

# 04

**VRAI ou FAUX ?**

**Le bois est  
la première  
énergie  
renouvelable  
de France**



# 04

## **VRAI**

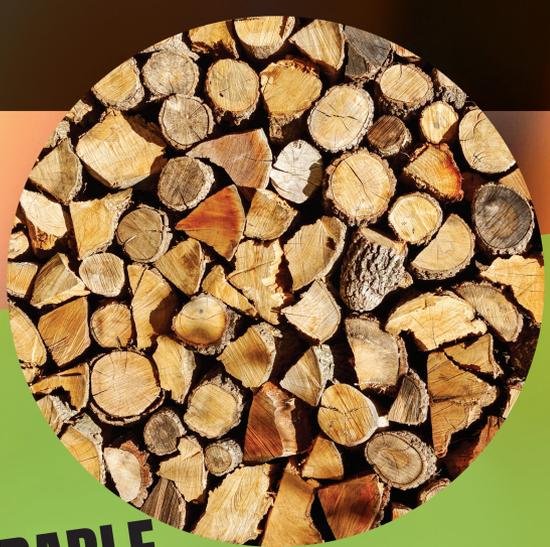
Le bois énergie représente aujourd'hui plus de 35% des énergies renouvelables produites en France, devant l'hydraulique et l'éolien.

Il s'agit principalement de chauffage : 65 % de la chaleur produite est issue du bois. Mais de nouvelles installations avec cogénération permettent également de produire de l'électricité.

Il y a différentes formes de combustible adaptées aux divers usages : plaquettes (ou broyat) pour les chaudières du secteur collectif ou industriel et bûches ou granulés pour les particuliers. Sa valeur ajoutée étant moindre que celle du bois d'œuvre, le bois énergie reste un débouché complémentaire pour valoriser les petits bois lors des coupes, ou les chutes lors du sciage.

## **LE SAVIEZ-VOUS ?**

Lors de l'utilisation de bois énergie, un équilibre se crée entre l'absorption du CO<sub>2</sub> durant la croissance de l'arbre et la restitution lors de la combustion. À l'échelle d'une forêt gérée durablement, le bilan est donc neutre, contrairement aux énergies fossiles qu'il remplace bien souvent.



## **FOCUS**

### **POUR UNE ÉNERGIE DURABLE**

Comme toute combustion, le bois génère des polluants atmosphériques. Dans le secteur collectif et industriel, les installations sont très performantes et soumises à une surveillance et un contrôle strict des émissions. Pour les particuliers, les rendements et le niveau de pollution sont variables et dépendent du type d'installation et de la qualité du bois.

### **POUR ALLER PLUS LOIN :**

Retrouvez des conseils pour faire des économies et limiter la pollution sur le site [www.bien-se-chauffer-au-bois-nouvelle-aquitaine.org](http://www.bien-se-chauffer-au-bois-nouvelle-aquitaine.org)

Sources : Question réponses Bois Énergie –  
Syndicat des Énergies Renouvelables / France Bois Forêt

Crédit : Adobe Stock -  
Conception/réalisation : FIBOIS Nouvelle-Aquitaine et Aggelos -  
Création graphique : Sylvie Mahé.