

AMBITION

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

FICHE A4.1 Répondre à une économie bas carbone -

Naturel, renouvelable et recyclable, faiblement consommateur d'eau et d'énergie pour sa transformation, capable de stocker du carbone, le bois est le matériau essentiel de la réhabilitation et de la construction durable.

Que ce soit par les réglementations ou les engagements environnementaux pris à l'échelle des politiques publiques ou des stratégies d'entreprises, la construction neuve évolue vers une performance environnementale accrue des bâtiments.

Le premier enjeu est celui de l'énergie : des bâtiments neufs peu énergivores ou à énergie positive ainsi une meilleure performance des bâtiments existants. A ce titre, la rénovation énergétique de l'habitat est une priorité.

Les performances des bâtiments en matière d'isolation thermique et acoustique, d'étanchéité à l'air ainsi que les exigences réglementaires comme la sécurité incendie, sont garanties avec les solutions constructives bois.

Le second enjeu est celui du bilan d'émissions de gaz à effet de serre des bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Les solutions bois ont une empreinte carbone nettement plus faible que les autres solutions constructives. De plus, le bois construction stocke du CO2 sous forme de carbone biogénique pendant la durée de vie du bâtiment, phénomène qui est valorisé par la méthode choisie pour la réglementation environnementale RE2020, l'ACV dynamique.

ressources

Le **Catalogue Construction Bois** intègre les fiches de déclaration environnementales des produits disponibles sur le marché français.

<https://catalogue-construction-bois.fr/donnees-environnementales/>

Le site **DE-bois** est un configurateur qui permet de personnaliser des Déclarations Environnementales de certains produits bois.

<http://de-boisforet.fr>

Fiche : Environnement et bois

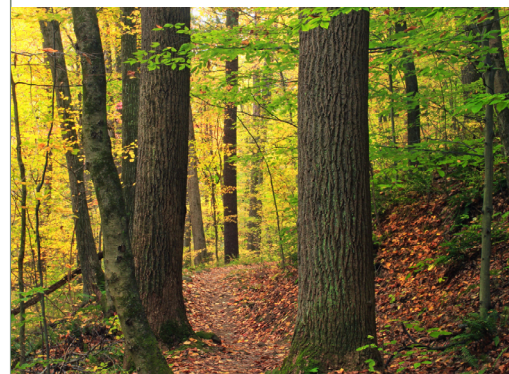
<http://preferezlesboisdefrance.fr/wp-content/uploads/2018/02/Fiches-C18-Environnement-et-Bois.pdf>

Ce **glossaire carbone** permet de se familiariser avec les grands enjeux du bois et du bas-carbone.

<https://ambition-bois.fr/wp-content/uploads/2019/12/glossaire-carbone-exe3.pdf>

Bilan Carbone Forêt Bois : des faits et des chiffres

<https://www.codifab.fr/actions-collectives/brochure-carbone-foret-bois-des-faits-et-des-chiffres-2735>



© FNB - Bois français



© CNDB