



Les nouveaux emplois du bois et les valeurs ajoutées à en attendre

Andreas KLEINSCHMIT

Directeur innovation recherche – FCBA



La forêt et le développement durable 60

Innovations futures et activités recherche pour renforcer la compétitivité de la filière bois forêt française :

- Adaptation au changement climatique avec une recherche sur la résilience
- Gestion des ressources en prenant en compte la fertilité des sols et la gestion de l'eau
- Mobilisation du bois (récolte, logistique, approvisionnement)
- Classification de la qualité pour les différentes utilisations
- Utilisation en cascade et éco-conception



La forêt et le développement durable 61

- Spécialisation et formation continue
- Intégration future des TIC dans les produits
- Collaboration pluridisciplinaire (nouveaux matériaux et concepts nouveaux)
- Produits avec de nouvelles fonctionnalités et performances
- Flexibilité de la production : nouvelles applications de la chimie verte, des produits pharmaceutiques, cosmétiques



- Utilisation efficace des ressources (énergie verte)
- Meilleure compréhension des matériaux et de leurs performances
- Réduction des coûts pour la compétitivité des demandes (nouvelles technologies de production et nouveaux process)
- Amélioration du potentiel de la forêt française
- Utilisation des feuillus comme ressources futures pour des produits et services innovants



- Compréhension des souhaits des propriétaires forestiers avant d'engager de nouvelles activités de recherche et de développement
- Création de nouvelles infrastructures pour optimiser l'utilisation du bois
- Coopération internationale en matière d'innovation et de recherche avec les pays qui ont des défis similaires