



ADVISORY BOARD  
1ER JUILLET 2021



# Actualités

« Que l'importance de la transversalité par le numérique soit prise en compte à tous les niveaux »

« Que les cadres de référence de la SBA qui porte cette vision soit portés unanimement »

« Que la SBA soit à même de porter ou d'accompagner des projets démonstrateurs (France ou Europe) »

« Que les écosystèmes portant ses valeurs puissent rayonner tant au niveau régional, nationale et à l'international (actions en conséquence) »

« Que la SBA garde son agilité tout en cadrant sa croissance »

« Que la SBA garde sa neutralité et son indépendance qui en font sa force »

« Qu'elle conforte sa position de rassembleur et de fédérateur sur les thématiques du Smart »

« Que ses messages soient entendus au niveau France et international »

## R2S

### R2S AMENAGEMENT

R2S RESIDENTIEL

R2S CONNECT

R2S 4 CARE

R2S 4 HEALTH & WELLBEING

R2S 4 SAFETY & SECURITY

R2S 4 SPACES

R2S 4 DIGITAL ACCESS

R2S 4 MOBILITY

R2S 4 CYBERBUILDING

R2S 4 GRIDS

R2S 4 SIGNAGE

R2S (v1 => v2)

## DIGITAL

DATA GOUVERNANCE

CIM

INTEROPERABLE BUILDING SYSTEMS (PROTOCOLS & API)

DIGITAL & CONSTRUCTION

BLOCKCHAIN & TRACABILITE

DC & DIGITAL

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

RESEAUX & PROTOCOLES

BIS / BOS/ DIGITAL TWIN

BIM 4 VALUE

## DÉVLPT. DURABLE

CARBON FOOTPRINT

SMART WATER

SMART WASTE

RENOVATION ENERGETIQUE & NUMERIQUE

## TRANSFORMATION

ASSURANCE

JURIDIQUE

PLACE DE L'USAGER

MODELES ECONOMIQUES

PROSPECTIVE

FORMATION

Projets

Nouveau 2021

Commissions actives

Cadres socles

## Italie



Lancée en Février 2021

- **Président** : Domenico DI CANOSA (J2 Innovations)
- **40 membres**
- **5 commissions**

## Luxembourg



Lancement automne 2021

- **Lead projet** : Francis Schwall (Neobuild)

## Belgique



Lancement fin 2021

- **Lead projet** : Jean-Christophe Vanderhaegen (Confédération Construction Bruxelles)

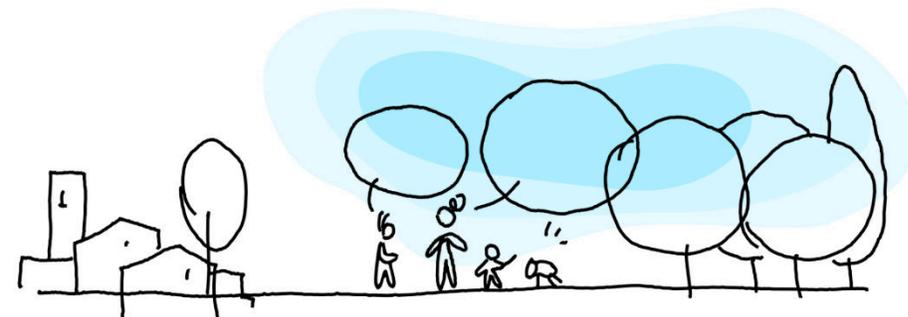
## Allemagne



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Energy

Lien avec le BMWi (Ministère de l'économie)

- **Partenariat sur la gestion des données** : Foresight : <https://foresight-plattform.de/das-oekosystem/das-konsortium/>
- **Partenariat avec SmartLiving Made in Germany**



New European Bauhaus  
beautiful | sustainable | together

**The New European Bauhaus is a creative and interdisciplinary movement**

- It's a platform for **experimentation and connection**, fostering collaboration across thinkers and doers who want to design our future ways of living together.
- It's a bridge between the world of **science and technology** and the world of **art and culture**.
- It's an invitation to change perspective and to look at our **green and digital** challenges as **opportunities to transform** our lives for the better.
- It's a fresh approach to finding **innovative solutions** to complex societal problems together through co-creation. **The initiative aims to shape our thinking, behaviours, and markets around new ways of living and building, including by influencing public procurement.**



# Profiter du levier du plan de relance

## Le numérique au service des territoires et bâtiments bas-carbone et durables

Le projet a pour ambition d'encourager et de favoriser, par le biais de briques territoriales, le développement de bâtiments et territoires décarbonés et numérisés en impliquant tous les acteurs, de l'artisan à l'industriel.



1. *Digitaliser pour structurer, industrialiser et optimiser*
2. *Accompagner la transformation des modes de construction et des flux à l'aide du numérique avec comme objectif l'optimisation des ressources*
3. *Permettre à l'aide du numérique de construire et exploiter les bâtiments plus durablement*
4. *Inscrire les démonstrateurs proposés au sein de leur territoire, en s'appuyant sur les filières locales pour créer de la valeur et favoriser l'innovation et le développement d'expertises locales*
5. *Valoriser le savoir-faire français et l'inscrire dans une approche internationale*

3 axes

- **Pré-industrialisation** de la construction
- **Jumeau Numérique** des bâtiments et territoires
- **Décarbonation des usages par l'Hydrogène**



## Un simulateur pédagogique pour le déploiement de projets de pilotage des bâtiments des collectivités proposé dans le cadre de France Relance



Cible : Les collectivités

Objectif : Aider à la préfiguration de projets de pilotage des bâtiments sur la base d'une description simple des besoins et attentes du maître d'ouvrage

**ACTEE** Action des Collectivités  
Territoriales pour  
l'Efficacité Énergétique

**Comment ?** A partir d'une caractérisation simple d'un ou plusieurs bâtiment(s) par l'élu ou ses services technique, le simulateur permet :

- d'apporter de la lisibilité sur les solutions de rénovation disponibles adaptées à chaque situation (leurs bénéfices et valeurs ajoutés, leurs délais de mise en œuvre, les professionnels qualifiés pour leur mise en œuvre)
- d'aider la collectivité à établir sa feuille de route et à identifier des professionnels qualifiés pour sa mise en œuvre concrète



**Délai :** mise en ligne mi 2021, pour que l'outil contribue à accélérer l'impact de France Relance





# Comment ré-enchanter le smart

- ✓ Alors que l'année qui vient de passer ne laisse aucun doute sur la nécessité du digital... de plus en plus de voix opposent transition environnementale et transition digitale
- ✓ Low tech , bilan carbone du digital, protection des données personnelles, ... autant d'éléments qui place le digital face à ses responsabilités ... mais aussi face à la menace du dénigrement, de la ringardisation
- ✓ Du point de vue de la SBA, il ne faut surtout pas opposer il s'agit bien de « combiner transition numérique et transition environnementale au service de tous les usagers»

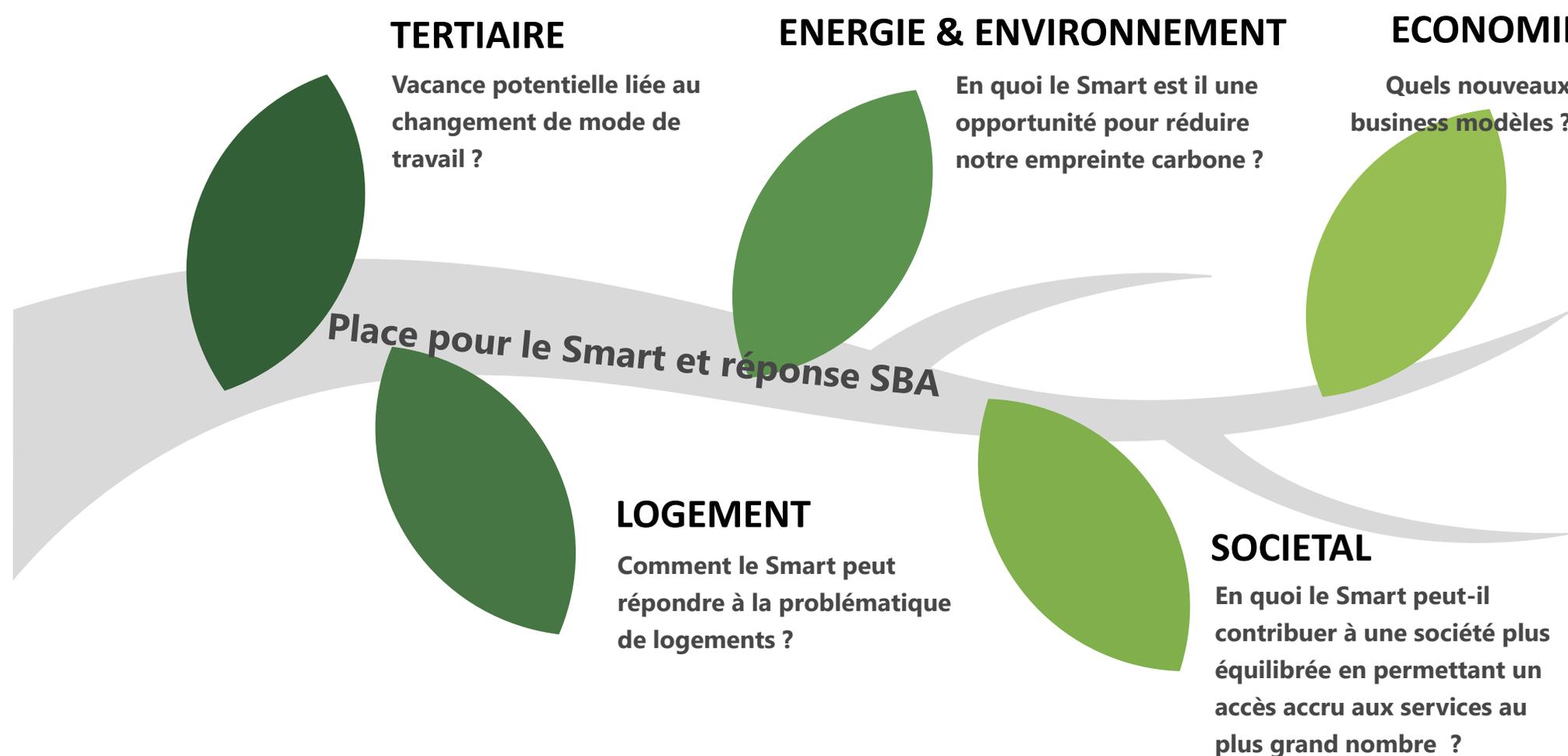


Trust is back in the @G7.  
Our views, values and interests are aligned.  
The green and digital transition is our priority - and above all our responsibility.

Traduire le Tweet



17:32 · 13/06/2021 · Twitter for iPhone





F  
S  
I  
E



La Fédération des promoteurs immobiliers et la Smart buildings alliance **créent une plate-forme numérique** pour co-construire la ville de demain. Les élus sont invités à apporter leur pierre à l'édifice.

« Urban eLab » servira de **lieu de rencontre entre les professionnels** de la construction et de la promotion immobilière, les élus, les partenaires économiques et les citoyens. L'enjeu, les familiariser avec **le potentiel, l'utilité et les usages des outils digitaux** au service de la construction écoresponsable, pour « **apprendre à co-construire ensemble la ville de demain** ».

Le **lancement officiel** de la plateforme commune est prévu **le 23 juin prochain lors de BIM World à Paris**. Les premiers travaux commenceront en septembre.

# Smart

## Buildings & Territories

### SUMMIT

*Des solutions Numériques et Humaines au service des  
Villes et des Territoires*



LE HAVRE - Carré des Docks

**31 Août et 1 Sept. 2021**



### Déroulement des Grands Prix

**Du 15 juin au 15 juillet :**

Dépôt des candidatures sur le site [Grand Prix SBTSummit](#)

**Du 15 juillet au 15 août :**

Sélection par un jury composé des «boards» de la SBA et de la FPI des dossiers nominés

**Le 31 août :**

Remise des Grands Prix lors de la soirée SBTSummit

Les Grands Prix SBT Summit récompensent les équipes ayant su intégrer les dimensions smart et durable à leur projet.

Les prix seront remis aux porteurs des projets les plus innovants le Mardi 31 août 2021 lors de la soirée SBT Summit.

Les Grands Prix sont classés en 5 catégories :

- **Bâtiments d'activité**
- **Immeubles résidentiels**
- **Projets d'éco-rénovation**
- **Projets d'aménagement**
- **Projets territoriaux**