

Tableau de quelques espèces et de leurs caractéristiques écologiques

caractéristiques écologiques Espèces	Exigences	Caractérise
Graminée (<i>Poacée</i>)	Supporte les très grands froids	les steppes de tous climats ; ces végétaux restent les seuls présents lorsque les arbres sont absents par suite des conditions climatiques très dures
Epicéa commun (<i>Picea Excelsa</i>)	Très résistant au froid Préfère une humidité élevée, de la lumière. Craint sécheresse et vent <i>Végétaux associés : Sapin et Hêtre ou plus haut Mélèze et Pin à crochets</i>	l'étage montagnard supérieur (700 à 1700 voire 2000 m)
Pin sylvestre (<i>Pinus sylvestris</i>)	Supporte la chaleur et un éclairage fort Ne craint pas les gelées de printemps Craint les fortes pluies	la plaine jusqu'à l'étage montagnard avec une aire de répartition très vaste
Sapin (<i>Abies sp.</i>)	Réclame une humidité assez élevée Peu exigeant en chaleur, craint les étés secs et les gelées de printemps <i>Végétaux associés : en général le Hêtre, parfois l'Epicéa, l'Erable</i>	l'étage montagnard de la zone tempérée (de 400 à 1600 m)
Bouleau (<i>Betula sp.</i>)	Résiste au froid ; très exigeant en eau. Craint la sécheresse	les climats océaniques ou les étages montagnards humides ou la forêt de l'Europe du nord
Aulne vert (<i>Alnus viridis</i>)	Résiste aux très grands froids Préfère les milieux humides; craint la sécheresse <i>Végétaux associés : Bouleau, Noisetier</i>	l'Europe du nord et le climat montagnard en Europe moyenne (jusqu'à 1800 m)
Chêne (<i>Quercus sp.</i>)	Préfère les climats relativement chauds sans sécheresse prolongée ; exige de la lumière Craint les gelées de printemps <i>Végétaux associés : Charme</i>	les plaines, collines, montagnes peu élevées
Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>)	Réclame une humidité atmosphérique et un sol drainé Craint les gelées de printemps <i>Végétaux associés : Erable, Charme.</i>	Toutes les altitudes de la plaine aux plateaux de l'étage montagnard (400 à 1300 m)