

**Les outils d'information, de formation et d'accompagnement  
pour la filière**

# **Une mallette pédagogique RE 2020**

**17/09/ 2021 réunion Interrégionale AICVF**



## 1. MOOC « Réglementation environnementale 2020 »

- à destination de la professionnelle
- 4 semaines :
  - Les enjeux de la RE2020
  - La RE2020 en bref
  - Comment faire mes choix en temps que Maître d'Ouvrage
  - Intégrer la RE2020 dans l'élaboration d'un projet

- Réalisation CSTB – 4 sessions

(cofinancement ADEME\DEMTE\SMP)

professionnelle



## 2. Fiche décryptage RE2020 CEREMA

- Décrypter les 3 grands principes de la RE2020
- Même format que le décret tertiaire pour la RE2020
- Fiche synthétique



## 3. Guide document grand public « Construire ma maison avec la RE2020 »

- A destination des la particulier
- Réalisation ADEME
- Collaboration avec le CEREMA envisagée



### 7. Mallette d'information généraliste

- Mise à jour de la « **Mallette pédagogique** » réalisée dans le cadre de l' « Expérimentation E+C- »
- A disposition de **TOUS LES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION**
  - Contexte réglementaire
  - Grands principes de la RE2020, méthode de calcul Energie, Carbone et Confort d'été
  - Exemples détaillés de sensibilités aux paramètres
  - Comprendre l'analyse du cycle de vie des produits de construction et équipement

(Financement ADEME)



### 8. Actualisation du « Guide d'accompagnement des Bureaux d'Etudes »

- Actualisation : Volet Energie
- Nouveau : Volet Carbone
- Nouveau : Volet Confort d'été

**BUREAU D'ÉTUDES**

(Financement ADEME)



### 9. Rédaction de DPGF type (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire)

- Pour faciliter les calculs du lot Carbone
- Démarche volontaire **TOUS LES ACTEURS DE LA CONSTRUCTION**
- 4 secteurs retenus : maison individuelle, logement collectif, bureau, enseignement

(Financement ADEME)



# Malette pédagogique – Module 4 - ACV



## Sommaire – L'Analyse du Cycle de Vie

3

### Partie 1 : Les fondamentaux

- C'est quoi l'ACV ?
- Textes réglementaires

### Partie 2 : Les données environnementales

- Base INIES; FDES ; PEP ; configurateur ; DED ...
- Réalisation d'une fiche FDES/PEP ; Source DED
- Vérifications

### Partie 3 : La méthode de calcul RE2020

- Indicateurs ; ACV dynamique ; conventions ; fluides frigo ; PV...

### Partie 4 : Réaliser une étude ACV

- Méthodologie ; complétude ; qualification ; lien avec guide BET ; guide opération bas carbone

### Bibliographie et liens utiles



# DPGF Type - Les objectifs

- Rédiger un « guide DPGF type » par usage afin de faciliter la saisie de l'ACV
- Ce document doit être un véritable outil de communication au sein de la MOE afin que chacun sachent comment saisir le DPGF idéal pour l'ACV
- Ce document n'aura pas vocation à réapprendre la rédaction des CCTP mais il doit les informer et les sensibiliser sur :
- La liste des éléments à faire apparaître dans les DPGF (y compris pour les configurateurs)
- Les unités à utiliser pour faciliter la saisie ACV
- Le niveau de définition des éléments
- La correspondance entre la classification par lot du DPGF et celle de la RE2020
- La terminologie employée dans les fiches FDES

| Classification selon RE2020 | Element DPGF                                  | utile pour ACV ? | Appelations fréquemment utilisées dans les PEP  | Quantité | Unités fréquemment utilisées dans les PEP | Description élément attendue<br>(La MARQUE et la REFERENCE du produit sont toujours à donner en priorité) | Outil de quantification |
|-----------------------------|---|------------------|---|----------|---|---|-------------------------|
|                             | Alimentation et distribution individuelle     |                  |   |          |   |   |                         |
|                             | Vanne deux voies motorisée                    | OUI              | Vanne 2 ou 3 voies motorisée  |          | 1 U                                       | Diamètre nominal Matériau   |                         |
|                             |   |                  | Vanne 2 voies motorisée de diamètre 12 cuivre   |          |   |   |                         |
|                             | Filtre à tamis                                | OUI              | Filtre à tamis acier  |          | 1 U                                       | Section de filtration   |                         |
|                             |   |                  |   |          |   |   |                         |
|                             | Compteur d'énergie                            | OUI              | Compteur d'énergie thermique  |          | 1 U                                       | S.O   |                         |
|                             |   |                  |   |          |   |   |                         |
|                             | Tuyauterie de distribution encastrée en dalle | OUI              | Tuyau PER gainé   |          | 1 ml                                      | Diamètre nominal Matériau   |                         |
|                             |   |                  | Tuyau PER gainé diamètre 16   |          |   |   |                         |
|                             | Tuyauterie de distribution apparente          | OUI              | Tube de cuivre pour distribution d'eau sanitaire chaude ou froide et de chauffage dans une habitation |          | 1 ml                                      | Diamètre nominal Matériau   |                         |
|                             |   |                  |   |          |   |   |                         |

- Mise a disposition des outils entre fin septembre/début octobre et fin décembre 2021
  - DPGF
  - 4 Modules Malette pédagogiques
  - Guide applicateur
- Outils et modules téléchargeables gratuitement
- ☞ Mise en ligne sur le site du comité technique de [aicvf.org](http://aicvf.org)
- Information sur nos compte  et  dès mise en ligne (après validation des comités de relécture)