

Liste des présents avec adresse mail (par ordre alphabétique des organisations)

- ☒ **Cyrille Delbos** -BET DELTA - c.delbos@betdelta.fr
- **Sebastien Bergin** - Brainbiz - sebastien.bergin@brainybiz.com
- **Catherine Moulin** – Certivéa – catherine.moulin@certivea.fr
- **Erika Dragone** - ENGIE Cofely France - erika.dragone@engie.com
- **Sylvain Chapon** - ENGIE- sylvain.chapon@engie.com
- ☒ **Jean-Baptiste Rey** -EPAMARNE – j.rey@epa-marnelavallee.fr
- **Alain Peuvot** – ITG Conseil - alain.peuvot1@outlook.com
- **Isabelle Mathé** - Orange - isabelle.mathe@orange.com
- **Alain Kergoat**- SBA - alain.kergoat@smartbuildingsalliance.org
- **Emmanuel François** -SBA
emmanuel.francois@smartbuildingsalliance.org
- **Gwenaëlle Carfantan** – SETUR - gcarfantan@setur.fr
- **Guillaume Berson** - TT Géomètres experts - g.berson@ttge.fr

Présentation de Jean-Baptiste Rey, DGA EPAMarne, qui co-présidera désormais cette commission avec Catherine Moulin.

Discussion autour des 18 fiches thématiques, inspirées du référentiel HQE Aménagement, repartis sur les 4 engagements de son cadre de référence, qui sont en cours de rédaction, pour les retravailler de façon à se rapprocher du livrable diffusé récemment par la SBA : le livre blanc sur l'IA (consultable et téléchargeable sur le site de la SBA), notamment sur les cas d'usage qui sont présentés des pages 25 à 38 (cf sommaire ci-après). C. Moulin propose un projet de sommaire pour la prochaine réunion.



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, LA PERFORMANCE AU SERVICE DU SMART BUILDING	p. 4
L'IA, NOUVEL HORIZON DU SMART BUILDING AU SMART TERRITOIRE	
Définitions, idées reçues, état de l'art de l'IA	p. 6
Applications de l'IA au domaine du bâtiment	p. 12
LES APPORTS DE L'IA POUR LE BÂTIMENT ET SES PARTIES PRENANTES	
IA dans tous ses états: destination d'usage, phase de projet, parties prenantes	p. 20
Cas d'usage	p. 24
UNE MISE EN ŒUVRE PERFORMANTE DE SON PROJET	
Structuration & modélisation du bâtiment	p. 40
Conditions techniques de mise en œuvre de l'IA dans le bâtiment	p. 43
Conditions organisationnelles de mise en œuvre de l'IA dans le bâtiment	p. 45
QUELLE FEUILLE DE ROUTE POUR UN BÂTIMENT À « INTELLIGENCE AUGMENTÉE » ?	p. 54

SBA Intelligence artificielle 3

Pour mémoire, les fiches et les volontaires qui se sont manifestés en séance, sont rappelés ci-dessous selon les 4axes HQE A.

NB : Ces sous-groupes restent ouverts à toutes celles et ceux qui souhaitent apporter leur contribution.

QUALITE DE VIE

- 1) Bien vivre ensemble : Catherine Moulin + Elodie Gouhir
- 2) Mobilité et accessibilité : Catherine Moulin + Emmanuel François + Alain Peuvot + Thibault Le Palaire (thibault.le-palaise@engie.com)
- 3) Santé et confort : Catherine Moulin + voir avec Gwenaëlle (ARP-Astrance - TBC)
- 4) Paysage, patrimoine et identité : Guillaume Berson
- 5) Résilience, sureté, sécurité : Sylvain Chapon (sylvain.chapon@engie.com)

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- 6) Energie et climat : Erika Dragone + Valentine Sentis
- 7) Nature et biodiversité : Erika Dragone + Gwenaëlle Carfantan + Alain Peuvot
- 8) Eau : Gwenaëlle Carfantan
- 9) Ressources et déchets : Gwenaëlle Carfantan + Alain Peuvot
- 10) Pollutions : Erika Dragone

PERFORMANCE ECONOMIQUE

- 11) Economie et coût à long terme : Marc Daumas
- 12) Dynamisme et développement du territoire : Nina Legras
- 13) Services et fonctions productives : Mathieu Bonin + Emmanuel François + Thibault Le Palaire (thibault.le-palaise@engie.com)
- 14) Adaptabilité et évolutivité : Mathieu Bonin + Emmanuel François

MANAGEMENT RESPONSABLE

- 15) Conduite de projet : Gilles Genin + Sylvain Beaulieu
- 16) Gouvernance : Elodie Gouhir
- 17) Synergie et cohérence avec les territoires
- 18) Maitrise foncière : Elodie Gouhir

Pour le socle des « **CAPACITES NUMERIQUES** » (axe 5) nécessaires pour alimenter ces cas d'usages et préfigurateur du cadre de référence R2S Aménagement, qui comprend pour mémoire 5 thématiques, il a été acté :

- **Connectivité et réseaux** => Réalisation d'un mémo simple pour l'instant sur la cartographie des solutions par Gwenaëlle Carfantan et Cyrille Delbos qui se sont portés volontaires (quid de la contribution de Sogetrel ? Option fibre ? ...)
- **Gouvernance numérique** => Alain Kergoat animateur du GT (FNCCR embedded/données énergétiques) regarder entre autre rapport gouvernance de la donnée de la FNCCR/TACTIS sur le drive @Sylvain Chapon : rédige 1p A4 sur la répartition des compétences numériques et d'aménagement opérationnel
- **Sobriété et résilience numérique** => Sebastien Bergin animateur avec contribution de Sylvain Chapon, Erika Dragone, Isabelle Mathé, Catherine Moulin, Gilles Genin, quelqu'un de Tactis (?)
- **Cybersécurité** => GT à lancer ? reboucler avec autres commissions de la SBA avant
- **Interfaces de communication** => plus tard

NB : l'aspect Juridique est traité dans une commission autre avec O. Ortega

Pour celles et ceux qui ne se sont pas encore manifesté, si vous voulez intégrer un de ces Sous-Groupe de Travail ou la rédaction des fiches thématiques, n'hésitez pas à nous faire une demande par mail :

catherine.moulin@certivea.fr et valentine.sentis@certivea.fr

Les GT avanceront en parallèle pour s'organiser et échanger, pour ensuite restituer leurs travaux en commission plénière..

Prochaine réunion :

- **Le 20 Janvier 2021 de 10h à 12h**
Visio conférence