

Vers la nouvelle réglementation environnementale des bâtiments neufs (RE2020) :

L'Expérimentation E+C-



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
www.ecologique-solidaire.gouv.fr

MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
www.cohesion-territoires.gouv.fr

Contexte et objectifs

Objectifs nationaux

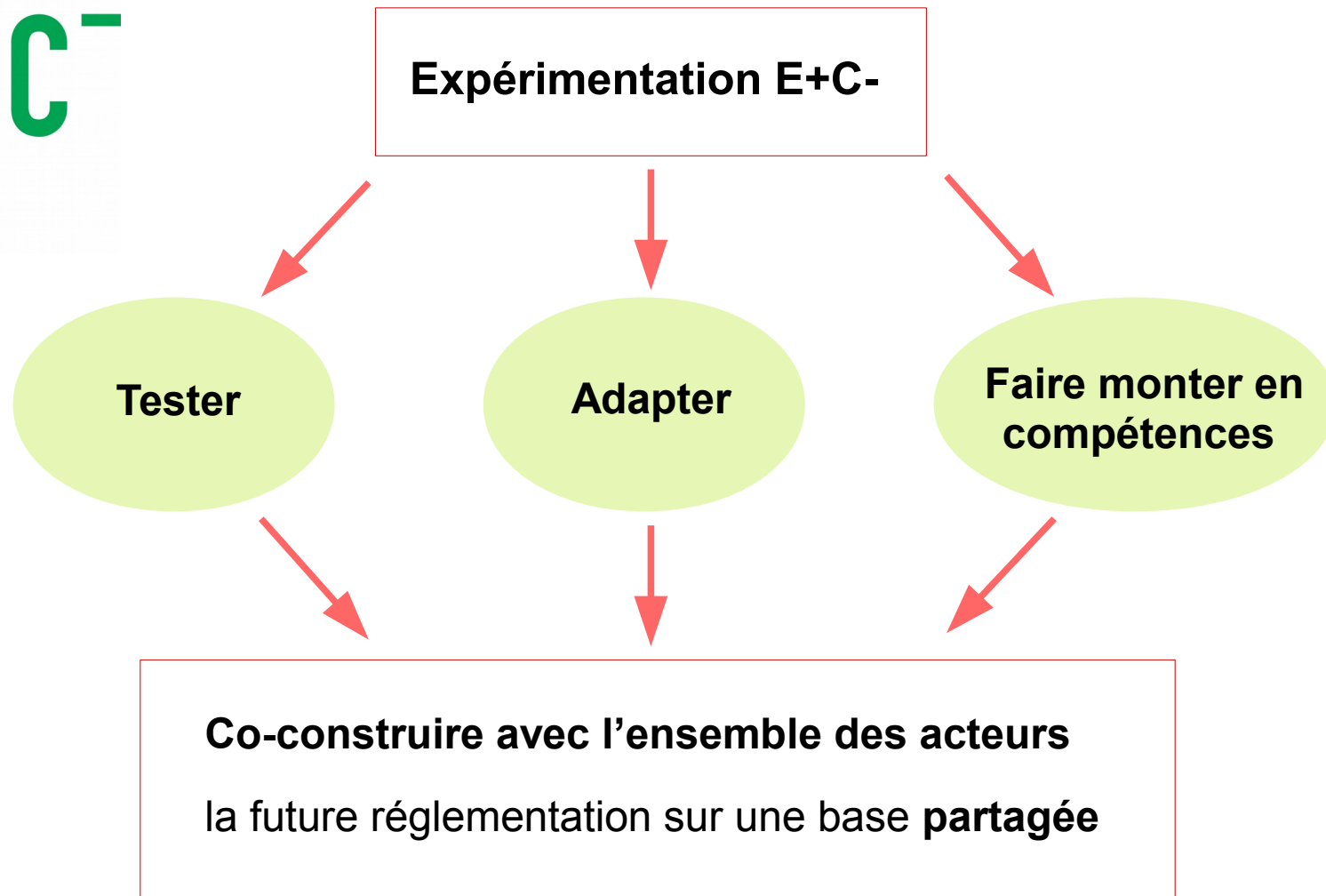


LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CROISSANCE VERTE



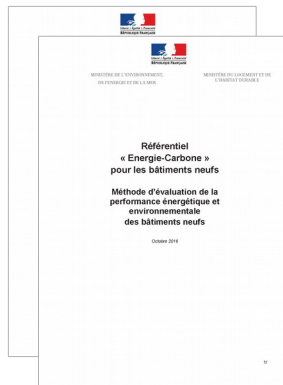
Future réglementation environnementale prévue à l'horizon 2020
(RE2020)

Pour généraliser les bâtiments à haute performance énergétique et à faible impact environnemental



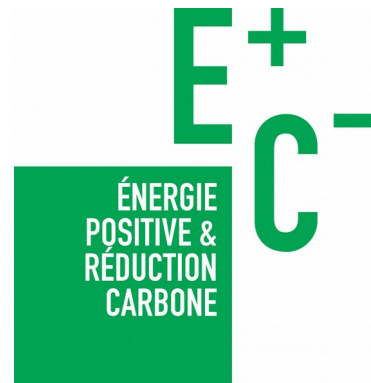
Principes de l'expérimentation E+C

Référentiel
« Énergie - Carbone »
 (Méthode de calcul + Niveaux)



Évaluer sur une même base

Label



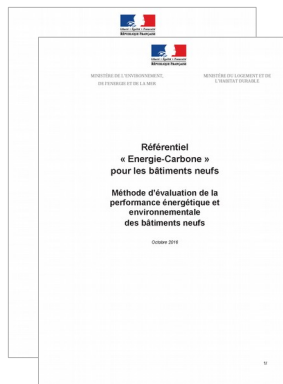
Valoriser les projets pilotes

Observatoire

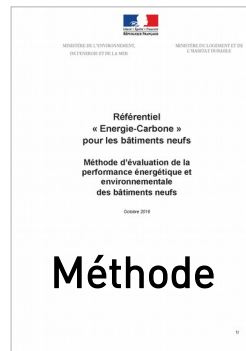


Capitaliser et accompagner les acteurs

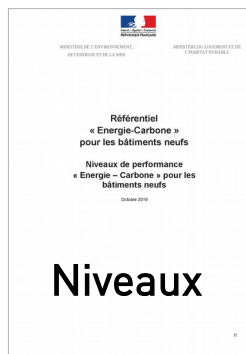
Référentiel « Énergie - Carbone » (Méthode de calcul + Niveaux)



**Évaluer sur une
même base**

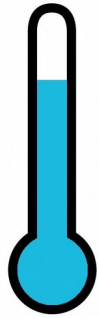


Méthode

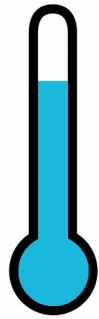


Niveaux

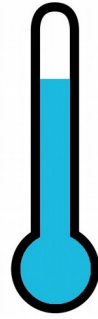
Indicateurs de performance **énergétique** (en phase usage)



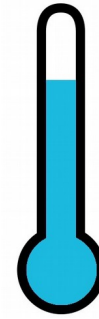
...



Bbio

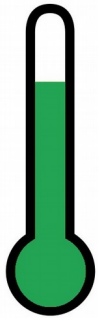


Cep

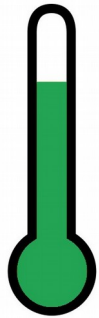


Bilan BEPOS

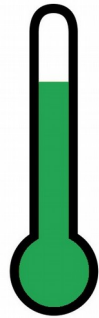
Indicateurs de performance **environnementale** (sur le cycle de vie du bâtiment)



...



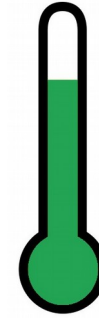
Cons. eau



Déchets

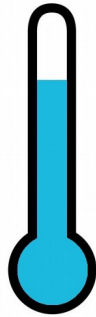


Émissions
de GES
produits &
équipements



Émissions
de GES
du bâtiment

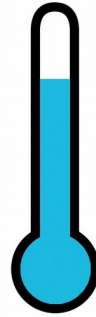
Indicateurs de performance **énergétique** (en phase usage)



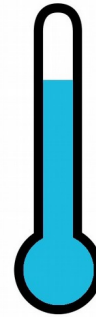
...



Bbio



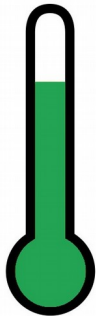
Cep



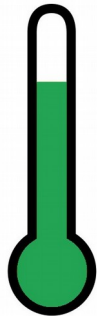
Bilan BEPOS

Indicateurs sur lesquels portent les exigences

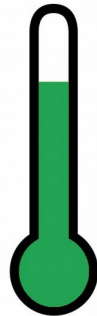
Indicateurs de performance **environnementale** (sur le cycle de vie du bâtiment)



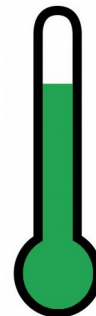
...



Cons. eau



Déchets



Émissions
de GES
produits &
équipements

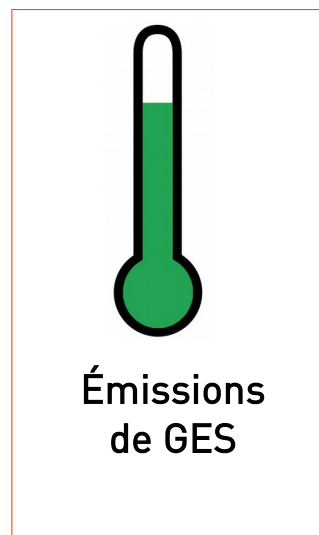


Émissions
de GES
du bâtiment

Indicateurs sur lesquels portent les exigences

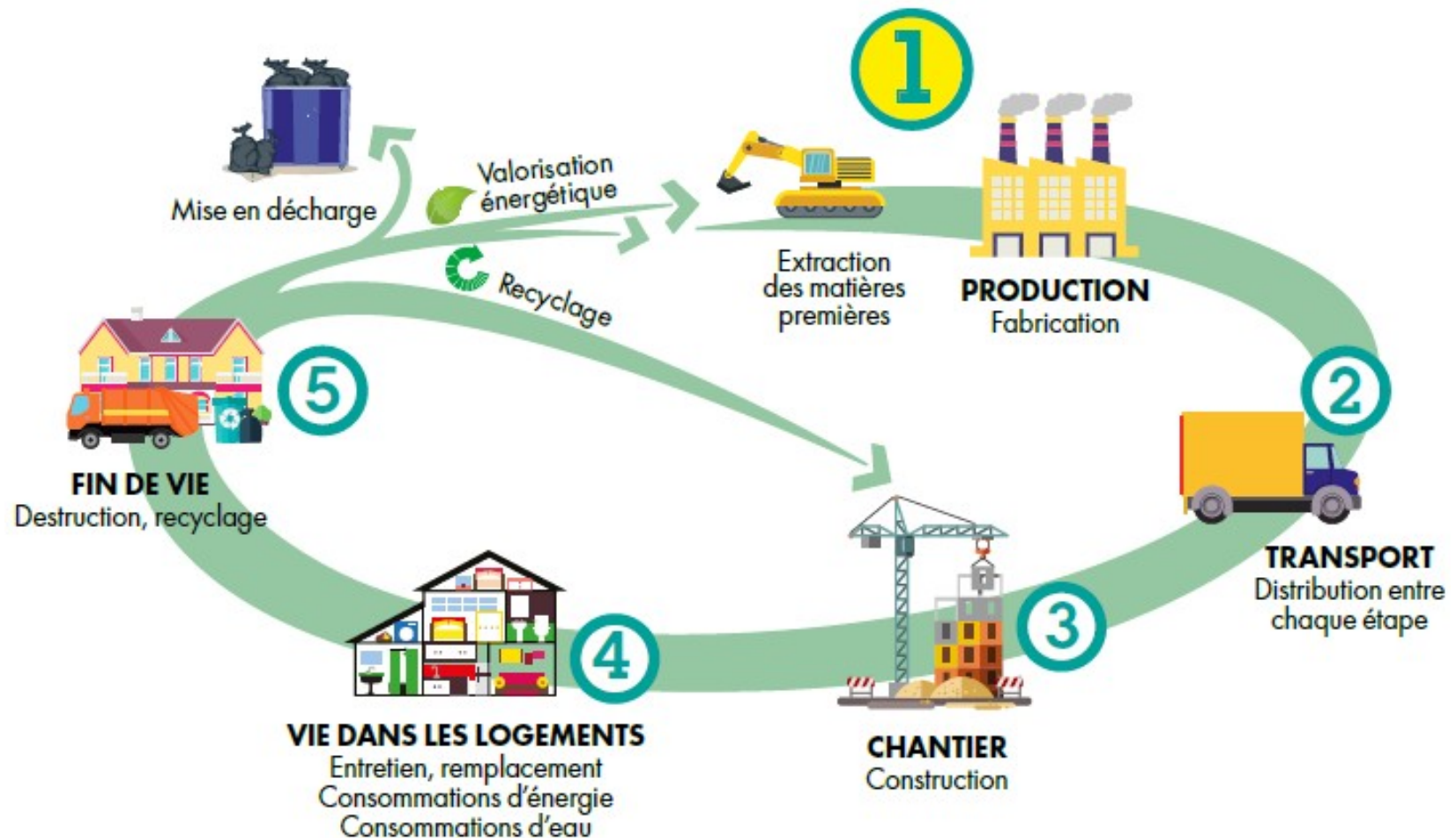
FOCUS

sur l'indicateur



Sur le cycle de vie du bâtiment

Sur le cycle de vie du bâtiment



Sur le cycle de vie du bâtiment





Données conventionnelles

Météorologie
Scénarios d'occupation et d'usage
Données environnementales des services : impacts
des énergie, de la mise à disposition de l'eau...



Usage obligatoire

Données spécifiques

FDES, PEP, Performance thermique...
... déclarés par un industriel, un syndicat



Usage obligatoire pour les produits mis en
œuvre qui en disposent

Données par défaut

Modules de données génériques par défaut
(MDEGD)
Valeurs majorantes



Usage en l'absence de données spécifiques

Des exigences sur 2 indicateurs

ÉNERGIE

CARBONE

Sobriété et efficacité énergétique

Résidentiel : RT2012 – 5 %

Tertiaire : RT2012 – 10%

Résidentiel : RT2012 – 10 %

Tertiaire : RT2012 – 20%

+ recours aux ENR

Résidentiel : RT2012 – 60 %

Tertiaire : RT2012 – 60%

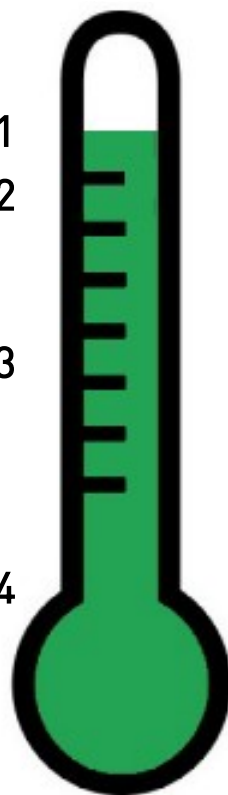
+ compensation des consommations non renouvelables (très difficilement atteignable)

Energie 1

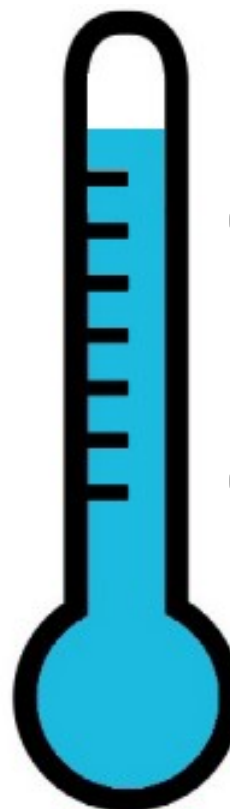
Energie 2

Energie 3

Energie 4



Bilan BEPOS



Émissions de gaz à effet de serre (Eges)

Carbone 1

Évaluation + réduction modérée de l'empreinte Carbone (facilement atteignable)

Carbone 2

+ forte réduction de l'empreinte carbone (Efforts sur vecteurs énergétiques + choix des matériaux)

Observatoire

E+C- Bâtiment à Energie Positive & Réduction Carbone

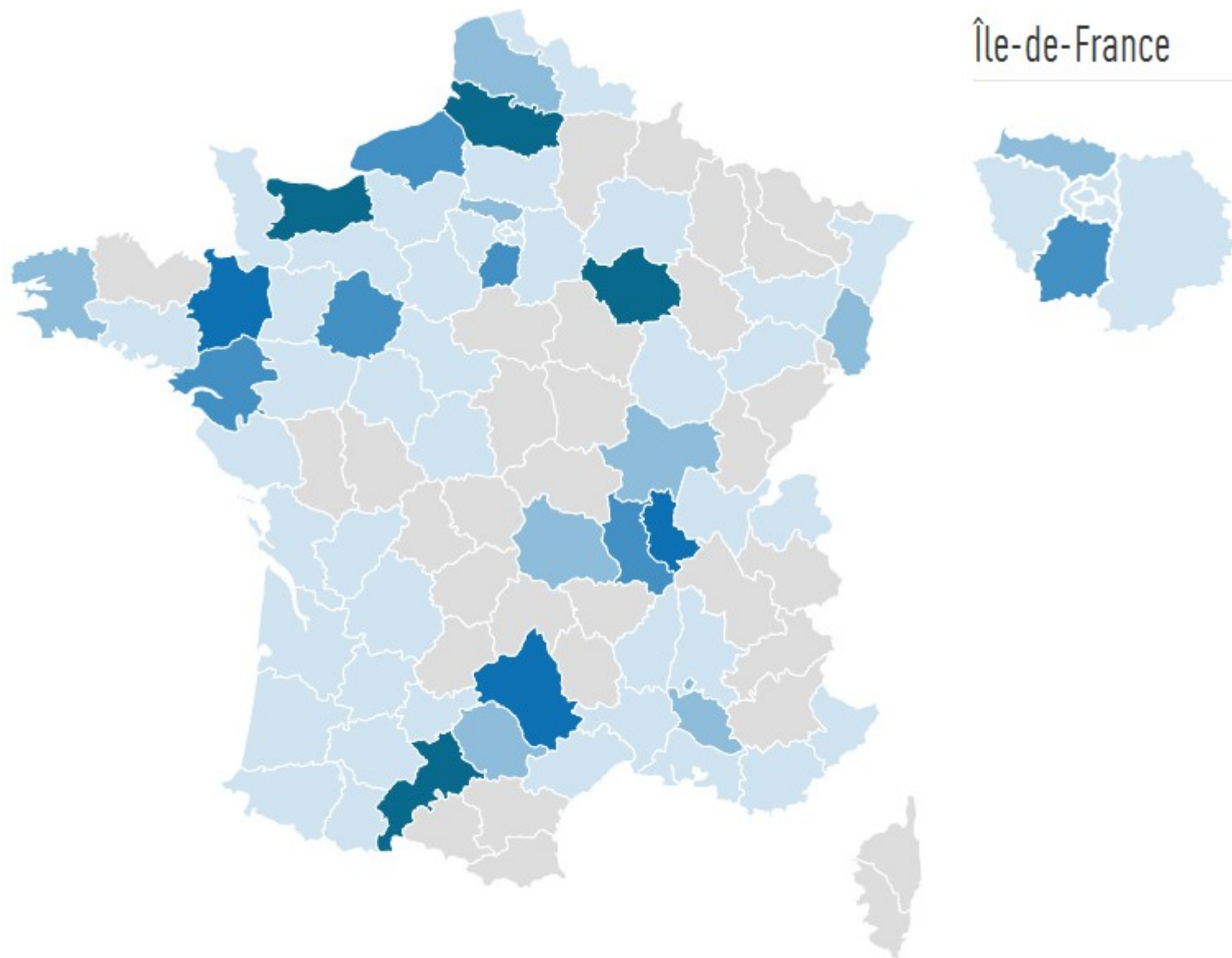
LE COLLOQUE DU CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA CONSTRUCTION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE SE TIENDRA LE JEUDI 17 NOVEMBRE 2016

Application de la loi de transition énergétique: Signé! Royal fixe les critères donnant droit au bonus de constructibilité.

[Faire ses questions](#)

Capitaliser et accompagner les acteurs

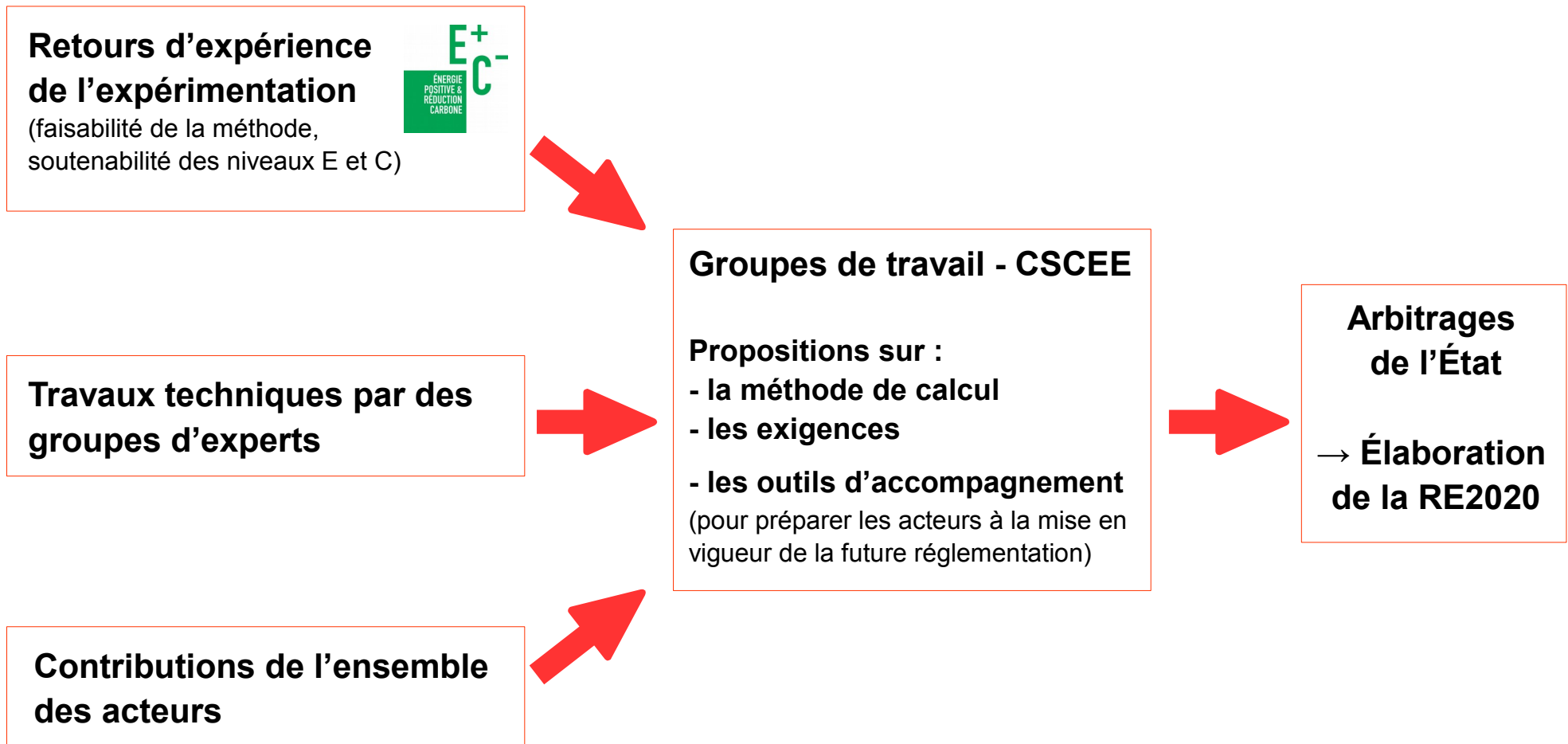
Nombre de bâtiments	
	Aucun
	Moins de 5
	Entre 5 et 9
	Entre 10 et 14
	Entre 15 et 19
	Entre 20 et 29
	Entre 30 et 50
	Plus de 50



Opérations	244
Bâtiments	367
Logements	2058

Bâtiments Tertiaire	25
Bâtiments de logements collectifs	114
Maisons individuelles ou accolées	228

De l'expérimentation E+C- à la RE2020





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
www.ecologique-solidaire.gouv.fr

MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
www.cohesion-territoires.gouv.fr