



ForêtSuisse

Association des propriétaires forestiers

La forêt suisse en faits et chiffres

Aide-mémoire

La forêt en chiffres

Il existe de nombreuses statistiques sur la forêt suisse. Les données sont collectées par différentes organisations et présentent donc parfois de légères différences. Cependant, leurs ordres de grandeur restent comparables et elles sont toujours aussi impressionnantes. Voici donc la forêt suisse en chiffres.

La forêt suisse

La forêt couvre un tiers de la superficie du pays. Elle est entourée d'environ **117 000 km** de lisières, ce qui donne au total quelque **1,28 million** d'hectares, soit près de **1520 m²** par habitant. L'aire forestière s'accroît chaque année d'environ **5400 hectares**, soit l'équivalent de la surface du lac de Thoun (BE).

Ses arbres

La forêt suisse est constituée d'environ **536 millions** d'arbres (dont **495 millions** de sujets vivants et **41 millions** de sujets morts). Cela correspond à 64 arbres forestiers par habitant.

Les essences les plus courantes sont l'épicéa, le sapin et le hêtre, qui représentent **77%** du volume sur pied. Toutefois, plus de **130 essences**, espèces buissonnantes comprises, poussent à l'état naturel dans nos forêts. Les résineux constituent **deux tiers** du volume sur pied, les feuillus **un tiers**.

Les arbres forestiers de Suisse ont en moyenne **100 ans**. Un hêtre centenaire peut porter jusqu'à 800 000 feuilles! L'âge des plus vieux arbres de notre pays, des ifs, est évalué à **1500 ans**.

Le plus grand arbre de Suisse est un douglas de **61 mètres** de haut qui pousse à Madiswil (BE). Une seule inflorescence d'épicéa contient jusqu'à 590 000 grains de pollen.

Son bois

Le volume total de bois de la forêt suisse est d'environ **427 millions de m³**, bois mort compris. Un hectare de forêt compte en moyenne près de **375 m³** de bois.

Toutes les **3 secondes**, 1 m³ de bois (un cube de 1 mètre de côté) pousse dans la forêt suisse, ce qui représente **10 millions de m³** par année. Ce processus permet de capter 5 millions de tonnes de carbone, soit environ 18 millions de tonnes de CO₂. Ce volume correspondrait à des certificats d'émission de CO₂ d'une valeur de **540 millions de francs** par an.

Ses propriétaires

En Suisse, on dénombre environ **250 000 propriétaires** de forêts. Plus de 244 000 sont des privés et près de 3500 des propriétaires publics. Environ 30% de la surface forestière est en mains privées (personnes physiques ou morales), 35% appartient à des organisations de droit public comme les communes bourgeoises et les corporations, environ 30% à des communes, et 5% à la Confédération et aux cantons.

Les propriétaires publics possèdent en moyenne **300 hectares** de bois. Cette superficie n'atteint que **1,3 hectare** (deux terrains de football) par propriétaire privé.

La récolte des bois

La consommation de bois en Suisse, importations comprises, s'élève à **11 millions de m³** par année. Entre **7 et**

La forêt suisse est constituée d'environ 536 millions d'arbres (dont 495 millions de sujets vivants et 41 millions de sujets morts). Cela correspond à 64 arbres forestiers par habitant.

8 millions de m³ pourraient être récoltés chaque année dans les forêts du pays, sans les surexploiter, mais seuls **4,5 millions de m³** sont effectivement prélevés, pour une valeur dépassant **380 millions de francs**. Environ deux tiers sont des bois de résineux et un tiers des bois de feuillus.

La moitié environ du bois récolté est vendue sous forme de grumes, bois ronds destinés au **sciage**, et un tiers sert à produire de **l'énergie**.

La valeur ajoutée annuelle brute de l'économie forestière et de l'industrie du bois suisses atteint **4,5 milliards de francs**.

Environ **30 500 km** de routes forestières permettent d'assurer soins sylvicoles, gestion des forêts et récolte des bois.

La forêt, un employeur de taille

La forêt est entretenue et exploitée par plus de **700 entreprises et services publics**, aidés par environ **850 entrepreneurs forestiers privés**. S'y ajoutent plusieurs milliers de particuliers, par exemple des agriculteurs, qui exploitent et soignent eux-mêmes leurs bois. La branche forestière emploie **6200 personnes**, le secteur de la première transformation du bois (scieries principalement) occupe environ **7500 collaboratrices et collaborateurs**. Globalement, la filière de la forêt et du bois représente plus de **100 000 emplois**.

Le travail en forêt n'est pas de tout repos. On recense chaque année plus de **1500 accidents** du travail dans la branche, soit 302 accidents pour 1000 équivalents plein-temps.

Les prestations de la forêt suisse

Plus de **40 %** de la forêt remplit une fonction de protection (par ex. contre les chutes de pierres). Cela représente une superficie de près de **6000 km²**. La forêt protège environ **130 000 bâtiments** et **plusieurs milliers de kilomètres** de voies de communication. La valeur économique de la fonction protectrice de la forêt est évaluée à **4 milliards de francs** par année.

En Suisse, environ **40 %** de l'eau potable provient de la forêt et **la moitié** des zones de protection des eaux souterraines du pays se trouve en forêt. La filtration de l'eau par la forêt permet d'économiser environ **80 millions de francs** sur les coûts de traitement des eaux.

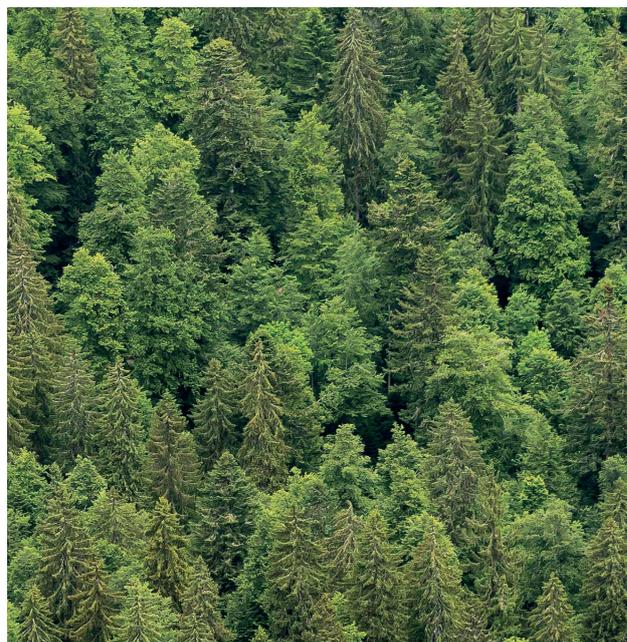
La valeur des prestations socio-récréatives (loisirs et sports) de la forêt est estimée entre **2 et 4 milliards de francs**.

Environ **6 %** de l'aire forestière suisse est en réserves naturelles. Plus de **25 000 espèces** dépendent de la forêt, soit plus de **40 %** de l'ensemble des êtres vivants. Les

chênes sont, à cet égard, des essences particulièrement précieuses: plus de **500 espèces** de coléoptères en dépendent. A l'échelle de l'Europe, plus de **1000 espèces de coléoptères** ont déjà été trouvées sur des chênes.

Environ **250 tonnes** de champignons d'une valeur approximative de **11,5 millions de francs** sont cueillies chaque année. A cela s'ajoutent **2000 tonnes de miel** (valeur 52 millions de francs) et **2000 tonnes de gibier** (valeur 20 millions de francs). En outre, **150 000 sapins** de Noël, d'une valeur de 5 millions de francs, sont tirés chaque année de la forêt.

Près de **150 millions de tonnes** de carbone sont stockées dans la forêt suisse, soit l'équivalent de 550 millions de tonnes de CO₂.



495 millions d'arbres constituent la forêt suisse. (photo ForêtSuisse)

Les contributions de la Confédération

Annuellement, la Confédération verse quelque **133 millions de francs** de subventions à l'économie forestière. De cette somme, **100 millions de francs** sont affectés à des prestations de protection (ouvrages de protection et entretien des forêts). Environ **10 millions de francs** servent actuellement à promouvoir la biodiversité en forêt. Les soins aux jeunes peuplements sont soutenus à hauteur de quelque **12 millions de francs**. Enfin, **11 millions de francs** sont affectés à des domaines comme la recherche, le changement climatique, etc.

A titre de comparaison, l'agriculture perçoit près de **3,5 milliards de francs** d'aides fédérales annuelles.

Soleure, mai 2019

Lorsqu'il se substitue au mazout, le bois permet d'économiser plus de 3 kilos de CO₂ par litre de mazout remplacé.
