



LA PASSION DE LA FORÊT

Débouchés et techniques de récolte des TCR

Alénya,
15 novembre
2018

Thierry REVERBEL
Responsable commercial zone
Sud - Alliance Forêts Bois



COOPÉRATIVE FORESTIÈRE

Deux marchés en plein essor qui génèrent aujourd'hui une demande croissante en biomasse ligneuse:

→ **Le marché bois-papier** : approvisionnement en rondins du site de Fibre-Excellence à Saint Gaudens.

→ **Le marché Bois-énergie** demandeur en plaquettes forestières pour l'approvisionnement des chaudières collectives, des réseaux de chaleur et des chaudières industrielles.* (Cas du Robinier)

- **De la ressource géographiquement bien située**, proches des centres de consommation.
- **Des coûts de mobilisation optimisés et maîtrisés** : mécanisation, logistique, plateforme.
- **Des conditions d'exploitation moins soumises aux aléas climatiques** de l'exploitation forestière de montagne.



**Pour sécuriser
les approvisionnements**

**Tandem habituel de l'exploitation mécanisée :
abatteuse et porteur**



Tandem habituel de l'exploitation mécanisée : abatteuse et porteur



Feller Buncher + porteur, dédié à la production d'arbre entier pour réaliser les chantiers de grande surface.



**Sur petits bois et faible rendements/ha
Tracteur agricole + remorque avec grappin cisaille.**



Sur petits bois et faible rendements/ha

**Pelle avec cisaille
accumulatrice**

Cisaille sur porteur



Stockage et flux tendu





Des débouchés et des prix garantis pour le producteur

TCR Eucalyptus « clé en main »

Dés la plantation, signature d'un contrat de culture grâce au partenariat établis par la coopérative avec Fibre Excellence qui garantit 19,60€/to sur pied en 2018 (15 €/to en 2010).

→ Evolution des prix dans le temps sur la base d'une formule d'indexation.

→ Réalisation des opérations de récolte et de livraison par la coopérative.



Coûts de production et marge brute

TCR Eucalyptus « clé en main »

Coûts d'installation et entretiens

- 3300 €/ha (1250 plants/ha) 2200 € en papetier
- 25 % défi travaux soit -550 € = 1650 €/ha

3 récoltes : à 10,20 et 30 ans

- 1^{ere} récolte : 150 to
- Récoltes suivantes: 180 to , soit un total de 510 to

Vente sur pied : 19,60 €/tonnes soit 9996 €.

Revenu net = 8346 € soit 16.36 €/to

Marge brute hors assurance et foncier 278 €/ha

**Si irrigation : production augmentée
de 30 à 40% selon l'essai d'Alénia.**