



Commission professionnelle Approvisionnement

Développer la récolte mécanisée des peuplements feuillus
avec les bons outils et organisations (projet BOOM)

www.fcba.fr

Les différentes voies de (semi-)mécanisation des feuillus

1. Bûcheronnage mécanisé

Avec une tête de bûcheronnage, 126 mach. en France
OK en peuplier, taillis de châtaignier
=> Billons et grumes BOBI



2. Abattage mécanisé

Avec des cisailles ou « feller-buncher », 102 machines en France
OK en taillis et jeunes futaies
=> Arbres entiers BE



3. Semi-mécanisation

Abattage manuel, façonnage du houppier mécanisé
OK dans les houppiers des gros feuillus
=> Grumes BO et houppiers démembrés BE



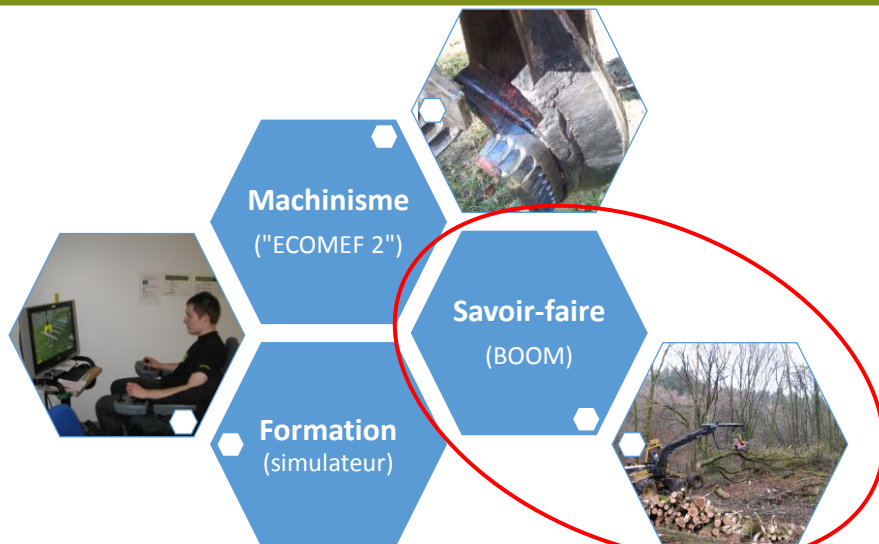
=> Taux de mécanisation : 15% en 2018

(10% en 2014)

www.fcba.fr

© FCBA

Des actions complémentaires à conduire pour contribuer au développement des mécanisations en feuillus



En complément d'actions menées pour les bûcherons : organisation des chantiers, ergonomie (cf. projet EXTRAFOR)...

www.fcba.fr

5

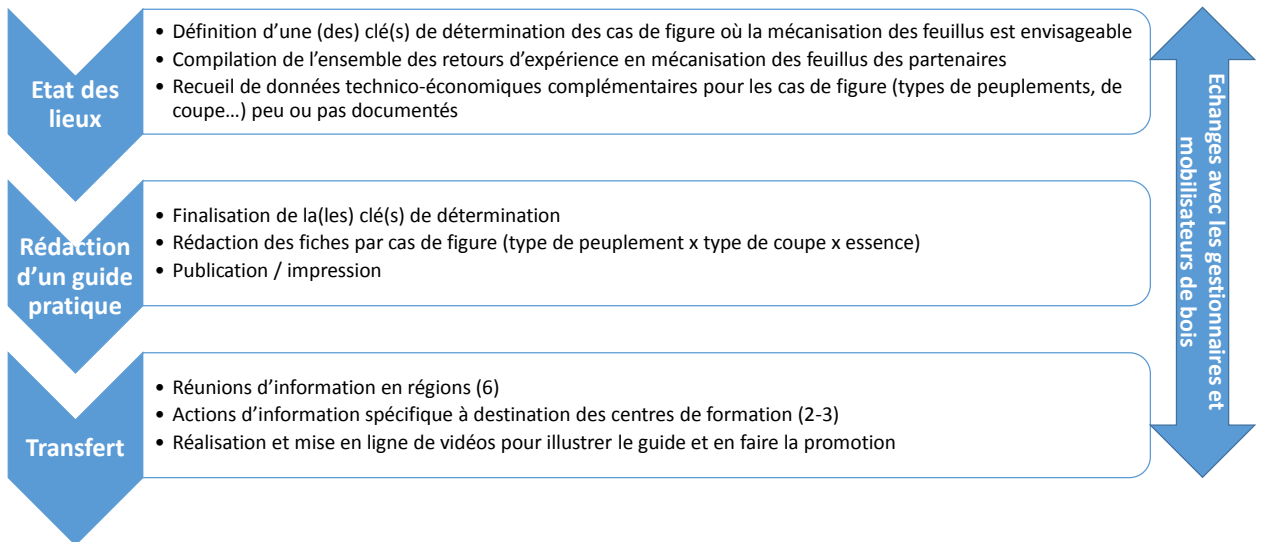
Objectifs du projet BOOM

- ✓ Accélérer la montée en compétence des professionnels en leur fournissant tous les éléments techniques et économiques pour réussir la mécanisation des feuillus
- ✓ Rédiger et diffuser un guide pratique sur les voies de mécanisation des feuillus
- ✓ En capitalisant et valorisant toute l'expérience acquise mais aujourd'hui encore dispersée entre les territoires et entreprises au sein desquels elle a émergé

www.fcba.fr

6

Déroulement du projet



Déploiement opérationnel des mécanisations des feuillus pour faciliter leur mobilisation

www.fcba.fr

7

Autres informations

- ✓ **Partenaires** : FCBA, FNB, FNEDT, ONF, GCF, COPACEL
- ✓ **Budget** : à définir
- ✓ **Délai** : 2 ans
- ✓ **Financement (à confirmer)** : COPACEL, FBF, régions (Grand-Est, AuRA...)

www.fcba.fr

8



Questions, commentaires...

Emmanuel CACOT, emmanuel.cacot@fcba.fr

www.fcba.fr