

# FILIÈRE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS LA DISPONIBILITÉ DES BIORESSOURCES

La filière de matériaux biosourcés (hors bois d'œuvre) dispose de ressources renouvelables variées pour répondre aux besoins du secteur du bâtiment en France.

## LES BIORESSOURCES

En France, les bioressources utilisées pour la production des matériaux biosourcés dédiés au bâtiment proviennent essentiellement de 3 grandes filières :



### Filière sylvicole

Bois, liège



### Filière recyclage

Papier, coton, textile



### Filière agricole

Chanvre, coton, herbe, blé, lin



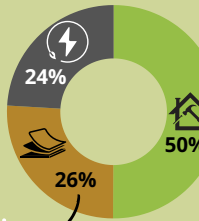
**31%** de la superficie de la France métropolitaine est occupée par les forêts

ce qui représente

**17** millions d'hectares et **+21%** de surface forestière par rapport à 1985

#### Récolte de bois commercialisé en France en 2022

**39,9** millions de m<sup>3</sup> ronds sur écorce



Le bois d'industrie représente

**10** millions de tonnes

dont **3%** sont utilisées pour fabriquer des isolants et du béton de bois

Le bois stocke le carbone entre

**50** et **100** ans

Source : ONF, AGRESTE



**5** millions de tonnes de papier et carton sont recyclés en 2022

Teneur en papier recyclé contenue dans la ouate de cellulose **90%**

soit

**1,1%** du gisement

Le papier stocke le carbone environ **80** ans

Sources : COPACEL, ECIMA



Entre **80** k et **110** k tonnes de textiles non réutilisables ont été recyclés en 2023

**27%** des textiles destinés au recyclage sont 100% coton



**50%** de ce volume est utilisé pour fabriquer des isolants thermiques

Sources : REFASHION, ADEME

**45%** de la superficie de la France métropolitaine est utilisée pour l'agriculture

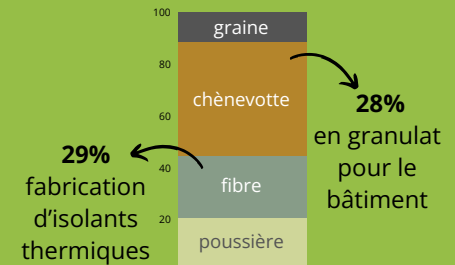


dont **59%** sont consacrés à la culture végétale

**0,07%** de la SAU\* a servi à la culture de chanvre en France en 2022

soit **21 700** Ha

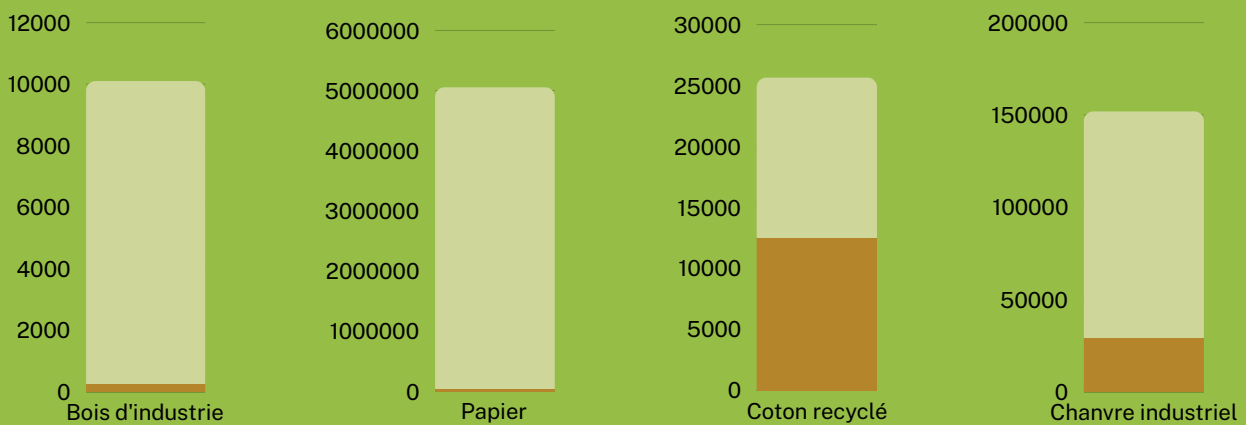
**1** Ha cultivé = **7** tonnes de paille de chanvre collectées



soit **19%** de la paille de chanvre collectée sont utilisés pour fabriquer des matériaux biosourcés

Sources : INSEE, INTERCHANVRE

## PROPORTION DES BIORESSOURCES UTILISÉES DANS LA FABRICATION DE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS



**+** Aucune des ressources issues de la biomasse agricole (chanvre, paille de blé etc.) ne concurrence la culture alimentaire puisque ce sont les fibres qui sont utilisées pour fabriquer les matériaux biosourcés et non les graines alimentaires qui restent utilisées par l'industrie alimentaire.

## DES BIORESSOURCES\* SONT DISPONIBLES POUR LA FILIÈRE DU BÂTIMENT EN FRANCE EN 2023



Sur les principales bioressources disponibles en France, seulement **2 %** sont actuellement utilisées par le secteur du bâtiment. La **diversité** des bioressources et leur caractère **renouvelable** garantissent de belles perspectives de croissance pour le secteur des matériaux biosourcés.

\*Bioressources concernées : bois d'industrie, papier, coton et chanvre