

COMMISSION  
RENOVATION ENERGETIQUE &  
NUMERIQUE

SOUS-COMMISSION TERRITOIRES

POINT D'AVANCEMENT DU 17/11/2020

Olivier GUILLEMOT - [olivier.guillemot@h3c-energies.fr](mailto:olivier.guillemot@h3c-energies.fr)  
Estelle DEROSNE - [ederosne@greenflex.com](mailto:ederosne@greenflex.com)  
Pierre-Antoine DUFFRENE - [paduffrene@greenflex.com](mailto:paduffrene@greenflex.com)



INSCRITS : EMAIL	PRENOM	NOM	SOCIETE	Présents le 17/11
ederosne@greenflex.com	Estelle	DEROSNE	GreenFlex	
eric.jouseau@ubiant.com	Eric	JOUSEAU	Ubiant	X
eric.pain@teamreseaux.com	Eric	PAIN	FFIE	X
michel.cassini@egis.fr	Michel	CASSINI	Egis Conseil Bâtiments	X
olivier.guillemot@h3c-energies.fr	Olivier	GUILLEMOT	H3C Energies	
paduffrene@greenflex.com	Pierre-Antoine	DUFFRENE	GreenFlex	X
contact@domotique-pau.fr	jean-christophe	DOUS	SmartHome Solutions	
pierricjourdain@gmail.com	Pierric	JOURDAIN	C2DE	
asmaa@olenergies.com	Asmaa	TOUACH	Olenergies	

Méthodologie de travail jusqu'à fin 2020 :

- 1. Définir notre raison d'être : cerner la problématique et définir le ou les objectif(s) (pourquoi ?) – 1<sup>ère</sup> réunion (27/08) → traité lors de la 1<sup>ère</sup> réunion**
- 2. Décider des actions à mener (comment ?) et se répartir les tâches – 2<sup>ème</sup> réunion (29/09) → traité lors de la 2<sup>ème</sup> réunion**
- 3. Mener les actions – 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> réunion (17/11 et 15/12) → point d'avancement sur les actions : objet de la réunion de ce jour**
- 4. Reporter à la Commission – 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> réunion (17/11 et 15/12)**

## RAPPEL : VISION LONG TERME & OBJECTIFS COURT TERME

### Vision long terme

#### → *Faire du numérique un véritable levier de la transition écologique des territoires*

→ Axe 1 : Développer des écosystèmes énergétiques et leur donner les moyens de s'auto-gérer

→ Axe 2 : Décarboner les usages & services (mobilités, thermique, matériaux/ressources...)

→ Axe 3 : Intégrer et déployer les innovations, challenger les filières

→ Axe 4 : Développer le social et le collectif, la qualité de vie, agir ensemble pour massifier les bonnes pratiques

→ Axe 5 : Simplifier la compréhension de la technologie > un outil pour mieux comprendre

### Objectifs court terme

Identifier les **freins** actuels au numérique dans la rénovation (formation des acteurs – MOA, entreprises ; identification des apports majeurs du numérique ; budget et objectifs identifiés au démarrage des projets ; maîtrise du sujet par les programmistes chargés de définir le périmètre des rénovations, etc.)

Identifier les **leviers** existants pour le développement du numérique : fiche CEE, nécessité de suivi énergétique (plan de relance, CPE), nouveaux services dont mobilités, mutabilité des usages et des services... etc.

Etablir des « **packages** » **clairs** pour simplifier le travail des programmistes/MOA dans la définition de l'usage du numérique

**Former et structurer** : faire monter en compétences techniques et « commerciales » les acteurs.

**Financement des projets** : montages européens, nationaux/régionaux, agences d'état type ADEME > les aider à aller les chercher

## POINT D'AVANCEMENT DU PLAN D'ACTION

**Point  
d'avancement  
du plan d'action**

**En rouge : reste  
encore à faire**

Etat des lieux :

- Benchmark des démonstrateurs/prototypes déjà mis en place (échelle : quartier min. – territoire max – dans le cadre de la rénovation) > tous + Eric Pain coordonne > MAJ : voir slide suivante
- Benchmark des possibilités de financement/montages disponibles : Europe, France, Région, ADEME, autre ? (subventions ou autre) > **Pierric : point d'avancement à faire**
- Benchmark des freins/leviers liés à la réglementation/politiques publiques > **Jean-Christophe : point d'avancement à faire**

## RECADRAGE ET PROCHAINES ETAPES

### Prochaines étapes

### + actions à mener

- Cible (pour qui ?) = acteurs politiques locaux, sur des échelles de territoires modérées (agglomération ou communes de tailles modérées). Objet : donner des bonnes pratiques, montrer l'intérêt du numérique pour l'efficacité énergétique/la rénovation à l'échelle du territoire en s'appuyant sur des use cases inspirants
- 1<sup>er</sup> story-telling des messages à passer > à rédiger par **Michel Cassini**
- Projets à benchmarker + interviews à mener : Exemple d'un territoire qui voudrait récupérer les données pour faire un effort collectif d'efficacité énergétique ? Idée de la gamification ? / Interviews : acteurs économiques et politiques locaux :
  - **Maire de Châteauneuf** > politique énergétique innovante. Une bonne idée des freins. Micro-local : comment on donne les moyens à un maire d'une petite commune pour encourager/initier des actions d'efficacité énergétique, et en quoi ce qu'on propose peut l'aider ? > à contacter : **contact à avoir de la part d'Emmanuel François**
  - **Malaunay (76)** – Guillaume Coutey > à contacter : **contact à avoir de la part d'Eric Pain**
  - **Nevers** > à contacter : **contact à avoir de la part de Michel Cassini**
  - **La Rochelle**, 1<sup>ere</sup> commune de FR en TEPOS – avec idée de gamification > à contacter : **contact à avoir de la part de Michel Cassini**
  - **Pour l'Energie Citoyenne**, asso suisse : thèse en sociologie, bonne vue sur les initiatives citoyennes sur ce plan > à contacter : **contact à avoir de la part d'Eric Jouseau**
- Proposer une trame d'interview de ces acteurs > **Pierre-Antoine Duffrene**
- S'aligner avec les grandes lignes directrices du référentiel R2S-4Grids

Prochaine réunion : **mardi 15/12 (heure à définir)**

Petits devoirs pour la prochaine réunion : cf. ci dessus

**A garder en ligne de mire : le livrable : 1<sup>ère</sup> version de contenu non détaillé à fin 2020**

**Merci à tous pour votre participation !**