

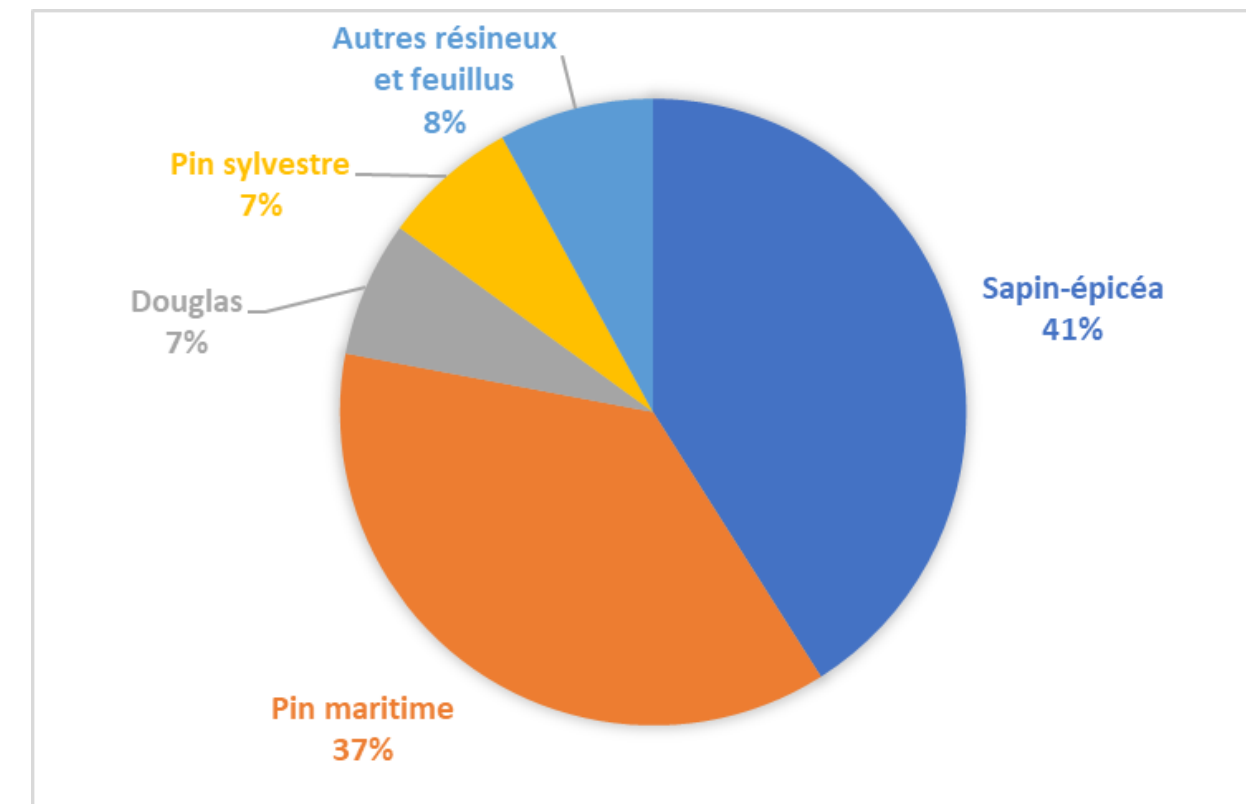


# Ressources et disponibilités matières pour la palette de demain

Christophe MATHIEU – Directeur Général

## ✓ 1 - Etat des lieux : Plus de 1 600 000 m<sup>3</sup> de sciages et dés en bois moulés sont utilisés pour la fabrication et la réparation de palettes en France (source étude GALLILEO 2020)

- Essences résineuses à 94%
- Répartition des essences (graphique ci-contre)



- Les sciages à palettes sont issus pour une part significative des bois d'éclaircie dont le rôle est fondamental pour la sylviculture et l'obtention de bois de qualité pour l'ensemble de la filière.

## ✓ 2 - Perspectives (base Etude FCBA/IGN 2019)

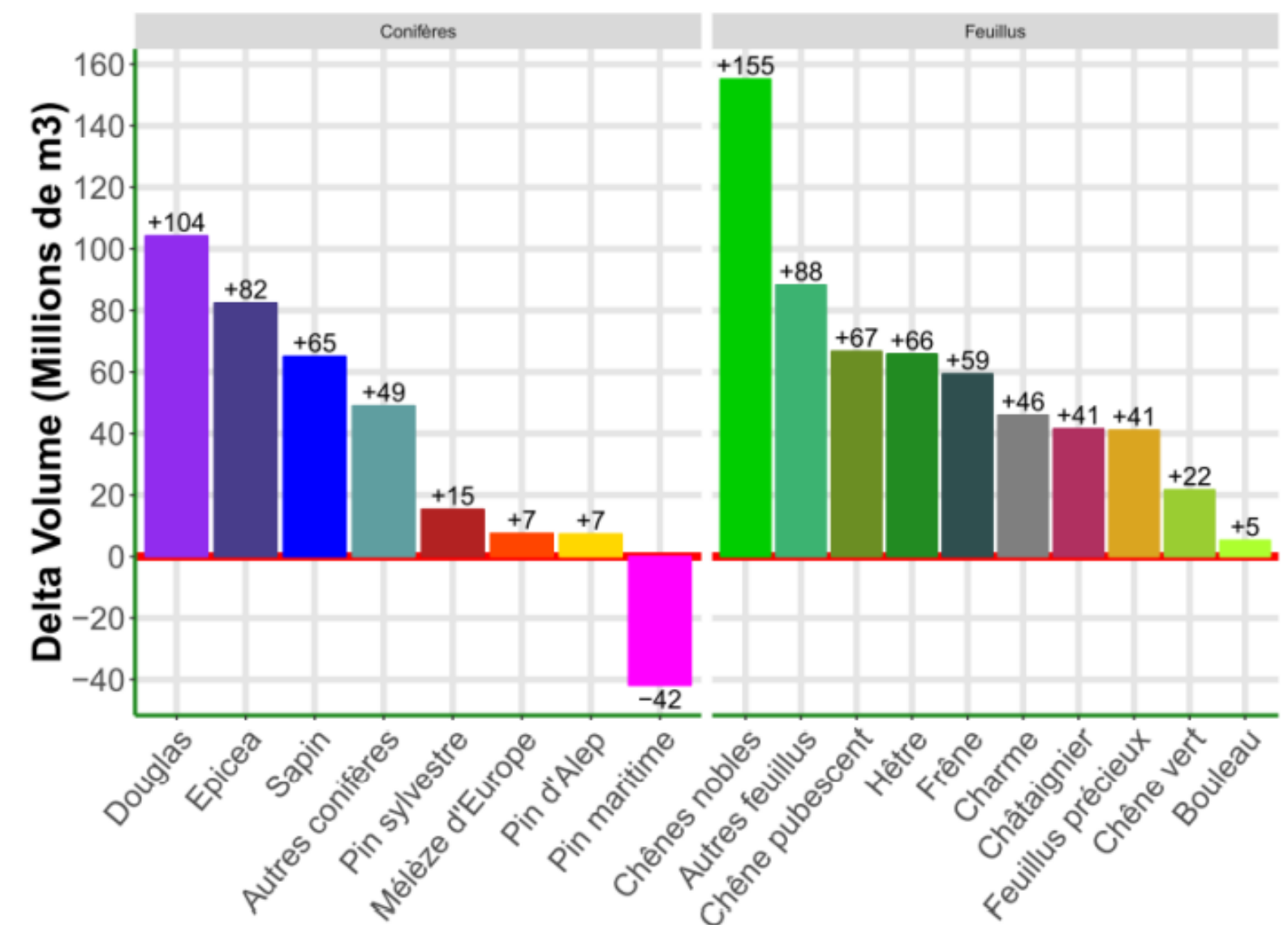
- Sur la base des inventaires forestiers de la période 1976/94 et 2012/17, la ressource sur pied augmente de près de 50% (plus importante en forêt privée qu'en forêt publique).

- Toutes les régions sont en croissance à des degrés divers :

- AURA, BFC et Bretagne : élevé
- NA, GE et HDF : moins élevé

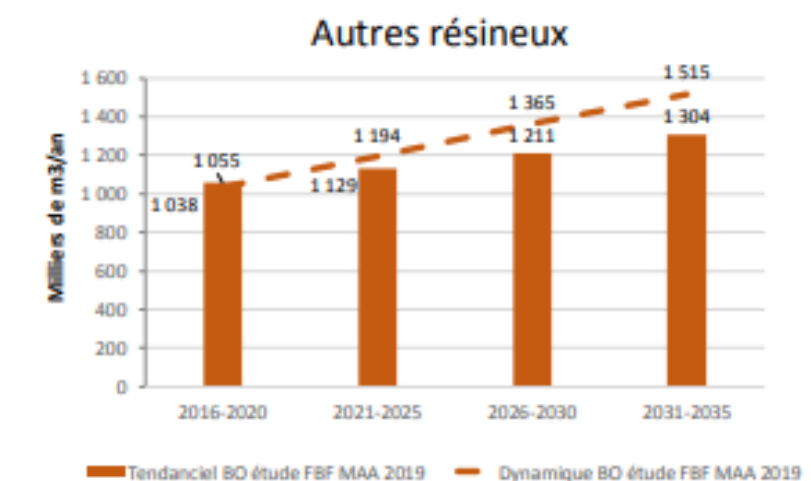
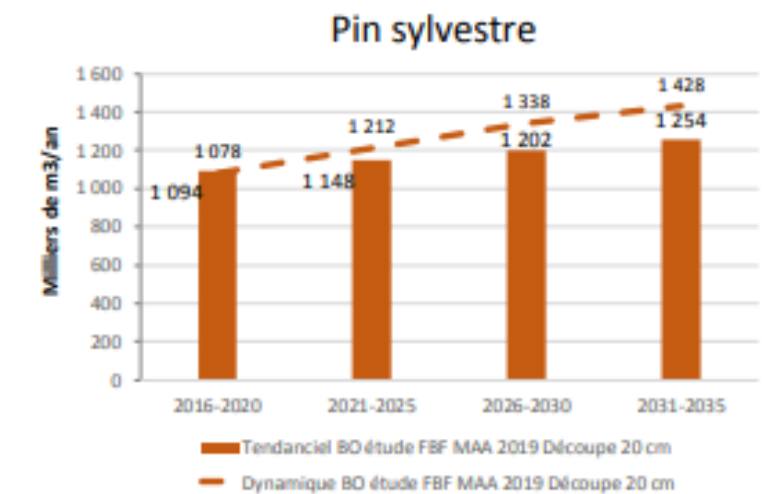
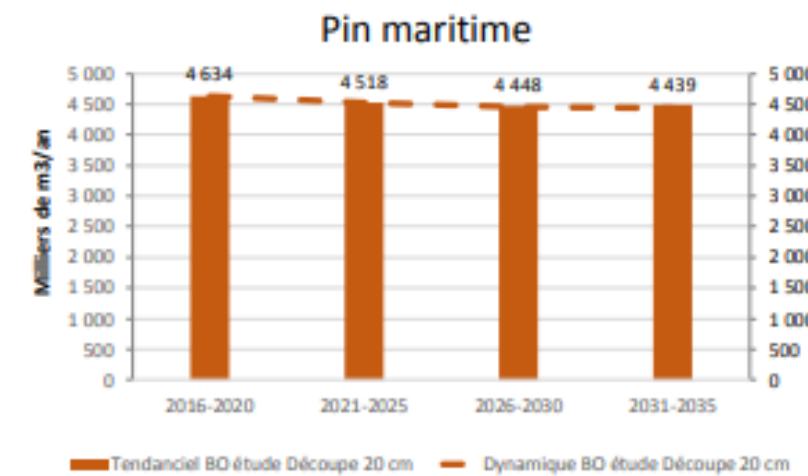
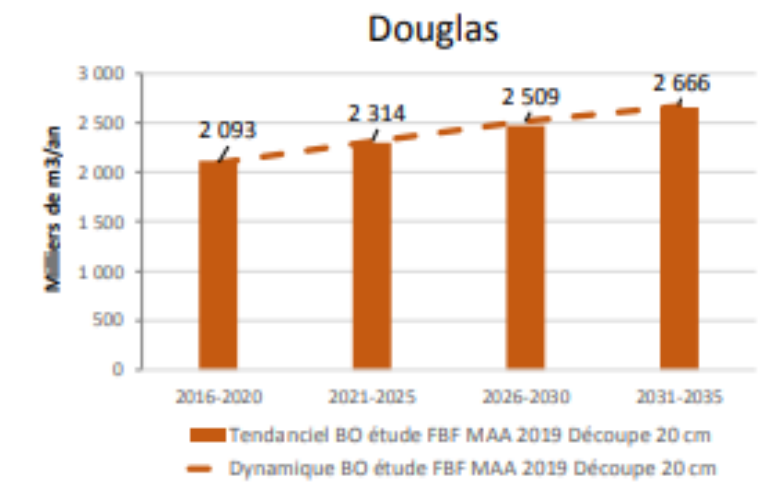
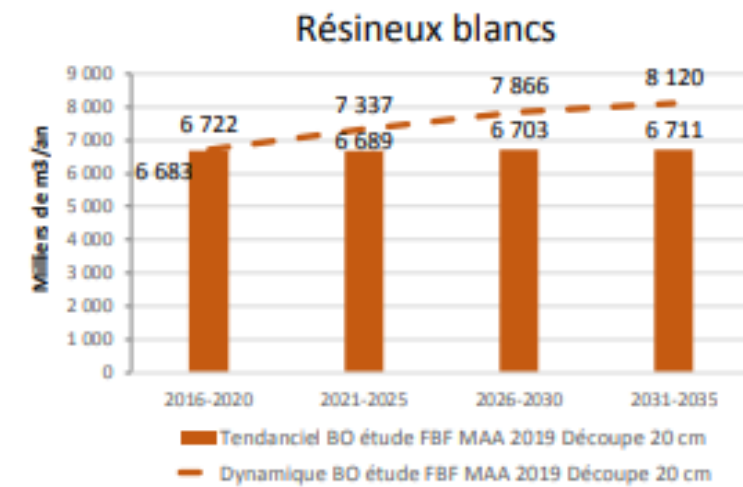
- Toutes les essences sont concernées par l'accroissement sauf le pin maritime (voir graphique ci-contre)

- Toutes les classes de diamètre sont en croissance sauf pour les résineux où le volume de bois sur pied décroît pour les plus petits bois d'œuvre (notamment l'épicéa, le pin maritime et le pin sylvestre)



## ✓ 2 - Perspectives (base Etude FCBA/IGN 2019)

- Le taux de prélèvement annuel est largement inférieur à l'accroissement biologique
- A sylviculture constante, la disponibilité annuelle en BO résineux à l'horizon 2035 va croître de 0,8 millions de m<sup>3</sup> en s'appuyant sur celle du :
  - douglas
  - pin sylvestre
  - autres résineux
- Celle du BO Feuillu de 0,86 millions de m<sup>3</sup> (principalement en forêt privée en s'appuyant sur :
  - Le chêne
  - Les autres feuillus
  - Le hêtre
- A sylviculture dynamique, les disponibilités supplémentaires augmentent (doublement pour le résineux)

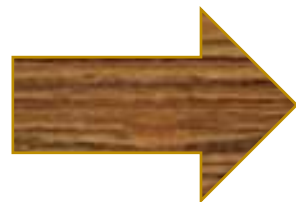


### ✓3 – Le dé en bois moulé : une matière première qui monte

- Issu du recyclage de fibres ou de produits connexes de scierie, le dé en bois moulé peut se substituer au dé en bois massif
- 3 unités de plusieurs lignes ont été mises en route en France ces 2 dernières années
- Au niveau Européen, de nombreux projets en cours en complément des unités existantes
- Un taux d'utilisation par les fabricants et réparateurs de palettes qui monte en France tout en restant inférieur à nos voisins notamment les Allemands (source : Etude GALLILEO 2020)
- Une étude collective (FNB-SYPAL/AFNOR/CPC/FCBA) pour caractériser les dés et identifier des pistes d'amélioration de leurs propriétés



- La palette bois est un produit biosourcé par excellence
- Elle se conçoit et se fabrique en circuit court
- Elle se réutilise, se répare, se recycle et se valorise en énergie
- Les sources d'approvisionnement se diversifient et confirment une pérennité de ce produit au service des collectivités et des entreprises
- FCBA a les moyens d'accompagner son développement : projets de R&D, essais, calculs mécaniques....



**Pour faire de la palette bois de demain  
une réalité dès aujourd'hui**



# Merci pour votre attention

Christophe Mathieu – Directeur Général  
[christophe.mathieu@fcba.fr](mailto:christophe.mathieu@fcba.fr)  
06.33.92.54.47

Philippe Fénart – Chargé de profession palettes et emballages bois  
[philippe.fenart@fcba.fr](mailto:philippe.fenart@fcba.fr)  
06.35.19.49.85