

Horizon 2030

Tout un monde à construire

3 AU 6 OCTOBRE 2022 – PARIS

batimat.com

BATiMAT

ÉDITION 2022



Édito

Les hommes et les femmes du bâtiment sont à la tête d'un formidable défi, ils auront la responsabilité de permettre à la France de réussir ses transitions et notamment la décarbonation de l'acte de construire.

Face à cette urgence et cette responsabilité immense, nous avons souhaité donner une dimension inédite au programme de conférences du Mondial du Bâtiment en associant tous les acteurs du bâtiment mais aussi des personnalités diverses et inspirantes venant d'autres univers.

C'est en quelque sorte un « davos » du bâtiment que nous préparons.

Le programme des interventions de cette édition du Mondial du Bâtiment sera exceptionnel par son ampleur, la qualité et la diversité des intervenants, le nombre de thématiques abordées qui couvriront l'intégralité des problématiques du secteur en les mettant en perspective dans un contexte plus large : économique, politique, environnemental, sociétal et solidaire...

Guillaume Loizeaud, Directeur du MONDIAL DU BÂTIMENT



4 GRANDES THÉMATIQUES

Préserver le climat
et l'environnement,
Notre responsabilité



#résilience #économie circulaire
#transition écologique #neutralité
carbone #biodiversité #réemploi

Bien vivre dans la ville en 2050,
Notre projet



#horizon 2050 #adaptation
#vulnérabilité # rafraichir
#loger tout le monde #ZAN
bien-être #réhabiliter

Valoriser les métiers,
Notre priorité



#talents #jeunes # créativité
#robots #diversité #transformation
digitale #formation #nouveaux
métiers

Transformer les méthodes,
Notre ambition



#moderniser # industrialiser #data
#metavers # web3.0 #méthodes
modernes de construction #lean



4
jours



450
conférences



1 000
speakers

14 SCÈNES

BATIMAT (pavillons 1, 4, 5, 6)

Agora 1 (pavillon 1)
Agora 2 (pavillon 6)
Arena principale (pavillon 1)
Innovation awards arena (pavillon 1)
Start-up arena (pavillon 1)
Ateliers Low carbon construction (pavillon 1)
et son Espace de démonstrations
Ateliers Photovoltaïque (pavillon 1)
Ateliers Hors-site (pavillon 1)
Espace 2000 (pavillon 1)

INTERCLIMA (pavillon 3)

Forum Interclima
Forum Qualité Air Intérieur et l'Espace démonstrations
Ateliers Retour d'Expériences
Innovation awards arena – Espace innovation
et performance

IDÉOBAIN (pavillon 2.1)

Forum salle de bains et intérieurs à vivre

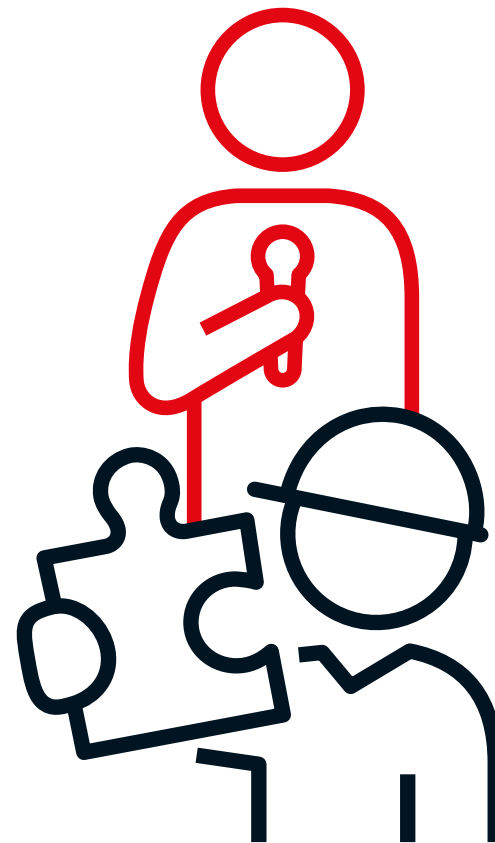
BatiTalks

Chaque jour, deux conférences rassemblent des experts d'horizons variés, pour nous aider à mieux comprendre les changements en cours dans notre secteur et dans la société, et aussi pour nous inspirer et nous permettre d'inventer les solutions adaptées à nos spécificités.

MODÉRATRICES :

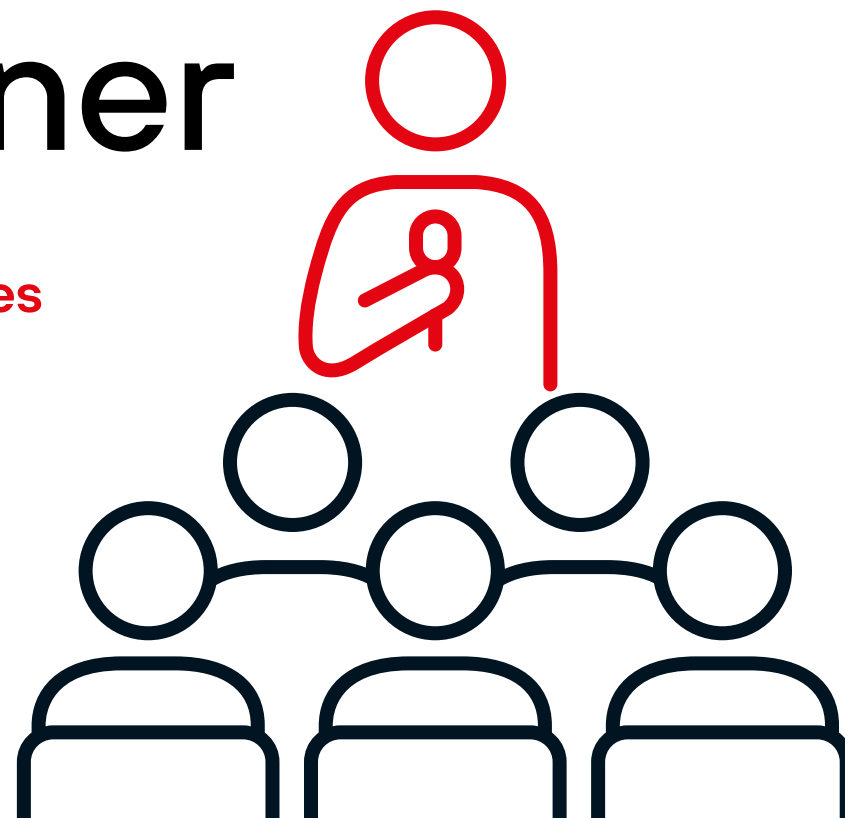
Asha Sumputh, *journaliste*

Margot Haddad, *journaliste*



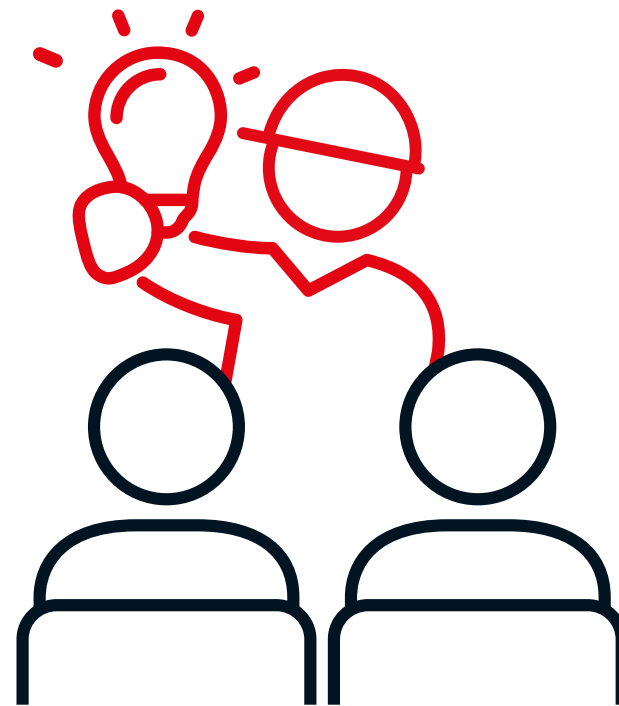
Experts' Corner

Des colloques, des conférences animées
par des experts, avec des contenus
pointus sur des solutions et des
innovations.



Innovation Lab

Des présentations et des démonstrations
d'innovations et de technologies.



KEYNOTE

Keynote d'ouverture lundi 3 octobre 2022

 AGORA 1
3 OCTOBRE 09H00-09H30

Keynote de clôture lundi 3 octobre 2022

 AGORA 1
3 OCTOBRE 17H00-18H00

INTERVENANTS :

Jean-Marc Jancovici, Ingénieur, Président de l'association The Shift Project

Rémy Babut, Ingénieur, urbaniste, chef de projet logement au Shift Project

les intervenants



Bernard Anselem

Médecin, neuroscientifique, auteur

Rémy Babut

Ingénieur, urbaniste, Chef de project logement au Shift Project

Anne Démians

Architecte

Mark Farmer

Consultant, auteur du rapport "The Farmer Review of the UK Construction Labour Model"

Cynthia Fleury

Philosophe, psychanalyste, auteur

Jean-Marc Jancovici

Ingénieur, Président de l'association The Shift Project

Carlos Moreno

Enseignant, spécialiste d'innovation urbaine

Jean-Paul Philippon

Secrétaire général de l'Académie d'architecture

Navi Radjou

Conseiller en innovation et leadership

Jean-Christophe Repon

Président Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment (CAPEB)

Yamina Saheb

Senior Energy Policy Analyst. Autrice principale du GIEC

Carine Seiler

Haut-Commissaire aux compétences

Olivier Salleron

Président Fédération française du bâtiment (FFB)

François Taddei

Chercheur, Fondateur du Learning Planet Institute

Au 19/05/2022 – sous réserve de modification.



PRÉSERVER LE CLIMAT
ET L'ENVIRONNEMENT,
NOTRE RESPONSABILITÉ

PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

L'urgence de la lutte contre le réchauffement de la planète nous est rappelée chaque jour. Les alertes des experts et la multiplication des épisodes climatiques extrêmes nous obligent à prendre nos responsabilités. Toute la chaîne de valeur du bâtiment doit se transformer pour freiner son impact sur l'environnement et préserver le vivant.

Comment tenir la trajectoire 2050 de décarbonation ?

Suffit-il de réhabiliter plutôt que de construire ?

La solution viendra-t-elle de l'emploi de nouveaux matériaux ?

La question est-elle de se chauffer et se rafraîchir autrement ?

Ou de radicalement changer nos modes de vie pour consommer moins ?



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

4 sessions

**Réhabiliter plutôt
que construire :**
quels leviers pour
atteindre la neutralité
carbone ?

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
3 OCTOBRE 14H00-15H30

**Construire en
préservant le vivant :**
une question de qualité
de vie

📍 **AGORA 2 (pavillon 6)**
6 OCTOBRE 14H00-15H30

**Economiser
les ressources
et valoriser
les matériaux**

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
4 OCTOBRE 11H00-12H30

**Accélérer l'efficacité
et la sobriété
énergétique
des bâtiments**

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 11H00-12H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés



RÉHABILITER PLUTÔT QUE CONSTRUIRE :

Quels leviers pour atteindre la neutralité carbone ?

Limiter la construction, c'est limiter les émissions.

Frugalité et modération doivent désormais guider notre manière de penser le bâti. Faire du neuf avec du vieux : facile à dire ?

Les bénéfices de la réhabilitation sont multiples : préserver les ressources naturelles, limiter la production de déchets, baisse des coûts, innovation forcée et créativité, continuité architecturale... Quels freins perdurent pour réhabiliter plus ?

Tous les bâtiments s'y prêtent-ils ?

À quelle échelle penser la reconversion ?



AGORA 1
3 OCTOBRE 14H00-15H30

INTERVENANTS :

Philippe Madec, Architecte, urbaniste (TBC)

Jean-Paul Philippon, Architecte, secrétaire général
de l'académie d'architecture





CONSTRUIRE EN PRÉSERVANT LE VIVANT : une question de qualité de vie

30% des oiseaux ont disparu des villes en 30 ans.

À première vue, il est tentant d'opposer nature et bâti.

Aujourd'hui, il est nécessaire de remettre le vivant, du végétal à l'animal, au centre de la ville. L'avenir est-il dans la zoopolis ?

À quoi pourrait ressembler un environnement urbain qui place la biodiversité en son centre ? Quelle est l'état de la réglementation, quelle efficacité des labels ? Quelles sont les expérimentations et les meilleures pratiques ?



AGORA 2
6 OCTOBRE 14H00-15H30

INTERVENANT :

Vinciane Despret, *Philosophe des sciences*





ÉCONOMISER LES RESSOURCES

et valoriser les matériaux

Si l'impératif environnemental nous guide dans cette voie, les multiples crises qui pèsent sur l'approvisionnement en matières premières nous y obligent.

Créer de la valeur à partir des déchets, réemploi des matériaux, nouveaux matériaux biosourcés, les solutions existent. Les principes de l'économie circulaire inspirent le secteur et boostent les filières locales. Les bâtiments pourront-ils un jour se recycler à l'infini ? Quelles certifications existent et suffisent-elles à encourager la transition ? Du bâtiment à la ville circulaire, concept ou utopie ?



AGORA 1
4 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANTS :

Navi Rajou, *Conseiller en innovation et leadership*

Mathieu Neuville, *Fondateur, CEO, Matter'Up (TBC)*

Dominique Gauzin-Müller, *Architecte, enseignante (TBC)*





ACCÉLÉRER L'EFFICACITÉ

et la sobriété énergétique des bâtiments

Le bâtiment est au cœur de la transition écologique tant il consomme d'énergie, à toutes les étapes de sa vie.
Comment réduire les consommations dans la phase de construction ?
Quelle place pour les sources d'énergie renouvelables ? Faut-il tout miser sur l'isolation pour ne plus dépenser d'énergie pour se chauffer ni se refroidir ? Les bâtiments à énergie positive tiendront-ils leurs promesses ? Rénover 12 millions de logements, est-ce possible ?
Sur quelle échelle de temps ? Y-aura-t-il assez d'électricité pour couvrir tous nos besoins ? Le coût de l'énergie est-il devenu la nouvelle lutte sociale ?



AGORA 1
4 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANTS :

Yamina Saheb, *Ingénieur, autrice principale au GIEC*
Philippe Pelletier, *Président Plan Bâtiment Durable*
Sébastien Delpont, *Directeur Energie Sprong (TBC)*



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Experts' Corner

PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

11 sessions (1/3)

RE 2020 et études ACV :
enjeux et défis pour engager
le bâtiment et les acteurs
de la construction dans
la démarche bas carbone

En partenariat avec OPQIBI

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
3 OCTOBRE 10H00-10H45

Ecole des Ponts
Architecture
décarbonée
et solidaire

📍 **ESPACE 2000 (pavillon 1)**
3 OCTOBRE 9H00 – 17H00

Les territoires,
acteurs de la
décarbonation

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
3 OCTOBRE 16H00-17H00

L'économie circulaire
par et pour les acteurs
du bâtiment

Sponsoring Valobat

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
4 OCTOBRE 09H30-10H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Experts' Corner

PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

11 sessions (2/3)

Ecole des Ponts

Politique
environnementale

📍 **ESPACE 2000 (pavillon 1)**
4 OCTOBRE 9H00 – 18H00

Nouvelles filières

des matériaux bio
et géo sourcés

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 09H30-10H30

Panorama Européen

des architectes
engagés dans la
décarbonation

📍 **AGORA 2 (pavillon 6)**
5 OCTOBRE 9H30-10H30

**Retour sur l'opération Low
Carbon Construction Tour.**

Décarbonation du secteur
de la construction.
Panorama international par
10 experts du secteur

📍 **AGORA 2 (pavillon 6)**
4 OCTOBRE 16H00-18H00

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Experts' Corner

PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

11 sessions (3/3)

Décarbonation
des matériaux de
construction

Ecole des Ponts
Démonstrateur et
solutions bas carbone

Relever le défi
européen de la
solarisation de nos
bâtiments et parkings

*En partenariat avec Enerplan
et GMPV décarbonation*

Retrouver également des
Experts'corner sur les ateliers :

- Low Carbon Construction
en partenariat avec Construction 21
- Photovoltaïque
en partenariat avec Enerplan et GMPV

📍 **ARENA PRINCIPALE (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 11H00-12H30

📍 **ESPACE 2000 (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 9H00-18H00

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
6 OCTOBRE 16H00-17H30

📍 **TOUS LES JOURS**
DE 10H00-17H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



PRÉSERVER LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT, NOTRE RESPONSABILITÉ

Des sessions prévues tous les jours

 **INNOVATION AWARDS ARENA**
START-UPS ARENA
TOUS LES JOURS 10H00-17H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés



BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

**En 2050, 70% de la population mondiale vivra en ville.
A quoi ressembleront les villes et nos modes de vie à cet horizon ?
Penser la ville de 2050 c'est répondre aux nombreux défis auxquels
les urbains sont déjà soumis.**

Comment vivre avec les crises climatiques ?

Comment l'aménagement urbain, l'architecture et le design vont nous
permettre de résister aux inondations ou aux îlots de chaleur ?

Comment loger tout le monde décemment, tout en respectant l'impératif
du construire moins ?

Comment repenser nos espaces de vie pour maintenir le lien social et
favoriser le vivre ensemble ?



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

4 sessions

Résilience urbaine :
vivre avec les crises
climatiques

Rafrâchir nos villes,
pièges à chaleur

«Panser» la ville :
réparer avant de
refaire

**Repenser
notre habitat**
pour mieux vivre
ensemble

📍 AGORA 2 (pavillon 6)
3 OCTOBRE 11H00-12H30

📍 AGORA 1 (pavillon 1)
6 OCTOBRE 14H00-15H30

📍 AGORA 2 (pavillon 6)
4 OCTOBRE 14H00-15H30

📍 AGORA 2 (pavillon 6)
5 OCTOBRE 14H00-15H30

Dates et horaires susceptibles d'être modifiés



RÉSILIENCE URBAINE :

vivre avec les crises climatiques

En première ligne du changement climatique (inondations, canicules, affaissement des sols), les villes cumulent les vulnérabilités.

Anticiper et s'adapter à ces phénomènes extrêmes par le biais de l'aménagement urbain est indispensable pour garantir la sécurité des habitants. Face à ces défis, de nombreuses villes européennes et françaises mettent en œuvre des mesures d'adaptation prometteuses qui tardent à se généraliser. Comment les dupliquer ? Quels sont les freins éventuels ? Comment construire avec la nature au lieu de la combattre ?



AGORA 2
3 OCTOBRE 11H00-12H30





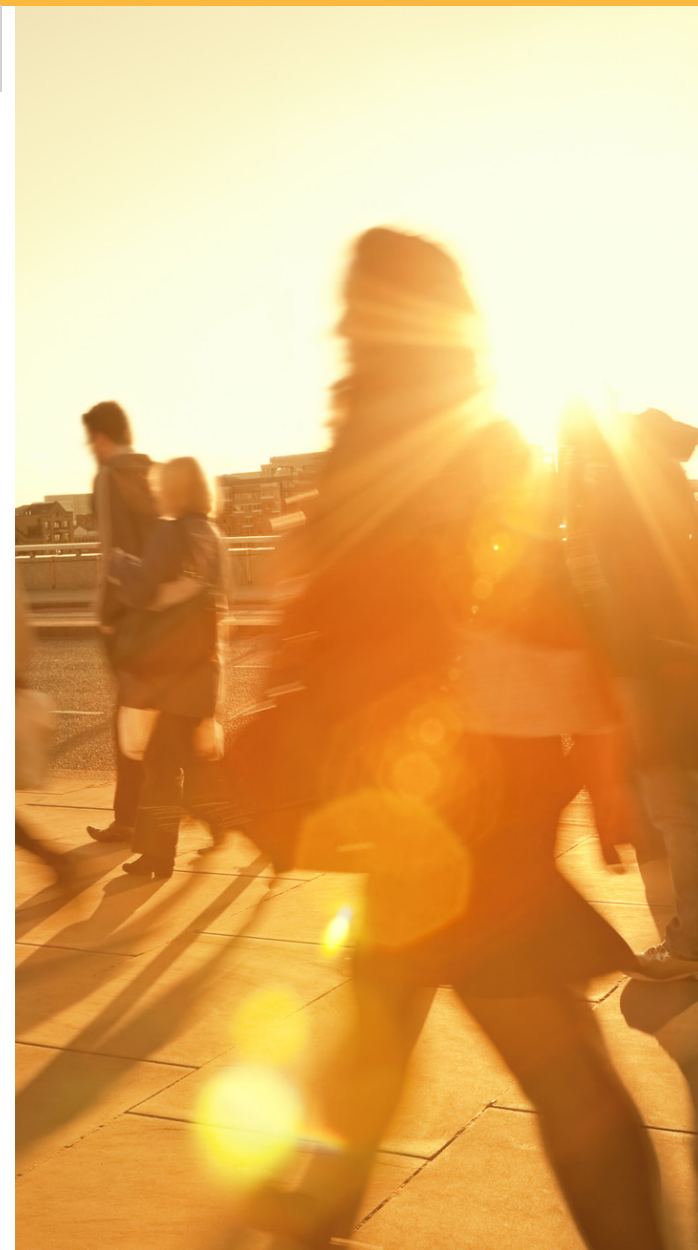
RAFRAÎCHIR NOS VILLES, pièges à chaleur

En période de chaleur extrême, l'usage des bâtiments et la pratique quotidienne des espaces publics deviennent un véritable enjeu de santé pour les citoyens.

Pour lutter contre ces îlots de chaleur urbains, les solutions fondées sur la nature (végétalisation, renaturation des cours d'eau et des sols, trames vertes et bleues) se multiplient sans pour autant se généraliser. Pourquoi les initiatives de renaturation urbaine ont-elles encore du mal à se généraliser en France ? Quelles sont les limites et comment peut-on accélérer la dynamique ?



AGORA 1
6 OCTOBRE 14H00-15H30





«PANSER» LA VILLE : réparer avant de refaire

Les villes souffrent ! Les causes de leurs dysfonctionnements ont été diagnostiquées depuis longtemps : étalement, artificialisation, pollution...

De multiples concepts pour repenser notre rapport à la ville et de nombreuses expérimentations sont en cours : mutualisation des usages, construction réversible et recyclage urbain.

Quelles sont les promesses de l'urbanisme circulaire et de la ville réversible ? Comment l'application de la loi « Zéro artificialisation nette » va-t-elle permettre d'accélérer le réaménagement de nos territoires ? Comment repenser la ville autour des besoins de ses habitants ?

INTERVENANTS :

Anne Démians, *Architecte*

Christine Leconte, *Présidente du conseil national de l'Ordre des architectes (TBC)*

Hélène Peskine, *Secrétaire permanente du PUCA (TBC)*



AGORA 2
4 OCTOBRE 14H00-15H30



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



REPENSER NOTRE HABITAT

pour mieux vivre ensemble

L'habitat est le fondement de la qualité de vie
et du bien-être en ville.

Pourtant, la qualité des logements reste un défi national.
Comment rendre accessible à tous un habitat de qualité
respectueux de l'environnement ? Comment concilier
exigences environnementales, nouveaux modes de vie et qualité
pour tous ? La ville intelligente est-elle la solution pour améliorer
notre quotidien ? Doit-on aménager le temps plutôt que l'espace ?



AGORA 6
5 OCTOBRE 14H00-15H30

INTERVENANTS :

Emmanuelle Cosse,

Présidente de l'Union sociale pour l'habitat (TBC)

Cynthia Fleury, *Philosophe*

Carlos Moreno, *Urbaniste, enseignant*



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Experts' Corner

BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

5 sessions

**Renouveau
urbain** pour la
requalification
architecturale des
cœurs de ville

*En partenariat et animé par
Club de l'Amélioration de
l'habitat*

📍 **ARENA PRINCIPALE**
(pavillon 1)
3 OCTOBRE
11H00-12H30

**9 concepts
innovants et
éco-responsables :**
tertiaire, retail et
l'hôtellerie

*En partenariat
avec NDA Magazine
Animé par Nat Lecuppre*

📍 **AGORA 2**
(pavillon 6)
3 OCTOBRE
16H00-18H00

**Collaboration
Prisme(s)**

📍 **AGORA 2**
(pavillon 6)
4 OCTOBRE
9H30-10H30

**Collaboration
Prisme(s)**

📍 **AGORA 2**
(pavillon 6)
4 OCTOBRE
16H00-19H00

**Architecture
durable, réhabiliter
plutôt que construire**

*En partenariat et animé
par AA - Emmanuelle Borne*

📍 **AGORA 2**
(pavillon 6)
6 OCTOBRE
9H30-10H30

Dates et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

Des sessions prévues tous les jours

 **INNOVATION AWARDS ARENA
START-UPS ARENA**
TOUS LES JOURS 10H00-17H30

Dates et horaires susceptibles d'être modifiés



VALORISER LES MÉTIERS,
NOTRE PRIORITÉ

VALORISER LES MÉTIERS NOTRE PRIORITÉ

A l'ère digitale, tous les métiers de la construction et du bâtiment sont en profonde mutation. Les nouveaux outils de collaboration, la data et l'intelligence artificielle font émerger de nouvelles compétences, voire de nouveaux métiers.

Comment piloter cette transformation ?

Comment repenser les apprentissages et la formation pour accompagner jeunes entrants et collaborateurs ?

Comment cultiver les savoir-faire et la créativité dans un environnement numérique qui standardise les pratiques ?

Comment attirer les nouveaux talents et faire vivre la diversité dans les équipes ?

Comment dresser le portrait-robot des professionnels du bâtiment de demain ?

Les professionnels sont au centre de la transformation écologique du pays, comment valoriser et encourager ces nouvelles pratiques ?



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité


Transformer les
méthodes,
notre ambition




VALORISER LES MÉTIERS NOTRE PRIORITÉ

4 sessions


**Cultiver la créativité
et l'intelligence humaine :**
une urgence à l'ère
des robots ?

 **AGORA 1 (pavillon 1)**
6 OCTOBRE 11H00-12H30


Diversité :
comment conjuguer
les talents ?

 **AGORA 2 (pavillon 6)**
3 OCTOBRE 14H00-15H30

**Toute entreprise
peut-elle devenir
digitale ?**

 **AGORA 2 (pavillon 6)**
6 OCTOBRE 11H00-12H30

**Développer
les compétences
de demain**

 **AGORA 2 (pavillon 6)**
4 OCTOBRE 11H00-12H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés



LA CRÉATIVITÉ ET L'INTELLIGENCE HUMAINE : une urgence à l'ère des robots ?

Nos métiers sont des métiers de défis ;

nous cherchons des solutions, nous inventons, nous innovons :
le génie du cerveau humain et la créativité sont au cœur de nos métiers.
Pourtant les technologies comme l'IA, la blockchain, le big data, les
robots semblent remettre en question cette primauté de la créativité.

Et si au contraire, les notions de créativité, de capacité à travailler
en équipe, à interagir avec les autres, à œuvrer ensemble pour dépasser
les problèmes devenaient plus importantes que jamais car compléments
indispensables aux outils digitaux ?



AGORA 1
6 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANTS :

Bernard Anselem, *Neuroscientifique, auteur*
John Tanguy, *Directeur Strategie et Innovation,*
Société du Grand Paris (TBC)





DIVERSITÉ

comment conjuguer les talents?

L'évolution des métiers qui est en cours conduit de nouveaux profils de collaborateurs vers le secteur immobilier et la construction.

Cette plus grande diversité est très novatrice mais ne va pas de soi.

Comment attirer ces nouveaux talents ? Comment faire vivre la diversité dans les équipes ? Comment accompagner les collaborateurs pour gérer au mieux les talents ?



AGORA 2
3 OCTOBRE 14H00-15H30



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



TOUTE ENTREPRISE peut-elle devenir digitale ?

Alors que certains secteurs économiques comme le retail ont déjà fait leur mue digitale, la construction et le bâtiment entament cette transformation.

Les métiers, les outils, comme les méthodes de travail changent en profondeur. Le choc des cultures peut être très fort. Comment s'adapter à ces nouveaux modes de travail en tant qu'individu, collaborateur et manager ?



AGORA 2
6 OCTOBRE 11H00-12H30



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



DÉVELOPPER

les compétences de demain

Les évolutions des métiers et des technologies requièrent de savoir continuellement remettre ses compétences à niveau.

Il est devenu important de savoir apprendre. Comment améliorer le système de l'apprentissage ? Comment mieux adapter le système éducatif au marché du travail et à ses évolutions. Comment apprendre tout au long de la vie ? De l'école à l'entreprise apprenante ?



AGORA 2
4 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANTS :

Jean-Christophe Repon, *Président, CAPEB*

Carine Seiler, *Haut Commissaire aux compétences*

François Taddei, *Ingénieur, fondateur Learning Planet Institute*

Pascale d'Artois, *Directrice générale, AFPA*



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition




Experts' Corner

VALORISER LES MÉTIERS NOTRE PRIORITÉ

2 sessions


Formation et métiers du bois
pour des bâtiments durables

En partenariat et animé par le Centre National Du Bois

 **AGORA 1 (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 16H00-18H00

La formation et les compétences
au centre de la transformation du secteur

Sponsorisé par CCCABTP

 **AGORA 1 (pavillon 1)**
6 OCTOBRE 9H30-10H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Innovation Lab

VALORISER LES MÉTIERS NOTRE PRIORITÉ

Des sessions prévues tous les jours



**INNOVATION AWARDS ARENA
START-UPS ARENA**

TOUS LES JOURS 10H00-17H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés



TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition

TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

Assurer la transition écologique du secteur, réussir sa digitalisation, garantir son modèle économique et améliorer sa productivité : la filière du bâtiment est sous pression.

Moderniser nos méthodes s'impose.

Organisation du travail, outils de production,
gestion des équipes, commercialisation et relation clients :
tous les chantiers sont ouverts.

Comment peut se faire l'industrialisation ?

Cette mutation doit-elle s'imposer à toute la filière ?

La révolution technologique doit-elle se faire, quoi qu'il en coûte ?

Comment les transformations numériques et notamment les
clients connectés bouleversent-ils les codes de notre filière ?



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

4 sessions

La data,
le nouveau matériau
de construction

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
4 OCTOBRE 14H00-15H30

Est-il vraiment urgent
d'industrialiser la
construction?

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
3 OCTOBRE 11H00-12H30

Le futur
en cours
de construction

📍 **AGORA 2 (pavillon 6)**
5 OCTOBRE 11H00-12H30

Client connecté :
la révolution
continue !

📍 **AGORA 1 (pavillon 1)**
5 OCTOBRE 14H00-15H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés



LA DATA, le nouveau matériau de construction

La conception, la construction, l'exploitation et l'utilisation des bâtiments peuvent désormais être pilotées en suivant les données.

Et cela semble ouvrir la voie à des promesses immenses : meilleure optimisation, meilleure productivité, meilleure rentabilité, meilleure empreinte carbone etc. Alors peut-on encore construire sans data ?

Les chantiers et les équipements pilotés par les données sont-ils l'unique avenir possible pour la profession ? Et à quel coût ?

Qu'en est-il en particulier de la sécurité des hommes et de la protection des vies grâce à la data ?



AGORA 1
4 OCTOBRE 14H00-15H30

INTERVENANTS :

Hubert Béroche, Fondateur, Urban AI (TBC)

Paul Duphil, Directeur général, OPP BTP (TBC)





EST-IL VRAIMENT URGENT d'industrialiser la construction?

Les impératifs économiques restent inchangés : la demande de performances, de services et d'équipements connectés croît, alors que la capacité de financement des clients reste relativement stable.

La révolution industrielle permet-elle de répondre à cette demande de bâtiments de plus grande qualité tout en maîtrisant les coûts ? Quelles sont les implications de ces nouveaux modèles de construction ? Comment transformer les usines ? Pour quel modèle de rentabilité ?
Revue et analyse des pratiques éprouvées.



AGORA 1
3 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANT :

Mark Farmer, *Consultant, auteur du rapport*
"The Farmer Review of the UK Construction Labour Model"





LE FUTUR en cours de construction

La révolution technologique et numérique en cours bouscule nombreux codes dans nos métiers, nos ateliers, et nos usines. Comment la profession peut-elle anticiper et se préparer à ces changements forts ?

Pourquoi l'innovation reste-elle vitale ? Comment la notion de propriété se réinvente via le numérique et l'économie de la fonctionnalité ? Réalité virtuelle, robotique, etc. : à quoi doit-on s'attendre sur le chantier du futur ?



AGORA 1
5 OCTOBRE 11H00-12H30

INTERVENANTS :

Thomas Le Diouron, *Fondateur Impulse Consulting (TBC)*
Olivier Salleron, *Président de la FFB*





CLIENT CONNECTÉ : la révolution continue !

Depuis le web 2.0 des années 2000, le client est habitué, notamment via les réseaux sociaux, à donner son avis, noter, réagir, interpeller. Aujourd'hui, des transformations d'une autre envergure sont à l'œuvre.

Le Metavers s'annonce comme le nouvel eldorado offrant des expériences immersives inédites et le Web 3.0 promet de donner un rôle encore plus actif au client et à l'utilisateur. Exploration des enjeux de ces futurs possibles – et souhaitables ? – pour le secteur de la construction et du bâtiment.



AGORA 1
5 OCTOBRE 14H00-15H30

INTERVENANTS :

Pauline Mispoulet, Présidente du Directoire, SOCODA (TBC)
Fred Cavazza, Spécialiste transformation digitale (TBC)



Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition




TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION


8 sessions (1/2)

**Des outils concrets au service
de la rénovation énergétique**
Go-Renove, Check'reno,
Restore-Eval


*En partenariat et animé par
l'Agence Qualité Construction*

 **ARENA PRINCIPALE
(pavillon 1)**
3 OCTOBRE 16H00-17H00


**RE2020, quel coût
de construction ?**

 **ARENA PRINCIPALE
(pavillon 1)**
4 OCTOBRE 09H30-10H30

**La pratique
de la RE2020
en tertiaire**

 **ARENA PRINCIPALE
(pavillon 1)**
4 OCTOBRE 11H00-12H00

**Les spécificités
de la RE2020
en logements collectifs**

 **ARENA PRINCIPALE
(pavillon 1)**
4 OCTOBRE 12H00-13H00

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



Experts' Corner

TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

8 sessions (2/2)

**Anticiper le
changement
d'usage
d'un bâtiment
dans le temps**

*En partenariat et animé
par l'Agence Qualité
Construction*

📍 **ARENA PRINCIPALE**
(pavillon 1)
4 OCTOBRE
14H00-15H00

**La construction
bas carbone :
points cruciaux et
recommandations**

*En partenariat et animé
par l'Agence Qualité
Construction*

📍 **ARENA PRINCIPALE**
(pavillon 1)
4 OCTOBRE
16H00-17H30

**Retrouver de la
productivité
et améliorer le
bilan carbone**

*En partenariat avec
Campus Hors Site*

📍 **AGORA 1**
(pavillon 1)
4 OCTOBRE
16H00-19H00

Ecole des Ponts
Industrie de la
construction

📍 **ESPACE 2000**
(pavillon 1)
6 OCTOBRE
9H00-18H00

**Retrouver également
des Experts'corner
sur les ateliers :
Hors Site**

*en partenariat avec
Campus Hors site*

📍 **TOUS LES JOURS**
10H00-17H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés

Préserver le climat
et l'environnement,
notre responsabilité

Bien vivre
dans la ville en 2050,
notre projet

Valoriser
les métiers,
notre priorité

Transformer les
méthodes,
notre ambition



TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

Des sessions prévues tous les jours

 **INNOVATION AWARDS ARENA
START-UPS ARENA**
TOUS LES JOURS 10H00- 17H30

Date et horaires susceptibles d'être modifiés