

# Horizon 2030

# Tout un monde à construire

3 AU 6 OCTOBRE 2022 – PARIS

[batimat.com](http://batimat.com)

**BATIMAT**

ÉDITION 2022



# Édito

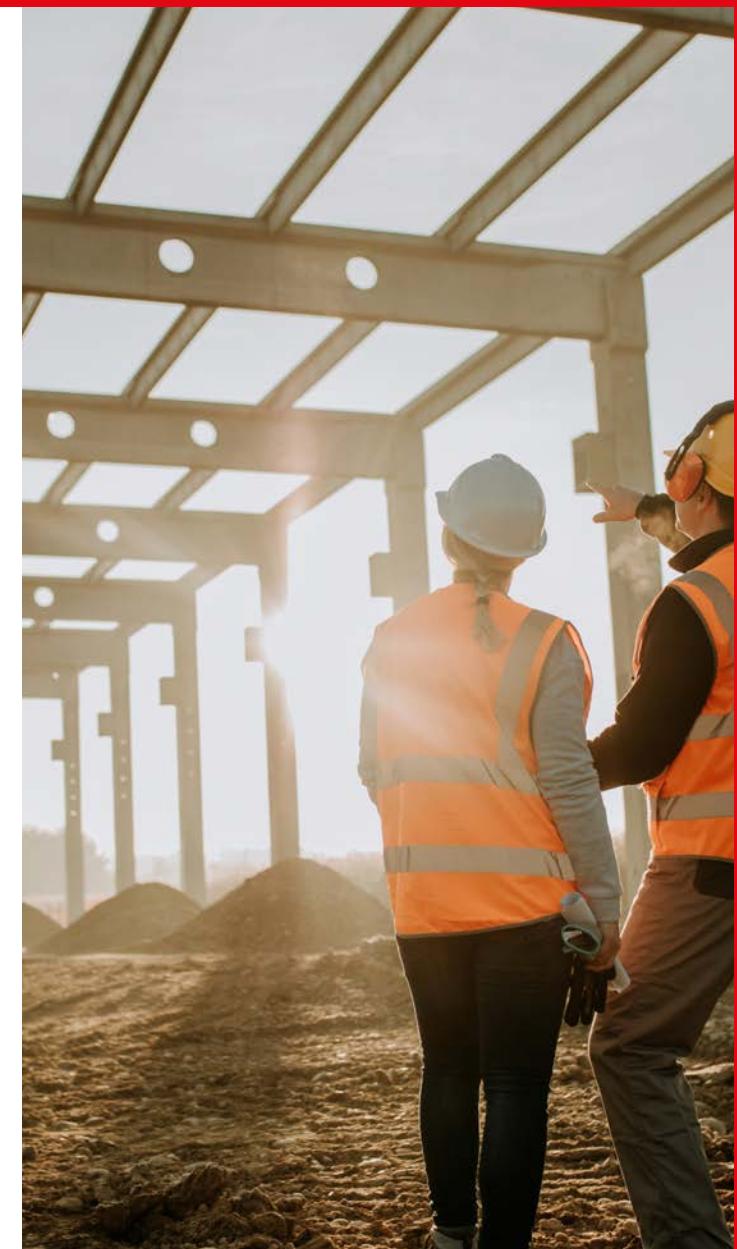
Les hommes et les femmes du bâtiment sont à la tête d'un formidable défi, ils auront la responsabilité de permettre à la France de réussir ses transitions et notamment la décarbonation de l'acte de construire.

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 # rafraîchir  
#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.**

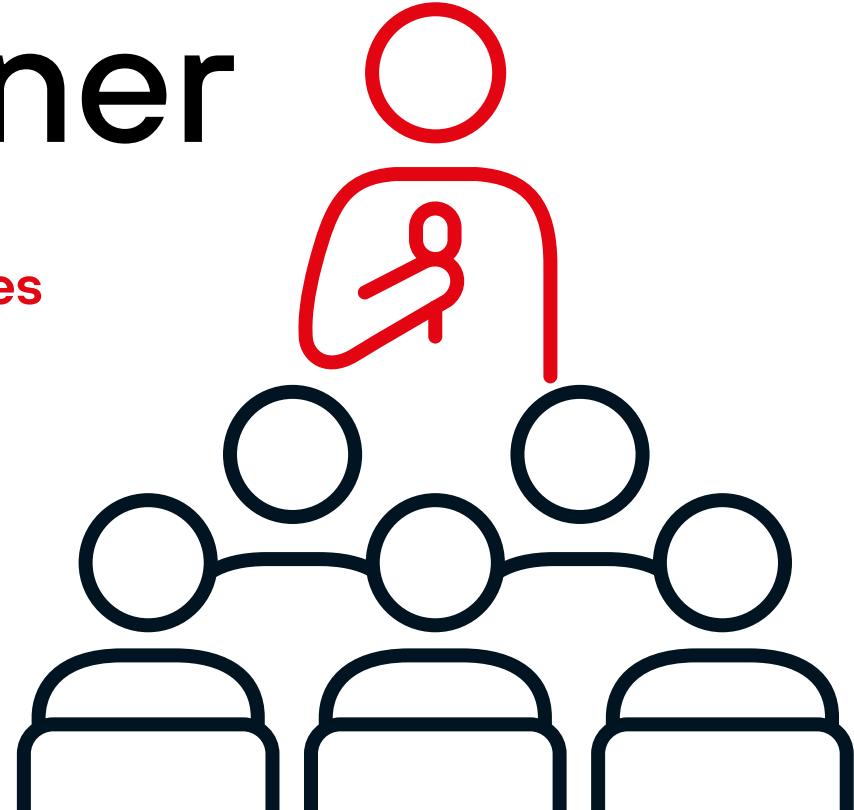
**MODÉRATRICES :**

*Asha Sumputh, journaliste  
Margot Haddad, journaliste*



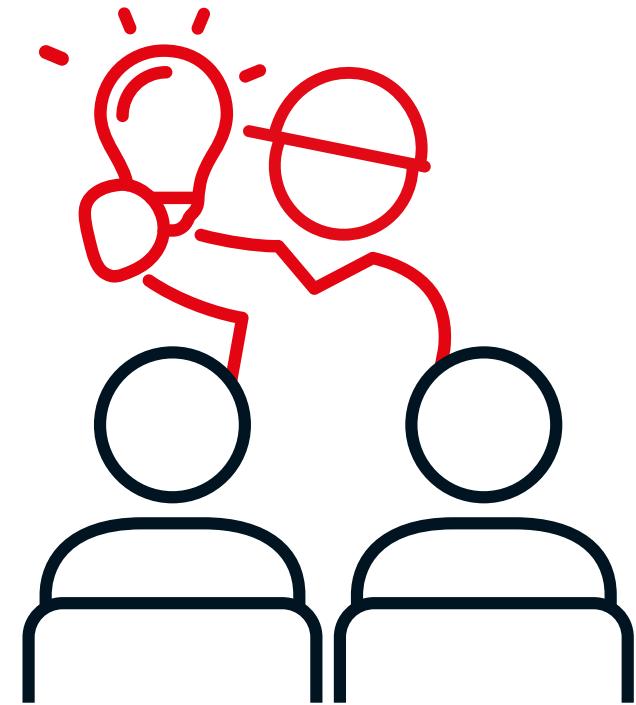
# Experts' Corner

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

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

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.

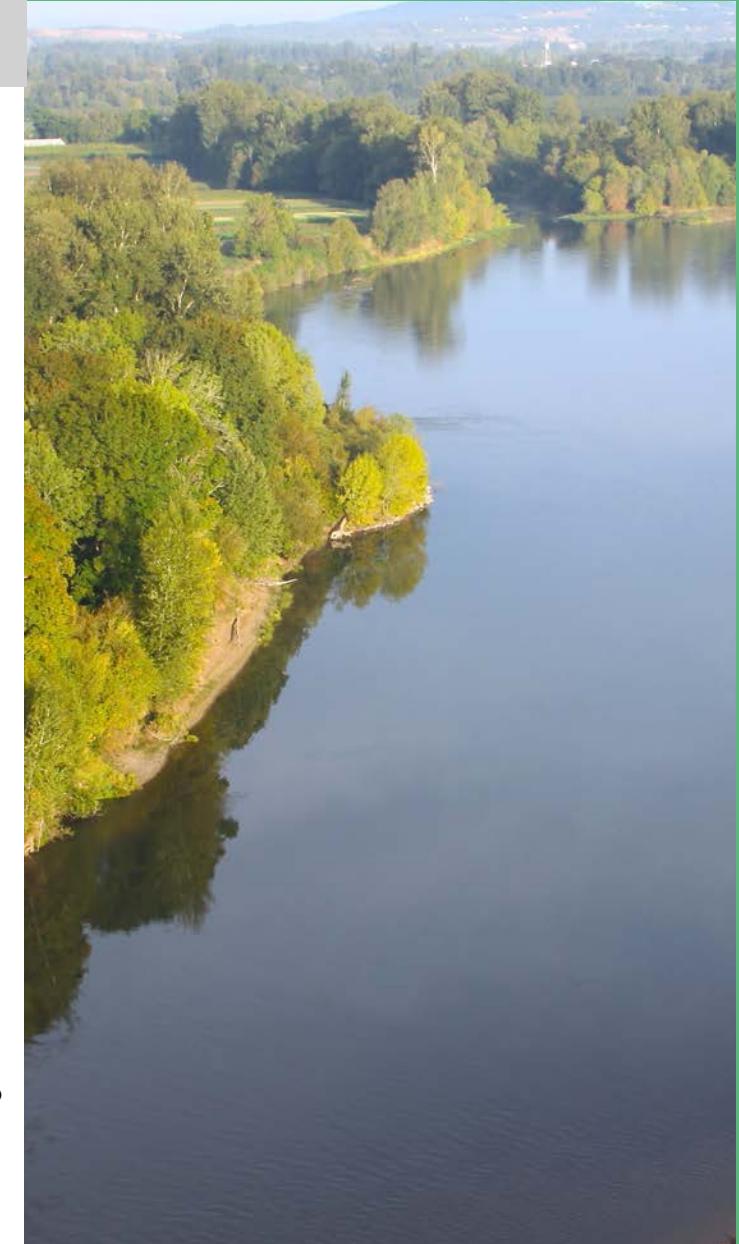
Comment tenir la trajectoire 2050 de décarbonation ?

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



BatiTalks

# 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*

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



## 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 ?

### INTERVENANTS :

**Philippe Madec**, Architecte, urbaniste (TBC)

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

AGORA 1  
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



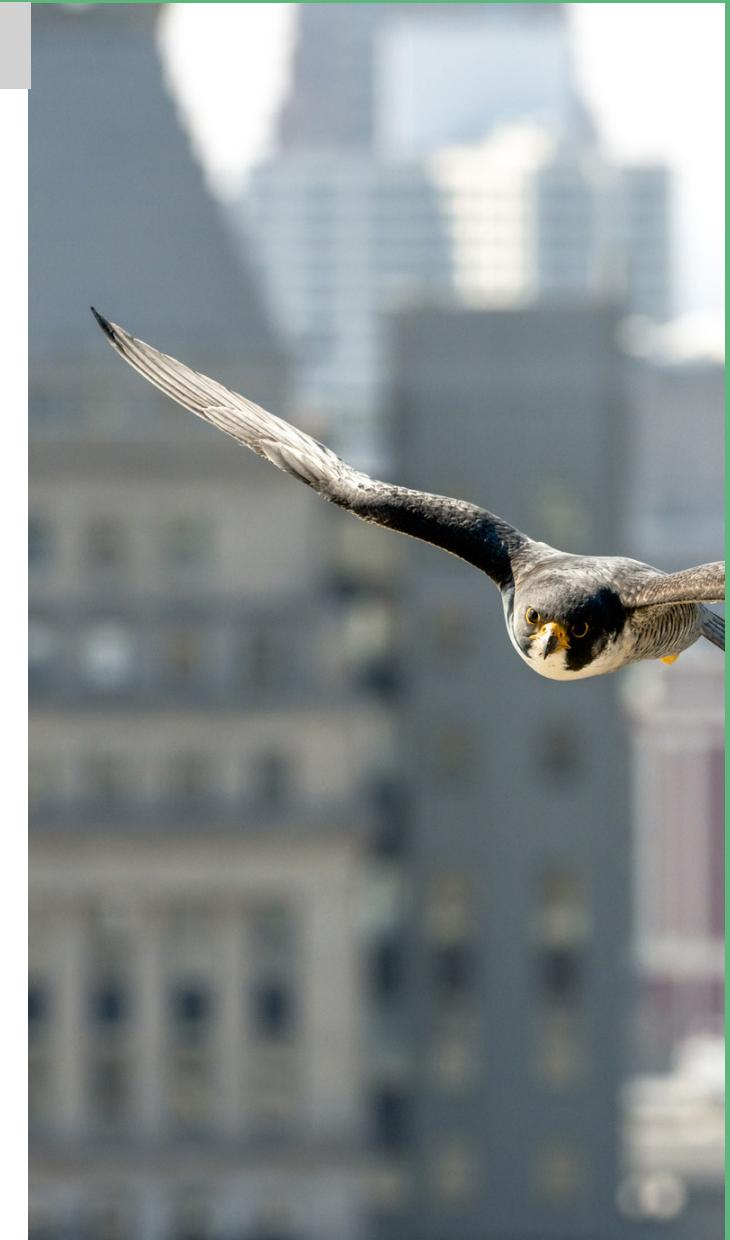
## CONSTRUIRE EN PRÉSERVANT LE VIVANT : une question de qualité de vie

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*

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



## 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 ?

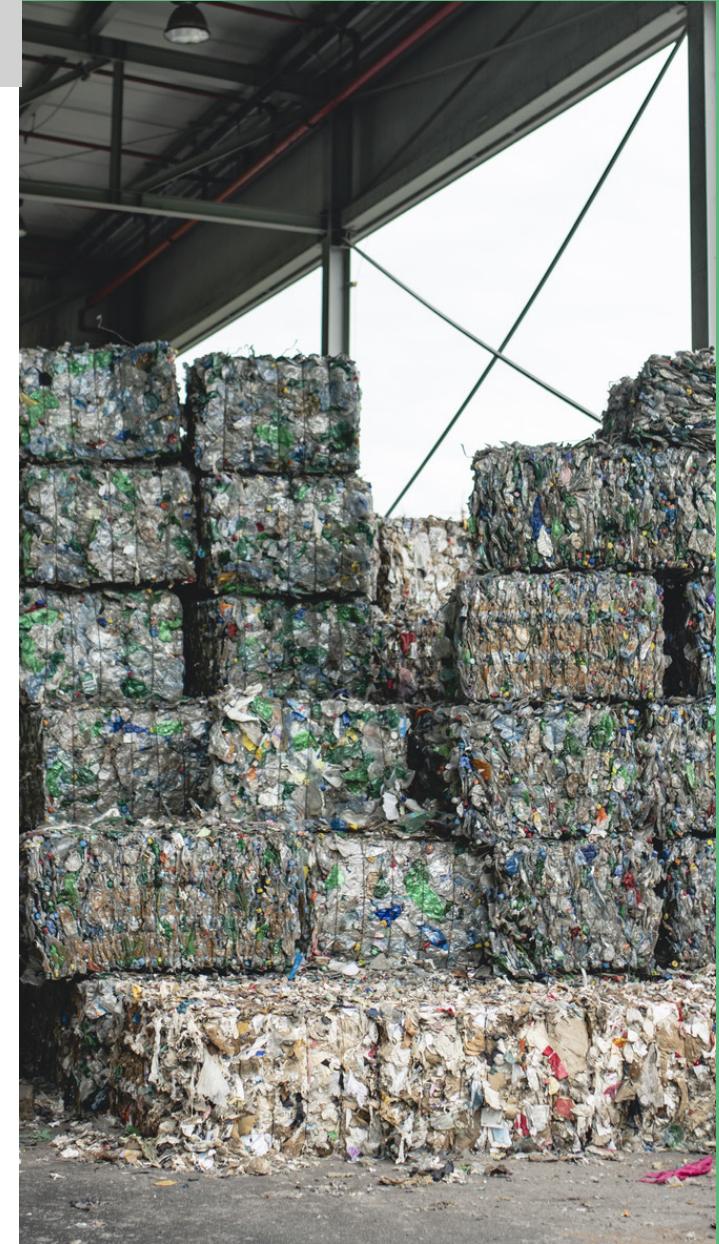
### INTERVENANTS :

**Navi Rajou**, Conseiller en innovation et leadership

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

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

AGORA 1  
4 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



## ACCÉLÉRER L'EFFICACITÉ et la sobriété énergétique des bâtiments

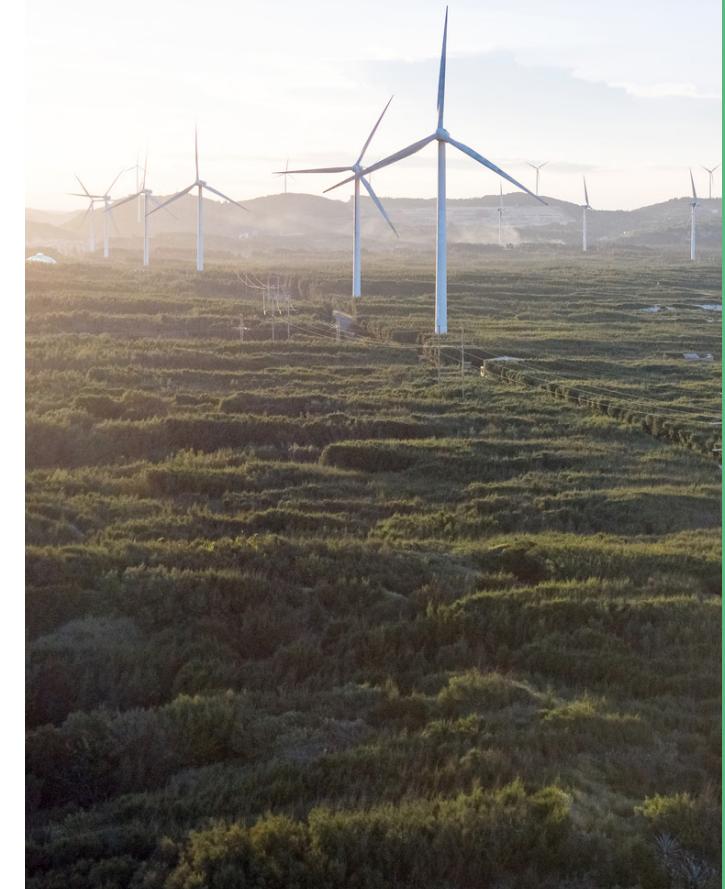
**Le bâtiment est au cœur de la transition écologique tant il consomme d'énergie, à toutes les étapes de sa vie.**

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 ?

### INTERVENANTS :

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

AGORA 1  
4 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



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

**Nouvelles filières**  
des matériaux bio  
et géo sourcés

**Panorama Européen**  
des architectes  
engagés dans la  
décarbonation

**Retour sur l'opération Low  
Carbon Construction Tour.**  
Décarbonation du secteur  
de la construction.  
Panorama international par  
10 experts du secteur

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

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

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

 **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



Innovation Lab

# 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

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

**En 2050, 70% de la population mondiale vivra en ville.**

**A quoi ressembleront les villes et nos modes de vie à cet horizon ?**

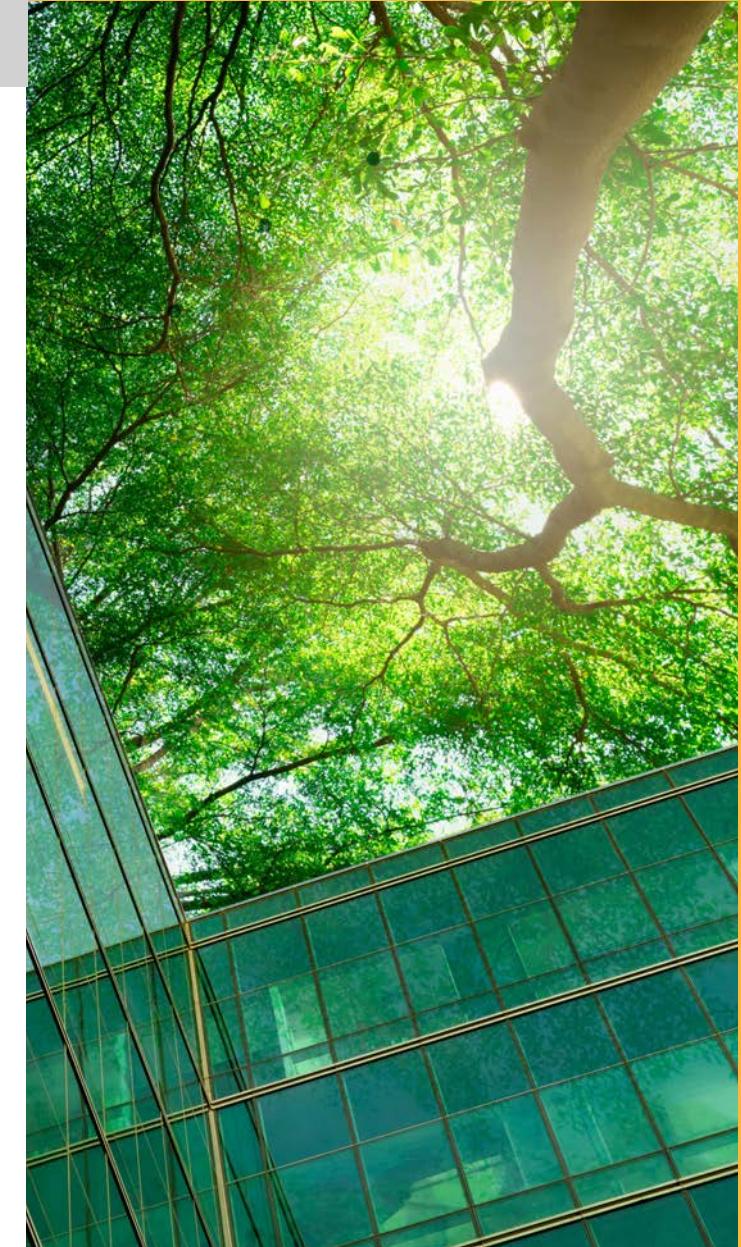
**Penser la ville de 2050 c'est répondre aux nombreux défis auxquels les urbains sont déjà soumis.**

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



BatiTalks

# BIEN VIVRE DANS LA VILLE EN 2050, NOTRE PROJET

## 4 sessions

**Résilience urbaine :**  
vivre avec les crises  
climatiques

**Rafraîchir nos villes,**  
pièges à chaleur

**«Penser» 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*

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

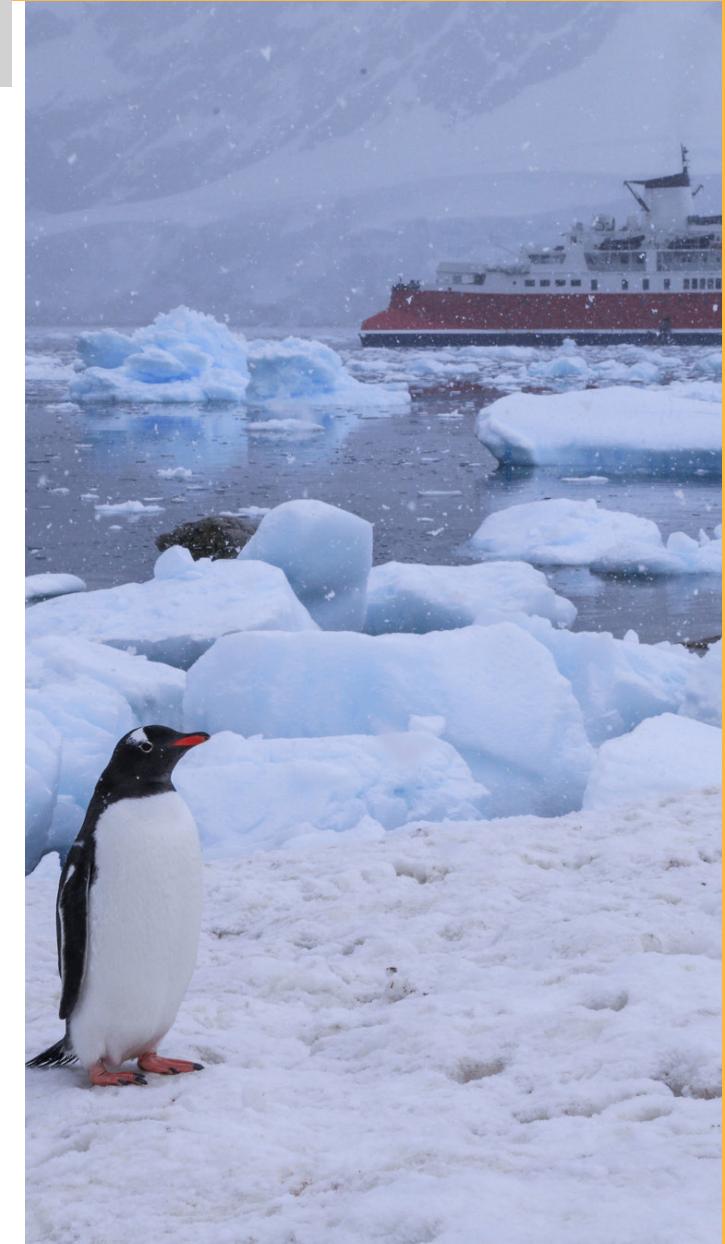


## RÉSILIENCE URBAINE : vivre avec les crises climatiques

**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



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

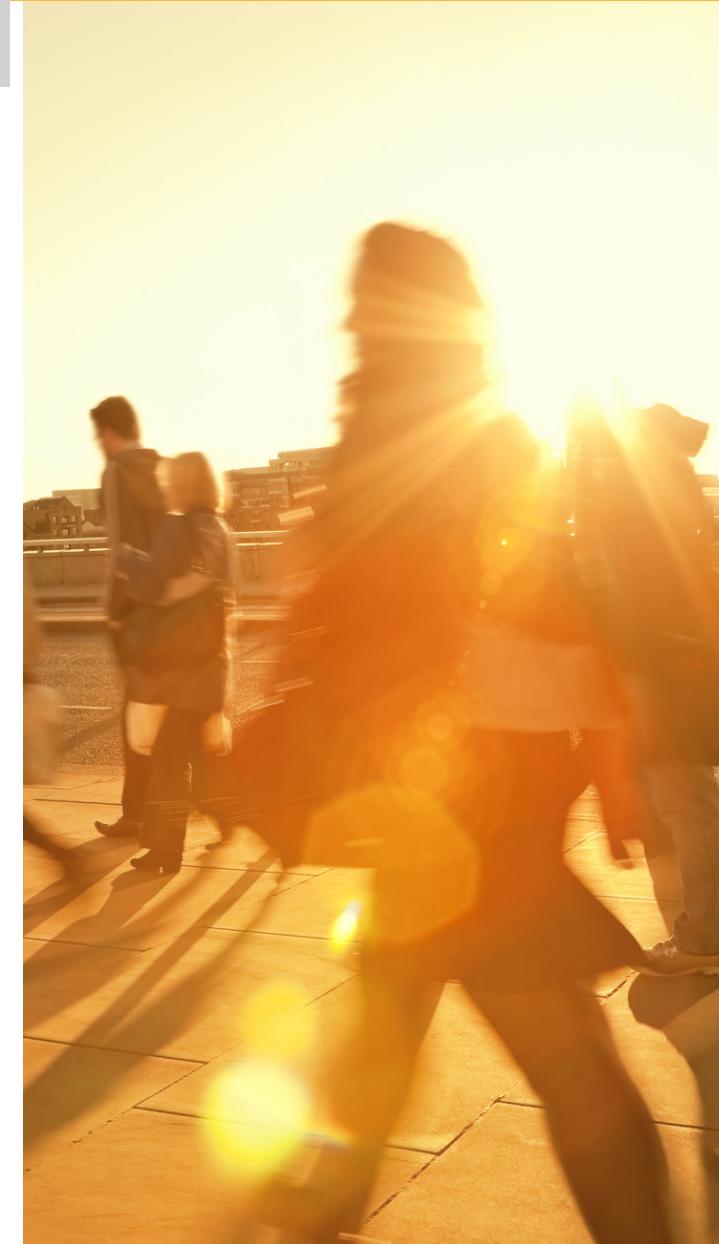


## RAFRAÎCHIR NOS VILLES, pièges à chaleur

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

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



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



## «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 ?

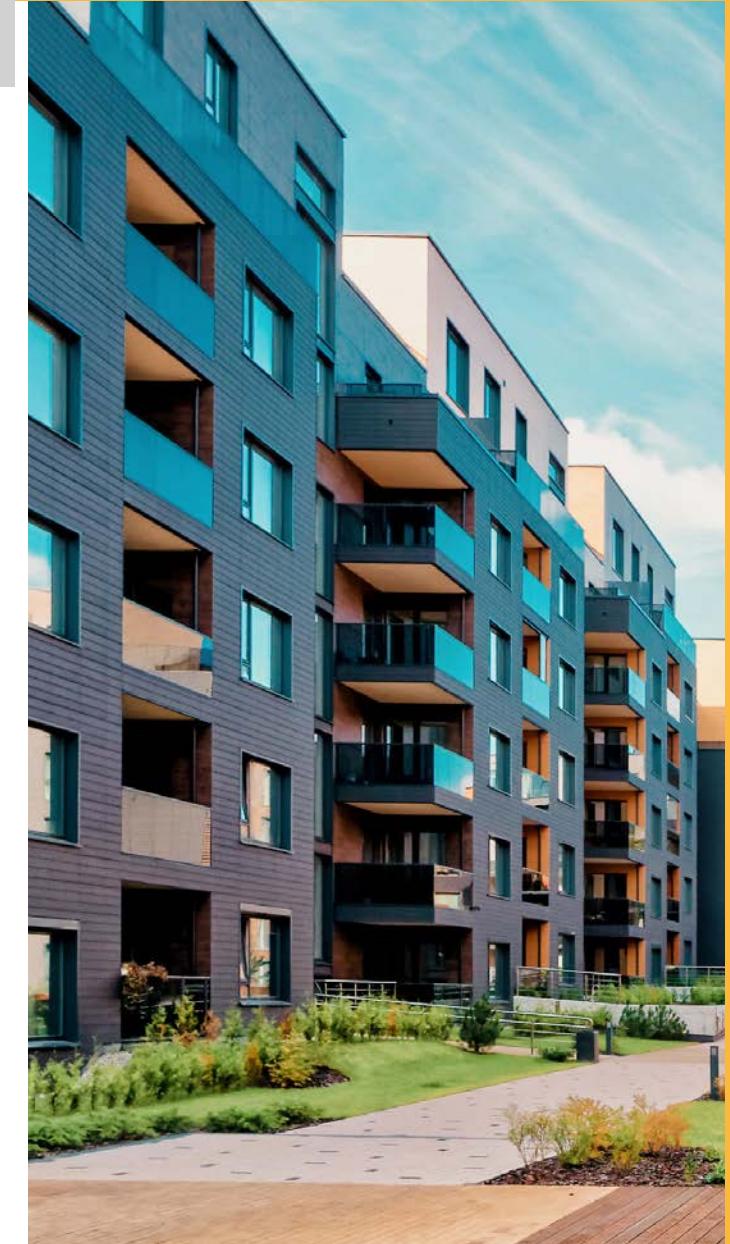
### INTERVENANTS :

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 ?

### INTERVENANTS :

**Emmanuelle Cosse,**  
Présidente de l'Union sociale pour l'habitat (TBC)  
**Cynthia Fleury,** Philosophie  
**Carlos Moreno,** Urbaniste, enseignant

AGORA 6  
5 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



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



Innovation Lab

# 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

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

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 ?

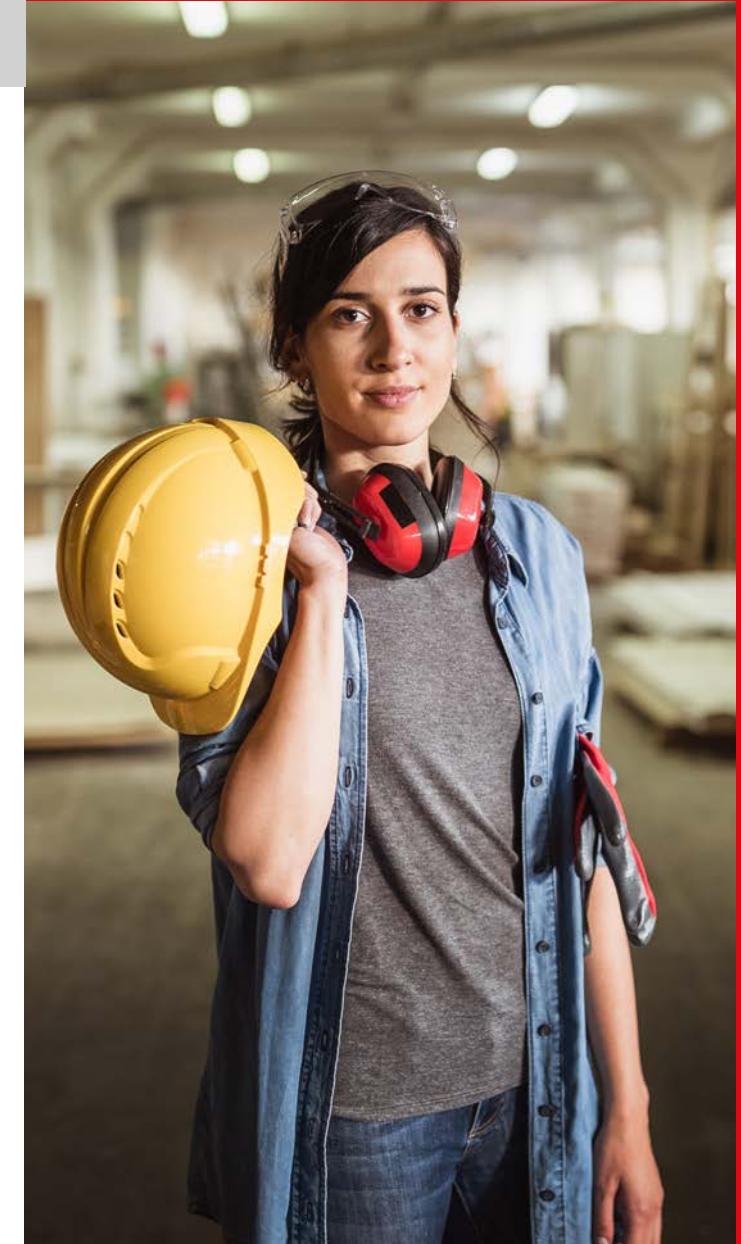
Comment repenser les apprentissages et la formation pour accompagner jeunes entrants et collaborateurs ?

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



BatiTalks

# VALORISER LES MÉTIERS NOTRE PRIORITÉ

## 4 sessions

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

**Diversité :**  
comment conjuguer  
les talents ?

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

**Développer**  
les compétences  
de demain

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

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

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

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

*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



## 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 ?

### INTERVENANTS :

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

AGORA 1  
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



## 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 ?

### INTERVENANTS :

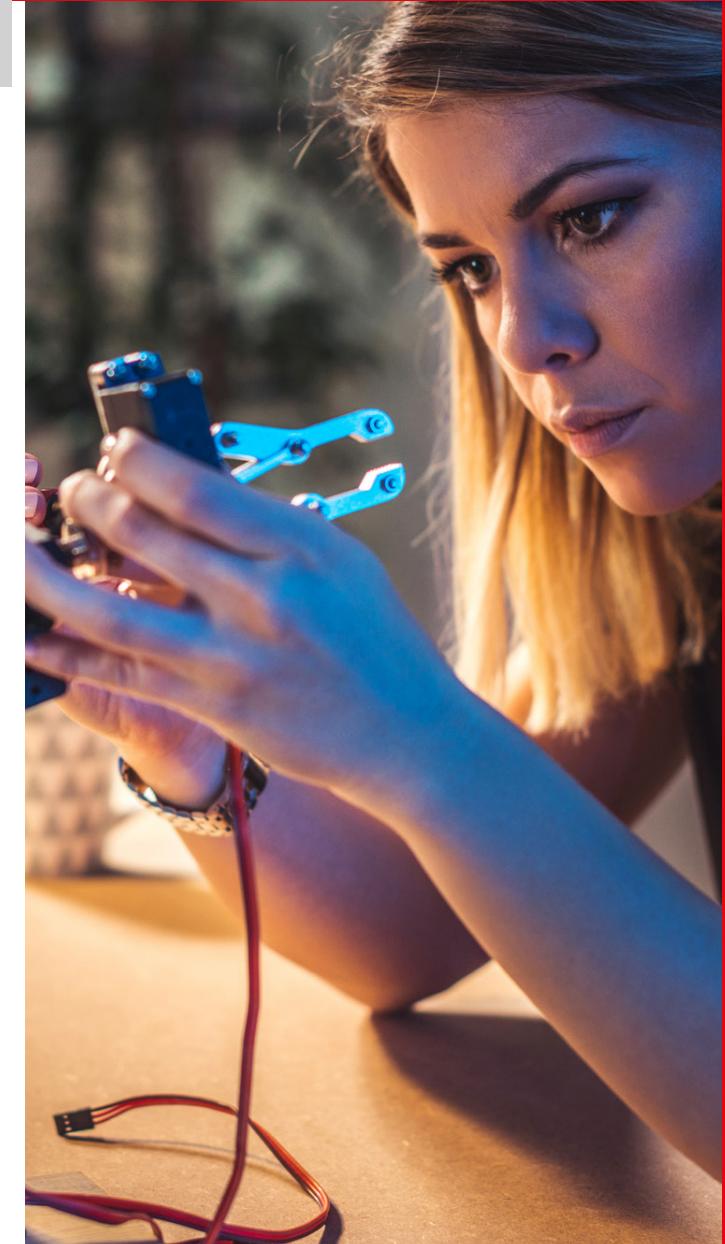
**Jean-Christophe Repon**, *Président, CAPEB*

**Carine Seiler**, *Haut Commissaire aux compétences*

**François Taddei**, *Ingénieur, fondateur Learning Planet Institute*

**Pascale d'Artois**, *Directrice générale, AFPA*

AGORA 2  
4 OCTOBRE 11H00-12H30

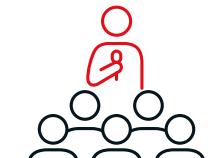


Préserver le climat  
et l'environnement,  
notre responsabilité

Bien vivre  
dans la ville en 2050,  
notre projet

Valoriser  
les métiers,  
notre priorité

Transformer les  
méthodes,  
notre ambition



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.

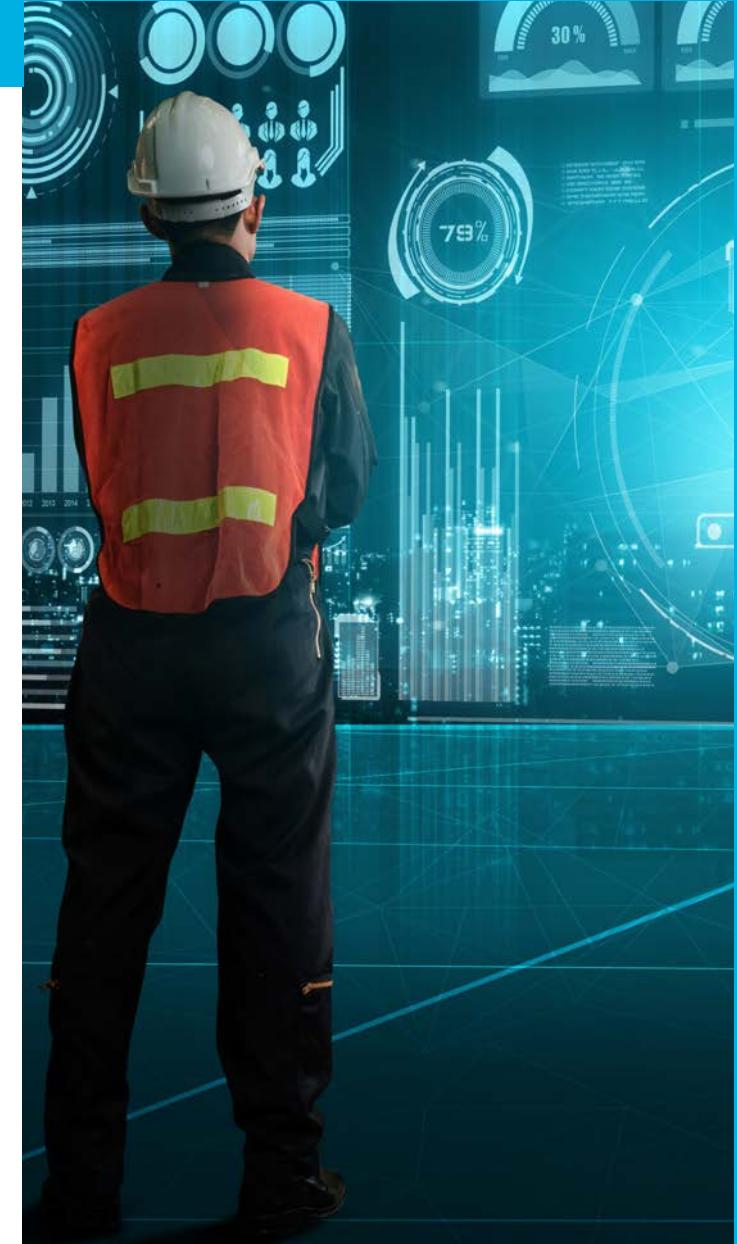
Organisation du travail, outils de production, gestion des équipes, commercialisation et relation clients : tous les chantiers sont ouverts.

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



BatiTalks

# TRANSFORMER LES MÉTHODES NOTRE AMBITION

## 4 sessions

**La data,**  
le nouveau matériau  
de construction

**Est-il vraiment urgent**  
d'industrialiser la  
construction?

**Le futur**  
en cours  
de construction

**Client connecté :**  
la révolution  
continue !

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

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

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

**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)



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



## EST-IL VRAIMENT URGENT d'industrialiser la construction?

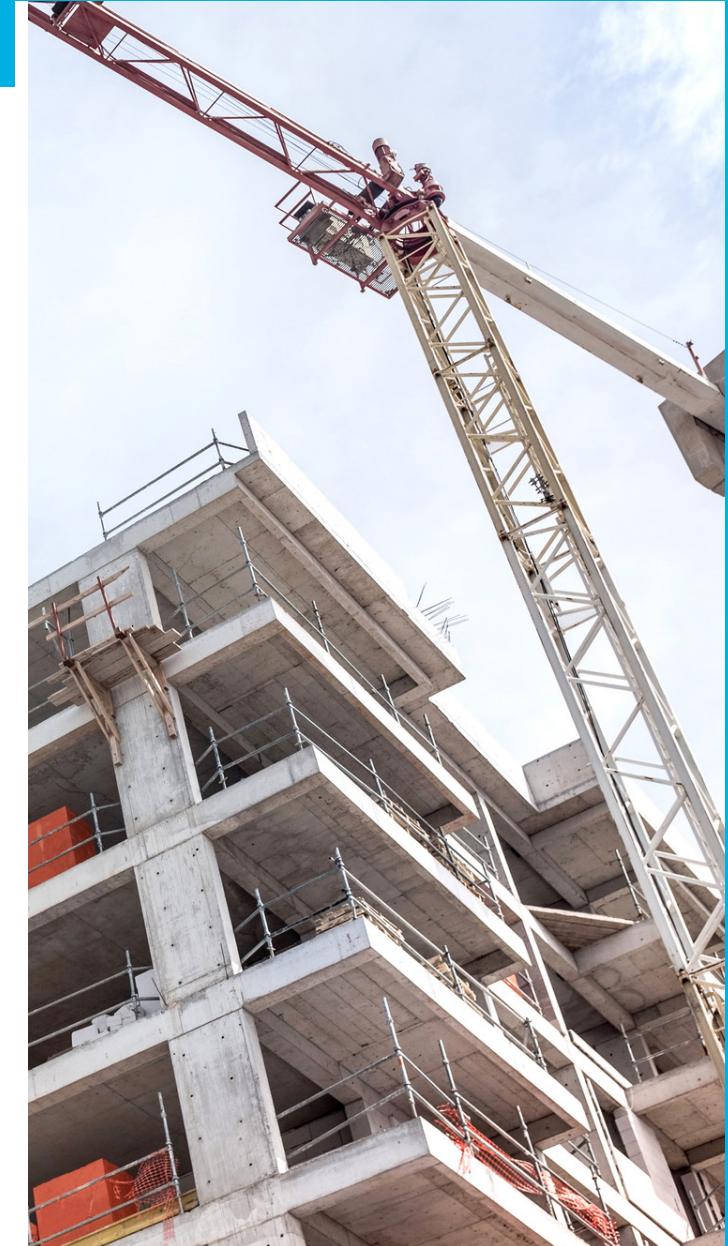
**Les impératifs économiques restent inchangés : la demande de performances, de services et d'équipements connectés croît, alors que la capacité de financement des clients reste relativement stable.**

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"



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



## 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



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



## CLIENT CONNECTÉ : la révolution continue !

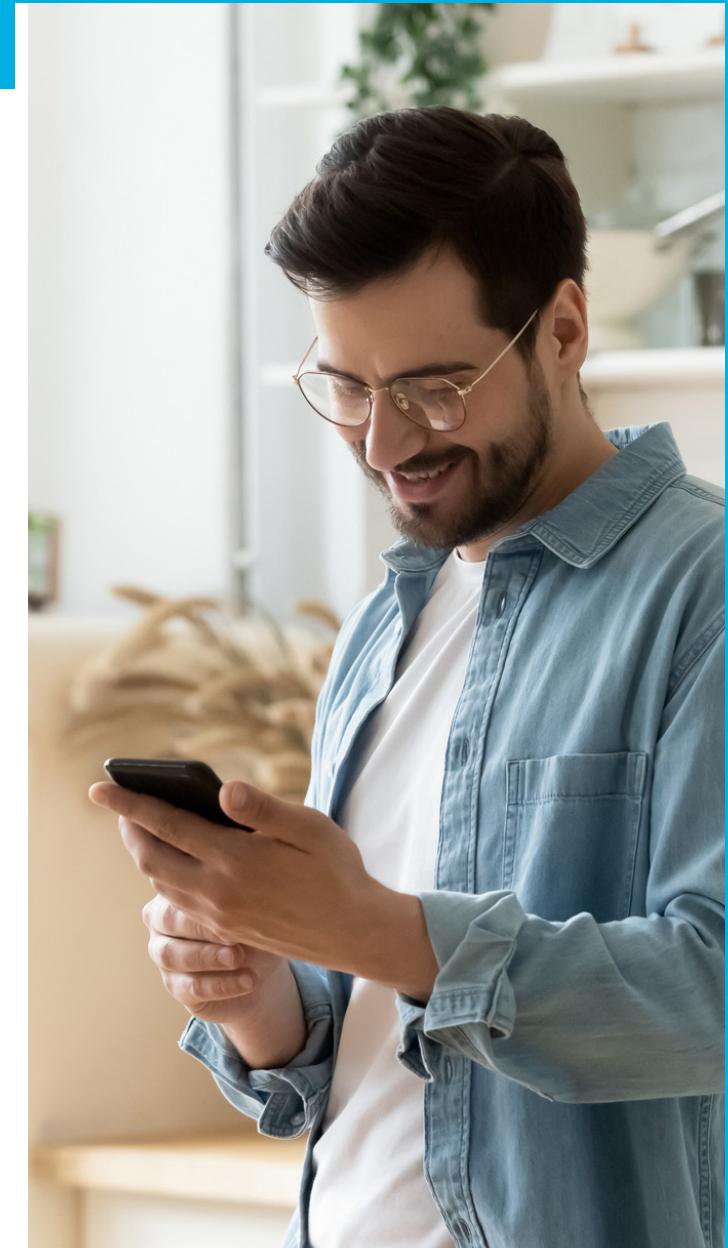
Depuis le web 2.0 des années 2000, le client est habitué, notamment via les réseaux sociaux, à donner son avis, noter, réagir, interroger. Aujourd'hui, des transformations d'une autre envergure sont à l'œuvre.

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'usager. 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)

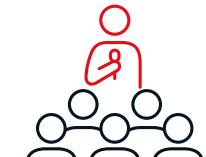


Préserver le climat  
et l'environnement,  
notre responsabilité

Bien vivre  
dans la ville en 2050,  
notre projet

Valoriser  
les métiers,  
notre priorité

Transformer les  
méthodes,  
notre ambition



Experts' Corner

# 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

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



Innovation Lab

# 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