

Aperçu sur la dynamique de la forêt d'altitude du Queyras, compétition entre l'Arole et le Mélèze

Hacène AREZKI et Michel LECOMPTE

Département de Géographie, Université Paris 7-Denis Diderot, 2 place Jussieu,
75005, Paris, France

En altitude (2000m et davantage), la concurrence s'exerce surtout entre Mélèze et Pin arole, au détriment du premier, bien que la mélézaie ait été considérée comme une formation climacique.

Ceci ressort nettement d'observations sur la structure et la dynamique des formations forestières le long de transects dans la ligne de pente jusqu'à 2400 m. L'Arolle s'impose progressivement d'amont en aval à partir de vieux semenciers qui ont survécu en haute altitude. Le casse-noix moucheté est responsable de cet essaimage; compte tenu des moeurs de cet oiseau, le peuplement se propage par bouquets au pied d'arbres existants, mélèzes ou arolles.