

Réunion des coordinateurs SBA en régions
30 Août 2021



MISSIONS



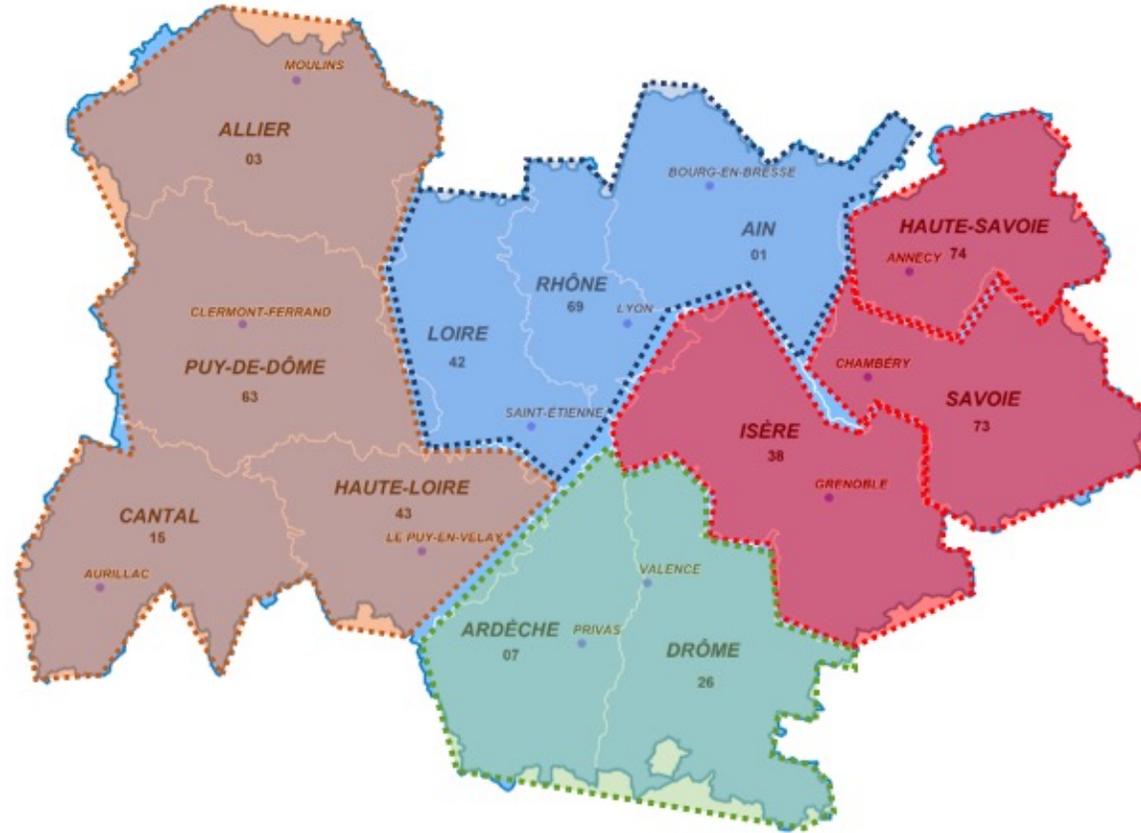
- Être la **courroie de distribution** des travaux des commissions en région
- Aider les solutions / référentiels / labels à **accéder au marché**
- Être les **représentants** de la SBA auprès des instances locales (Régions, Métropoles, Mairies), syndicats et fédérations (FFIE, SERCE, CAPEB, Digital Solaire, FPI et FFB)
- Favoriser les **liens entre les adhérents**

OBJECTIFS



- réaliser un **évènement par trimestre** (conférence/afterwork) :
 - en organisation propre SBA
 - en co-organisant avec des réseaux existants
 - en participant à des salons type SIDO, CIEL, ...
- planifier des **rendez-vous** avec les représentants locaux
- réaliser des **parutions** sur le site de la SBA ou dans la presse régionale







Ambassadeurs Région
Marie-Paule Dayer & Alexis Hertz
(ABB) (Séluo)



Territoires



Lyon
Sébastien de Pothuau
(Legrand)



Chambéry
Marie-Line Morin
(La fée connectivité)



Annecy
Guillaume Soubeyrand
(Helink)



Clermont-Ferrand
Stéphane Montel
(Legrand)



Pôles

Résidentiel
Maxime Mazel
(ABB)



Tertiaire
Alexis Hertz
(Séluo)



City
Sebastien Bergin
(Brainybiz)



Marketing

Frédérique Finiti-Broisin
(Inffinity)





Une SBA régionale incarnée, proche des donneurs d'ordres et des adhérents locaux, représentatif de notre territoire dans sa diversité :

- homme/femme
- ex-FFD/non ex-FFD,
- grandes entreprises/petites structures
- fournisseurs/MOE/AMO/..
- zones géographiques

✓ LES ÉVÈNEMENTS

- Universités d'Été : en cours de programmation 09/2021
- Commission Smart Hospital – Marie-Paule Dayer :
 - SIDO Lyon 09/2021: intervention à programmer
 - JAS Menton 10/2021: Atelier Smart Hospital confirmé
- Webinar R2S Résidentiel 27/05/21
- SBA Tour à programmer en métropoles S2/2021
- R2S Tertiaire: Urban Garden à programmer S2/2021
- Before/After work:
 - Activ'Age + Vivre-Mieux à programmer 09/2021
 - Tenerrdis 08/10/21
 - R2S4Mobility + EDF

○ UNE PRÉSENCE AU RENCONTRES RÉGIONALES

- CIEL : à confirmer / organisateur (intervention R2S - Alexis)
- Salon immobilier Montagne : à confirmer / organisateur (intervention R2S résidentiel à l'étude - Guillaume)
- BePositive : 14-16 décembre 2021 Lyon
- SIEL 42 ?

✓ UNE PARTICIPATION AU GROUPE DE TRAVAIL NATIONAL POUR VULGARISER LES TRAVAUX DE LA SBA

✓ UN ÉCHANGE AVEC LES REPRÉSENTANTS LOCAUX

- Région Rhône-Alpes – Vincent Guibert : 14 septembre 2020
- Agglomération Grand Annecy: 10/06/21
- FFIE : Philippe Boni, Xavier Desarmaux
- Tenerrdis : présentation en before/afterwork

✓ UNE PRÉSENCE DANS LA PRESSE

- Blog SBA – 20 février 2020 – Feuille de route AuRA
- Blog SBA – Septembre 2020 AuRA Est
- Blog SBA – Juin 2021 AuRA



Blog SBA – 20.02.2020



- ✓ **SBA Grand Est animée en partenariat avec le pôle FIBRE-ENERGIVIE**
 - **Pilotes Grand Est**
 - *Jean Luc SADORGE : DG du Pôle ENERGIVIE*
 - <http://www.fibres-energivie.eu/>
 - *Philippe METZENTHIN ; SGA SBA*

- ✓ **Thématique de travail sélectionnée**
 - **La place de l'utilisateur du bâtiment dans la création de valeur**
 - *Participation des usagers à l'amélioration des pratiques, méthodes, outils pour les phases de conception, de construction et d'exploitation des bâtiments*
 - **Stage Master en sociologie en 2021 porté par le pôle ENERGIVIE**
 - **Poursuite des travaux envisagée en 2021/2022 par le recrutement d'un nouveau stagiaire : rédaction d'un livre blanc**

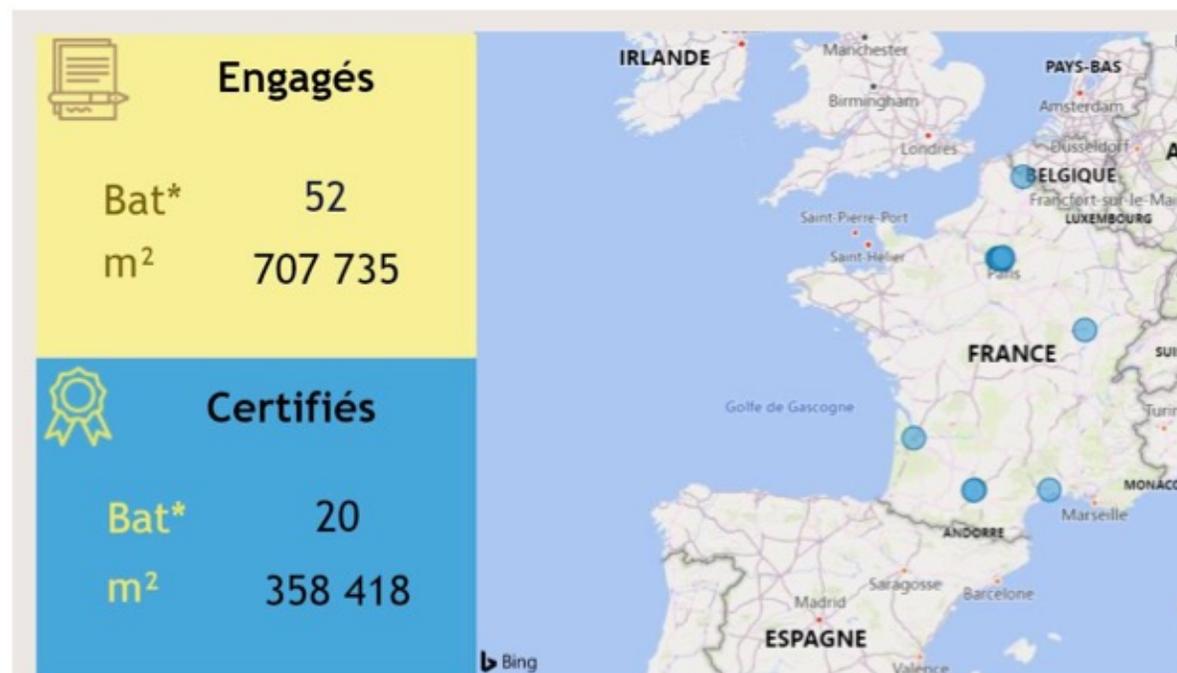
- ✓ Recrutement d'un étudiant de l'Université de Strasbourg début 2021
 - Stagiaire : Amadou Tidiane Sall, Master Sociologie, Ville, Environnement et Sociétés
 - Enseignant référent : Philippe HAMMAN
- ✓ Membres réguliers du groupe de travail
 - *Sabine MIRTAIN-ROTH : EDF, Laurent OBERLE : SOCOMEC, Stéphane SAIDANI : GIZMO Immobilier, Jean Luc SADORGE : Pole ENRGIEVIE, Philippe METZENTHIN – G-ACTIV, Romain COURRIER : NEODOMUS*
- ✓ Contenu du stage
 - Entretiens exploratoires (12) avec les acteurs parties prenantes de la SBA Grand-Est
 - Visite de découverte des sièges de 8 entreprises parties prenantes de la SBA Grand-Est
 - Enquête de terrain auprès d'un échantillon de 7 bâtiments candidats et de 15 acteurs professionnels du secteur immobilier : Entretiens et ateliers de discussion avec les usagers
 - Réalisation d'un rapport de stage



- ✓ **Création Novembre 2017**
- ✓ **Soirée de lancement amphithéâtre EURATECHNOLOGIES 150 personnes.**
- ✓ **Equipe SBA**
 - David DESABLENCE / VINCI Energies
 - Sébastien BEUREL / NACARAT
 - Jean Thibaut GAY / EFFIPILOT
 - AXEL MOTTE / AVENTIM
 - Pierric JOURDAIN / CD2E
 - Frederic MATHYS / PROJEX
 - Marc LEJEUNE / ENGIE
 - Philippe CERS / EDF Résidentiel
 - Thierry MICHAUX / BBNE

- ✓ **3 formats « PDJ » : AMIENS / ROUBAIX / LILLE**
 - Présentations de cas d'usages, de bâtiments, de témoignage de MOA
 - Rencontres régulières avec les acteurs institutionnels / COBATY / MEL / Région / FPI / REV3 / plan de relance...
 - Prise de contact avec Ex FFD
 - Un webinaire H de F pour Smart HOME avec nos contacts (FX JEULAND et VERITAS)

- ✓ **Bâtiment WAVE 2000m² : labelisé R2S 3* / 500 visiteurs en 1,5 ans**
- ✓ **Aucun labels en cours en Hauts de France / référentiel trop complexe.**



- ✓ **Cout : AMO + audit + préparation = 60K€.**
- ✓ **Quelle valeur ajoutée pour un promoteur ou MOA ?**
- ✓ **Discours trop technique et peu sur les usages.**
- ✓ **Dispersion des interlocuteurs : DSI / DSG / DI /....**
- ✓ **Certivéa : pas de com autour du seul 3 étoiles de France.**

- ✓ **Reconstituer une équipe**
- ✓ **Développer un argumentaire percutant (Décret tertiaire / empreinte carbone ...)**
- ✓ **Créer des événements par CIBLE**
 - (Liste de contacts / Support organisations / budget)
- ✓ **Rencontrer des décideurs institutionnels**
- ✓ **Être orienté Business et pas coûts.**



- ✓ **Partenariat avec le Hub TEN – Accélérateur de la Transition Energétique et Numérique en Normandie et Axe Seine**
- ✓ **Existence depuis Novembre 2019**
- ✓ **Lancement officiel le 1^{er} Septembre 2021 à la Cité Numérique du Havre**



✓ Le Hub TEN en quelques chiffres

« Fédérer un réseau d'experts et valoriser l'innovation des projets de transition énergétique et numérique »

1 structure : Une association fonctionnant sur adhésions volontaires et ouverte à tous.

1 périmètre géographique : la Région Normandie et Axe Seine (Paris -> le Havre) pour un rayonnement National et Européen

11 Commissions réparties en 3 grandes thématiques :

- Smart City et Territoires / Smart Port
- Rénovation énergétique / Energie / Numérique-Data
- Innovations / Start up

✓ Le Hub TEN - Actions

4 champs d'actions

- ✓ Axe 1 : Contribuer à la montée en compétences des acteurs des filières
- ✓ Axe 2 : Accélérer et valoriser l'innovation en mode projets
- ✓ Axe 3 : Engager des actions pragmatiques, opérationnelles et inclusives
- ✓ Axe 5 : Déploiement d'un Living Lab à dimensions Européennes

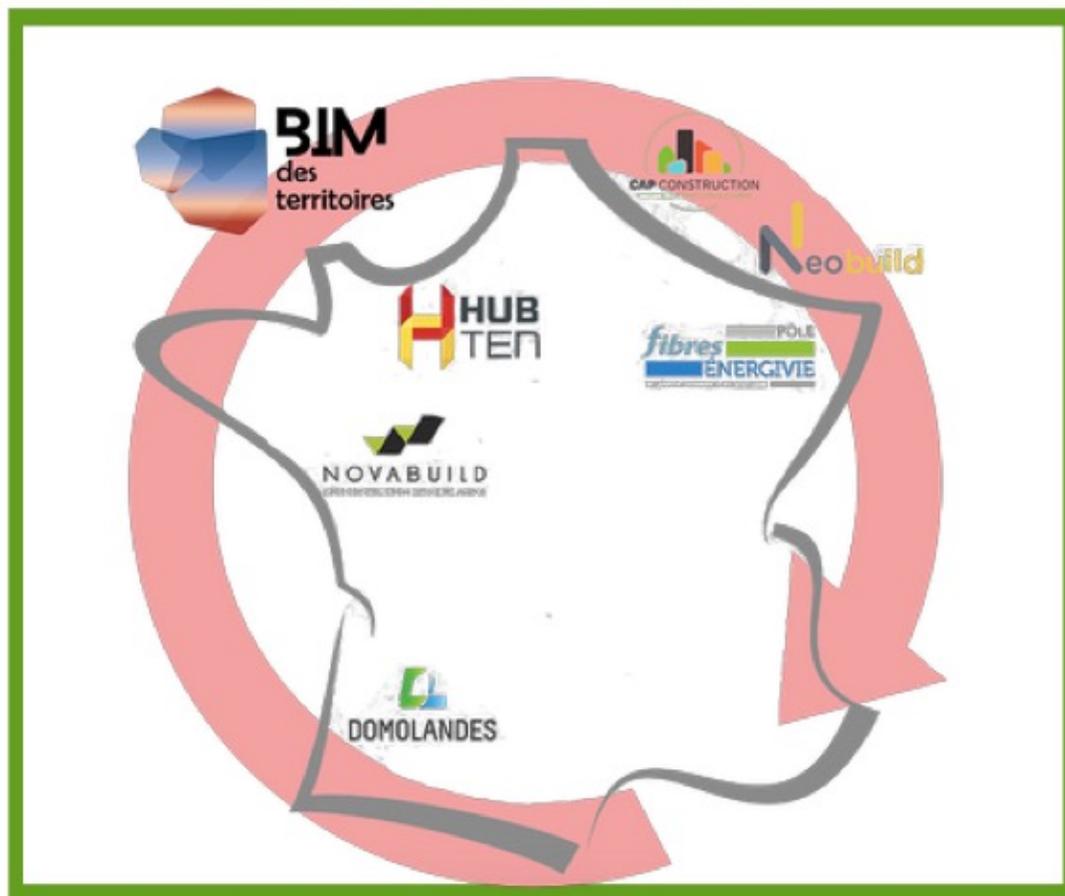
✓ Le Hub TEN – Les Projets

Parmi nos projets en cours :

- *Déploiement du Living Lab via batIMENTex*
- *Projet HyTII-Seine destiné à développer un laboratoire et une chaire autour de l'hydrogène décarboné. Technologie Liquid Organic Hydrogen Carrier - LOHC.*
- *Collaborations Régionales/Nationales avec building Smart France, la Smart Building Alliance et le Réseau BIM des Territoires -> Transition Energétique et Numérique du bâtiment et de la Smart City : Accompagnement sur la Rénovation E&N des bâtiments, Décret Tertiaire, RE2020, le BIM.*
- *Création de l'école de l'énergie avec le campus d'excellence international normand des énergies et le campus d'excellence mobilité et transport intelligent.*
- *...*

✓ Le Hub TEN – Les Projets

Réseau BIM des Territoires



Chapitres Régionaux



- ✓ **Groupe de Travail Rénovation énergétique et numérique. Remonté au niveau National de la SBA.**
- ✓ **Déploiement d'un Living Lab dédié à la Rénovation Energétique et Numérique des bâtiments existants**
- ✓ **Organisation de Webinaires : Tour des Régions Label R2S**
- ✓ **Contribution à l'élaboration du Simulateur PERF-ACTEE : Conception et Déploiement en Région.**

- ✓ **Faible appétences des acteurs publics et privés de l'aspect « Numérique » au sein du secteur bâtementaire.**
- ✓ **Positionnement à proximité de l'Île de France sans bénéficier de son rayonnement**
- ✓ **Sujets connexes relatifs à la mobilité (Pole NextMove) et portuaire (Projet Smart Port City)**
- ✓ **Métropole Rouennaise peu motrice mais certains territoires plus ruraux nettement plus actifs (Caux Seine Agglo)**
- ✓ **Des bailleurs sociaux qui commencent à s'engager.**

- ✓ **Lancement « officiel » de la SBA Normandie**
- ✓ **Signature d'une Convention SBA Normandie-Hub TEN définissant une feuille de route et actions conjointes,**
- ✓ **Incrémentation des nouveaux cadres de références SBA en BETA test au sein du Living Lab batiMENTex + expérimentations (courant continu, solutions et infrastructures numériques, ...),**

- ✓ **Actions pour la rénovation énergétique et numérique des bâtiments :**
 - Contribution à l'élaboration du Guide Rénovation Énergétique et Numérique : "Pilotage par le Numérique : le nouvel allié de la rénovation et de la maîtrise de l'énergie". Diffusion du Guide en Région Normandie et Axe Seine.
 - Participation et contribution au développement du Simulateur PERF ACTEE dans le cadre du programme ACTEE2 destiné à accompagner la Transition énergétique et numérique du patrimoine tertiaire existant des collectivités.
 - Co organisation et appui en région Normandie pour la présentation du Simulateur PERF ACTEE auprès des collectivités, puis dans un second temps auprès des acteurs privés du territoire.

✓ **Relais Informations-communications SBA France :**

- Co-organisation : Tour des Régions pour présentation des différents Labels et cadres de références SBA.
- Organisations d'évènements conjoints et sollicitation d'experts de la SBA sur les thématiques Numériques.

✓ **Actions d'innovations :**

- SBA Contributeur du déploiement du Living Lab batiMENTex dédié à contribuer de façon factuelle, la Transition énergétique et Numérique des bâtiments existants.
- Création d'un Groupe de Travail spécifique à l'implémentation du Numérique et du Digital dans les bâtiments existants.
- Incrémentation des nouveaux cadres de références (ou nouvelles versions) R2S, R2G,... pour mise en application.
- Propositions d'intégration de solutions d'innovations des membres de la SBA au sein du Living Lab (à formaliser juridiquement)
- Générer du REX à destination de l'ensemble des acteurs du Smart Building
-



L'équipe SBA Nouvelle Aquitaine



Tarik LAOUEDJ

- 25 ans d'expérience dans l'industrie électrique - LEGRAND
- Direction Marketing – Direction Innovation
- Responsable activité Energie – Smart Building au pôle Alpha Rh



LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ PHOTONIQUE ET HYPERFRÉQUENCES EN NOUVELLE-AQUITAINE



Jean DUMESNIL

- Président de COBATY Bordeaux Métropole
- Responsable développement Industrie - INGEROP
- 20 ans d'expérience dans les métiers de l'industrie, l'énergie et les infrastructures



COBATY EST UNE ASSOCIATION COMPOSÉE DE FEMMES ET D'HOMMES IMPLIQUÉS DANS L'ACTE DE BÂTIR



L'équipe SBA Nouvelle Aquitaine



Jean José MORENO DELUC

- Membre de l'ARIA – Ingénierie de Nouvelle Aquitaine
- Directeur-Associé de MATH Ingénierie, BET généraliste du bâtiment
- 30 ans d'expérience dans l'ingénierie du bâtiment

ARIA REGROUPE TOUS LES SAVOIR-FAIRE DE L'ACTE DE CONSTRUIRE



Vincent SEPPELIADES

- Directeur du cluster ODEYS
- Cluster BTP et matériaux : facilitateur d'innovation
- 18 ans d'expérience dans la construction durable et innovante, et l'animation de réseau BTP

LE RÉSEAU NOUVELLE AQUITAINE POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE, INNOVANTE ET COMPÉTITIVE



L'équipe SBA Nouvelle Aquitaine

Thierry PERRUSSEL



- CEO MEDIATONIK
- Membre d'URBAN PRACTICES – expert ressources AV/IP & interfaces
- 30 ans d'expérience en réseaux audiovisuels, antenne et automation

MEDIATONIK EST UN BUREAU D'ETUDES SPÉCIALISÉ DANS L'INTÉGRATION TECHNIQUE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES



Christophe COLINET



- Chargé de mission Métropole Intelligente à Bordeaux Métropole
- Vice Président de la commission nationale « Smart Buildings for Smart Cities »
- Coordinateur du projet européen H2020 « Sharing Cities » pour La Ville de Bordeaux et Bordeaux Métropole



Constat :

- ✓ Nous manquons de temps pour initier des actions spécifiques (créer une commission et l'animer)
- ✓ Nos moyens sont limités (ressources + budget)

Notre action :

- ✓ Nous relayons les sujets traités par la SBA qui nous semblent prioritaires sur notre territoire : R2S Tertiaire, R2S résidentiel...
- ✓ Nous organisons des événements dédiés ou participons à des événements ciblés (salons, séminaires, webinaires...)

Les actions de la SBA Nouvelle Aquitaine 1/3

- ❑ Lancement officiel le 12 Décembre 2017 – Hôtel de Bordeaux Métropole, 120 participants



- ❑ Participation au salon de la construction AQUIBAT

- : animation d'une table ronde SBA sur le territoire Smart
- : participation à une table ronde de la FIEEC
- : workshop de présentation des activités 2018 de la SBA NA



- ❑ Journée Bâtiment & Territoire Intelligent

- : Présentation du label R2S – Certivea
- : 130 participants





REPORTÉ POUR
CAUSE DE COVID

MATINALE SBA NOUVELLE AQUITAINE : SMART CITY

L'IOT au cœur de la stratégie Smart City de Bordeaux Métropole

Mercredi 15 avril de 9h00 à 12h00

EDF – 208 Avenue Emile Counord – Quartier Ravezies - Bordeaux

En partenariat avec :



L'IOT au cœur de la stratégie Smart City de Bordeaux Métropole

Venez découvrir, le 15 Avril prochain, le projet de **déploiement de 500 capteurs** sur le quartier Matmut Atlantique : capteurs, réseau de communication LoRa, plateforme de supervision. Ce projet pilote de territoire numérique intelligent a pour but de faire de ce lieu une **zone-test de Smart City et d'IoT** et s'inscrit dans le plan d'action de Bordeaux Métropole pour un territoire durable. Avec à la clé, économies d'énergie, optimisation des tournées pour les conteneurs de tri, gestion intelligente des bornes de recharge pour véhicule électrique, **meilleure gestion et qualité des services rendus aux usagers.**

Cette matinée d'information va s'articuler autour de 2 temps forts :

- Une présentation du projet par Bordeaux Métropole
- Une visite du quartier Matmut Atlantique

TIMING

09H00 : Accueil - Café

09H30 : "EDF : le numérique et la Smart City" puis "Présentation du projet – Bordeaux Métropole"

10H30 : Transfert sur site en tramway

11H00 : Découverte de l'installation et discussion avec les opérateurs du projet

12H00 : Fin de la visite

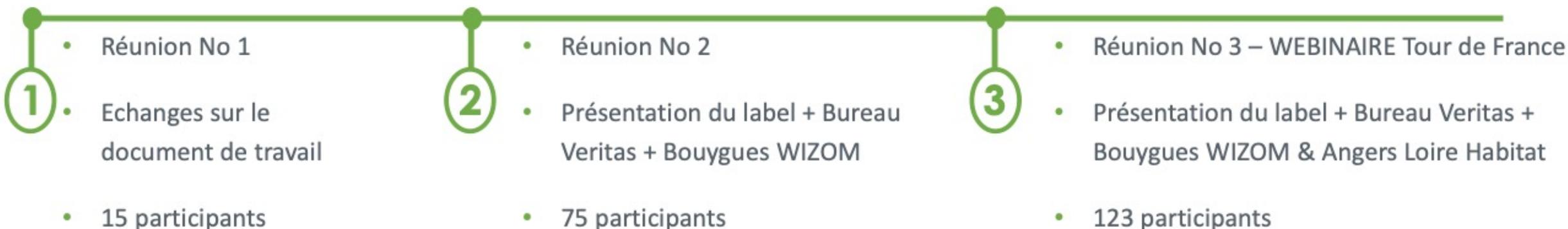
Promotion du label R2S Résidentiel



INVITATION
"Valorisez vos logements connectés"
Mardi 30 mars à 17h30
DIGITAL

Avril 2019

Octobre 2019



- ✓ **Valider une nouvelle organisation par pôles : Home / Building / City**
 - en cours, à entériner lors du prochain COPIL de Septembre
- ✓ **Intégrer de nouveaux acteurs au sein du bureau pour avoir une meilleure représentation des métiers/activités de la SBA**
 - les membres de la FFD
 - par exemple des acteurs du Numérique (Orange, SFR, Microsoft...), de la construction (Vinci, Eiffage, Nexity, Bouygues, Icade...) ou de l'Énergie (EDF, Engie...)
- ✓ **Définir le plan d'action fin 2021 et 2022**
 - à faire lors du prochain COPIL SBA NA
 - s'inspirer des thématiques du SBT Summit + benchmark des Régions SBA



- ✓ **Redémarrage de la SBA PACA en avril 2021 après plus d'un an d'arrêt**
- ✓ **Nouveau COPIL :**
- ✓ **- Marc VAILLANT – AZUR SOFT**
- ✓ **- Paul RAAD – WIT**
- ✓ **- Olivier LEBLANC – GARCIA INEGENIERIE**
- ✓ **- Daniel GUILLEN - IDTIQUE**

Présenter la SBA et ses derniers travaux nationaux

Objectifs :

- Diffuser les informations concernant les derniers travaux nationaux à nos membres en région
- Donner envie à nos prospects régionaux pour rejoindre la SBA PACA

Actions prévues : organiser des présentations régulières à nos membres

Calendrier	Sujet	Format
1 ^{er} Juillet 2021	Présentation SBA 2021 et une synthèse des travaux des commissions nationales	Webinar – Intervenant Patrice De Carné
Novembre	Thème à choisir parmi les derniers travaux de la SBA : BIM4VALUE, R2S4GRIDS, R2S 4 SAFETY & SECURITY, selon la disponibilité des intervenants	Webinar voir présentiel selon disponibilité salle

Développer et promouvoir des thématiques SBA auprès de la maîtrise d'ouvrage

Thématique choisie : Plan de relance, simulateur ACTEE2

Objectif : Aider les collectivités locales dans le cadre du Plan de Relance

Action : profiter du passage du tour des régions virtuel en PACA pour organiser un évènement local (suivre en présentiel le webinar, échanges, networking)

Développer les liens avec les acteurs de la région

Objectif :

- Donner de la visibilité à la SBA

Actions : nouer les premiers contacts avec les organisations professionnelles

- Pôle de compétitivité CAPENERGIES : RDV le 02 septembre avec la Directrice Générale Anne-Marie PEREZ
- AMO : Olivier LEBLANC
- FFB : Daniel GUILLEN

Synergies à développer avec la fondation :

Réflexion commune / partage des travaux

Organisation / Participation à des événements

Accueil de la SBA PACA dans les locaux de la fondation

Opportunité : Congrès mondial de la nature à Marseille du 03 au 11 septembre 2021

Créer un événement local autour de la prise de parole d'Emmanuel FRANCOIS
« 3^{ème} Révolution urbaine » le 09 septembre 2021

THANK YOU

SBA
SMART BUILDINGS ALLIANCE
FOR SMART CITIES