

LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DE LA FORÊT

Voici représentés les services que la forêt fournit **par hectare [ha]**. Environ un tiers [1,3 million d'hectares] du territoire suisse est recouvert par de la forêt. La gestion de celle-ci, proche de la nature, contribue à maintenir sa biodiversité, socle de tous les services et prestations qu'elle offre.

1 ha = 10 000 m² [≈ 1,5 terrain de football]

Vous trouverez plus d'informations sur foret.ch

Services d'approvisionnement

- 1 Production d'oxygène
3 tonnes O₂ / hectare / an
- 2 Récolte de matière bois
2,4 m³ / hectare / an
- 3 Récolte de bois-énergie
1,6 m³ / hectare / an
- 4 Champignons, baies, plantes
Quantités domestiques usuelles
- 5 Viande de gibier
1 kg / hectare / an
- 6 Eau potable
3 millions de litres d'eau filtrée / hectare / an
- 7 Ressources génétiques (biodiversité)
30 000 espèces animales, végétales et de champignons

Services de régulation

- 8 Régulation thermique
4°C plus frais par grandes chaleurs
- 9 Protection du climat
Rétention de 2 t CO₂ / hectare / an
- 10 Biomasse puits de carbone
130 t de carbone / hectare
- 11 Sol forestier puits de carbone
180 t de carbone / hectare
- 12 Zone de protection de l'eau potable
11% de la surface des forêts
- 13 Filtre à air
60 t / hectare / an de particules fines
- 14 Bois mort habitat
24 m³ / hectare
- 15 Réserves forestières
7% de la surface des forêts
- 16 Forêt protectrice
42% de la surface des forêts
- 17 Protection contre l'érosion et les crues
Rétention de 300 000 l d'eau par hectare

Services culturels

- 18 Emplois
6 100 personnes [CH]
- 19 Paysage et détente
20 000 km de sentiers pédestres [CH]
- 20 Espace de découverte
Libre accès à la forêt
- 21 Espace de sport
30 000 km de routes forestières [CH]
- 22 Espace à vocation spirituelle
> 120 lieux d'inhumation [CH]
- 23 Espace artistique et culturel
Source d'inspiration
- 24 Espace de formation et de recherche
Sentiers découverte, pédagogie scolaire en forêt

