



(R)éveillons nos pratiques

# Communauté E+C- > RE2020

## Réunion n°15

21 janvier 2021 – En visio

Avec le soutien de :



Ce programme d'action est cofinancé par l'Union européenne



# Ordre du jour



Introduction -  
Rappel sur les  
travaux de la  
communauté E+C-

20'

Point d'actualité RE2020  
par Damien Joseph, DREAL  
Auvergne-Rhône-Alpes

15'

Echanges libres,  
vos réactions

30'

Définition de la  
feuille de route  
2021

40'





Rappel sur les travaux antérieurs

Membres

Fonctionnement

# COMMUNAUTÉ E+C->RE2020





# Membres de la communauté RE2020

**Maîtres d'ouvrage et aménageurs :** Ville de Trévoux, Alpes Isère Habitat, Ville de Lyon, Dynacité, CAPI, **SERL, Elegia**

**Programmistes :** BPRIM, Flores

**Architectes/urbanistes :** AER Architecte, Atelier d'Architecture Hervé Vincent, Maxime Tassin, François Varieras, URBEO, **De Facto Architectures, Rue Royale Architecte**

**Bureaux d'études :** H3C Energie, Flammang Conseil, Milieu Studio, ALTO Ingénierie, Katene, EODD, Alto Ingénierie, Artelia, Echo Energies Solutions, Tribu, EPCO, Therrea, INDDIGO, Etamine, eEgénie, Agi2d, Héliasol, APESBAT, C+POS, Eepos, Lisun Environnement, Egis, Terre Eco, Arbor&sens, Betrec, ECO4HOME, Verso, Kéo, ASTI, ELCIMAI, Arcora, Certib, Amstein+Walthert, Oteis, Ener-bat, E6, AIA ENVIRONNEMENT, AIA Ingénierie, Amoes, CITAE, Elan, **INTEGRALE Ing., Eco'Logis Conseil, Be Act, Socotec**

**Entreprises :** Batisphere Entreprise Générale, Saint-Gobain, Bouygues Construction, GRDF, Combo Solutions, **Cemex, Vinci Construction**

**Autres :** ALEC42, ALEC de la Métropole de Lyon, CAUE 26, Fibois Aura, Hespul, DREAL AURA, ADEME, SNBPE, ALEC de la Métropole grenobloise, SDED, INES

→ Liste de discussion : [gt\\_energiecarbone\\_vad@framalistes.org](mailto:gt_energiecarbone_vad@framalistes.org)

**En gras : membres  
ayant rejoint la  
communauté en  
2020 et 2021**



# Communauté RE2020

+ de 110 professionnels mobilisés

## Objectif

Contribuer à l'expérimentation E+C- et mener une analyse critique constructive de la démarche, afin :

- **d'identifier les outils et méthodes adaptés** pour répondre aux enjeux actuels et aux questions opérationnelles et régionaux
- **de construire ensemble et durablement l'efficience environnementale.**



Lancement de la communauté mi-2017

## Concrètement

### → Volet 1 : Veille-coordination

Avec les initiatives régionales et nationales



>> Expérimentation OBEC en AURA





# Communauté RE2020

Travaux réalisés

→ **Volet 2 : Montée en compétence du réseau de professionnel et communication**

## Communiqués

- >> 10 propositions concrètes
- >> Questionnaire « Connaissance de la démarche et motivation des acteurs du bâtiment à s'engager »

## Retours d'expériences de projets *(dep. 2017)*

- >> Revue de projets, ateliers, petit-déjeuner débat et visites

## Apport d'informations techniques *(2017-déb. 2020)*

- >> Réunions plénières bimensuelles : configurateurs (BETIE, DE-Bois, PEPIN BIO), FDES, bois et carbone biogénique, impact carbone du PV, bilan carbone à l'échelle de quartiers...

**Cycle de réunions ouvertes** (MO, programmiste, économiste...) *(fin 2019-début 2020)*



*Petit-déjeuner débat*



*Campus RTE à Jonage (AIA Architectes)  
– niveau E3C1 visé*

STRUCTURE	MENUISERIE	PAREMENT	PANNEAUX
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Panneaux CLT</li><li>&gt; Charpentes</li><li>&gt; Planchers bois</li><li>&gt; Poutres en t</li><li>&gt; Murs ossature bois</li><li>&gt; Poutres en bois lamellé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Portes extérieures</li><li>&gt; Fenêtres et portes-fenêtres</li></ul>		

*Configurateur DE-bois*

**DEbois**

[DE-bois.fr](http://DE-bois.fr)



# Communauté RE2020

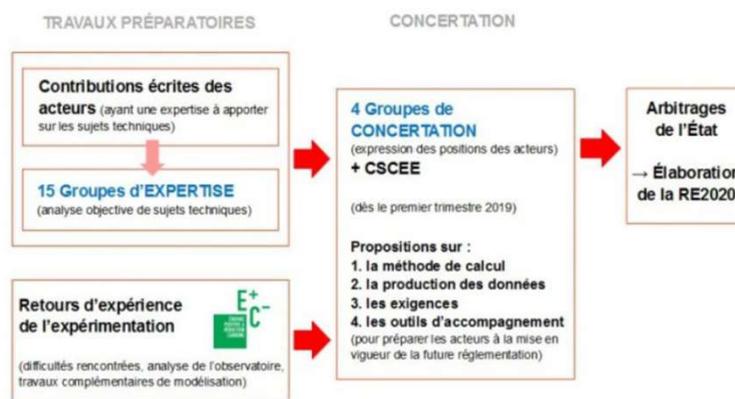
Travaux réalisés

## → Volet 3 : Analyse-recommandations

### Contribution aux travaux nationaux

>> Groupes d'expertise

>> Groupe de concertation 4 : accompagnement des acteurs et communication (*dep. 2019*)



CSCEE : Conseil Supérieur de la Construction et de l'Efficacité Énergétique

1. Périmètre de l'ACV
2. Cadrage de la complétude et exigences de qualité de l'étude ACV et énergétique
3. Stockage temporaire du carbone
4. Fin de vie des bâtiments
5. Données environnementales par défaut
6. Conventions d'utilisation du bâtiment pour le calcul énergétique
7. Correction et mise à jour de la méthode de calcul énergétique
8. Confort d'été : indicateur et expression de l'exigence
9. Prise en compte des autres usages mobiliers et immobiliers de l'énergie
10. Spécificités des bâtiments tertiaires
11. Surfaces de référence
12. Modulations des exigences
13. Expression des exigences
14. Modalités de prise en compte des innovations
15. Obligation de recours à la chaleur renouvelable, ou plus globalement d'ENR

### Prise de position

>> Signataire du communiqué d'Enertech « RE2020 : que reste-t-il du label E+C- » (*2019*)

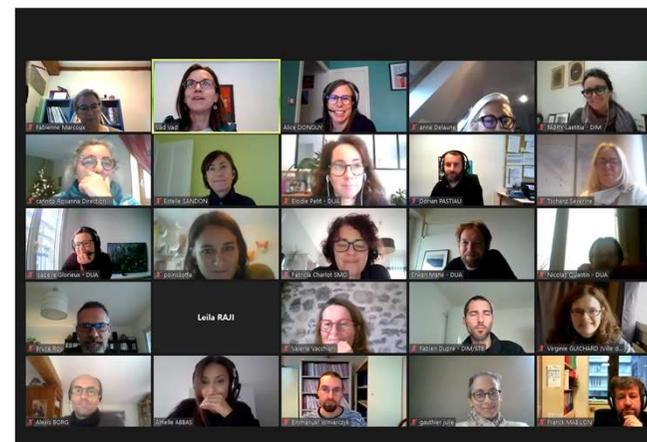
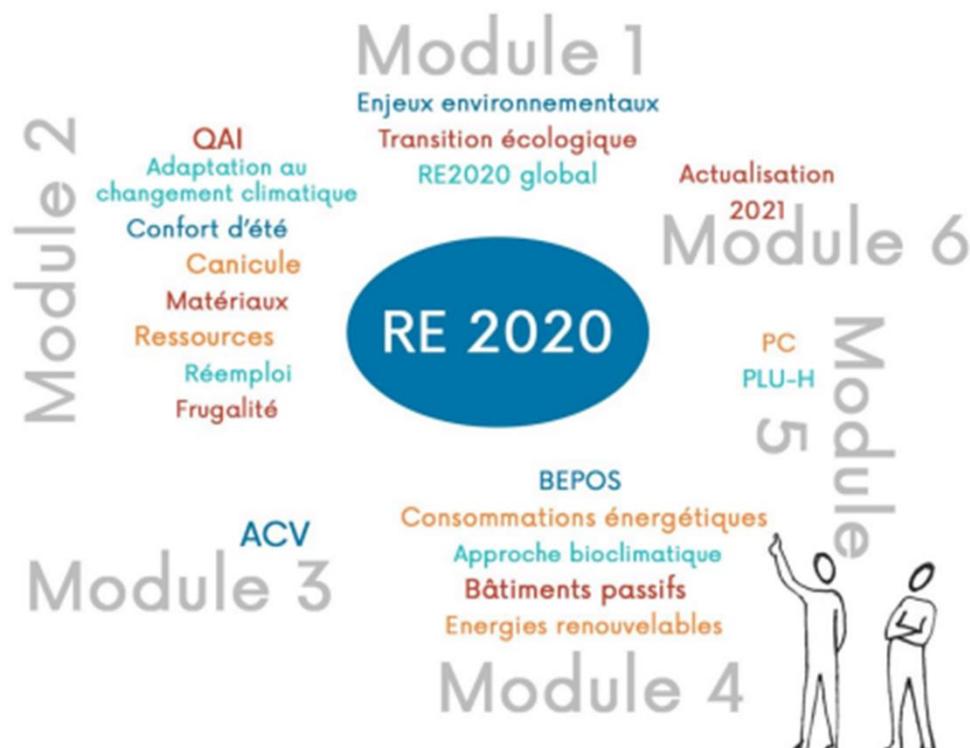




# Communauté RE2020

Travaux réalisés

**Fin 2020 : Formation RE2020 pour 40 agents de la Ville de Grenoble**



## 5 modules d'1/2 journée

- Enjeux environnementaux et contenu global de la RE2020
- Bâtiments publics frugaux et adaptation au changement climatique
- RE2020 et ACV en pratique
- RE2020 et performance énergétique en pratique
- RE2020 et urbanisme réglementaire en pratique



# Communauté RE2020

Enjeux 2021

**>> Au préalable : identifier le niveau de connaissance des membres, clarifier le rôle de chacun <<**

**Priorité n°1 : décryptage de la RE2020, débattre sur les éléments en suspens, se positionner... [1<sup>ER</sup> TRIMESTRE]**

**>> Enjeu :** la méthode a changé (change encore...)...Il faut se recréer un socle de connaissance, des ordres de grandeur...

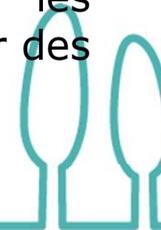
**Priorité n°2 : renforcer l'information et la formation de tous les acteurs**

**>> Enjeu :** cibler plus spécifiquement les maîtres d'ouvrage, programmistes, économistes, architectes, entreprises... + Importance de l'approche globale

**Priorité n°3 : poursuivre l'animation des réunions plénières bimensuelles et de la liste de discussion**

**>> Enjeu :** conserver un lieu d'échange sur les problématiques techniques et opérationnelles, être à jour des actualités...

**RE 2020**  
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE







(R)éveillons nos pratiques

103 Avenue du Maréchal de Saxe  
69003 Lyon

04 72 70 85 59  
contact@ville-amenagement-durable.org

ville-amenagement-durable.org



# MERCI

Contact : Claire Vilasi



Avec le soutien de



Ce programme d'action est cofinancé par l'Union européenne