



Synthèse du forum du 9 décembre 2021

La résilience des bâtiments

Le 9 décembre 2020, le Réseau énergie et bâtiments a organisé un FORUM autour de la question « comment améliorer la résilience des bâtiments ? ».

Cet exercice d'idéation créative a permis à 46 participants de partager leur avis à travers 6 thèmes.

- *Comment l'enveloppe des bâtiments (nouveaux et existants) peut-elle contribuer à une plus grande résilience ?*
- *Quels rôles pourraient jouer les systèmes mécaniques dans le bâtiment résilient ?*
- *Comment améliorer la résilience des systèmes électriques ?*
- *Devrait-on développer un code de performance pour les bâtiments existants ?*
- *Comment la transition et l'efficacité énergétique peuvent-elles contribuer à la résilience ?*
- *Comment pouvons-nous nous préparer à l'inattendu dans le domaine du bâtiment ?*

Le réseau énergie et bâtiment a le plaisir de partager dans les pages suivantes la synthèse de cet atelier collaboratif qui guide la programmation 2021.

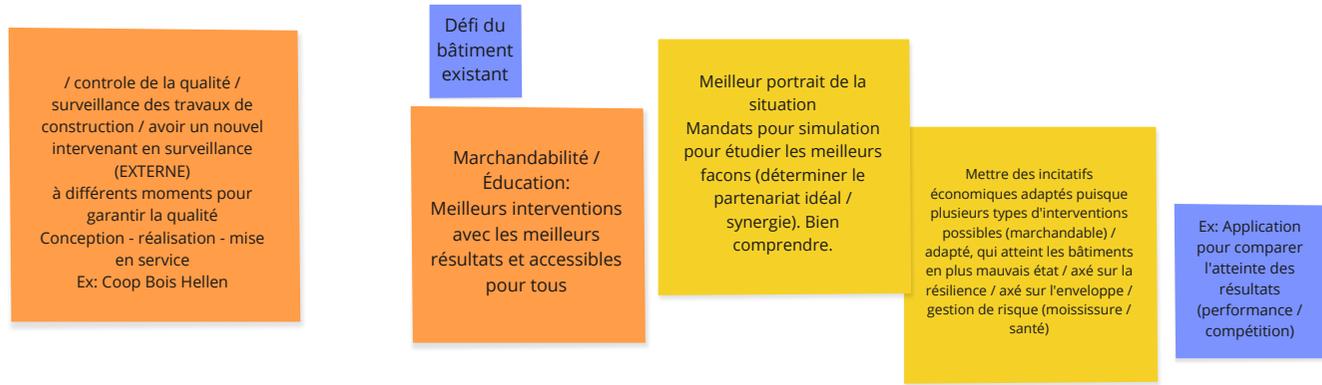
Vous trouverez les événements à venir, différents outils et les informations pour devenir membre à l'adresse : www.reseaueb.com

Rejoignez le réseau !

1

ENVELOPPE

Comment l'enveloppe des bâtiments (nouveaux et existants) peut-elle contribuer à une plus grande résilience?



2

SYSTÈMES MÉCANIQUES

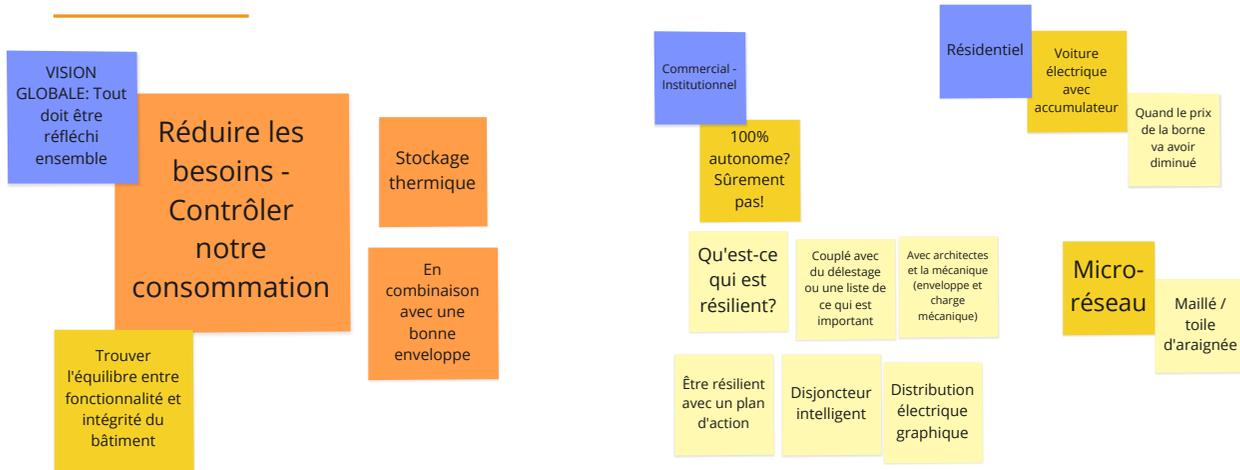
Quels rôles pourraient jouer les systèmes mécaniques dans le bâtiment résilient?



3

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Comment améliorer la résilience des systèmes électriques?



4

CODE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Devrait-on développer un code de performance pour les bâtiments existants?

Imposer un code aux bâtiments existants implique des enjeux énormes

- comment l'imposer et quand?
- on joue dans un marché complexe
- Les bâtiments existants sont tous très différents

- Par contre on reconnaît qu'il faut s'attaquer aux bâtiments existants

Y aller en étape

1. Déclaration obligatoire de la consommation
 2. système de cote (impact économique)
 3. Imposer une réglementation, mais cibler les types de bâtiments et les catégories
- Un vrai comité d'expert devra s'y pencher

Oui, mais ça doit se faire de façon réaliste

- des paliers types de bâtiments, type de vocations
- Objectifs ciblés en fonction d'où on part

Des incitatifs pour avoir une base de données et démontrer que l'atteinte des normes est possible

Se donner les moyens (mettre en place des subventions et un mécanisme de surveillance et de suivi) s'assurer qu'on a mis l'accent sur les bons éléments

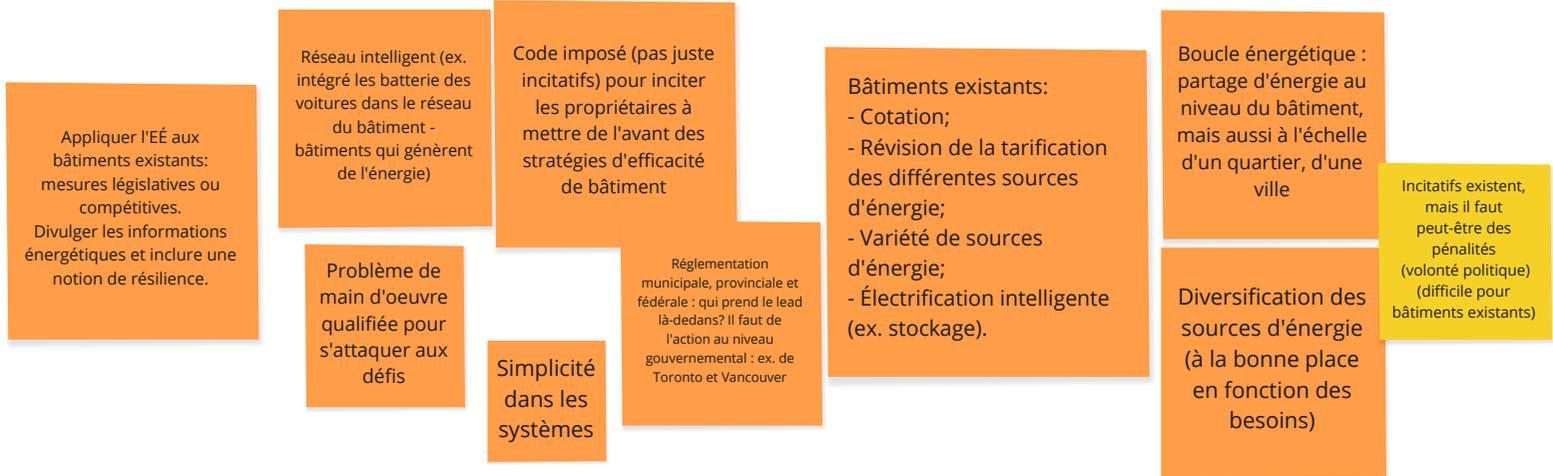
Rendre public l'efficacité permet de contrôler (audit énergétique)

Volonté politique

5

TRANSITION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Comment la transition et l'efficacité énergétique peuvent-elles contribuer à la résilience?



6

FACE À L'INCONNU

Comment pouvons-nous nous préparer à l'inattendu dans le domaine du bâtiment?

