FORÊTS PRIMAIRES ET ANCIENNES DE HÊTRES D'EUROPE

PATRIMOINE MONDIAL DE L'UNESCO

VALLI DI LODANO, BUSAI ET SOLADINO

unesco

Faggete primarie e antiche dei Carpazi e di altre regioni d'Europa Patrimonio mondiale

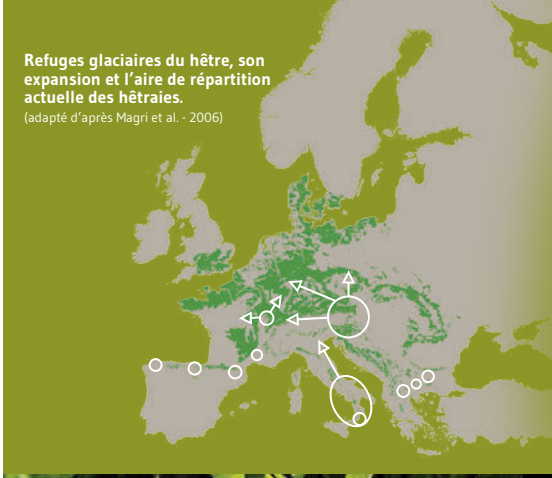
ANTICHE FAGGETE PATRIMONIO MONDIALE NATURALE

EUROPE'S WILDERNESS

Forêts primaires et anciennes de hêtres d'Europe

Les "Forêts primaires et anciennes de hêtres des Carpates et d'autres régions d'Europe" sont un patrimoine de l'humanité qui comprend 94 hêtraies uniques disséminées dans 18 États sur une surface d'environ 100'000 hectares. À l'image d'un livre de plusieurs chapitres dont chacun possède sa propre signification mais dont seul l'ensemble constitue un récit, ces forêts nous livrent l'épopée d'un arbre extraordinaire, le hêtre (*Fagus sylvatica*), et de sa surprenante expansion.

L'histoire de ce bien du Patrimoine mondial débute il y a 12'000 ans, à la fin de la dernière glaciation. À cette époque, de vastes surfaces de l'Europe étaient recouvertes d'une épaisse couche de glace. Les forêts de hêtres ont survécu uniquement dans des refuges isolés en Europe orientale et méridionale. Depuis ces derniers, le hêtre s'est répandu sur de vastes régions d'Europe. Ce processus d'expansion est toujours à l'œuvre. La recolonisation, par une seule espèce d'arbre, d'un continent tout entier caractérisé par des conditions environnementales très variées, revêt une valeur universelle exceptionnelle, d'où sa reconnaissance en tant que Patrimoine mondial de l'UNESCO.



Refuges glaciaires du hêtre, son expansion et l'aire de répartition actuelle des hêtraies.
(adapté d'après Magri et al. - 2006)

© T. Geisel

© F. Sieghartsleitner

18 Pays
94 Eléments

Le Patrimoine mondial de l'UNESCO

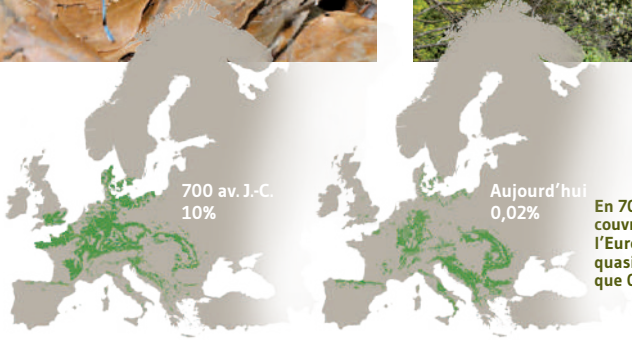
La Convention du Patrimoine mondial, adoptée en 1972 par l'Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO), est le plus important traité international de sauvegarde du patrimoine culturel et naturel du monde. Les biens du Patrimoine mondial revêtent une valeur universelle exceptionnelle et constituent le patrimoine culturel ou naturel, héritage du passé, dont l'humanité jouit aujourd'hui et qu'elle souhaite léguer aux générations futures. Leur disparition représenterait une perte irremplaçable pour l'humanité et la planète Terre.

La nature sauvage d'Europe

Les hêtraies représentent la nature sauvage de l'Europe, elles maillent le continent en franchissant les frontières. Les installations humaines et l'exploitation des ressources naturelles ont réduit de façon considérable les forêts de hêtre qui comptent aujourd'hui parmi les habitats les plus menacés. Ce bien du Patrimoine mondial rassemble et protège les derniers vestiges d'anciennes hêtraies préservées et inexploitées qui exhibent une vaste palette de schémas et processus écologiques tout en abritant un précieux patrimoine génétique du hêtre et de nombreuses espèces associées et dépendantes de ces habitats forestiers.

Hêtraies suisses

Dès 2021, la Suisse participe au bien du Patrimoine mondial avec deux composantes. Au sud des Alpes, la hêtraie fait partie de deux réserves forestières intégrales: celle de la Valle di Lodano, instituée en 2010 sur une surface de 766 hectares et celle des Valli Busai et Soladino, datant de 2020 et qui occupent une surface de 1'282 hectares. Elles représentent, dans leur ensemble, l'une des réserves forestières intégrales les plus vastes de Suisse. Dans le Jura, la hêtraie fait partie de la réserve forestière intégrale du Bettlachstock, instituée en 1985 sur une surface de 414 hectares. Dans les réserves forestières intégrales, le bois est entièrement laissé à l'évolution naturelle, à l'abri de l'intervention de l'homme et de l'utilisation à des fins d'exploitation forestière.



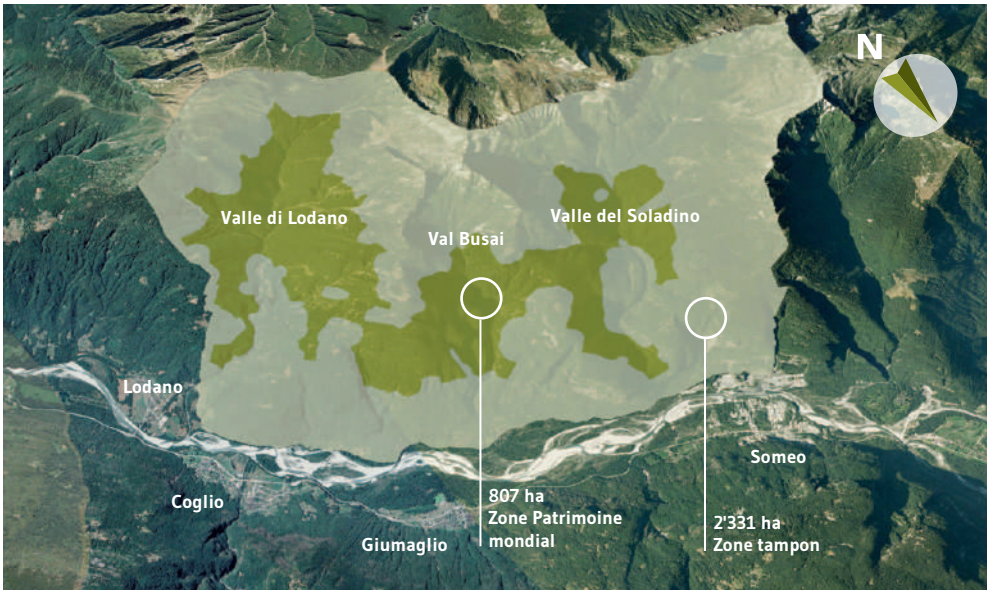
En 700 av. J.-C., les forêts de hêtres couvraient 10% de la superficie de l'Europe. Aujourd'hui, les hêtraies quasi-naturelles ne représentent plus que 0,02% de leur superficie d'origine.

La hêtraie des Valli di Lodano, Busai et Soladino

La hêtraie des Valli di Lodano, Busai et Soladino constitue un exemple remarquable d'expansion du hêtre après la dernière glaciation (il y a 6'000 ans environ) dans la région alpine méridionale. La partie inscrite au Patrimoine mondial s'étend sur une surface de 807 hectares et est particulièrement intéressante de par sa localisation dans une zone de transition climatique et géologique, son gradient altitudinal considérable et son substrat rocheux siliceux. Elle est entourée par une zone tampon de 2'331 hectares qui en assure la protection.

La principale typologie forestière présente est la hêtraie à luzule nivale (*Luzulo niveae-Fagetum typicum*). Par endroit, est même présente la hêtraie à sapin (*Abieti-Fagetum*), caractérisée par le mélange typique de hêtre et de sapin blanc.

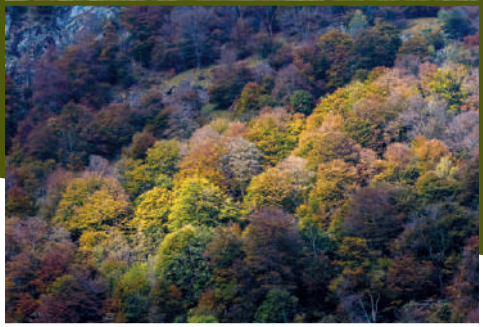
La couverture forestière présente de vastes peuplements monospécifiques de différents âges, ainsi que des concentrations d'arbres mûrs ou sénescents riches en bois mort sur pied ou au sol. Surtout dans les zones les plus dérobées, on repère de nombreux arbres anciens et majestueux. L'âge des arbres les plus représentatifs dépasse assurément les 150 ans, avec des exemplaires estimés à plus de 250 ans.



Google Earth - Image © 2022 Maxar Technologies

Des émotions au cours des saisons

Les saisons rythment le changement des forêts de hêtres en créant un spectacle fascinant de couleurs au cours de l'année. Au printemps, le vert clair et frais des feuilles marque un recommencement et une nouvelle floraison. Le vert intense symbolise l'abondance de la nature en été: grâce à leur riche frondaison, les hêtraies offrent la fraîcheur de leur ombre dans les journées les plus chaudes. L'automne est le moment de la mutation: avec ses feuilles jaune-orange, la forêt de hêtres est dans son état le plus éclatant de couleurs en octobre. Dans le silence de l'hiver, alors que l'arbre est dépouillé de ses feuilles, les formes majestueuses du hêtre manifestent sa puissante personnalité.



«Le Patrimoine mondial naturel de l'UNESCO préserve les dons les plus précieux que la nature offre à l'humanité.»

Excursions proposées

1 Lodano - Soláda d Zóra - Castèll - Lodano / 7.5 km - ↑↓ 730 m - 3h 30min

2 Lodano - Castèll - Ör Gröss - Lodano / 11.5 km - ↑↓ 1340 m - 5h 45min

3 ↑ Lodano - Castèll - Alp da Canaa (Capanna 🛏) / 6.4 km - ↑ 1580 m ↓ 80 m - 4h 45min

↓ Alp da Canaa - Alp di Pii - Soláda d Zóra - Lodano / 8.8 km - ↑ 130 m ↓ 1630 m - 3h 15min

↓ Alp da Canaa - Alp di Pii - Pián dal Èir - da l Òvi - Lodano / 15.4 km - ↑ 370 m ↓ 1870 m - 5h 15min (depuis 2024)

Infopoint

Sur la place de Lodano, un infopoint présente les "Forêts primaires et anciennes de hêtres des Carpates et d'autres régions d'Europe" et la Valle di Lodano à l'aide de panneaux, de films et de brochures.

Heures d'ouverture:
15 mars - 31 octobre / 8.00 - 18.00

studiodigraficagrizzi
&marcovolken
artigrafichesalvioni