

# Pourquoi une planche coûte si cher ?

## Comprendre les coûts, de l'arbre à la planche.

Le propriétaire forestier est souvent tenté de comparer le revenu de la vente de ses arbres au prix du bois transformé. Pour l'aider le CRPF

et l'interprofession Arbocentre ont mené une étude pour chiffrer chaque étape, de la récolte à la scierie<sup>(1)</sup>, résumée dans le schéma 1.

### Attention

Les tarifs présentés sont des moyennes générales issues d'enquêtes auprès de professionnels. Ils varient fortement selon différents facteurs et dans le temps. **ILS N'ONT EN AUCUN CAS VALEUR DE REFERENCE !** Leur seul objectif : donner une idée **générale** en région Centre-Val de Loire.

**Certaines étapes sont très simplifiées** et n'intègrent pas toute la complexité du métier qu'elles représentent. Les chiffres indiqués sont donc à considérer avec prudence et constituent seulement des illustrations.

**1.** Point de départ : peuplement arrivé à maturité (l'étude exclut la gestion forestière).

**2.** Marquage des bois à abattre par un gestionnaire : 50 à 120 €/ha selon le type de coupe et la pénétrabilité de la parcelle.

**3.** Estimation et cubage par le gestionnaire pour commercialisation (estimation, organisation et mise en vente, contrat, paiement, suivi du chantier...): 5 à 9 % du montant total de la vente.

**4.** En moyenne l'acheteur (qu'on appelle « exploitant ») estime 5 fois plus de coupes qu'il n'en acquiert. Le coût serait environ de 5 €/m<sup>3</sup> acheté. Dans l'étude l'exploitant est le scieur; ce coût est intégré aux charges salariales de la scierie.

**5.** Vente des bois: le prix peut fortement varier (voir Notre Forêt n° 74 et l'Observatoire d'Arbocentre<sup>(2)</sup>).

**6.** Les démarches administratives préalables au chantier sont souvent réalisées par l'exploitant forestier

(contrats, déclarations diverses, état des lieux...).

**7.** Abattage/façonnage: 5 à 16 €/m<sup>3</sup> selon le type de peuplement et de coupe, le matériel utilisé, la densité de cloisonnements, l'état de la desserte, du sol, l'éhoupage...

**8.** Débardage: 5 à 13 €/m<sup>3</sup> selon la distance de débardage, l'état de la desserte, les places de dépôt et de retournement, la densité de cloisonnements, le sol, le matériel, le câblage...

**9.** Transport: 5 à 40 €/m<sup>3</sup> selon la distance entre scierie et parcelle.

**10.** Les principaux coûts de la scierie sont les charges de fonctionnement

(environ 15-20 % du chiffre d'affaires) et les salaires (30-40 %). Mais ils varient beaucoup selon la taille de la scierie, le lieu, l'essence, les produits...

**11.** Prix de vente du produit scié et rendement varient beaucoup selon la qualité des billes. L'étude se base sur un prix de vente moyen de 320 €/m<sup>3</sup> issu des hypothèses indiquées dans le schéma 2.

Magali LAMBERT  
Ingénieur au CRPF

<sup>(1)</sup>Décomposition des prix: de l'arbre à la planche. Observatoire régional (Arbocentre, CRPF), 2016. Disponible sur [www.arbocentre.asso.fr/s/informer/observatoire-regional/rubrique-filiere-forêt-bois](http://www.arbocentre.asso.fr/s/informer/observatoire-regional/rubrique-filiere-forêt-bois)

<sup>(2)</sup>Observatoire régional: [www.arbocentre.asso.fr/s/informer/observatoire-regional](http://www.arbocentre.asso.fr/s/informer/observatoire-regional)

## DE L'ARBRE À LA PLANCHE...

### Point de vue du propriétaire



### Hypothèses générales :

Coupe de récolte de Chêne (futaie) // Parcelle : 5ha ; 50m<sup>3</sup>/ha et volume moyen des arbres : 1,7 m<sup>3</sup>  
Bonne desserte forestière // Abattage manuel et débardage avec un skidder  
Distance forêt-scierie = 70 km

### Point de vue de l'exploitant-scieur

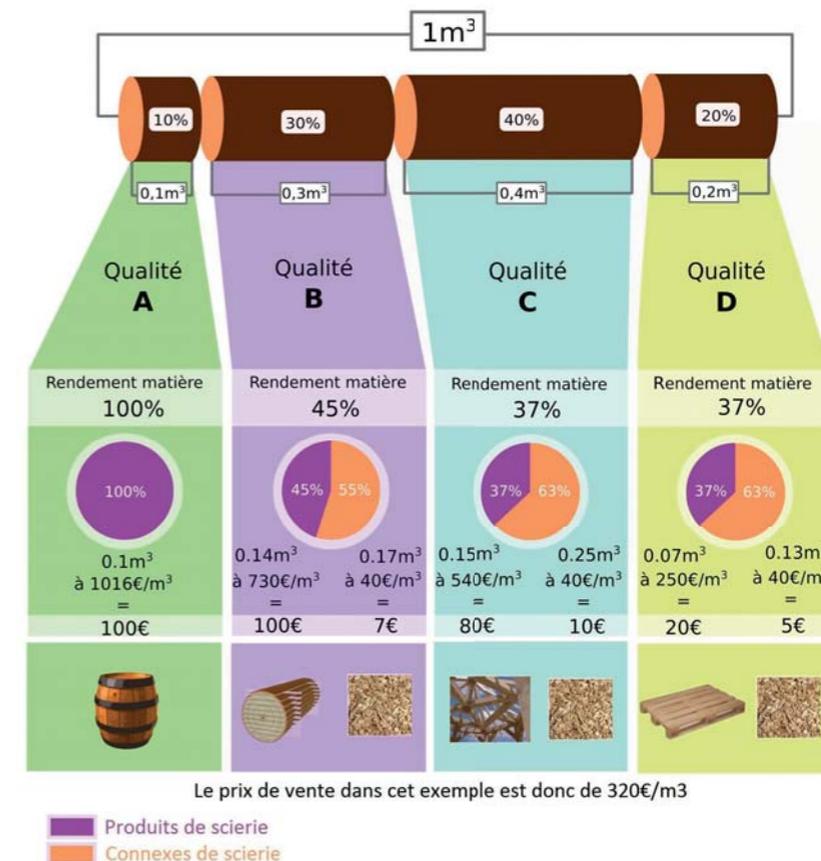
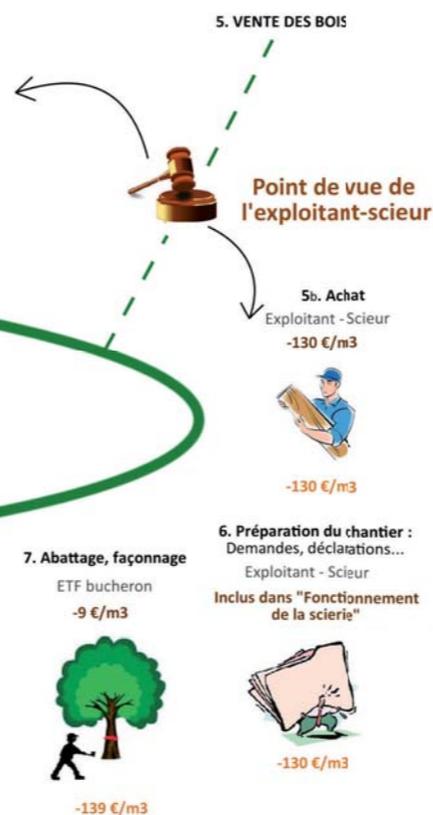


Schéma 2 : Hypothèses pour estimer le prix de vente.

Pour cet exemple : dans une grume de 1 m<sup>3</sup>, 20 % (0,2 m<sup>3</sup>) partent en qualité D, qui seront sciés avec un rendement matière de 37 %. Ainsi 37 % (0,07 m<sup>3</sup>) seront valorisés à 250 €/m<sup>3</sup> soit environ 20 €. Les 63 % restants (0,13 m<sup>3</sup>) seront valorisés en produits connexes (énergie...) à 40 €/m<sup>3</sup>, soit 5 €. Le prix de vente de la qualité D est donc de 20 € + 5 €, soit 25 €.

Schéma 1 : Décomposition du prix de l'arbre à la planche