

CONCEPTION

C7. Comment gérer l'économie d'un projet bois ?

FICHE C7.3 Outils bois et biosourcé dans un bâtiment

Présentation

Les maîtres d'ouvrage ou aménageurs qui ne construisent pas habituellement en bois peuvent avoir des difficultés pour faire le lien entre l'objectif d'un taux de matériaux biosourcé, et le type d'ouvrage bois qui en résultera.

L'annexe du décret de 2012 permet de faire cette évaluation, mais uniquement après avoir dessiné l'ouvrage et exécuté les métrés.

A contrario, le simulateur permet d'établir un lien entre un objectif de taux de biosourcé et les solutions constructives nécessaires pour y arriver, à partir de données élémentaires de l'ouvrage telles que surfaces habitables, nombre de niveaux etc... sans passer par des métrés. L'opérateur doit juste cocher des propositions de solutions constructives pour obtenir un taux.

Le simulateur est construit sur une feuille Excel avec 2 onglets. Le premier intitulé « saisie » permet les calculs, le second intitulé « feuille de calcul » intègre les formules de calcul.

Chaque simulation peut être imprimée.

→ voir outil « Le simulateur bois et biosourcé »

<https://ambition-bois.fr/objectif-construction/nos-outils/>



© Christophe Bouquet