

Une ouverture sur le monde

Ce point de vue offre un magnifique coup d'œil sur la France voisine, mais il nous donne aussi l'occasion de nous ouvrir au reste du monde et à ses nombreux types de forêts.

La diversité des forêts du monde est influencée par des facteurs géographiques (altitude, latitude et climatiques (pluviosité, température) qui divisent la planète en plusieurs zones forestières :

- **Les forêts pluviales tropicales et équatoriales** (Amazonie, Afrique centrale, Indo-Malaisie) sont caractérisées par une végétation luxuriante favorisée par des pluies abondantes et une chaleur constante. Leur architecture est complexe et **leur biodiversité animale et végétale est la plus élevée de tous les écosystèmes de notre planète** : on y trouve plus de 1000 espèces d'arbres contre seulement 100 en Europe.
- **Les forêts boréales** des pays scandinaves, du Canada et de la Sibérie sont plus monotones, étant composées uniquement de conifères (épicéa, sapin, pin, mélèze), eux seuls étant adaptés au climat nordique. Ce sont les plus vastes forêts du globe et les premières productrices mondiales de bois.
- **Les forêts mixtes des zones tempérées** se trouvent dans les zones continentales où les alternances des saisons sont fortement marquées.
- **Les forêts de montagnes** sont principalement composées de mélèzes et d'arolles.
- Il existe encore de nombreuses autres forêts originales issues de particularités climatiques locales, telles les **forêts de séquoias** (Californie), les **forêts d'eucalyptus** (Australie), les **forêts alluviales** qui vivent ponctuellement les pieds dans l'eau suite aux crues des fleuves ou les **mangroves** submergées par des eaux saumâtres nées de la rencontre de la mer et de l'embouchure des rivières des zones tropicales.

La Réserve forestière du Theusseret peut sembler bien banale après cette liste. Elle est toutefois un très bon exemple de forêt tempérée de moyenne altitude. L'arrêt de son exploitation la rend également particulière par rapport aux autres forêts du globe qui sont souvent exploitées dans un but uniquement économique, sans aucune préoccupation écologique.

Ein Tor zur Welt

Von diesem Aussichtspunkt kann man wunderbar ins benachbarte Frankreich blicken, er lässt uns aber auch weiter in die Ferne schweifen und viele verschiedene Waldtypen betrachten. Die Vielfalt der Wälder unseres Planeten ist durch die geographischen (Höhenlage, Breitengrad) und klimatischen (Niederschlagsmenge, Temperatur) Faktoren beeinflusst, welche die Erde in mehrere Waldzonen unterteilen:



- **Die tropischen Regenwälder** (Amazonas, Zentralafrika, Südostasien) werden durch eine sehr üppige Vegetation gekennzeichnet. Die pflanzliche Vielfalt und der komplexe Aufbau werden durch die ausgiebigen Regenfälle und die konstante Temperatur ermöglicht. Im Vergleich zu den anderen Ökosystemen unseres Planeten, ist **die Biodiversität der Flora und Fauna der Regenwälder am vielfältigsten**: mehr als 1000 nachgewiesene Baumarten in den tropischen Regenwäldern stehen den 100 europäischen Baumarten gegenüber.
- **Die borealen Nadelwälder** Skandinaviens, Kanadas und Sibiriens sind dagegen viel monotoner. Nur die Nadelbaumarten Fichte (Rottanne), Weisstanne, Föhre und Lärche können unter den nördlichen Umweltbedingungen leben. Die borealen Nadelwälder sind die grössten Wälder der Erde und produzieren am meisten Holz.
- **Die gemischten Laubwälder** befinden sich in den gemässigten, kontinentalen Klimazonen, wo die saisonalen Temperaturunterschiede gross sind.
- **Die Bergwälder** werden grösstenteils durch die Lärche und die Arve gebildet.
- Daneben gibt es noch viele andere Waldtypen, welche an lokale Umweltbedingungen angepasst sind. Dazu gehören die **Sequoia-Wälder** Kaliforniens, die **Eukalyptuswälder** Australiens, die Auenwälder, welche entlang der Flussläufe entstehen, oder die **Mangrovenwälder**, die in den Flussmündungen wachsen, wo abwechselnd Meerwasser und Flusswasser den Boden überschwemmen.

Das Waldreservat Le Theusseret erscheint ziemlich banal im Vergleich zu diesen Wäldern. Man findet hier allerdings ein sehr gutes Beispiel eines gemischten Laubwaldes der mittleren Bergstufe. Die Einstellung des Holzschlages macht das Reservat im Vergleich zu anderen Wäldern zum einzigartigen Wald, da viele Wälder der Erde aus rein wirtschaftlichen Gründen genutzt werden und wenig Rücksicht auf den Naturschutz genommen wird.

