

AMBITION

A4. Comment s'engager vers un avenir raisonnable, une économie bas carbone ?

FICHE A4.2 VERS DES ENGAGEMENTS BAS CARBONE

La RE2020 est entrée en application et favorise désormais les composants biosourcés dont le bois est le seul représentant en structure.

Son objectif est de poursuivre l'amélioration de la performance énergétique et du confort des constructions, tout en diminuant leur impact carbone. Elle s'articule autour de trois principaux axes :

- Poursuivre l'amélioration de la performance énergétique et la baisse des consommations des bâtiments neufs.
- Diminuer l'impact sur le climat des bâtiments neufs en prenant en compte l'ensemble des émissions du bâtiment sur son cycle de vie, de la phase de construction à la fin de vie (matériaux de construction, équipements), en passant par la phase d'exploitation (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage...), via une analyse en cycle de vie.
- Permettre aux occupants de vivre dans un lieu de vie et de travail adapté aux conditions climatiques futures en poursuivant l'objectif de confort en été.

La RE2020 s'applique en plusieurs temps :

- Dans un premier temps, elle concerne : les maisons individuelles et les logements collectifs,
- Dans un second temps, elle concerne : les bureaux et les bâtiments d'enseignement primaire et secondaire,
- Dans un troisième temps, elle concerne les bâtiments tertiaires spécifiques : hôtels, commerces, gymnases...

L'analyse de cycle de vie qui est désormais indispensable, favorise les matériaux biosourcés, dont le bois est le principal représentant en structure.

Leur usage deviendra naturellement croissant au fil de l'évolution des seuils fixés par la RE2020.



Source : <http://www.lauragais-habitat.com/magazine/2017/energie4.htm>



© CNDB

ressources

Le site **E+C-** intègre l'ensemble des informations nécessaires pour comprendre et utiliser le label.

www.batiment-energiecarbone.fr/

Document sur **l'énergie grise et le bois** - Creabois

<http://ambition-bois.fr/wp-content/uploads/2019/12/A4.2-Ressource-2.pdf>

Produit par le CNDB, ce document **Solutions Bois** dresse un retour sur expérience sur 6 opérations bois atteignant le **niveau BEPOS**.

<https://cndb.org/site/wp-content/uploads/2018/10/retour-dexperience-BEPOS-2014.pdf>



LES FINANCEURS

