



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales



05 PRODUCTIONS



1.  
F  
O  
R  
Ê  
T

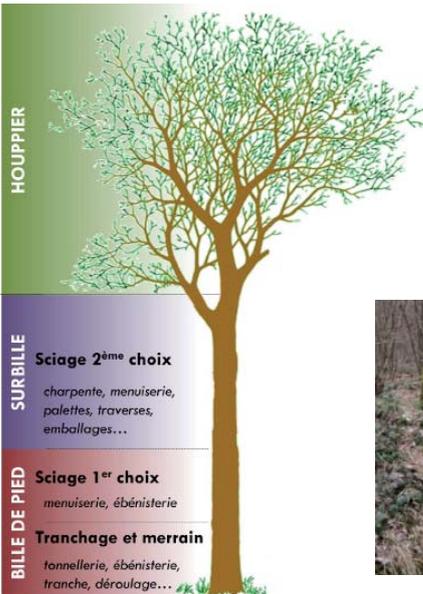
La forêt peut fournir différents produits ligneux : bois d'œuvre, bois d'industrie, bois de service, bois de chauffage, bois énergie et produits divers.

1. BOIS D'OEUVRE

**RÉCOLTE**

BOIS D'OEUVRE

HOUPIER



BILLE DE PIED

**Sciage 2<sup>ème</sup> choix**  
charpente, menuiserie,  
palettes, traverses,  
emballages...

**Sciage 1<sup>er</sup> choix**  
menuiserie, ébénisterie

**Tranchage et merrain**  
tonnellerie, ébénisterie,  
tranche, déroulage...

Le **BOIS D'ŒUVRE** correspond à la partie de l'arbre qui sera valorisée en sciage ou en tranchage/déroulage. Celui-ci provient de la **BILLE DE PIED** voire de la **SURBILLE DE L'ARBRE** et se présente sous forme de bois ronds.





**SECTEUR DE LA PREMIÈRE TRANSFORMATION**



© CDAAF asbl

**SCIAGE**



© CDAAF asbl

**DÉROULAGE**



© CDAAF asbl

**TRANCHAGE**



**SECTEUR DE LA SECONDE TRANSFORMATION**



© CDAAF asbl

**EMBALLAGE BOIS**  
**AMEUBLEMENT**  
**MENUISERIE**  
**CHARPENTE**  
**PARQUETS**



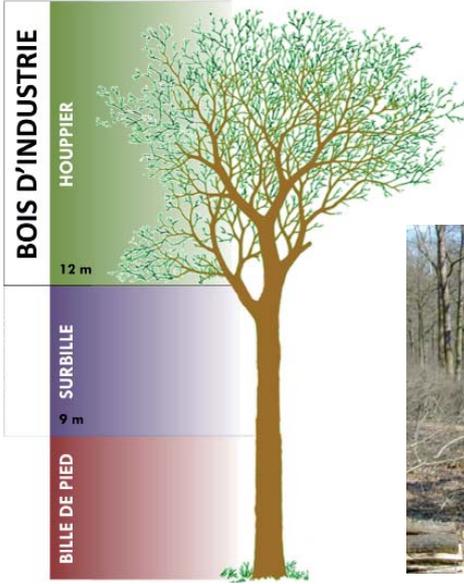
© CDAAF asbl



**CONSOMMATION**

2. BOIS D'INDUSTRIE

RÉCOLTE



Le **BOIS D'INDUSTRIE** correspond à la partie de l'arbre qui sera valorisée en pâte à papier ou en panneau de particules. Celui-ci provient du **HOUPIER** voire de la **SURBILLE DE L'ARBRE** et se présente sous forme de bois ronds.



SECTEUR DE LA PREMIÈRE TRANSFORMATION



PANNEAUX  
PÂTE À PAPIER



SECTEUR DE LA SECONDE TRANSFORMATION



AMEUBLEMENT  
INDUSTRIE PAPETERIE  
MENUISERIE



CONSOMMATION

1.

F  
O  
R  
Ê  
T

## 3. BOIS DE FEU

## RÉCOLTE

Le **BOIS DE FEU** provient des **PETITS ARBRES** et des **HOUPIERS** façonnés sous forme de rondins, refendus ou non, et de longueur variable. Les meilleurs combustibles sont le charme et les bois durs (hêtre, chêne...).



© CDAF asbl



## SECTEUR DE LA PREMIÈRE TRANSFORMATION



© CDAF asbl

BROYAGE



© CDAF asbl

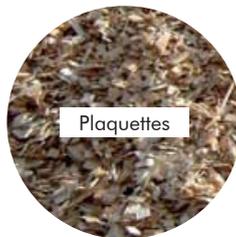
FENTE



## SECTEUR DE LA SECONDE TRANSFORMATION



Ecorce



Plaquettes



Sciure



Granulés



Bûches



## CONSOMMATION

## 4. BOIS DE SERVICE

Les **BOIS DE SERVICE** peuvent avoir des usages variés : **BOIS RONDS**, **TUTEURS**, **POTEAUX** de ligne ou de construction, **PIQUETS**, **PLANCHES** constituent de bons débouchés annexes pour les produits forestiers dans les régions d'élevage.



© CDAF asbl

## 5. PRODUITS ASSOCIÉS

Cultures d'appoint pour certains, ces productions peuvent devenir des **SPÉCIALISATIONS** principales pour d'autres :

- **APICULTURE**, fruits consommables, **CHAMPIGNONS**, escargots, plantes culinaires ou médicinales...



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl



© CDAF asbl

- feuilles, résine, écorce, racines, pommes de pin, sapins de Noël, osier... pour des **BESOINS DOMESTIQUES ET INDUSTRIELS** : tannerie, litières, huiles, composts, décors naturels, vannerie...

## 6. VALORISATION DE LA CHASSE

Les massifs forestiers, bosquets et éléments agroforestiers procurent au gibier **REFUGES**, **ALIMENTATION** et **SITES DE REPRODUCTION**.

Pour éviter des dégâts importants aux cultures agricoles voisines, il faut veiller à l'**ÉQUILIBRE DES POPULATIONS DE GIBIER** en fonction des capacités d'accueil et d'alimentation des territoires concernés.



© Jérôme WIDARD

## 7. AMÉLIORATION DES PRODUCTIONS AGRICOLES



© CDAF asbl

Les **RENDEMENTS AGRICOLES** et la **QUALITÉ DES HERBAGES** ou des cultures sont améliorés à l'abri de certaines lisières forestières et de brise-vent.

Par ailleurs, les éléments agroforestiers protègent le bétail et améliorent leur bien-être et rendement.