

Le volume de bois sur pied

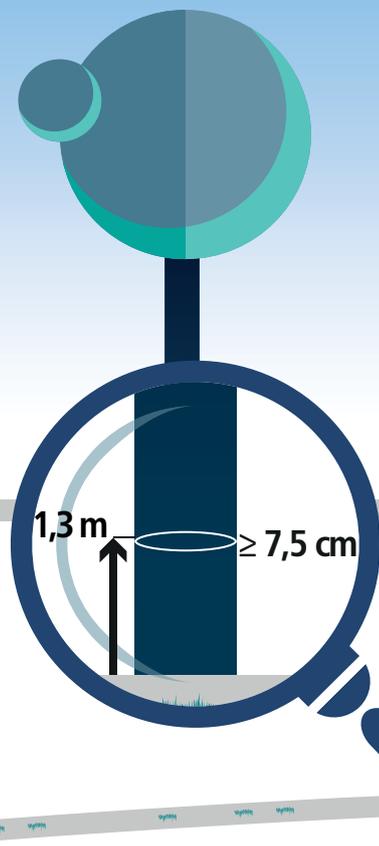
Le volume de bois sur pied

dans les forêts françaises

est estimé à

2,6 milliards de mètres cubes

Ce volume, calculé par l'inventaire, correspond au volume des arbres vivants dont le diamètre à 1,30 m est supérieur ou égal à 7,5 cm sur écorce, hors volume des branches.



Le volume moyen à l'hectare

est de

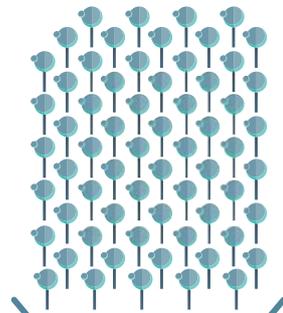
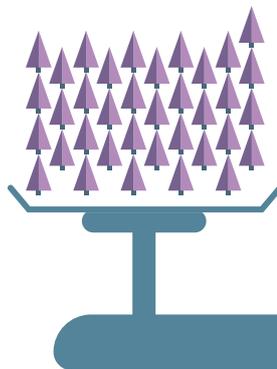
166 m³
100 mètres

Les volumes à l'hectare sont plus élevés en forêt publique (190 m³/ha) qu'en forêt privée (158 m³/ha).

Le volume des feuillus représente

64 %

du volume sur pied



Proportion de volume de bois sur pied de feuillus et résineux

- 0 à 20 % de feuillus, soit 80 à 100 % de résineux
- 20 à 40 % de feuillus, soit 60 à 80 % de résineux
- 40 à 60 % de feuillus, soit 40 à 60 % de résineux
- 60 à 80 % de feuillus, soit 20 à 40 % de résineux
- 80 à 100 % de feuillus, soit 0 à 20 % de résineux

Les feuillus caractérisent les zones de plaine et de piémont, tandis que les résineux marquent les zones de montagne, à l'exception du massif landais qui est dominé par le pin maritime. Les essences contribuant le plus au volume total sur pied sont les chênes pédonculé et rouvre avec 23 % du volume, le hêtre 11 %, le sapin pectiné 8 % et l'épicéa commun 8 %.