

La moitié des forêts de montagne de l'Hexagone et de Corse menacées par le changement climatique

Dossier de la rédaction de H2o
February 2025

À

La Liste rouge des écosystèmes en France évalue pour la première fois les forêts de montagne de l'Hexagone et de Corse. Parmi les 19 écosystèmes évalués selon les critères de l'IUCN, 10 sont menacés et 6 apparaissent quasi-menacés, principalement par le changement climatique. Ces résultats sont le fruit d'analyses coordonnées par le Comité français de l'IUCN (Union internationale pour la conservation de la nature), l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), fondées sur les connaissances existantes et l'expertise de nombreux écologues forestiers. Cette évaluation a également bénéficié de la collaboration avec plusieurs Conservatoires botaniques nationaux (CBN) et l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN).

Malgré une augmentation de la surface des forêts depuis le milieu du XIXe siècle, les forêts de montagne de l'Hexagone et de Corse connaissent aujourd'hui des bouleversements liés à de multiples pressions d'origine anthropique, locales ou globales : épisodes de décomposition ou diminution du renouvellement forestier, modification des communautés d'espèces (ensemble des populations d'espèces qui interagissent ensemble dans un espace donné), etc. En particulier, elles sont exposées à des conditions climatiques qui diffèrent de plus en plus de celles qui ont permis leur développement. C'est notamment le cas des hêtraies et des cembraies-mélèzes (forêts de Pins cembros et de Mélèzes) de l'âge subalpin qui sont 2 écosystèmes de forêts de montagne classés "En danger" montrant des mutations de leurs végétations. 8 autres écosystèmes de l'âge montagnard sont classés "Vulnérables" et 6 sont "Quasi-menacés". Le changement climatique est un facteur déterminant des résultats de cette évaluation. Malgré une abondance de recherches sur les forêts, il reste difficile de prédire les trajectoires futures des forêts de montagne de l'Hexagone et de Corse face au cocktail de pressions qu'elles subissent.

INPN