



Le bâtiment à énergie positive : expériences et perspectives pour la ville de demain

12 mai 2016 - 9h à 17h

Salle des Rencontres

Hôtel de Ville, 1 place Georges Frêche - Montpellier

Programme

Pour répondre aux enjeux socio-économiques actuels, techniques et financiers, la territorialisation de l'énergie est en marche. Dans ce contexte énergétique en forte évolution à l'échelle locale, la collectivité, autorité organisatrice de l'énergie, devra renforcer et affirmer ses compétences pour accompagner tous les acteurs du territoire dans le renouvellement massif des bâtiments à haute performance environnementale (à énergie positive, basse consommation, passif...), qui intégreront une production décentralisée, une redistribution locale et une consommation raisonnée de l'énergie.

De ce fait, les fonctions du patrimoine bâti de demain seront multiples et complexes : consommation maîtrisée et développement des énergies renouvelables (consommation programmée, production), expérimentation des services de flexibilité énergétique locaux (stockage, autoconsommation, mobilité électrique), solidarité énergétique (mutualisation et redistribution du surplus de production ...), généralisation des outils numériques (interfaces numériques de pilotage à distance, modélisation des données du bâtiment (BIM)...).

L'émergence de ces nouvelles fonctions sera favorisée par le développement d'îlots, de quartiers puis de villes à énergie positive, au sein desquelles les bâtiments du futur (parcs public et privé) seront des éléments clés de régulation du nouvel écosystème énergétique local chargé de l'équilibre des flux d'énergie.

Ainsi le BEPOS à l'échelle du bâtiment est nécessaire à la compréhension des enjeux et opportunités, mais s'il est un passage obligé pour avancer dans la dynamique, il n'est qu'une étape. Le BEPOS à l'échelle de l'îlot, puis du quartier, et ensuite de la ville et de son environnement proche semble plus pertinent.

Cette journée a pour objectif de mieux comprendre les enjeux de ce changement d'échelle.

Elle s'organisera en deux temps :

- **La matinée : poser les bases du BEPOS, montrer sa faisabilité par le retour d'expérience et son enjeu dans la transition énergétique.**
- **L'après-midi : identifier les freins et les opportunités pour le rôle du BEPOS dans un contexte de relocalisation de l'énergie et aller vers la ville de demain.**

Alain Maugard, Président de Qualibat auteur de l'ouvrage *Le BEPOS pour tous* sera le grand témoin et nous accompagnera tout au long de cette journée.

PROGRAMME

8h45 : Accueil café

9h15 : Ouverture officielle

- *Philippe Saurel, Maire de Montpellier et Président de Montpellier Métropole Méditerranée*
- *Jean-Paul Vogel, Directeur de l'institut national spécialisé en études territoriales, CNFPT*
- *Patrick Berger, Président régional et secrétaire général national de l'AITF (Association des Ingénieurs territoriaux de France)*
- *Catherine Bonduau-Flament, Directrice ECOBATP LR*

9h30 : Ouverture de la matinée- "Le BEPOS pour tous"

Alain Maugard, Qualibat

10h - Tour d'horizon des BEPOS en 2016

Sébastien Lefeuvre, Effinergie

10h20 - Table ronde : retour d'expérience sur les BEPOS - Animation : *Michel IRIGOIN, Ville de Montpellier*

- Bureaux à énergie positive : *Eduardo Serodio, Izuba Energies*
- Ecoles à énergie positive : *Cécile Wicky, Ville de Lyon*
- Habitat social à énergie positive - *Nicolas Vigier, Angers Loire Habitat (en attente confirmation)*

11h50- Les enjeux du BEPOS dans la transition énergétique

Céline Mouvet, Ministère de l'Environnement de l'Energie et de la Mer/ DHUP(en attente confirmation)

12h20 - Déjeuner

14h Ouverture de l'après-midi : Le BEPOS d'avenir sera-t-il à l'échelle de l'îlot, du quartier ou de la ville à énergie positive ?

Alain Maugard, Qualibat

14h15 -De l'optimisation du bâtiment au changement d'échelle : vers la ville à énergie positive ?

Bruno Georges, ITF

15h00 - Tour de table : freins et opportunités pour aborder le changement d'échelle

- Solidarité énergétique locale et obstacles actuels : *Stéphane Bozzarelli, Quadran*
- La ZAC EUREKA extension ; 1e quartier à énergie positive de Montpellier Méditerranée Métropole : *Frédéric Cauvin, SERM*
- La ville de Genève sur la voie du 100 % chauffage renouvelable : *Valérie Cerda, Ville de Genève. (en attente confirmation)*
- Regards d'experts : *Alain Maugard, Qualibat et Bruno Georges, ITF*

16h30 : Synthèse et mot de la fin

Alain Maugard, Qualibat

LIEU DE LA CONFERENCE

Hôtel de Ville de Montpellier
Salle des Rencontres
1, Place Georges Frêche
34000 MONTPELLIER

Accès par le tramway :
lignes 1 et 3 : arrêt Moularès - Hôtel de Ville
ligne 4 : arrêt Georges Frêche - Hôtel de Ville

Plan d'accès



MODALITES D'INSCRIPTION

Inscription obligatoire et impérative avant le jeudi 5 mai via le formulaire : [Cliquez ici](#)

Frais d'inscription comprenant votre participation à la conférence et au déjeuner

- 50 euros (tarif adhérent ECOBATP LR)
- 70 euros (tarif non adhérent ECOBATP LR)

Pour les agents de la fonction publique, l'inscription s'effectuera via la plateforme d'inscription en ligne du CNFPT par le service formation ou RH de la collectivité (Code action : BEPOS001) : <https://inscription.cnfpt.fr/>

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

ECOBATP LR

Frédérique Sunder : frederique.sunder@ecobatplr.org / 04 67 68 32 01

CNFPT :

Emmanuel PONCET, responsable du domaine énergie et climat

Pôle de compétences architecture, bâtiment, logistique et énergie - INSET de Montpellier

Laëtitia PILAR, Secrétaire/laetitia.pilar@cnfpt.fr / 04 67 99 76 42

LES ORGANISATEURS



EN PARTENARIAT AVEC :



Conférence le bâtiment à énergie positive : expérience et perspectives pour la ville de demain –programme/
12 mai - Hôtel de ville Montpellier- P. 3