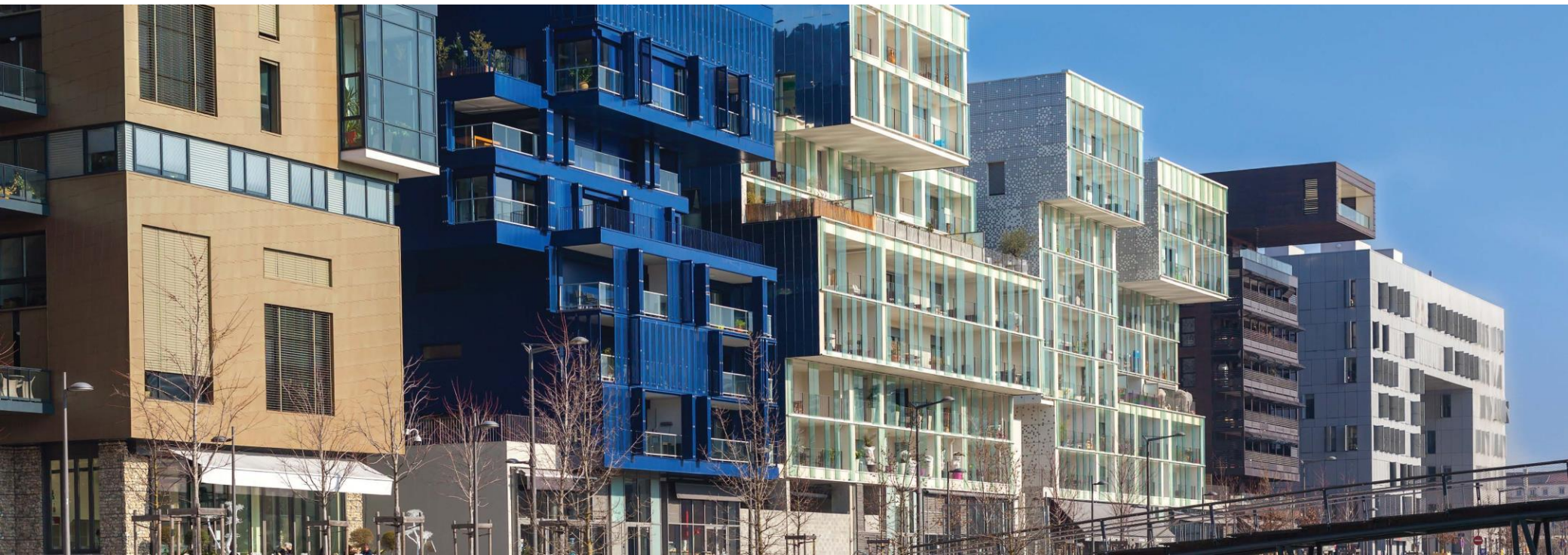


« Accélérateur de transformation »

Patrice de Carné – Délégué Général



La **SBA** (Smart Buildings Alliance) a été créée en 2012

Son but : imaginer et concevoir les conditions de mise en œuvre et de développement des smart buildings dans la smart city en relevant les défis posés par

- La transformation numérique
- Le développement durable
- L'émergence de nouveaux modèles économique
- La place des Services et des usagers au cœur des Bâtiments et de la ville

Le bandeau de la SBA

**« combiner transition numérique et transition énergétique
au service de tous les usagers »**



240 acteurs de la filière bâtiment unis dans une démarche transversale pour imaginer et concevoir les conditions de mise en œuvre et de développement des smart buildings dans la smart city

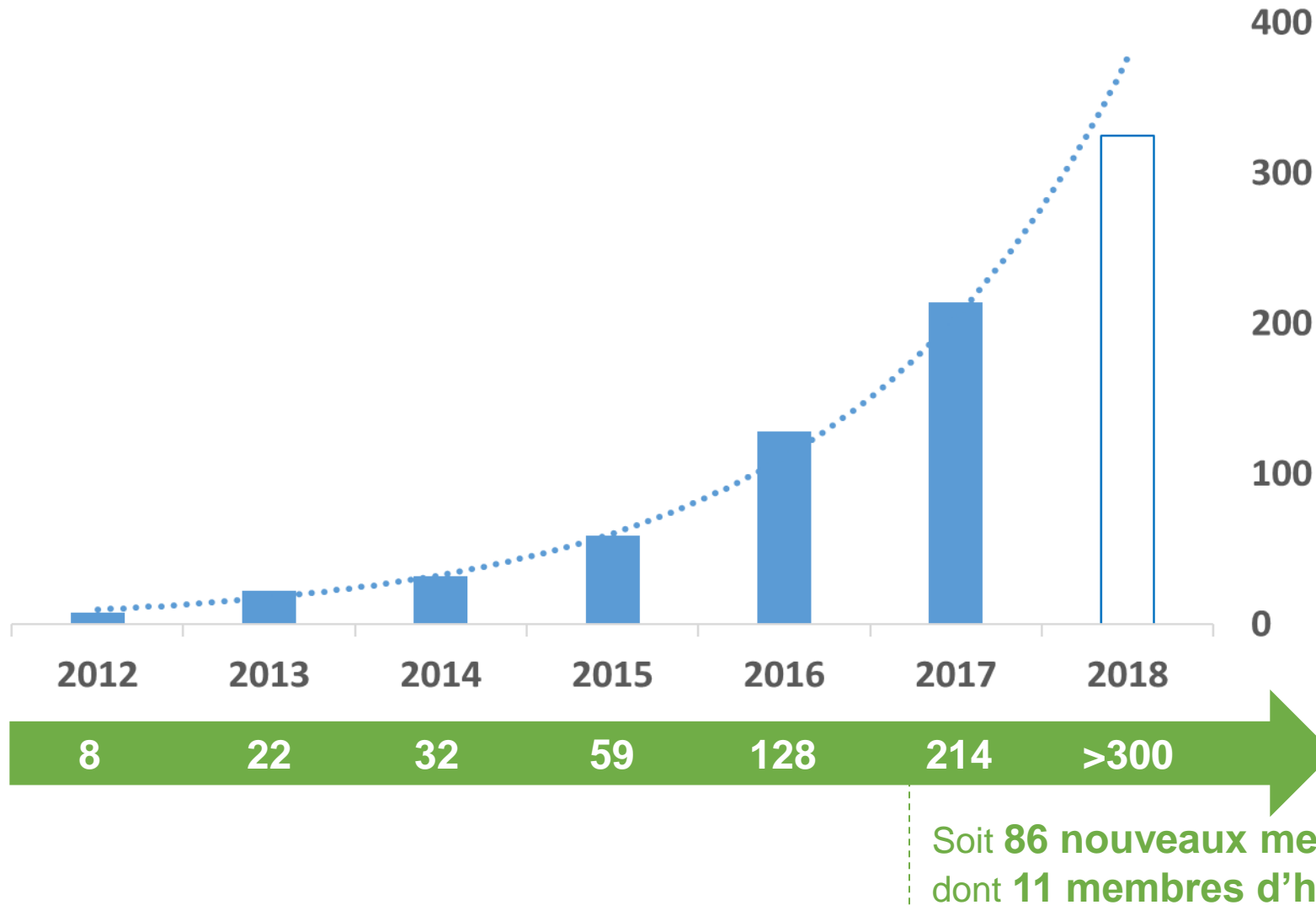
Pour créer de la valeur au bénéfice de l'ensemble des parties prenantes: acteurs de la filière, investisseurs, utilisateurs, collectivité

Nous sommes aujourd'hui plus de **240 entreprises venant de l'ensemble de la filière**

- des promoteurs, des foncières
- des architectes / des Bureaux d'études
- des installateurs / des intégrateurs
- des équipementiers
- des énergéticiens
- des entreprises de Services, des Facility Managers
- des banques et assureurs
- des collectivités locales
- des organismes de formations et écoles/universités
- de nombreux syndicats professionnels qui partagent notre vision du Bâtiment

Nous avons des entreprises de toute taille, des membres du CAC 40 mais aussi une centaine de Start-ups et TPE

nos membres



un label : Ready to Services (R2S)



La SBA travaille avec le certificateur CERTIVEA à la mise en place d'un label **Ready2Services** pour les Bâtiments Tertiaires



C'est un socle qui définit le niveau d'exigence attendu d'un Smart Building
Un Bâtiment ouvert et communicant, prêt pour les Services

Le label s'appuie sur les 5 principes de la SBA qui vont être déclinés en exigences puis en modes de preuve

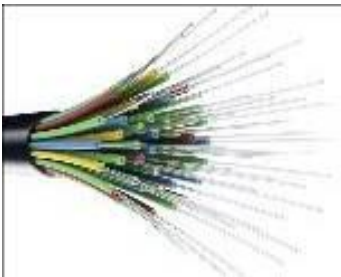
- Une architecture solution en 3 couches indépendantes
- L'interopérabilité des systèmes
- Standard IP pour le réseau du Bâtiment
- L'Ouverture des données
de interfaces permettant aux fonctions de pilotage à l'intérieur et à l'extérieur
- La Sécurité des données tant juridique qu'informatique

les 3 étapes vers un Smart Building



Connectivité

Conditions de connectivité du bâtiment



Communication

Moyens techniques et organisationnels pour accueillir les services

Sécurité Numérique

Cybersécurité | Traitement des Données

Equipements & Interfaces

Architecture Réseau

**Management
Responsable**

Services

Offres de services :

- Energie
- Service de maintenance / exploitation
- Aménagement des espaces
- Services au bâtiment
- Services aux occupants
- Bien être / santé

Connectivité

La charte pour un Bâtiment connecté , solidaire et humain



L'Etat, via le secrétaire d'Etat auprès du ministre de la Cohésion des territoires, **Julien Denormandie**, les associations **SBA (Smart Building Alliance)** et **HQE GBC**, les certificateurs **Certivea** et **Cequa**, ainsi qu'une soixantaine d'acteurs ont signé jeudi 7 décembre [au Simi](#) une charte pour un « Bâtiment connecté, bâtiment solidaire et humain ».

Un observatoire du [bâtiment connecté](#) et communiquant est donc mis en place à ce jour et fera l'objet d'une expérimentation.

« Cette charte d'intention et d'engagements est **une première mondiale** », s'est félicité le secrétaire d'Etat Julien Denormandie. « Plutôt que d'être dans le coercitif, nous avons choisi d'**accompagner les acteurs vers la voie des bâtiments connectés et communicants.** »

au-delà du Smart Building , la Smart City

(Re)mettre le bâtiment au Coeur des enjeux de la Smart City



Smart Buildings



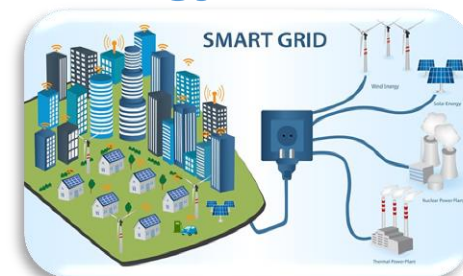
Smart Mobility

Smart
Infrastructure



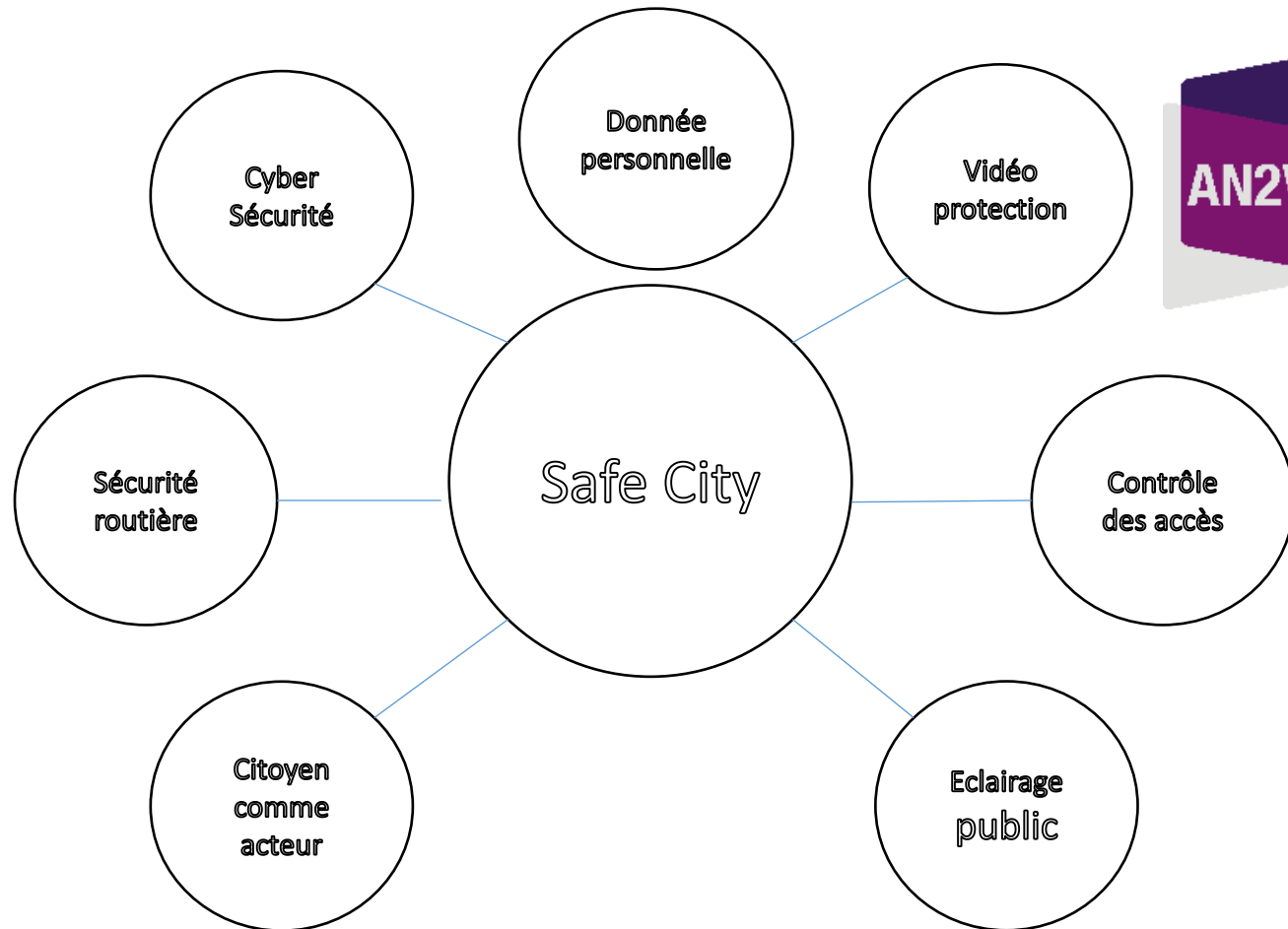
Smart City

Smart Energy



- ☐ Ready2Services – Ready2Grids – BIM R2S => **labellisation**
- ☐ Les Services au Bâtiment et aux usagers
 - o Les logements sociaux
 - o La gestion/optimisation des espaces
 - o La circulation / Le stationnement
 - o La dépendance / handicap – maintien à domicile
 - o Le Bien Etre / Santé
 - o Les Hotels
- ☐ La Smart City – R2S pour les territoires
- ☐ Mobility as a Service
- ☐ Bien être & Santé
- ☐ Le Bâtiment et Territoire à Energie positive
- ☐ Innovation – Technologies de rupture
- ☐ Juridique
- ☐ Les nouveaux Modèles Economiques
- ☐ L'Emploi – l'Accompagnement au changement
- ☐ La Formation
- ☐ Institutions

Commission « safe City »



Merci de votre attention

