

#Smart
#Durable
#Inclusive



Les voeux de la SBA

27 janvier 2022



Vision et missions

par Emmanuel François, Président



Les grands projets 2022

par Lidia Zerrouki, Déléguée générale



La communauté SBA

par Alain Kergoat, Directeur des programmes



Table-ronde #askmeanything

par Valentine de Lajarte, Vice-présidente Smart City

par Sébastien Meunier, Vice-président Smart Building

par François-Xavier Jeuland, Vice-président Smart Home





VISION ET MISSIONS SBA



Emmanuel François
Président

3 CONSTATS À PARTAGER



LE CHOC DIGITAL

Le Digital, partie intégrante de notre société, nous invite à repenser tous nos modèles.

- Vers une économie de **services** autour des usages
- Vers une **hybridation** de notre société : univers du Méta (*métalangage, métadonnée, ...métavers*)



L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

L'empreinte Carbone, plus que jamais, au cœur de toutes les préoccupations.

- Réhabiliter : utiliser le plus possible le Carbone existant
- Partager / Mutualiser : mieux utiliser l'existant (bâtiments, mobilité, infras,...)
- Décarboner : convergence Bâtiment & Mobilité / énergie décarbonée



L'USAGER

L'usager moteur des transitions, mieux informé et plus responsable.

- Plus de local : changer d'échelle : le bourg, le quartier,...la microville
- Plus de sobriété : économie circulaire, réseaux hybrides et autonomes, communs,...
- Plus de confiance : résilience des systèmes avec cybersécurité et confidentialité des données

NOS MISSIONS EN FAVEUR DU SMART BUILDING

ÉCLAIRER

le **débat public** et les décideurs **sur la contribution du numérique** aux transitions des bâtiments, villes et territoires

FÉDÉRER

les acteurs petits et grands des **écosystèmes publics et privés** autour d'un partage d'idées, d'expériences et de bonnes pratiques

CO-CONSTRUIRE

les **guides** et définir les nouveaux **cadres de référence** du smart building et de la smart city, à partir de nos expertises partagées

VALORISER

les bâtiments, villes et territoires pour leur **sobriété énergétique**, leurs **plateformes de services** et leurs contributions **durables**

ESSAIMER

les messages, bonnes pratiques et savoir-faire au plus près de nos **régions et au delà de nos frontières**

ACCOMPAGNER

l'ensemble de la filière au travers de **la formation**, de la promotion de **nouveaux métiers** et de la création d'**emplois**

Notre ambition

Être l'organisation de référence du **smart building** au service des **territoires**, des **entreprises** et des **occupants**



LE SMART BUILDING : UN ATOUT AU SERVICE DES TERRITOIRES, DES ENTREPRISES ET DES OCCUPANTS



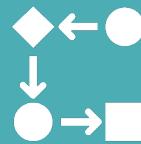
LES GRANDS PROJETS 2022



Lidia Zerrouki

Déléguée générale

GRANDS PROJETS / ACTIONS FRANCE 2022



GOUVERNANCE DE LA DONNÉE : ENJEU ÉCONOMIQUE,
JURIDIQUE, ÉTHIQUE ET SÉCURITAIRE



R2S V2, R2S RÉSIDENTIEL, BIM 4 VALUE
AVEC VALORISATION / USAGES (R2S4X)



CO-CONSTRUCTION DE LA BOÎTE À OUTIL
« SMART DISTRICT »



GRANDS ENTRETIENS => MISE EN AVANT DE CAS
D'USAGES ET RÉALISATIONS EXEMPLAIRES



MISE EN PLACE DES RÉFÉRENTS SBA ET SBA
ACADEMY

ALLIANCES STRATÉGIQUES / ACTIONS CONJOINTES 2022

AICN / ALLIANCE IMMOBILIÈRE POUR LA CONVERGENCE NUMÉRIQUE

APROMA / SBA / SYPEMI / FPI / ARSEG / ADI / ASPIM / buildingSMART France / FIDJII / ULI / FSIF / RICS

FPI / URBAN e-LAB

FPI / SBA et ...

ACTEE

FNCCR et GIMELEC / IGNES / FFIE / SERCE / SBA

NEW EUROPEAN BAUHAUS / SMART BUILT4EU

buildingSMART France

LIGHT COMMUNICATIONS ALLIANCE

Potentielle coop avec CSA (Connectivity Standard Alliance) : Matter / Digital Access



DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL



LANCÉMENTS PRÉVUS EN 2022

- Spain
- Luxembourg
- Belgium
- Germany
- Switzerland



SBA PAYS ACTIVE

SBA Italy
50 membres en 9 mois



SBA EN PROJET POUR 2023

- UK
- Scandinavia
- Eastern Europe / Hungary
- Singapore
- Canada
- China

Notre ambition

1000 membres à fin 2022

COMMUNICATION & SERVICES



DÉPLOIEMENT DE L'OFFRE DE FORMATION



Sensibilisation

S

- ✓ Comprendre les enjeux
- ✓ Acquérir une vision générale des sujets et des acteurs
- ✓ Situer les grandes questions
- ✓ Identifier les leviers d'action

A

- ✓ Développer ses connaissances sur une thématique particulière
- ✓ Acquérir une vision approfondie d'un sujet (ex: IA, API, BOS ...)
- ✓ Donner les clés pour gérer un projet intégrant l'angle numérique choisi

- Elus
- Décideurs
- Maitres d'ouvrage

Expertise

E

- ✓ Valider la maîtrise des cadres de référence SBA
- ✓ Confirmer les acquis d'une vision 360 sur les thèmes liés au numérique
- ✓ Être en capacité d'accompagner et de guider le volet numérique d'un projet

- Directions métiers / Chefs de Projet
- Maitres d'ouvrage / Maitres d'œuvre

- Professionnels à la recherche d'accréditation
- Bureaux d'Etudes / AMO / Intégrateurs ...



LA COMMUNAUTÉ SBA



Alain Kergoat

Directeur des programmes

LA COMMUNAUTÉ SBA EN FRANCE

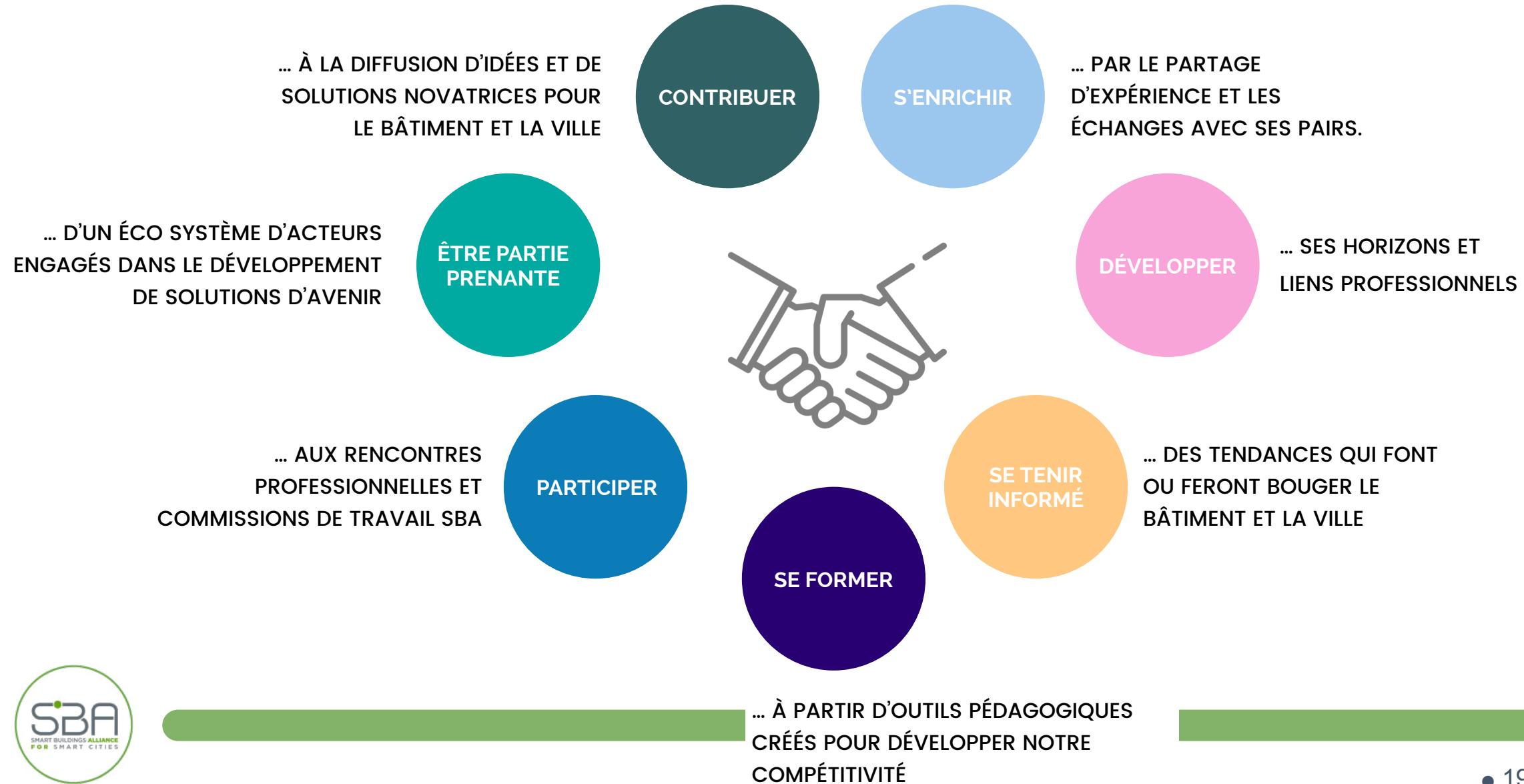
Les membres

418	sociétés & organisations
1 992	personnes actives
12	délégations SBA en régions
45%	des membres sont présents en région

Les métiers / filières

79	organismes publics & parapublics
339	entreprises privées
20%	filière amont (donneurs d'ordres)
80%	filière aval (solutions & services)

POURQUOI NOUS REJOINDRE ?



NOS COMMISSIONS ET GROUPES DE TRAVAIL

CADRES DE RÉFÉRENCES R2S

R2S CONNECT / API

R2S RESIDENTIEL

R2S BÂTIMENTS D'ACTIVITÉ
(v1 => v2)

R2S 4 SIGNAGE

R2S 4 MOBILITY

R2S 4 CARE

R2S 4 SPACES

R2S 4 HEALTH & WELLBEING

R2S 4 SAFETY & SECURITY

R2S 4 GRIDS

DIGITAL

TERRITOIRE NUMÉRIQUE

DIGITAL CONSTRUCTION

DIGITAL ACCESS

BLOCKCHAIN & TRAÇABILITÉ

CYBERBUILDING

IA APPLIQUÉ AU
SMART BUILDING

BIS / BOS / DIGITAL TWIN

RÉSEAUX & PROTOCOLES

DC & DIGITAL

BIM 4 VALUE

SMART AMÉNAGEMENT

DEV. DURABLE

SMART WATER

SMART WASTE

CARBON FOOTPRINT

RENOVATION ENERGETIQUE
& NUMÉRIQUE

TRANSFORMATION

FINANCER / ASSURER /
VALORISER

SMART DISTRICTS

ACCOMPAGNEMENT
AU CHANGEMENT

CADRE JURIDIQUE

PLACE DE L'USAGER

PROSPECTIVE

Actives 2021

Nouveau 2022

PRODUCTIONS DE NOS COMMISSIONS PLANIFIÉES EN 2022

- R2S V2
- R2S 4 Grids / R2S 4 Mobility
- BIM 4 Value

CADRE DE RÉFÉRENCE

- Livre blanc « Cyber building »
- Livre blanc « BIS / BOS »
- Guide « Rénovation énergétique et numérique »

ÉTAT DE L'ART

- Étude « Le traitement juridique des données énergétiques »
- Etude « Empreinte carbone & traçabilité»

CAS D'APPLICATION

- Thema « Health & Wellbeing »
- Thema « R2S 4 Spaces »

FOCUS

SE RENCONTRER ET ÉCHANGER EN 2022

AU MOINS
1 ÉVÈNEMENT / RÉGION
(MARS / DÉCEMBRE)

2 ASSEMBLÉES PLÉNIÈRES
(JUIN / DÉCEMBRE)



DÎNERS & AFTERWORKS
THÉMATIQUES

RDV ANNUEL DE RENTRÉE
(SEPTEMBRE 2022)

10 ANS DE LA SBA
(MAI)

SE RENCONTRER ET ÉCHANGER EN 2022

LES GRANDS ENTRETIENS DU SMART AMÉNAGEMENT

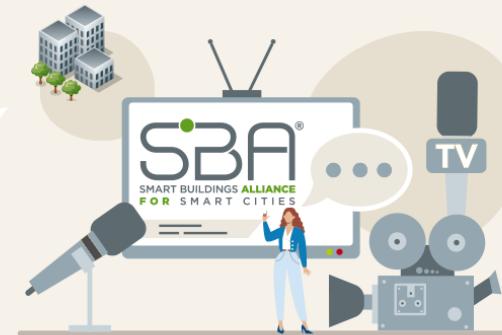
ÉPISODE 2

Le jumeau numérique à la rencontre du territoire

09/02/2022 à 09h30



JEAN-BAPTISTE REY
Directeur Général Adjoint
EPAMARNE



LES GRANDS ENTRETIENS DU SMART AMÉNAGEMENT

ÉPISODE 1

La Rochelle, territoire Zéro carbone

12/01/2022 à 09h30



DAVID BERTHIAUD
Directeur de la transformation numérique
Ville et agglomération de la Rochelle



Les grands entretiens du Smart Aménagement

Nouveau rendez-vous mensuel où collectivités, aménageurs, exploitants de services urbains partagent leurs initiatives



SE RENCONTRER ET ÉCHANGER EN 2022



R2S 3 étoiles

Smart Building : comment obtenir le label R2S dans un bâtiment tertiaire

Retour d'expérience Vinci Energies : WAVE, le 1er bâtiment tertiaire labellisé R2S 3 étoiles

212 vues - 16 déc. 2021

J'AIME JE N'AIME PAS PARTAGER ENREGISTRER ...



Retours d'expérience sur la labellisation Ready 2 Services

Cycle de conférences sur différentes phases (de la conception à l'exploitation) et types de bâtiments (tertiaire, résidentiel)





TABLE-RONDE #ASKMEANYTHING



Valentine de Lajarte
VP Smart City



Sébastien Meunier
VP Smart Building



François-Xavier Jeuland
VP Smart Home



« La SBA parle de SMART city, de SMART building, de SMART home mais qu'entendez-vous par "smart", et pourquoi cette triple approche ? »



« Dans le logement social et les copropriétés, la rénovation des résidences se limite souvent à la rénovation thermique et aux aides associées. Comment aller plus loin ? »



« HQE, BBC, E+C-, BREEAM, etc... les labels et certifications se multiplient dans le bâtiment : où en êtes-vous sur le label R2S ? Avez-vous des réalisations concrètes à partager ? »



« Le concept de Smart city n'est plus très nouveau et semble même s'essouffler... quelle est la lecture de la SBA sur cette façon d'appréhender la ville ?»



« Après le système d'information, on entend aujourd'hui beaucoup parler du système d'exploitation du bâtiment et les définitions de ce concept divergent sensiblement. Quel est le point de vue de la SBA sur le sujet ? »



« Vous avez organisé l'an dernier le Tour de France R2S résidentiel en régions. Qu'avez-vous prévu cette année comme actions et événements locaux ? »



« J'ai découvert le projet "La Rochelle, territoire Zéro carbone" dans l'une de vos conférences récentes. Qu'avez vous prévu d'autre sur la transformation des territoires ? »



« En tant que collectivité, la rénovation de notre parc immobilier nécessite des réhabilitations lourdes, de gros efforts de maintenance, et le renouvellement régulier d'équipements. C'est colossal et nous ne savons pas par où commencer. Quelle est l'approche de la SBA sur cette problématique ? »



« Le cadre de référence R2S est en train d'évoluer vers une V2 : quelles sont les avancées sur le volet résidentiel ? »



« Avec la crise sanitaire, on a vu la Chine construire des méga-hôpitaux en quelques semaines, on a vu les limites de capacité des infrastructures de soins, mais aussi une transformation rapide de certains services. Comment prenez vous part à ces réflexions ? »



*« Le logement est au centre de la vie de beaucoup de Français et pourtant, à l'heure de la campagne présidentielle, les candidats restent bien timides sur cette question.
Si vous aviez un candidat devant vous, quel discours lui tiendriez-vous ? »*

MERCI !

