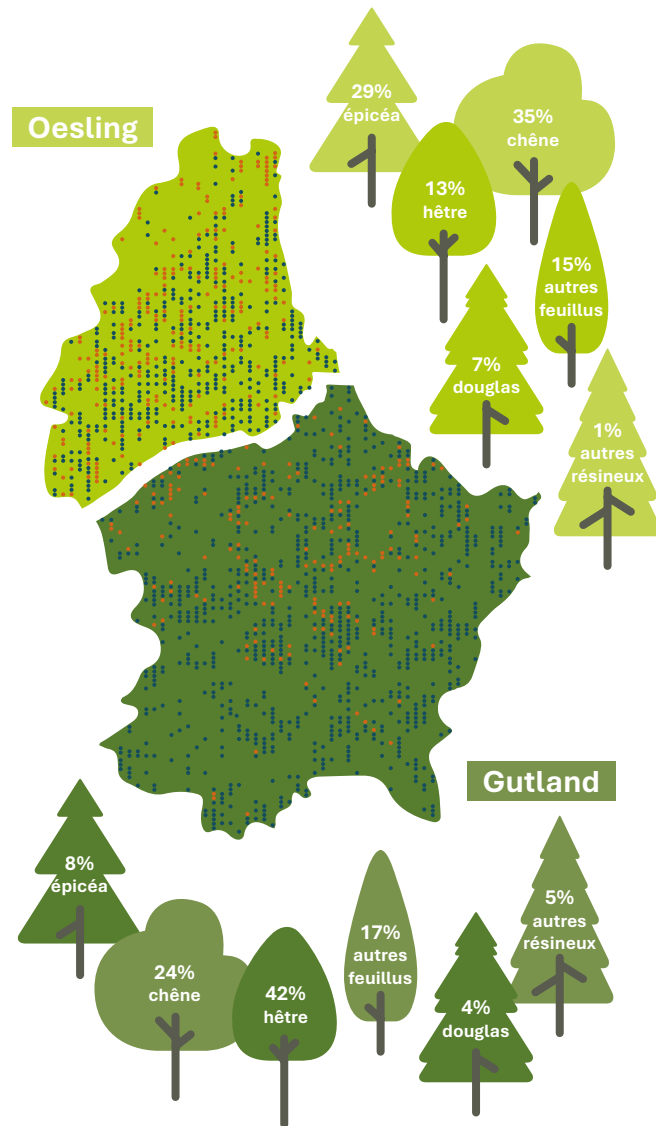


Répartition des principales essences

■ arbres résineux

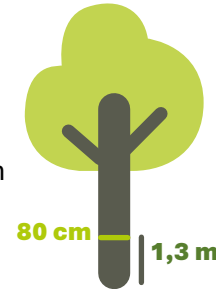
■ arbres feuillus



Le Luxembourg est dominé par les essences feuillues, avec 83 % de feuillus au Gutland et 63 % de feuillus en Oesling.

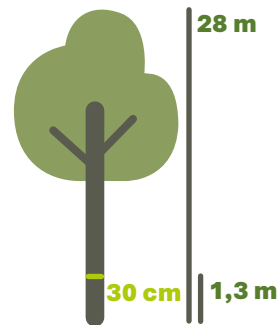
Les très gros arbres

Au Luxembourg le nombre de très gros arbres a constamment augmenté depuis l'année 2000. Les très gros arbres sont les arbres avec un diamètre supérieur à 80 cm à 1,3 m au-dessus du sol.



Année 2000 : **65.000 arbres**
 Année 2010 : **100.000 arbres**
 Année 2023 : **135.000 arbres**

Les dimensions d'un arbre présentant un volume de 1 m³ de bois



Un arbre d'un volume de 1 m³ de bois correspond environ à un arbre ayant les dimensions :
Hauteur (h) = 28 mètres
Diamètre (d) = 30 centimètres (mesuré à 1,3 m au-dessus du sol)

Le volume se calcule à l'aide de la formule :

$$V = (\pi / 4) \times d^2 \times h \times 0,5$$

Contact

Administration
de la nature et des forêts
81, avenue de la Gare
L-9233 Diekirch

forets@anf.etat.lu
www.emwelt.lu

Les chiffres sur ce dépliant sont des chiffres arrondis, à des fins de simplification.

Plus de chiffres clés sur la forêt luxembourgeoise seront présentés dans une publication détaillée au cours de la deuxième moitié de l'année 2026.



Chiffres clés de la forêt luxembourgeoise

Résultats de l'Inventaire Forestier
National 3^e cycle
Situation 2023 et évolution depuis 2000

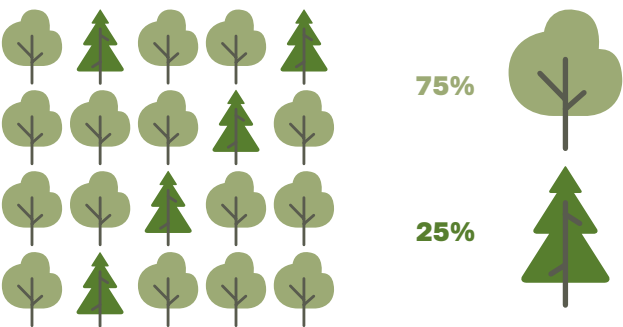


Administration
de la nature et des forêts
Grand-Duché de Luxembourg

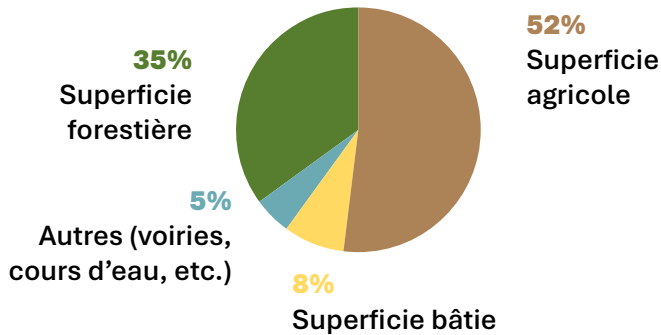
Superficie de la forêt luxembourgeoise

90.000 ha

Proportion des feuillus et des résineux



Répartition nationale de la superficie totale par type d'occupation du sol



Répartition de la forêt publique et privée

	forêt publique	forêt privée
Oesling	21%	79%
Gutland	68%	32%
National	49,5%	50,5%

Stocks sur pied en Oesling et au Gutland

30.000.000 m³ de bois

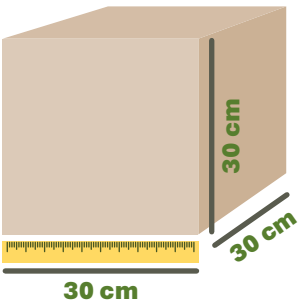
dans les 90.000 ha de la forêt luxembourgeoise
soit en moyenne 333 m³ de bois par hectare.



10.000.000 m³ de bois en Oesling sur 35.000 ha de forêt
Taux de boisement: 42%

20.000.000 m³ de bois au Gutland sur 55.000 ha de forêt
Taux de boisement: 32%

Accroissement par journée



Chaque journée la forêt luxembourgeoise produit par hectare un volume de bois équivalent à un cube dont l'arête mesure 30 cm.

Surface des principaux types de peuplements



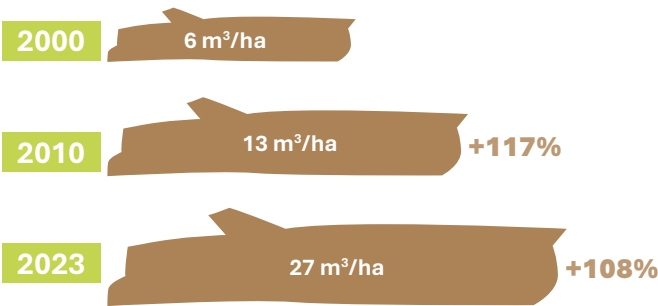
Production de bois (m³/an) pour les peuplements de feuillus et de résineux

	Production de bois (m³/an)		
	2000-2010	2010-2023	Evolution
Feuillus	432 236	364 221	-16%
Résineux	458 553	301 148	-34%
Total Forêt	890 789	665 369	-25%

Le volume de bois dans les forêts luxembourgeoises a augmenté de 10,3 m³/ha/an entre 2000 et 2010, puis de 7,7 m³/ha/an entre 2010 et 2023. Cela représente une diminution moyenne de 25,2 % du rythme de croissance entre les deux périodes.

Evolution des stocks de bois mort en forêt

Le volume de bois mort a constamment augmenté entre 2000 et 2023.



Le bois mort est un habitat plein de vie. Il offre nourriture, abris et lieux de reproduction à de nombreuses espèces animales, fongiques et végétales. Le bois mort est indispensable à la biodiversité.