermique des bâtiments, garantie de performances : des opportunités pour structurer l'offre.
Date Prochainement Disponible (DPD)	Etat des lieux filière bois énergie en Rhône-Alpes FIBRA	Filière granulés en France et en Rhône-Alpes. Filière plaquette. Filière bois bûche.
DPD	Présentation des démarches qualité FIBRA	Démarches granulés. Certification CBQ+. La marque NF bois de chauffage. La marque Rhône-Alpes Bois Bûche.
DPD	Présentation de la structuration des producteurs de bois énergie de Rhône-Alpes FIBRA	(présentation en cours de programmation)
DPD	Programme européen WOOD3 Méditerranée : Des outils d'évaluation CCI Drôme	Conférence finale de restitution. Outil d'évaluation d'impacts d'un projet bois- énergie. Aide à la décision pour les maîtres d'ouvrages et décideurs économiques. Aide à l'orientation des politiques locales de développement durable de la filière bois-énergie en méditerranée.

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.

Tout imaginer

Une visite technique s'articulera sur une demi-journée autour des producteurs de granulés, plaquettes et bois bûche.



Salon des énergies, du confort climatique et de l'eau Lyon Eurexpo – Hall 2

Pour les professionnels de la filière énergétique, 2013 sera une année phare avec la généralisation de la RT 2012. Rassemblant des entreprises de pointe en matière de confort climatique et de performance énergétique comme en intelligence des réseaux, l'édition 2013 du salon Enéo s'annonce comme l'événement de référence pour les acteurs du secteur désireux de trouver des réponses prometteuses aux défis stratégiques à venir.

Les Contrats de Performances Energétiques (CPE) fixant une obligation de résultats, les équipements techniques jouent aujourd'hui un rôle capital en permettant la limitation des émissions de gaz à effet de serre ainsi que des consommations d'énergie. Le salon Enéo s'inscrit au cœur de ces préoccupations en s'articulant autour de 4 sujets essentiels :

- + **L'énergie et services** : Enéo propose l'approche la plus pointue de ce secteur avec des adaptations aux réseaux, des nouveaux modèles économiques proposés par les coopératives, du Smart Grid, du smart-metering, des nouvelles solutions apportées par le stockage de l'énergie...
- + **L'efficacité énergétique** : le salon présente une vision globale des connections possibles entre les différents équipements permettant de gagner ainsi en efficacité énergétique et de favoriser l'intelligence dans les réseaux.
- + **Le confort climatique** : la nouvelle édition d'Enéo s'inscrit dans une approche globale des solutions faisant rimer efficacité énergétique et confort climatique. Cette synergie met en exergue des solutions globales aussi bien pour le neuf que pour la rénovation.
- + **La gestion de l'eau** : pour la troisième fois le salon Enéo met en place le Village de l'Eau. Cet événement propose un ensemble de conférences et d'ateliers pratiques. Au sein du Village, le salon Enéo mettra aussi en lumière les solutions actuelles relatives à l'eau chaude sanitaire (solaire, thermodynamique...) pour une gestion optimale de cette ressource.

L'offre Enéo englobe les producteurs et distributeurs d'énergies, les gestionnaires de réseaux, les entreprises de services à l'énergie, le pilotage, la régulation, les automatismes, la GTB/GTC, la domotique, les compteurs évolués, le câblage, les réseaux, la sécurité, la protection des installations, les éclairages performants, les équipements de contrôle et de test, les appareils de chauffage, la climatisation, le traitement de l'air, la ventilation, les pompes à chaleur, l'aérothermie, les systèmes combinés de chauffage /rafraîchissement, les chaufferies collectives, les fabricants de radiateurs, la tuyauterie, l'outillage, les pompes, les circulateurs, l'entretien des réseaux, le débouage, le chauffe-eau thermodynamique, le traitement de l'eau, les services à l'eau, les syndicats et agences de l'eau, la récupération d'eau de pluie, le recyclage de l'eau, l'assainissement non collectif, les pompes et filtrations, la plomberie, la robinetterie, les équipements sanitaires, les équipements collectifs, l'outillage et les matériels de chantiers (mini-pelles, mini-bennes).



Profils cibles : industriels, collectivités ou ERP en quête de solutions optimisées et de sécurité de service, prescripteurs (architectes, bureaux d'études) installateurs, thermiciens, électriciens et électrothermiciens, climaticiens diagnostiqueurs, chauffagistes, plombiers, exploitants de chauffage, donneurs d'ordres (collectivités, syndicats, régies techniques), sociétés de terrassement, entreprises de travaux publics et de maçonnerie.

Salon Enéo en bref :

- ➔ 260 exposants (Evénement Electrique et SmartGridExpo inclus)
 - ➔ Profils exposants*: produits et systèmes électriques (28%), chauffage/froid/climatisation (24%), études et conseils (10%), énergie/production/distribution/transports (11%), GTB/GTC (15%), traitement de l'eau (5%), aéroulque ventilation (4%), isolation/outillage (3%)
- *Source : Enéo 2011

www.lyon.bepositive-events.com/eneo



Lyon Eurexpo – Hall 1

L'Événement Electrique :

Salon REXEL France intégrant 150 fabricants leaders sur leurs marchés. REXEL France, au travers de ses deux réseaux REXEL et COAXEL, propose des solutions électriques, multi-énergies, d'efficacité énergétique et de pilotage des installations.

www.rexel.fr



Lyon Eurexpo – Hall 2

Les réseaux de distribution électrique évoluent vers les SmartGrids et deviennent indispensables pour le développement des énergies renouvelables et la production d'énergie décentralisée. Les SmartGrids contribuent largement à l'efficacité énergétique des pays.

Lancé à Paris en 2012, SmartGridExpo marque indéniablement l'ouverture des salons EnR et Enéo aux technologies de demain qui permettront d'optimiser la consommation et la distribution d'énergie.

Précurseur en termes de gestion intelligente de l'énergie, le programme Confluence initié à Lyon, y sera particulièrement mis en avant au travers de conférences, expositions, visites de sites...

Partenaires :





Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et de colloques, des rencontres de haut niveau, des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés des marchés en développement.

DATES	TITRES ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
MARDI 19/02 JOURNEE	Bâtiments BBC & Bepos : Les conditions du déploiement de la performance énergétique ADEME / REGION RHONE-ALPES	Bilan des campagnes de mesure, performance des équipements (chauffage, ventilation, étanchéité), solutions de financement.
MERCREDI 20/02 MATIN	Territoires à énergie positive, ambition et réalisme REGION RHONE-ALPES / ADEME	La démarche de la région Rhône Alpes, les témoignages d'autres territoires, la mobilisation des acteurs publics et privés.
JEUDI 21/02 JOURNEE	Smart Grids, EnR et valorisation énergétique des territoires METROL / ADEME / SER / GL events	Enjeux et stratégies des grands acteurs et des territoires. Solutions techniques et approches financières. Nouveaux services-systèmes et boucle locale.
VENDREDI 22/02 MATIN	Chaleur solaire : De nouvelles opportunités pour développer des marchés ENERPLAN	Réglementation énergétique, plan de rénovation thermique des bâtiments, garantie de performances : des opportunités pour structurer l'offre.

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.

Tout imaginer

Au travers d'un large programme de visites de sites, Enéo invite visiteurs et exposants à imaginer, concevoir, comprendre les mutations énergétiques de notre temps. Smartgrid, bâtiment à énergie positive, chaufferie bois, Enéo ouvrira les portes de réalisations exemplaires...



ExpoBiogaz : Lyon Eurexpo – Hall 4

Organisé en collaboration avec le Club ExpoBiogaz ATEE, ExpoBiogaz est l'événement le plus important de la filière méthanisation sur le territoire. Placée au sein du salon EnR, la 2^{ème} édition d'ExpoBiogaz évolue autour de 4 thématiques :

- + **Pour le monde agricole** : offre allant de la petite méthanisation, l'épuration (services aux agriculteurs, cultures énergétiques et résidus agricoles, récolte de menue paille) à la transformation du digestat et retour au sol.
- + **Pour l'injection réseau et biométhane carburant** : une exposition inédite, en partenariat avec l'Association Française du Gaz Naturel pour Véhicule (AFGNV), sur l'utilisation du biométhane carburant (avec piste d'essai) pour les véhicules utilitaires et agricoles, grand public, flotte captive, tracteurs routiers, ainsi que pour les infrastructures (stations, équipements complémentaires).
- + **Pour la chaîne de valorisation des biodéchets** : exposition de solutions de collecte, d'hygiénisation, de logistique, de pré broyage et de déconditionnement.
- + **Pour les stations d'épuration** : présentation des services proposés aux collectivités.

Les Journées Techniques par



Organisées en partenariat avec le Club Biogaz ATEE (Association Technique Energie Environnement), 4 demi-journées thématiques constitueront « Les Journées Techniques Nationales Biogaz ». Le Club Biogaz ATEE réunira les meilleurs experts de la filière autour d'un programme riche s'appuyant sur des retours d'expériences, des témoignages et des interventions d'experts.

Expobiogaz et l' Association Française du Gaz Naturel pour Véhicule

Le biogaz étant un carburant renouvelable parmi les plus écologiques à ce jour, il est potentiellement utilisable dans des milliers de véhicules GNV, du véhicule léger au poids lourd. C'est pourquoi l'AFGNV (Association Française du Gaz Naturel pour Véhicule) s'associe à ExpoBiogaz en mobilisant la filière GNV(Gaz Naturel Véhicule). Le jeudi 21 février, le biométhane sera au centre des débats de la Journée Technique, et une piste d'essai de véhicules permettra aux visiteurs de tester les différents modèles existants.



Profils cibles : Porteurs de projets du monde agricole, industrie agro-alimentaire, collectivités, gestionnaires de centres de biodéchets et stations d'épurations, acheteurs des grands groupes eaux et déchets, utilisateurs du biométhane carburant.

Expobiogaz en bref :

- 120 exposants spécialisés
- Une offre complète : produits spécifiques (41%), clé en main (36%), services (14%), injection (9%)

*Source : ExpoBiogaz 2012

Organisé en collaboration avec :



Partenaires



www.lyon.bepositive-events.com/expobiogaz



Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et de colloques, des rencontres de haut niveau, des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés du marché du biogaz.

DATES	TITRES ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
MARDI 19/02 JOURNEE	Matin: Visite de site Après-midi : Session "financement de la méthanisation" ATEE	Matin: visite du centre d'enfouissement technique de Satolas et Bonce (Sita Bioénergie). Après-midi : témoignages et points de vue des acteurs.
MERCREDI 20/02 JOURNEE	Journée méthanisation agricole ATEE	Digestats : réglementation, valorisations et post-traitements. Méthanisation à la ferme : quelles technologies? quelles perspectives ?
JEUDI 21/02 JOURNEE	Journée biométhane, réseau et carburant ATEE	Contexte réglementaire, approche qualité et retours d'expérience en France et Europe.
VENDREDI 22/02 JOURNEE	Matin : Session "Valorisation électrique du biogaz" Après-midi : Visite de site ATEE	Matin : cogénération, raccordement et autres utilisations. Après-midi : visite de la station d'épuration de la Feyssine à Villeurbanne.

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.

Tout comprendre

Au travers d'un large programme de visites de sites, ExpoBiogaz invite visiteurs et exposants à imaginer, concevoir et comprendre des installations en fonctionnement: centre d'enfouissement technique, usine de traitement des eaux...

Tout imaginer

Place à des réalisations concrètes et des essais réels pour permettre aux visiteurs et exposants d'imaginer leurs propres projets avec notamment une piste d'essai de véhicules au biométhane carburant :

- Des véhicules utilitaires et agricoles, au grand public, flotte captive, tracteurs routiers.
- Les toutes dernières innovations pourront être testées



Le salon de la performance du bâtiment et de la construction durable Lyon Eurexpo – Hall 5

La généralisation de la RT 2012 annonce une année essentielle pour les professionnels de la construction et de la rénovation. Une première révolution technique qui préfigure l'avènement du BEPOS en 2020. C'est dans ce contexte et avec quelque 500 000 logements à rénover chaque année et une augmentation de 28,3 % en 2011 des permis de construire rien qu'en Rhône-Alpes - neuf et rénovation inclus - que se tiendra l'édition 2013 de BlueBat, salon 100% professionnel de la performance énergétique et environnementale des bâtiments.

La rénovation, l'enjeu de la décennie : dans un contexte de crise et de baisse des aides à la construction, le marché de la rénovation a tout à gagner, d'autant plus que 80 % du parc de logement français est classé en catégorie D à F selon les critères d'évaluation du DPE. Toutes les entreprises du secteur trouveront les réponses en corrélation avec les enjeux d'actualité et à venir sur le salon BlueBat.

Relever le défi de la performance environnementale : la performance énergétique n'allant pas sans la performance environnementale, cette dimension requiert une analyse globale d'un bâtiment, de sa construction à sa démolition en passant par la qualité de vie à l'intérieur (confort de vie et confort visuel). A ce titre, BlueBat exposera des solutions permettant de réduire l'impact sur l'environnement et limiter l'utilisation des matières premières.

BlueBat face aux nouvelles exigences énergétiques : la RT 2012 se concentre sur la performance globale des bâtiments avec des exigences de moyens très précises. Ces dernières imposent la généralisation des ENR en maison individuelle, le traitement des ponts thermiques et de l'étanchéité à l'air ainsi que la mise en place d'un test obligatoire dans le collectif. La RT 2012 exige des maîtres d'ouvrage un résultat de performance énergétique dès le dépôt du permis de construire. Résultats qui doivent être validés à l'achèvement des travaux par un diagnostic établi par un professionnel habilité (contrôleur technique, diagnostiqueur, organisme certificateur ou architecte).

BlueBat met en avant l'accessibilité des bâtiments : les dispositions législatives prévoient, à partir du 1^{er} janvier 2015, que les établissements recevant du public soient accessibles à toutes les personnes présentant un handicap. Les logements collectifs et l'habitat individuel sont aussi concernés d'autant plus que le vieillissement de la population entraîne de nouveaux besoins.

L'offre BlueBat concerne l'analyse du cycle de vie, les éco-matériaux, l'empreinte carbone, les COV (Composés Organiques Volatiles), l'habitat durable, le bâtiment HQE, les solutions de confort acoustique et visuel, les peintures faiblement émissives, les structures, les systèmes constructifs et les traitements des ponts thermiques, l'isolation intérieure / extérieure et finition, la menuiserie, la protection solaire, la façade intelligente diagnostic thermique, l'équipement professionnel pour une mise en œuvre de qualité mais également les différents services (BE, logiciel, AMO, courtage).



Profils cibles : architectes, bureaux d'études, économistes, Cmistes, professionnels du second œuvre, entreprises spécialisées, fabricants, industriels, négoce, grandes surfaces de bricolage.

Salon BlueBat en bref :

- 120 exposants
- Profils exposants*: services ingénierie (23%), couverture toiture (19%), aménagement intérieur isolation (14%), enveloppe extérieure (13%), structure et gros œuvre (11%), aménagements extérieurs (6%), éco conception (6%), négoce/distribution (3%), équipement de l'eau/chantiers/outillage (3%), gestion de l'eau (2%).

*Source : BlueBat 2011

Partenaires



www.lyon.bepositive-events.com/bluebat





Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et de colloques, des rencontres de haut niveau, des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés des marchés en développement.

DATES	TITRES ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
MARDI 19/02 JOURNEE	Bâtiments BBC & Bepos: Les conditions du déploiement de la performance énergétique* ADEME / REGION RHONE-ALPES	Bilan des campagnes de mesure, performance des équipements (chauffage, ventilation, étanchéité), solutions de financement.
JEUDI 21/02 MATIN	Performance énergétique de logements: Le rôle des énergies renouvelables* SER	Plan de performance énergétique, 1 million de logements neufs et anciens par an: comment les énergies renouvelables peuvent contribuer à la baisse des factures énergétiques.

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.

Tout comprendre

Des ateliers de démonstration se dérouleront au cœur de BlueBat autour de plusieurs thématiques : l'isolation thermique par l'extérieur, l'étanchéité à l'air, la pose de menuiseries performantes.

Tout imaginer

Au travers d'un large programme de visites de sites, Bluebat invite visiteurs et exposants à imaginer, concevoir, comprendre des bâtiments parmi les plus performants. Bureaux à énergie positive, maison zéro carbone, quartier durable... Bluebat ouvre les portes de réalisations exceptionnelles à tous ces publics.



EUROBOIS

Le salon du bois dans la construction, de la machine à bois et des composants

Lyon Eurexpo – Hall 6

Eurobois est le salon dédié aux professionnels de la transformation du bois et de la filière du bois construction. L'édition 2013 voit encore plus grand avec 30 000 m² d'un seul tenant pour mieux fédérer les acteurs du secteur en rassemblant l'amont et l'aval de la filière. Autant de perspectives très positives pour ce rendez-vous incontournable qui propose une approche unique, innovante et experte au coeur de la première région française pour les industries de la transformation du bois et au carrefour des grands axes européens.

Les fondamentaux d'Eurobois rassemblent les machines 1^{ère} et 2^{ème} transformation et l'outillage: répondant aux besoins actuels en termes de production qui tendent vers toujours plus d'efficacité. Parallèlement, les machines gagnent en performance, alliant sécurité et technologies au service de réalisations bois de plus en plus ambitieuses. Avec 60 % de la production mondiale, l'Europe reste le premier producteur de machines à bois, mais doit faire face à la concurrence internationale. Démontrer la performance des machines européennes constitue une priorité pour Eurobois qui consacre 65 % de sa surface aux machines et outillages.

Un matériau plein d'avenir au centre de toutes les attentions d'Eurobois: conjuguant performance, esthétique et empreinte carbone minimale, le bois n'a jamais été aussi "tendance" dans la construction. Conscients que le bois séduit les promoteurs, les architectes et les constructeurs traditionnels, les constructeurs bois revisitent leur offre et la rendent plus contemporaine. Parallèlement, la RT2012 en préambule au Bepos, va amener à repenser la construction et pousser l'industrialisation des process. Les grands acteurs industriels qui investissent déjà ce marché résolument porteur présentent leur offre sur Eurobois.

Eurobois, le salon des pros de l'agencement et de l'ameublement: matériaux, éclairage, accessibilité... Parce que chaque aspect compte dans les projets, les agenceurs sont sans cesse en recherche de nouvelles solutions. Côté ameublement, l'industrie française du meuble se mobilise et le marché progresse depuis 2004, retrouvant des niveaux encourageants (source UNIFA). Les fabricants font preuve de créativité et développent les applications du bois, tandis que les composants et accessoires participent au confort comme à l'ergonomie des équipements.

Activité riche et complexe, l'agencement s'est imposé dans tous les espaces de vie. Les modes de consommation évoluent et, par conséquent, les lieux aussi.

L'agencement d'intérieur s'adapte pour mieux répondre aux attentes des consommateurs. Sur Eurobois 2013, une boutique modèle présentera tous les savoir-faire, de la conception à la réalisation.



L'offre Eurobois c'est l'exploitation forestière, la machine 1^{ère} et 2^{ème} transformation, l'aspiration, l'outillage, l'affûtage, le traitement des déchets, la productique, l'équipements, le matériel pour le traitement et la finition menuiseries, la charpente, le parquet, la terrasse bois, la finition, le panneau, l'isolants bois, le placage, le revêtement, le produit semi-fini, le matériau et pièce encastrables pour meubles, la matière, le produit et la fourniture pour l'industrie du siège et de la literie, le traitement de surface, la quincaillerie, le service, le conseil, l'information, le coulissant automatique, le système d'ouverture « no touch », l'éclairage performant.

Les profils cibles : acteurs de la construction, entreprises de la filière bois, menuiseries, charpentes, ossatures bois, agenceurs, fabricants de meubles, cuisinistes, poseurs...

Salon Eurobois en bref :

- 400 exposants
- Profils exposants* : machines à bois (51%), bois dans la construction/composants (35%), services (8%), logiciels/productique (6%).

*Source : Eurobois 2011

Partenaires



www.eurobois.net





Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et colloques avec des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés des marchés en développement.

Les colloques :

DATE	TITRES ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
VENDREDI 22/02 MATIN	Les Assises du Bois et de la Forêt 3 ^{ème} édition France Bois Forêt Rhône-Alpes	Comment optimiser son patrimoine forestier; quels débouchés pour ses bois: utiliser le feuillu dans la construction.
MERCREDI 20/02	Les États Généraux de l'Agencement 1 ^{ère} édition UNIFA, en collaboration avec la FFB, la CMA	Conséquences de la filière démantèlement de meuble pour les agences. L'éco conception des agencements La relation Architecte d'Intérieur, agenceur et client. Les formations aux métiers de l'agencement (AFPAl).

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.

Tout comprendre

Eurobois : carrefour d'affaires et de rencontres propose une série d'animation « live » :

Ligne de classement mécanique des bois

- Savoir utiliser les bonnes sections de bois, l'importance du séchage, quelle résistance pour quel usage ?
- Eurobois met en place au sein du salon une ligne de classement des bois pour tout comprendre de cet enjeu crucial. Organisé en collaboration avec CERIBOIS.

Le Palmarès des Réalisations bois en Rhône-Alpes.

- 8^e édition, organisé par FIBRA, Mardi 19 Février. Il récompense les réalisations les plus remarquables en matière d'utilisation du bois dans la construction.
- Un jury d'honneur désignera les lauréats parmi les 12 finalistes ayant présentés leurs projets.
- Remise des prix en fin de journée sur le stand FIBRA.



Le Comptoir de la sous-traitance

Recherche des savoir-faire particuliers ? Besoin d'externaliser des opérations de finition ? Rencontre avec une dizaine d'entreprises spécialisées sur le comptoir de la sous-traitance. Elles présenteront leurs possibilités et réalisations. Organisé en collaboration avec l'UNIFA

Tout comprendre

Les conférences :

- Logement collectif bois : retour d'expériences et appel à projet Région Rhône-Alpes,
- Réhabilitation bois : retour d'expériences,
- Construction bois : étanchéité à l'air et thermique, réglementation incendie, acoustique,
- Construction parasismique et règles CPMI (Construction Parasismique Maison Individuelle),
- Durabilité et choix des essences en extérieur,
- Conjoncture et évolution de la filière bois construction,
- Lames et outils de coupe : sécuriser les performances,
- Classement des bois de structures par machines.

Organisateurs intervenants : FIBRA, CNBA, FCBA



Le salon des poêles et cheminées Lyon Eurexpo – Hall 3

Bilan carbone et réglementation favorables, engouement des consommateurs pour ce matériau... Le bois énergie cumule les atouts et reste plus que jamais la 1^{ère} énergie renouvelable de France pour le chauffage domestique. Une situation de leader qui conforte la présence de Flam'Expo dans la 1^{ère} région forestière française. Soutenu par le Syndicat des Énergies Renouvelables et l'ADEME, tous deux parties prenantes du label Flamme Verte, Flam'Expo s'affirme comme le salon français de référence en matière d'appareils de chauffage indépendants au bois pour les professionnels et les particuliers.

RT 2012, le bois au sommet : dans le cadre de la RT 2012, le bois bénéficie d'un coefficient de modulation de 0,3, une bonne raison d'intégrer un chauffage bois dans une construction neuve et de réaliser des économies sur l'enveloppe.

Le granulé bois prend de l'essor : entre 2006 et 2009, la production française de granulés bois a quasiment triplé, passant de 120 000 tonnes à 345 000 tonnes. Une croissance toujours d'actualité qui stimule résolument la vente d'appareils de chauffage fonctionnant au pellet.

Une conjoncture synonyme de renouvellement : le parc français de chauffage au bois affiche actuellement une moyenne d'âge de 15 ans dont 27 % des appareils indépendants installés sont des foyers ouverts à faible rendement. Politique incitative de l'État et crédit d'impôt confortent la belle progression du marché. Avec 7,3 Mtep/an, la France est le premier consommateur européen de bois énergie, essentiellement utilisé pour le chauffage domestique. Le marché compte 7 millions d'appareils de chauffage au bois en France (soit 1 logement équipé sur 3), ce qui représente près de 500 000 appareils vendus par an. Par conséquent, l'objectif 2020, vise les 9 millions d'appareils installés. En outre, le bois comme mode de chauffage d'appoint représente 90% de la consommation domestique française. Sa récolte, sa transformation et son utilisation comme source d'énergie participent au développement économique en générant près de 60.000 emplois sur le territoire.

L'offre Flam'Expo intègre des cheminées, des poêles à bois, des poêles à granulés, des poêles à accumulation, des inserts et des foyers fermés, des cuisinières, des barbecues, des combustibles (fabrication distribution), des conduits de cheminée, des accessoires, du stockage et des composants.

Un partenaire spécialiste du raccordement

Afin de présenter les appareils de chauffage en situation, Flam'Expo s'appuie sur le savoir-faire de Poujoulat, leader européen des systèmes d'évacuation de fumée métallique (conduit de cheminée et sortie de toit) pour la maison individuelle, l'habitat collectif, l'industrie, le tertiaire et la production d'énergie. Les conduits d'évacuation Poujoulat installés dans le salon permettent ainsi de présenter les systèmes de raccordement aux appareils.



Profils cibles : atriers, spécialistes cheminées, distributeurs, installateurs de poêles, grandes surfaces de bricolage, quincailleries, entreprises de génie climatique, architectes bureaux d'études thermiques, Cmistes, constructeurs de maisons bois, négoce sanitaire chauffage, producteurs, distributeurs de combustibles bois

Salon Flam'Expo en bref :

- 100 marques représentées
- Profils exposants*: cheminées, poêles à bois, à granulés et à accumulation, inserts, foyers fermés, cuisinières, barbecues, combustibles (fabrication et distribution), conduits de cheminée, accessoires, stockage, composants.

*Source : Flam'Expo 2011

Organisé en collaboration avec :



Partenaire technique :



www.lyon.bepositive-events.com/flamexpo



Colloques, ateliers, parcours, visites...

Tout savoir

Un programme* exceptionnel de conférences et colloques pour des rencontres de haut niveau, des intervenants experts pour apporter toutes les réponses et les clés du marché.

DATE	TITRE ORGANISATEURS	EN QUELQUES MOTS...
MARDI 19/02/2013 JOURNEE	Qualité de l'Air et combustion du Bois Energie RAEE	Consolider une stratégie des acteurs de la filière et des territoires en Rhône-Alpes Accepter la contrainte forte de la qualité de l'air pour mieux valoriser la ressource bois et en faire une source d'énergie majeure
JEUDI 21/02/2013	Performance énergétique des logements : le rôle des énergies renouvelables SER	Plan de performance énergétique, 1 million de logements neufs et anciens par an : comment les énergies renouvelables peuvent contribuer à la baisse des factures énergétiques.
Date Prochainement Disponible (DPD)	Chauffage au bois : Quelles solutions pour le BBC FIBRA	Intervention générale sur les principes, les outils, les différents matériels et combustibles. Intervention plus technique sous la forme de présentation des nouveaux produits (petites puissance et étanchéité).
DPD	Caractérisation du combustible bois bûche FIBRA	La norme EN.
DPD	Etat des lieux des Plans de Protection de l'Atmosphère FIBRA	Les mesures relatives au bois énergie. Focus sur le bois bûche.
DPD	Présentation des démarches qualité FIBRA	Démarches granulés. Certification CBQ+. La marque NF bois de chauffage.

*programme en date du 5 novembre 2012, sous réserve de modifications.



Temps forts et nouveautés 2013

be+ 2013, le Rendez-Vous Bâtiment Energie Positive fait la place belle aux temps forts et nouveautés :

- + refonte des Awards de l'Innovation 2013,
- + deuxième Trophée de la Prescription **be+ 2013**,
- + deuxième édition du Mardi de la Prescription,
- + Exposition permanente des produits nominés et primés dans un nouvel Espace à l'entrée des salons,
- + campagne de médiatisation...

...tout contribue à donner aux exposants de nombreuses occasions de valoriser leurs offres et gammes de produits les plus performants.



Awards de l'Innovation Bâtiment Energie Positive 2013 : la création en lice pour 6 Trophées

Cette année, chaque salon va pouvoir bénéficier d'un Award de l'Innovation Bâtiment Energie Positive, les **BlueBat Award**, **EnR Award**, **Enéo Award**, **Flam'Expo Award**, **ExpoBiogaz Award** permettront ainsi de mettre en valeur un produit, une nouveauté, un service parmi les plus performants dans chacune des filières. Au travers du vote d'un jury de spécialistes, cette distinction entend donner un éclairage particulier à un produit en lui décernant **l'Award de l'Innovation 2013**.

Spécifique au salon **Eurobois**, Les **Lyon d'Or** récompensent la créativité et la qualité des produits présentés sur le salon. Selon des critères d'évaluation exigeants s'articulant autour de l'innovation en corrélation avec les attentes du marché, la qualité du produit, la facilité de mise en œuvre, d'utilisation et d'entretien, la fiabilité, le coût d'installation, d'entretien et d'exploitation, l'investissement et les résultats obtenus, **les Lyon d'Or** seront également décernés par un jury composé de spécialistes. Ces derniers examineront les produits et services proposées au concours directement sur les stands pendant le salon. Puis, ils délibéreront d'après trois catégories : machines et outillage, agencement et bois dans la construction. La remise des **Lyon d'Or Eurobois 2013** se tiendra lors d'une soirée organisée durant le salon.



+ **Jury de choix pour critères exigeants** : le jury des Awards de l'Innovation Bâtiment Energie Positive 2013, qui sera composé de représentants d'organisations professionnelles partenaires du salon, de journalistes de la presse spécialisée, sera chargé d'évaluer chaque produit ou gamme de produit mis sur le marché depuis janvier 2012, selon une grille de 11 critères : innovation, qualité du produit, facilité de mise en œuvre, d'utilisation, entretien, fiabilité, coût d'installation, coût d'entretien, coût d'exploitation, investissement, résultats obtenus.



+ **Une communication renforcée** : campagne d'emails auprès des cibles visiteurs, des prescripteurs, et des visiteurs pré-enregistrés, newsletter spécifique auprès des partenaires institutionnels, page Internet par salon dédiée aux nominés, relations presse, jusqu'à la remise des prix le 19 février pendant le Rendez-Vous be+ : tout est mis en œuvre pour médiatiser les Awards de l'Innovation 2013, en amont et en aval, jusque sur le stand des nominés pendant les 4 jours de la manifestation.

Nouveauté 2013 : l'Espace Innovation

Placé au cœur du dispositif pendant toute la durée du salon proposera une vitrine à tous les produits nominés. Mis en scène dans un nouvel Espace, judicieusement placé dans le hall d'entrée, l'espace Innovation offrira une très belle visibilité aux réalisations innovantes sur les marchés du bâtiment et des énergies.

La deuxième édition du Mardi de la Prescription

Organisée en partenariat avec les principales associations et syndicats fédérant les métiers de la prescription, aura lieu le mardi 19 février. Cette journée spécifiquement dédiée aux architectes, bureaux d'études, ingénieurs-conseils, économistes de la construction, urbanistes, directeur/gestionnaires immobilier, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage, sera rythmée par de nombreux temps forts :

- + le **colloque bâtiments BBC & Bepos** (mardi 19 février de 9h30 à 16h00) organisé par l'ADEME et la région Rhône-Alpes, dévoilera les conditions de déploiement de la performance énergétique à travers les résultats de plusieurs campagnes de mesure sur des bâtiments BBC et Bepos en exploitation (neuf et rénovation). Il sera animé par des intervenants de haut niveau BET spécialisés (Enertech, Manaslu...), Centres techniques (COSTIC, CETE, ...) et ponctué par des points de vue d'experts tels que maîtres d'ouvrages, fédérations professionnelles, Centres Techniques Industriels.
- + **12 parcours transversaux à tous les salons du Rendez-Vous be+** ont été créés pour offrir aux exposants inscrits une vitrine pour leurs produits innovants, spécialement dédiés aux prescripteurs selon différentes thématiques :
 - intégration du bois dans le bâtiment,
 - isolation intérieure/extérieure,
 - structure, toiture et façades
 - accessibilité des bâtiments,
 - pilotage équipements électriques économes et régulation,
 - logiciels,
 - diagnostics et services,
 - intégration du solaire dans le bâtiment,
 - confort thermique,
 - chaleur renouvelable,
 - design et systèmes combinés,
 - réseaux de chaleur,
 - cogénération,
 - biogaz et biomasse,
 - stockage de l'énergie,
 - réseaux et mobilité,
 - gestion de l'eau.



Durant toute la journée, les prescripteurs pourront voter sur les stands des exposants et contribuer à élire le Trophée de la Prescription **be+** 2013.

Les partenaires du Mardi de la Prescription :



Trophée de la Prescription **be+ 2013 : la reconnaissance 100 % prescription**

Le Trophée de la Prescription **be+** 2013 sera décerné par les architectes, bureaux d'études, ingénieurs-conseils, économistes de la construction, urbanistes, directeur/gestionnaires immobilier, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage participant au deuxième Mardi de la Prescription. Il récompensera le produit ou le service enregistré sur l'un des 12 parcours Thématiques et désignera le plus performant. Le vainqueur sera primé lors d'une cérémonie le mercredi 20 février.





Informations pratiques

Le Rendez-Vous be+ A LYON

DATES : du mardi 19 au vendredi 22 février 2013

HORAIRES :

Mardi 19 février : de 9h à 18h30

Mercredi 20 février : de 9h à 18h30

Jeudi 21 février : de 9h à 22h (nocturne)

Vendredi 22 février : de 9h à 18h30

Entrée gratuite sur présentation d'une invitation

Le badge donne accès à tous les salons be+ 2013 durant les 4 jours

Salons exclusivement réservés aux professionnels

LIEU : LYON EUREXPO - Boulevard des Droits de l'Homme - 69500 Bron

ORGANISATEUR : GL events Exhibitions



Application & réseaux sociaux be+

Scanner le Flash code ci-après pour télécharger l'application Apple ou Android de be+

be+ sur Twitter : <http://twitter.com/bepositiveevent>

Les infos be+ sur la chaîne YouTube : www.youtube.com/user/salonsbepositive

Comment s'y rendre :

En voiture

De Paris (A6). Sortie après Villefranche sur Saône ou en arrivant sur Lyon - suivre la direction Bourg/ Genève. Prendre la RN 346 (Rocade Est)/ Direction Eurexpo. Visiteurs : sortie 8

En train

➔ **Gare TGV Lyon Part-Dieu**

Desserte régionale, nationale et internationale. Rejoindre Eurexpo en transports en commun : 30 min

➔ **Gare TGV Lyon Perrache**

Desserte régionale et nationale. Rejoindre Eurexpo en transports en commun : 30 min

➔ **Gare TGV / Aéroport Lyon Saint-Exupéry**

Desserte régionale + quelques lignes nationales et internationales. Rejoindre Eurexpo en transports en commun : 35 min

En avion

L'aéroport Lyon - Saint Exupéry est situé à 20km d'Eurexpo Lyon



Service de presse

Square d'Orléans - 80 rue Taitbout - Pavillon 4 - 75009 Paris

Tél. standard : 01 56 35 38 60 - www.mja-rp.com

Virginie Adam : 01 56 35 38 91 – virginie.adam@groupmja.com

Thomas Peixoto : 01 56 35 38 65 – thomas.peixoto@groupemja.com

Laurence Tankéré : 01 56 35 38 68 – laurence.tankere@groupemja.com